



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

**Petófiho 1
984 38 Lučenec**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI RÚVZ SO SÍDLOM V LUČENCI
ZA ROK 2018**

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	8
5	ROZPOČET	10
6	PERSONÁLNE OBSADENIE	16
7	CIELE A PREHLAD ICH PLNENIA	21
8	HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE	27
9	HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV	28
10	PRÍLOHY	29
	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
Generálny tajomník 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	73 622	95,49	57	2
Poltár	505	21 558	42,69	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 rámec 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. Okresy Lučenec a Poltár majú nižšiu vybavenosť verejnými vodovodmi, tento trend sa v

súčasnosti postupne zvyšuje, v okrese Lučenec je 71,56% a v okrese Poltár 75,03% 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). Oproti roku 2017 vzrástol počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou v okrese Lučenec o 82 obyvateľov, v okrese Poltár sa znížilo zásobovanie o 165 obyvateľov.

- 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, nazerať 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 tomto roku sa na ŠZD kozmetických výrobkov vyčlenila suma 8.808 €), 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 pohrebníctva a ochrany nefajčiarov Náklady na túto činnosť v roku 2018 boli vo výške 110.109,00 €.

Oddelenie	Počet kontrolovaných prevádzok	Počet vykonaných ŠZD a ÚK	Percentuálne vyjadrenie z celkového počtu
OHŽPaZ	713	223	31,28
OHV	1107	539	48,69
PPL	1170	233	19,91
OHDM	383	249	65,01
Epidemiológia	262	66	25,19
Spolu:	3635	1310	36,03

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 35.235,00 €.

c) výkon práce v ohniskách nákaz - 30.830,00 €

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) zákona .č. 355/2007 Z. z. slúži program EPIS, do ktorého sa evidujú prenosné ochorenia podliehajúce hláseniu. Z týchto hlásení bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v 133 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. V zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov a v počte zásobovaných obyvateľov pitnou vodou v okresoch Lučenec a Poltár nedošlo v roku 2018 k výrazným zmenám oproti predchádzajúcim rokom. Pracovníci RÚVZ monitorujú 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 a výchovy k zdraviu monitorujú zdravotný stav obyvateľstva biochemickými vyšetreniami klientov poradne zdravia. Na tieto činnosti spotreboval RÚVZ zo svojho rozpočtu 44.043,00 €.

Oddelenie	Počet odobratých vzoriek
HŽP	360
HV	281
PPL	
HDM	11
EPI	176
Spolu	828

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 2018 bolo vydaných 247 osvedčení o odbornej spôsobilosti. Výkon týchto činností bol zabezpečený čiastkou vo výške 8.808,00 €.

Osvedčenia podľa § 15 ods. 2 zákona 355/2007 Z.z.	Počet vydaných osvedčení	Počet vydaných duplikátov	Výška správnych poplatkov
písm. a)			
písm. b)	7		140,00
písm.c)	240	5	4850,00
Spolu	247	5	4990,00

f) posudková činnosť

Posudková činnosť bola vykonávaná v zmysle § 13 zák.č. 355/2007 Z.z., pričom v rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 715 rozhodnutí a 157 záväzných stanovísk. Iné stanoviská sa vydali v počte 925.

V hodnotovom vyjadrení úrad túto činnosť vyčíslil na 154.152,00 €.

Oddelenie	Počet rozhodnutí	Počet záv. stanovísk	Iné stanoviská
HŽP	111	108	103
HV	199	10	59
PPL	140	34	30
HDM	69	3	29
EPI	196	2	704
Spolu	715	157	925

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 2018 sa úrad zapojil do riešenia 24 programov a projektov, ktoré mali aj svoje podprojekty a do 5 štúdií. Odpočet plnenia Programov a projektov za rok 2018 je samostatný dokument. V rámci riešenia a plnenia projektov, programov a štúdií verejného zdravia bolo realizovaných 11235 výkonov. Vo finančnom vyjadrení sme na tieto činnosti spotrebovali 35.235,00 €.

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 reumatizmu, 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.

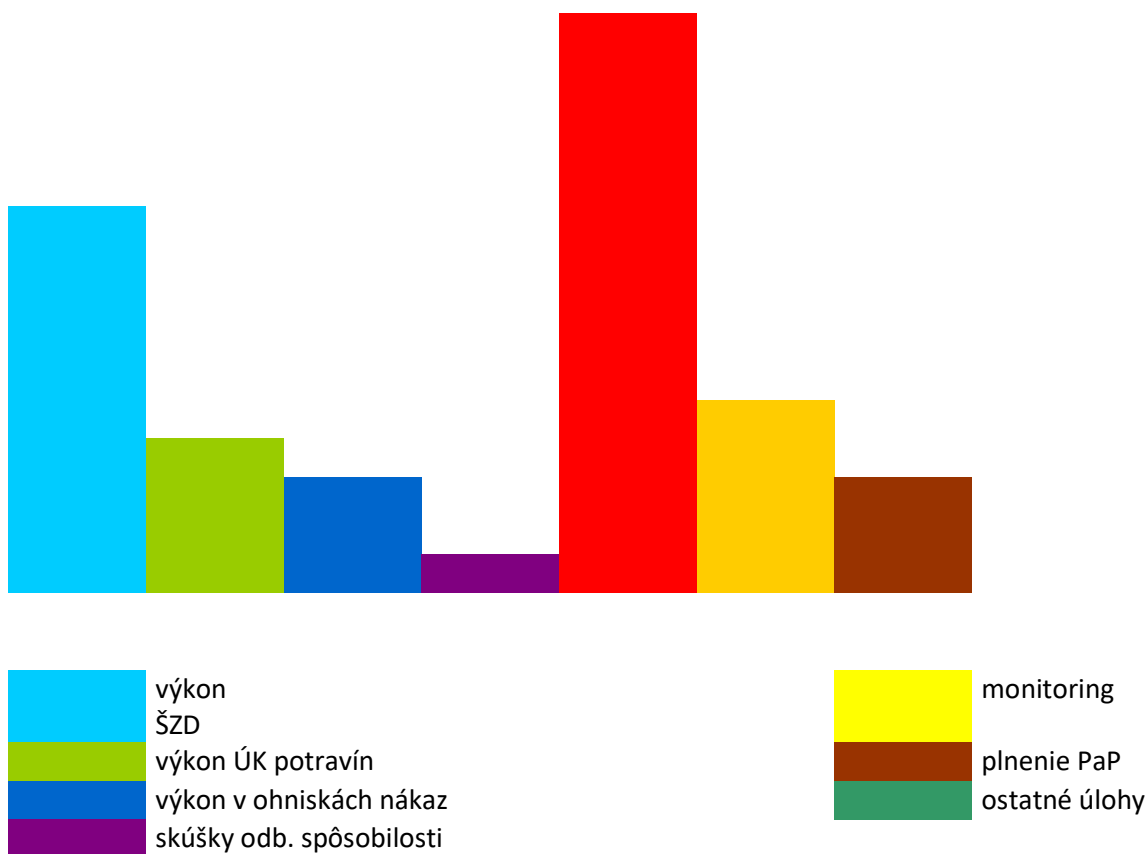
V rámci poradne zdravia v roku 2018 bolo celkovo vyšetrených 216 klientov, ktorým sa vykonalo spolu 7139 výkonov, a to vyšetrení reflotronom, resp. biometrické merania a merania krvného tlaku, percenta tuku oxidu uhľnatého. Na prednáškach pracovníkov PZ sa zúčastnilo 1939 poslucháčov.

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 22.024,00. €.

oddelenie	Počet konzultácií
HŽP	423
HV	474
PPL	540
HDM	346
EPI	875
Spolu	2658

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

Grafické znázornenie nákladov organizácie na jednotlivé činnosti



5. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

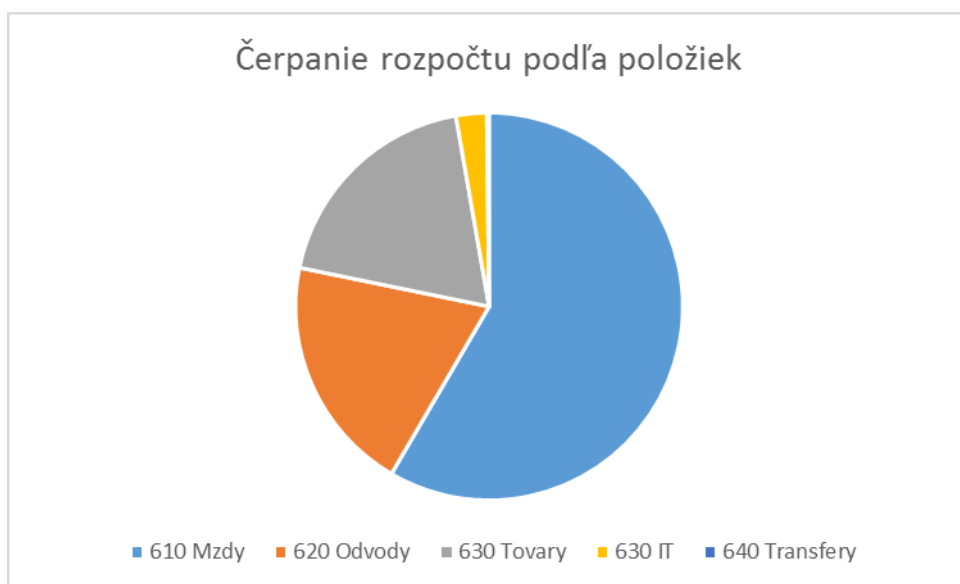
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci je štátna rozpočtová organizácia, s finančnými vzťahmi napojená na rozpočet kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR. Jej poslanie je celospoločenské a plní úlohy štátu na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia. V roku 2018 boli zdrojom financovania prostriedky štátneho rozpočtu v sume 440.437,- EUR na bežné výdavky, na kapitálové výdavky zo štátneho rozpočtu zdroj 111 vo výške 41.644,46 € a zo zdroja 131H vo výške 11.925,24. Všetky zdroje boli vyčerpané na 100%. Bežné prevádzkové 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. Kapitálové výdavky zo štátneho rozpočtu boli adresované na rekonštrukciu kotolne, (výmena všetkých rozvodov a výmena kotlov) a zo zdroja 131H na nákup výpočtovej techniky – osobné počítače, notebooky, multifunkčnú farebnú tlačiareň a farebnú tlačiareň.

MZ SR ako nadriadený orgán vykonal pre RÚVZ so sídlom v Lučenci rozpis záväzných limitov a ukazovateľov platných pre rok 2018. Štátny rozpočet 2018 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 2018 zdroj 111 – štátny rozpočet podľa položiek v € :

Položka	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12. 2017	Plnenie v %
610 mzdy	245.339	259.549,00	259.549,00	100
620 odvody	85.746	87.777,73	87.777,73	100
630 tovary a služby	86.617	90.141,74	90.141,74	100
Z toho O EK	8.000	12.248,00	12.248,00	100
640 transfery	5.200	2.968,53	2.968,53	100
Výdavky spolu	422.902	440.437,00	440.437,00	100
Príjmy	15.000	6.400,00	6.735,90	105



V priebehu roku 2018 boli realizované nasledovné úpravy rozpočtu:

údaje v €

Číslo úpravy RO	Zo dňa	610	620	630	Z toho OEK	640	Spolu 600	Príjmy
Schválený rozpočet SOO226-2018-OVVHR-12	19.1.2018	245,339,00	85.746,00	86.617,00	8.000,00	5.200,00	422.902,00	15.000,00
RO/0000006/2018,UR/0018076/2018	22.3.2018	+3.260,00	+1.139,00				427.301,00	
RO/0000018/2018 UR/0041327/2018 S00226-2018-OVVHR-138	25.6.2018	+10.950,00	+3.827,00				442.078,00	
S00226-2018-OVVHR-180	19.7.2018			-1.094,00			440.984,00	
UR/0055055/2018	16.8.2018			-4248,00	+4248,00		440.984,00	
S00226-2018-OVVHR-239	17.9.2018			-547,00			440.437,00	
Presuny medzi EK	14.12.2018		-2934,27	+5.165,74		-2.231,47	440.437,00	

UR/0100602/2018	14.12.2018							- 8.600,00
Upravený rozpočet S00115-2017-OVVHR-109	27.12.2018	259.549,00	87.777,73	90.141,74	12.248,00	2.968,53	440.437,00	6.400,00
Skutočné plnenie		259.549,00	87.777,73	90.141,74	12.248,00	2.968,53	440.437,00	6.735,90

Kapitálové výdavky : Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci na rok 2018 mal pridelené výdavky zo štátneho rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR za účelom rekonštrukcie kotolne), ktorá bola v havarijnom stave (z r.1987 a na dodávku výpočtovej techniky.

Účel	dátum	suma	Investičná akcia	Program	Zdroj	Skutočnosť
Rekonštrukcia kotolne	20.7.2018	41.645,00	37799	07A040G	111	41.644,46
Dodávka hardvéru, softvéru a súvisiacich služieb	16.8.2018	11.925,24	37926	07A0408	131H	11.925,24

Čerpanie bežných prostriedkov k 31.12.2018

Názov položky	Položka	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12.	Plnenie v %
mzdy a platy	611-614	259.549,00	259.549,00	100
poistné	621-625	87.777,73	87.777,73	100
cestovné výdavky	631	2.032,22	2.032,22	100
energie	632	33.204,63	33.204,63	100
materiál a dodávky spolu	633	8.988,32	8.988,32	100
dopravné spolu	634	10.280,82	10.280,82	100
rutinná a štandardná údržba	635	3.991,09	3.991,39	100
služby	636-637	31644,66	31.644,66	100
tovary a služby	630	90.141,74	90.141,74	100
bežné transfery	642	2.968,53	2.968,53	100
BV celkom	600	440.437,00	440.437,00	100
Kapitálové výdavky	700	53.570,24	53.569,70	100
Výdavky celkom		494.007,24	494.006,70	

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 2018 sa zakúpili 2 osobné počítače s príslušným softvérovým vybavením, 4 multifunkčné tlačiarne a 1 notebook z limitu prideleného na OEK. Z pridelených kapitálových výdavkov sa zakúpili 4 osobné počítače, 1 monitor, 3 notebooky, 1 multifunkčné laserové farebné zariadenie A3 a 1 farebná laserová tlačiareň A3. Zastaraný vozový park (rok 2000 Octavia a rok 2003 Fabia) si vyžiadal prostriedky na opravy a údržbu a na nákup PHM vo výške 10.280,821€. Prevádzkové náklady boli priebežne uhrádzané v lehote splatnosti. Hlavne išlo o výdavky na energie – 33.204,63€ (napriek tomu, že dlhodobo sa snažíme ich znižovať napr. výmenou ističov) , výdavky na zabezpečovanie stravovania zamestnancov vo výške 12.577,09€, Všeobecné a špeciálne služby ako zabezpečenie revízií skúšok a prehliadok technických zariadení, školenia, semináre, poistenie budov a majetku, služby v oblasti informačno-komunikačných technológií a pod. sa zrealizovali v hodnote 31.644,66€, Po pridelení finančných prostriedkov na kapitálové výdavky sme začali s verejným obstarávaním na realizáciu rekonštrukcie kotolne. Kotolňa bola sprevádzkovaná v roku 1987, bola v havarijnom stave, boli v nej zastarané všetky rozvody, samotné vykurovacie kotly a náklady na jej prevádzku príliš vysoké. Vo verejnom obstarávaní uspela firma RUR-GAS Plus a.s., ktorá kotolňu aj zrekonštruovala. Návratnosť investície predpokladáme v priebehu 5 rokov.

- Predpísané príjmy na rok 2018 sme k 31.12.2018 naplnili na 105 %. Za porušenie predpisov v oblasti ochrany zdravia a potravinovej bezpečnosti boli získané FP vo výške 3.680,99 €, na sankciách vo forme úhrady nákladov 588,15 €, iné príjmy sú v hodnote 2.466,76 €.
- Nezaplatené sankcie spolu evidujeme 8 v celkovej výške 1.673,70 eura, z toho z roku 2015 vo výške 800,00 €, z roku 2014 vo výške 529,69 €, z roku 2010 dve v celkovej výške 179,01 €, z roku 2009 jednu pokutu vo výške 165,00 €. Všetky sú vymáhané prostredníctvom súdneho exekútora, ktorý zo starých pohľadávok vymohol v roku 2018 sumu 285,99 €.
- K 31.12. 2018 nemá organizácia neuhradené záväzky u dodávateľov po lehote splatnosti.
- Na **transfery** boli pridelené prostriedky vo výške 2.968,53 €, z toho sa vyčerpalo na náhrady pri DNP 1.622,13 € a na odchodné pri 1. rozviazaní štátnozamestnaneckého pomeru po nadobudnutí dôchodkového veku 1.346,40 €.
- V organizácii bolo vykonaných 7853 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 31.12.2018 je 29.612,25 €. Sú to finančné prostriedky na mzdy a odvody za mesiac december 2018, ktoré budú vyplatené zamestnancom v mesiaci január 2019.

Sociálny fond

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

Zostatok k 1.1.2018	1.005,10
Tvorba	2.460,41
Čerpanie	2.939,36
Stav k 31.12.2018	526,15

Sponzorské prostriedky

Stav na účte k 31.12.2018 je 0,- €. V roku 2018 sme neprijali žiadny sponzorský príspevok.

Hospodárenie s majetkom štátu v správe RÚVZ

Nehnutel'ný 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 31.12.2018	Zostatková cena k 31.12.2018
Pozemky	16.556,96		16.556,96–
Stavby	708.974,36	603.377,45	105.596,91
Samostatné hnutel'né veci	61.035,24	19.968,78	41.066,46
Dopravné prostriedky	25.891,26	25.891,26	0
Drobný HIM	22.033,87	11.052,63	10.981,24
Spolu	834.491,69	660.290,12	174.201,57

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 2018 bola vypracovaná jedna správa o posúdení hodnoty budovy.

Charakteristika vybavenosti prístrojovou technikou

Vybavenie prístrojovou technikou v RÚVZ je na štandardnej úrovni. Pre rok 2018 neboli pridelené rozpočtom limitov zo strany MZ SR na zakúpenie nového prístrojového vybavenia žiadne finančné prostriedky. V júli 2018 sme dostali finančné prostriedky vo forme kapitálových výdavkov na technické zhodnotenie plynovej kotolne vo výške 41.645,00€. Vybavenie výpočtovou technikou sa snažíme riešiť priebežne, zastaralé a morálne opotrebované počítače sa menia na moderné. Na každom oddelení sa nachádza notebook s tlačiarňou pre prácu v teréne, a každý zamestnanec má pridelený svoj PC. V roku 2018 sme z vlastných rozpočtových zdrojov zakúpili 2 osobné počítače, 4 multifunkčné tlačiarne, 1 notebook a zo štátneho rozpočtu zo zdroja 131 H nám boli pridelené FP na nákup 4 počítačov, 1 monitora, 1 laserovej farebnej tlačiarne A3 a laserového multifunkčného farebného zariadenia A3. Prístroj Reflotron v poradni zdravia 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. V súčasnosti hľadáme vhodnú náhradu za tieto prístroje, pretože sa reflotrony už nevyrobajú. Potrebovali by sme aj

osobné motorové vozidlo, nakoľko vozový park je už nevyhovujúci. Služobné motorové vozidlo Octavia bolo zakúpené v roku 2000 a vozidlo Fabia v roku 2003.

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, dijetiku 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 pracujú 3 VŠ vzdelaní zamestnanci – verejní zdravotníci s magisterským vzdelaním a 1 zamestnanec s bakalárskym vzdelaním, z toho: 1 VZ so špecializáciou a 3 VZ bez špecializácie. V druhom polroku rozviazala štátnozamestnanecký pomer lekárka so špecializáciou a subšpecializáciou z dôvodu odchodu do starobného dôchodku.

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 dospievajúceho 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, tatóo), 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. Odber vzoriek pitnej vody zabezpečuje odberová skupina RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. 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 pracovali 2 VŠ vzdelaní zamestnanci, z toho VZ bez špecializácie) a 1 zdravotná sestra s bakalárskym vzdelaním. V druhom polroku rozviazala pracovný pomer zamestnankyňa s VŠ vzdelaním bez špecializácie z dôvodu zmeny zamestnania.

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 podpory zdravia a výchovy k zdraviu** zdravia 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, súčinnosť pri ochrane 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 2018 predstavoval 25 pracovníkov. K 31.12. 2018 bol evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách 22. Pracovníci zabezpečujú plnenie úloh RÚVZ v štátnej službe 16 zamestnancov a 6 zamestnancov vo výkone práce vo verejnom záujme. Kumulované sú činnosti na osobnom úrade a činnosť vnútornej kontroly. Činnosti informatiky, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarne 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 k poslednému dňu príslušného roka	
	prepočítaný	vo fyzických osobách
2018	22,0	22
2017	23,3	24
2016	22,8	23
2015	22,8	23

Ako vidieť z priloženej tabuľky počet zamestnancov má pomerne vyrovnaný trend.. V roku 2018 zo štátnej služby odišli 2 zamestnanci, z toho 1 po dovŕšení dôchodkového veku a 1 zamestnanec z dôvodu zmeny zamestnania. V súčasnosti máme 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 31.12.2018

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
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
Sestra			1,00			1,00
Verejný zdravotník		5,00	5,00	3,00		13,00
THP - VŠ		1,00				1,00
THP - ÚSV						
Robotníci						
Spolu	1,00	6,00	6,00	3,00		16,00

Štruktúra zamestnancov podľa kategórie a podľa veku k 31.12.2018 – 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		3,00			1,00	4,00
45 - 49		2,00	1,00			3,00
50 - 54		2,00				2,00
55 - 59		3,00	1,00			4,00
60 - 64	1,00	1,00	1,00		1,00	4,00
65 a viac	1,00					1,00
SPOLU	2,00	14,00	3,00	1,00	2,00	22,00

Počet zamestnancov podľa oddelení



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

Vzdelávacie aktivity v roku 2018

V priebehu roka sme zabezpečovali podmienky pre systematické vzdelávanie a prehĺbovanie 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.	14

Počet absolvovaných školení podľa oddelení

Oddelenie	Externe zabezpečené
HŽP	2
HV	10
PPL	8
HDM	6
EPI	5
HTČ+OÚ	6
Podpora zdravia	13
Spolu	40

Počet absolvovaných školení je vyjadrený počtom osobodní, to znamená počet školených x počet školení. Údaje sú vykázané bez vnútroúradného vzdelávania.

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. Dôležitý z dôvodu administratívneho chodu úradu je zákon č. 305/2013 Z.z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, tzv. Zákon o e-Governmente. V neposlednom rade dôležité zmeny prináša aj zákon č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov.

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 vody na kúpanie

- 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 zariadení, zariadení opatrovateľskej starostlivosti, posudzovanie prevádzok verejných vodovodov, rekreačných, kultúrnych...) k začatiu činnosti a následne vykonávanie štátneho zdravotného dozoru v týchto prevádzkach,

- 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.
- Posudzovanie návrhov prevádzok obchodu a služieb
- 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, znižovať 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
- posudzovanie návrhov zdravotníckych zariadení, 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 31.8.2018, kde sa podrobne analyzuje dosiahnutá úroveň zaočkovanosti predovšetkým detskej populácie.

Oddelenie podpory zdravia a 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 odporučení 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 HV (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 podpory zdravia a výchovy k zdraviu : Závěry 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 2018 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

Oddelenie epidemiológie

okres **L u č e n e c**

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 treťou najľudnatejšou sídelnou štruktúrou na Slovensku. Rozloha – 825,6 km². Počet obyvateľov okresu – 73 849 (mesto Lučenec – 28 109). 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 71,56 % (abs. 52 686 obyv). 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, juhovýchodne zasahuje do Cerovej vrchoviny, ktorá tvorí hranicu s Maďarskou republikou.

a. populačné zmeny

Celkový počet obyvateľov v okrese Lučenec k 31.12.2017 je 73 849, oproti roku 2016 zaznamenávame pokles v počte obyvateľstva o 196 (0,26 %). Z celkového počtu obyvateľov je 35 618 (48,23 %) mužov a 38 230 (51,76 %) žien.

Počet obyvateľov podľa vekových skupín a pohlavia je uvedený v tabuľke č. I.1

Priemerný vek a index starnutia

Priemerný vek obyvateľstva okresu Lučenec je 40,84. Index starnutia v okrese Lučenec je vyhodnotený z vekového zloženia obyvateľstva k 31.12.2017 a dosiahol hodnotu 100,6.

Pôrodnosť

V okrese Lučenec v roku 2018 bolo 332 živonarodených detí, čo je v porovnaní s minulým rokom o 403 menej. Do jedného roku života zomrelo 0 detí. Počet mŕtvonarodených detí – 2, extovaných detí do 1 roka – 0. Novorodenecká úmrtnosť v okrese v roku 2018 je 0 promile a doječenecká úmrtnosť 0 promile.

Tabuľka č. I.1.

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	ženy	spolu
Spolu	35 619	38 230	73 849
0 – 4	1 882	1 704	3 586
5 – 9	1 997	1 984	3 981
10 – 14	1 981	1 899	3 880
15 – 19	2 036	1 858	3 894
20 – 24	2 125	2 139	4 264
25 – 29	2 487	2 412	4 899
30 – 34	2 841	2 883	5 724
35 – 39	3 032	2 895	5 927
40 – 44	3 052	2 969	6 021
45 – 49	2 498	2 459	4 957
50 – 54	2 432	2 537	4 969
55 – 59	2 554	2 677	5 231
60 – 64	2 393	2 607	5 000
65 – 69	1 815	2 298	4 113
70 – 74	1 098	1 730	2 828
75 – 79	722	1 379	2 101
80 – 84	388	962	1 350
85 – 89	208	586	794
90 – 94	51	192	243
95 – 99	22	52	74
100 - 104	4	8	12
105 - 109	1	0	1
110 a viac	0	0	0
0 – 17	3 647	3 498	7 145
18 a viac	28 571	31 584	60 155
85 a viac	286	838	1 124
15 – 49	17 023	18 126	35 681
0 – 2	1 160	994	2 154
3 – 5	1 106	1 045	2 151
6 – 14	3 594	3 548	7 142
0 – 14	5 860	5 587	11 442
15 – 64	25 450	25 436	50 886
65 a viac	4 309	7 207	11 516
Štruktúra	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
0 – 14	16,45	14,61	15,5
15 – 64	71,45	66,53	68,91
65 a viac	12,1	18,85	15,59
Priemerný vek	39,01	42,55	40,84

Index starnutia	73,53	129	100,6
-----------------	-------	-----	-------

b. socioekonomická štruktúra

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 Fil'akovo.

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 505 osôb (79,2 %). Očkovanie vakcínou proti IPO nebolo realizované (r.2017- 0 osôb).

V septembri 2018 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 91,88% - 95,49 %. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania pod 95 % bola zistená proti MMR v ročníkoch narodenia 2016 (91,88 %), ročník 2015 (94,68 %), ročník 2005 (92,35 %) a proti DTaP – IPV v r.2011 (92,6 %).

c. zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Nemocničná starostlivosť:

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

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

K 31.12.2018 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 452 lôžok: chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 217 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 2018 pokračoval v modernizácii priestorového vybavenia, dispozičného usporiadania a materiálne - technologického vybavenia. V priestoroch nového chirurgického pavilónu sa postupne začali realizovali výmeny starých okien za nové plastové, na oddelení centrálnych operačných sál sa namontovala kvalitná klimatizácia s HEPA filtrami, v poliklinickej časti sa zrekonštruovali a zmodernizovali ambulancie na II.NP (vysokozát'azové podlahy + nové vybavenie).

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

V r. 2018 sa zrekonštruovali priestory na 0 podlaží v novom chirurgickom pavilóne, kde sa presťahovalo oddelenie klinickej biochémie (laboratórium I. – predanalytická príprava vzoriek, laboratórium II. – Core úsek rutinnej biochemie,, imunochémie a infekčnej serológie, laboratórium III. – úsek močovej analýzy a imunochémie), oddelenie hematológie a transfuziológie (laboratórium hematológie a hemokoagulácie, imunohematologické laboratórium, ambulancie a transfúzna služba) a zakúpilo sa nové moderné materiálne – technické vybavenie. Zázemie so zariadeniami na osobnú hygienu majú pracovníci spoločné.

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 r. 2018 sa realizovala kompletná rekonštrukcia zdravotného strediska v obci Divín. V meste Filákovovo sú dva účelové zdravotnícke zariadenia, kde sú prevádzkované prevažne všeobecné ambulancie pre deti a dospelých.

Rozsah ambulancií v okrese + vo VšNsP Lučenec,n.o. (jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu): ambulancie všeobecní lekári – 51 (pre dospelých: 34, pre deti a dorast: 15), ambulancie odborní lekári – 101, ambulancie zubného lekárstva – 34.

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

Ambulanciu pevnej ambulatnej pohotovostnej služby pre deti a dorast a ambulanciu pevnej ambulatnej pohotovostnej služby pre dospelých bez výjazdu prevádzkuje LaboraMed s.r.o., Lučenec; ADOS – 5x.

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení

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“ Mýtina, 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, Filákovovo.

DDD spoločnosti oznámia začiatok každej činnosti. V oznámení sa uvedie miesto a čas vykonania dezinfekcie, alebo deratizácie a druh prípravku, ktorý sa má použiť.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Lučenec

Epidemiologická situácia v roku 2018 bola stabilizovaná. V priebehu roka bolo hlásených celkom 334 ochorení. Oproti roku 2017 ide o zníženie počtu ochorení o 196 prípadov.

V skupine črevných nákaz vo výskyte brušného týfu nenastala zmena, ani tento rok sme nezaznamenali nový prípad.

Vo výskyte salmonelových infekcií v porovnaní s rokom 2017 sme zaznamenali vzostup ochorení o 40. V roku 2018 bolo hlásených 59 prípadov salmonelóz, z toho 57 prípadov salmonelovej enteritídy, 1 prípad salmonelovej septikémie a 1 prípad inej špecifikovanej salmonelovej infekcie.

V skupine dyzentérií sme rovnako, ako v roku 2017 nezaznamenali žiadne nové ochorenie.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme v tomto roku zaznamenali 19 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - 1 prípad, pod číselnou diagnózou A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - 8 prípadov, pod číselnou diagnózou A 04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium Dificile* - 10 prípadov.

V skupine vírusových a iných špecifikovaných črevných infekcií oproti roku 2017 sme zaznamenali pokles ochorení s indexom 2018/2017- 0,61. V roku 2018 v skupine hnačkových ochorení pravdepodobne infekčného pôvodu sa vyskytli 2 ochorenia. Nulový výskyt sa udržal v skupine otráv potravinami.

V roku 2018 bol prerušený priaznivý trend vo výskyte vírusových hepatítid typu A. Počas roku sme zaznamenali 2 ochorenia na akútnu hepatitídu A. Topologicky sa ochorenia vyskytli v 2 lokalitách okresu a neboli zaznamenané v epidemiologickej súvislosti. Ochorenia sa vyskytli u osôb žijúcich v lokalite s nízkym hygienickým štandardom. V tomto roku sme zaznamenali 2 ochorenia na akútnu hepatitídu B, 5 ochorení na chronickú hepatitídu B, 3 ochorenia na akútnu hepatitídu C, 12 ochorení na chronickú hepatitídu C a 1 ochorenie na akútnu hepatitídu E. Hlásené tiež boli 4 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy.

Priaznivá situácia je aj naďalej vo výskyte respiračných nákaz, hlavne vďaka ochoreniam preventabilným imunizáciou. Nevyskytlo sa žiadne ochorenie na záškrt, osýpky, ružienku, mumps.

V skupine neuroinfekcií v priebehu roku 2018 bolo zaznamenaných 10 prípadov. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou A 39.0 Meningokoková meningitída, A 87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída, G03 Zápal mozgových plien vyvol. inými a nešpecifikovanými príčinami, G03.8 Meningitída vyvolaná inými špecifikovanými infekciami, G04.9 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída a G05.1 Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách zatriedených inde.

V skupine zoonóz pri poraneniach zvieratami došlo k vzostupu o 9 prípadov. V tomto roku sme nezaznamenali ochorenia na lymeskú chorobu ani na Creuzfeldtovu - Jakobovu chorobu.

Nákazy kože a slizníc: v tomto roku sa nezaznamenalo ani jedno ochorenie na tetanus a plynovú gangrénu. V skupine dermatofytóz v tomto roku sme nezaznamenali ani jedno ochorenie.

V roku 2018 bolo hlásených z dermatovenerologických ambulancií 7 ochorení s prevažne pohlavným spôsobom prenášania.

V roku 2018 vo výskyte nozokomiálnych nákaz sme zaznamenali 15 prípadov.

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec a porovnávacie indexy v roku 2018

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č. II.1.a

Kód MKCH	OCHORENIE	2018 abs. hod.	2017 abs. hod.	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013 - 2017	INDEX 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER chorobnosť 2013 - 2017
A 02	Iné infekcie salmonelami	59	19	3,11	23,6	2,50	79,89	31,81
A 02N	Vylučovanie salmonel	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,08
A 03	Bacilová červienka –dizentéria	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1	0	0,00	0	0,00	1,35	0,00
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	8	15	0,53	9,4	0,85	10,83	12,67
A 04.6	Yersinia, enterocolitica	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,54
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	58	95	0,61	69,8	0,83	78,54	94,08
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	2	2	1,00	1,4	1,43	2,71	1,89
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný B. pertussis	1	1	1,00	3,2	0,31	1,35	4,31
A 38	Šarlach – scarlatina	1	1	1,00	0,8	1,25	1,35	1,08
A 39	Meningokoková infekcia	1	1	1,00	1	1,00	1,35	1,35
A 40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumoniae	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A 69	Iné spirochétové infekcie	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,08
A 84	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	9	1	9,00	1,4	6,43	12,19	1,89
A 87	Vírusová meningitída	1	5	0,20	6,2	0,16	1,35	8,36
B 01	Ovčie kiahne - varicella	27	233	0,12	140,8	0,19	36,56	189,79
B 02	Zoster - (H. Zoster) - plazivec pásový	0	2	0,00	6,4	0,00	0,00	8,63
B 15	Akútna hepatitída A	2	1	2,00	3	0,67	2,71	4,04
B 16	Akútna hepatitída B	2	3	0,67	1,6	1,25	2,71	2,16
B 17.1	Akútna hepatitída C	3	1	3,00	1,2	2,50	4,06	1,62
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B s agensom delta	5	2	2,50	3	1,67	6,77	4,04
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	12	5	2,40	7,6	1,58	16,25	10,24
B 27	Infekčná mononukleóza	1	0	0,00	1,2	0,83	1,35	1,62
B 58	Toxoplazmóza	1	0	0,00	0,6	1,67	1,35	0,81
B 86	Svrab – scabies	27	57	0,47	24,8	1,09	36,56	33,43
G 00	Bakter.zápal mozg. plien (meningitis) nezarad. inde	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,35
G 61	Zápalová polyneuropatia	0	2	0,00	1,6	0,00	0,00	2,16
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	46	46	1,00	36,2	1,27	62,29	48,79

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec za roky 2009 – 2018

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č.II.2.a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A 02	Iné infekcie salmonelami	a	16	25	32	45	28	26	21	24	19	59
		r	21,98	34,37	42,76	60,26	37,56	34,95	28,34	32,41	25,73	79,89
A 02.N	Vylučovanie salmonel	a	1	0	0	3	0	1	2	1	0	0
		r	1,37	0,00	0,00	4,02	0,00	1,34	2,70	1,35	0,00	0,00
A 03	Bacilová červienka - dyzentéria	a	2	4	3	3	1	0	0	0	0	0
		r	2,75	5,50	4,01	4,02	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	a	4	8	0	4	6	8	11	7	15	8
		r	5,49	11,00	0,00	5,36	8,05	10,75	14,84	9,45	20,31	10,83
A 04.6	Yersinia enterocolitica	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	27	3	45	31	52	55	107	40	95	58
		r	37,09	4,12	60,13	41,51	69,75	73,92	144,39	54,02	128,64	78,54
A 09	Hnačka a gastroent. pravdep. inf. pôvodu	a	0	0	1	0	0	0	0	5	2	2
		r	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	2,71
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	0	1	1	1	13	1	0	1	1
		r	0,00	0,00	1,34	1,34	1,34	17,47	1,35	0,00	1,35	1,35
A 38	Šarlach – scarlatina	a	4	8	4	4	3	0	0	0	1	1
		r	5,49	11,00	5,34	5,36	4,02	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
A 39	Meningokoková infekcia	a	0	1	0	1	1	2	0	1	1	1
		r	0,00	1,37	0,00	1,34	1,34	2,69	0,00	1,35	1,35	1,35
A 40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 69	Iné spirotéčové infekcie	a	1	0	2	1	1	3	0	0	0	0
		r	1,37	0,00	2,67	1,34	1,34	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A 84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	a	0	0	0	14	3	0	1	2	1	9
		r	0,00	0,00	0,00	18,75	4,02	0,00	1,35	2,70	1,35	12,19
A 87	Vírusová meningitída	a	11	4	9	29	13	2	3	8	5	1
		r	15,11	5,50	12,03	38,83	17,44	2,69	4,05	10,80	6,77	1,35

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec za roky 2009 – 2018 - pokračovanie

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č.II.2.b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
B 01	Ovčie kiahne - varicella	a	127	292	114	135	201	81	94	95	233	27
		r	174,45	401,48	152,32	180,77	269,62	108,87	126,85	128,31	315,51	36,56
B 02	Zoster –(Herpes zoster) – plazivec pásový	a	26	15	13	12	12	5	6	7	2	0
		r	35,71	20,62	17,37	16,07	16,10	6,72	8,10	9,45	2,71	0,00
B 15	Akútna hepatitída A	a	32	71	14	2	1	10	3	0	1	2
		r	43,95	97,62	18,71	2,68	1,34	13,44	4,05	0,00	1,35	2,71
B 16	Akútna hepatitída B	a	0	0	0	1	1	0	3	1	3	2
		r	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34	0,00	4,05	1,35	4,06	2,71
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	0	0	1	0	0	1	1	3	1	3
		r	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	1,34	1,35	4,05	1,35	4,06
B 18.1	Chronická hepatitída B bez agensu delta	a	3	0	0	0	0	1	5	7	2	5
		r	4,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	6,75	9,45	2,71	6,77
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	2	1	0	1	10	10	6	7	5	12
		r	2,75	1,37	0,00	1,34	13,41	13,44	8,10	9,45	6,77	16,25
B 27	Infekčná mononukleóza	a	4	5	8	9	2	2	2	0	0	1
		r	5,49	6,87	10,69	12,05	2,68	2,69	2,70	0,00	0,00	1,35
B 58	Toxoplazmóza	a	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	2,70	0,00	0,00	1,35
B 86	Svrab - scabies	a	8	1	5	20	23	20	15	9	57	27
		r	10,99	1,37	6,68	26,78	30,85	26,88	20,24	12,16	77,18	36,56
G 00	Bakteriálny zápal mozg. plien (meningitis) nezatried. Inde	a	0	1	0	2	3	2	0	0	0	0
		r	0,00	1,37	0,00	2,68	4,02	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuropatia	a	2	1	1	1	3	1	1	1	2	0
		r	2,75	1,37	1,34	1,34	4,02	1,34	1,35	1,35	2,71	0,00
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	25	30	25	41	32	27	40	36	46	46
		r	34,34	41,25	33,40	54,90	42,93	36,29	53,98	48,62	62,29	62,29

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

Brušný týfus a paratýfusy A 01

Situácia sa oproti minulému roku nezmenila. Nové ochorenie na brušný týfus v okrese nebolo hlásené od roku 1984. Bacilonosičov nemáme v evidencii.

Iné infekcie salmonelami A 02

V roku 2018 bolo hlásených 59 prípadov salmonelóz, dg. A 02.0 Salmonelová enteritída - 57 prípadov, čo je 96,61 % z celkového počtu ochorení, dg. A 02.1 Salmonelová septikémia - 1 prípad, čo je 1,69 % z celkového počtu ochorení a dg. A02.8 Iné špecifikované salmonelové infekcie- 1 prípad, čo predstavuje 1,69 % z celkového počtu ochorení.

Oproti roku 2017, kedy bolo hlásených 19 prípadov salmonelóz, dg. A02.0 Salmonelová enteritída - 19 prípadov, došlo takmer k 3,1 násobnému vzostupu ochorení.

Salmonelová enteritída, Salmonelová septikémia A02.0, A02.1 Iné špecifikované salmonelové infekcie A 02.8

V roku 2018 bolo hlásených 59 ochorení, s chorobnosťou 79,89 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k vzostupu ochorení s indexom 2018/2017 – 3,11. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 31,81 s priemerným počtom ochorení 23,6.

Topologicky sa salmonely vyskytli v 19 lokalitách okresu, z toho najviac postihnutých evidujeme z mesta Lučenec - 27 prípadov. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci júl- 8 prípadov a v mesiaci október – 9 prípadov, kedy ochorelo 28,81 % z celkového počtu chorých.

U ochorení na salmonelovú enteritídu najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 314,58 na 100 000 obyvateľov bola zaznamenaná u 1- 4 ročných detí s počtom hlásených prípadov 9. U mužského pohlavia sa vyskytlo 81,42 % ochorení a 73,24 % ochorení u ženského pohlavia.

Zo všetkých salmonelových ochorení sa podarilo salmonelu kultivačne diagnostikovať vo všetkých prípadoch.

Na etiológii ochorení sa podieľali 3 typy salmonell. Jednoznačne najvýraznejšie zastúpeným typom bola Salmonella Enteritidis s 94,91 %. Sérotyp Salmonella skup. B bol izolovaný v 3,38 % a Salmonella Bareilly v 1,69% prípadoch. Prehľad izolovaných typov uvádza nasledovná tabuľka.

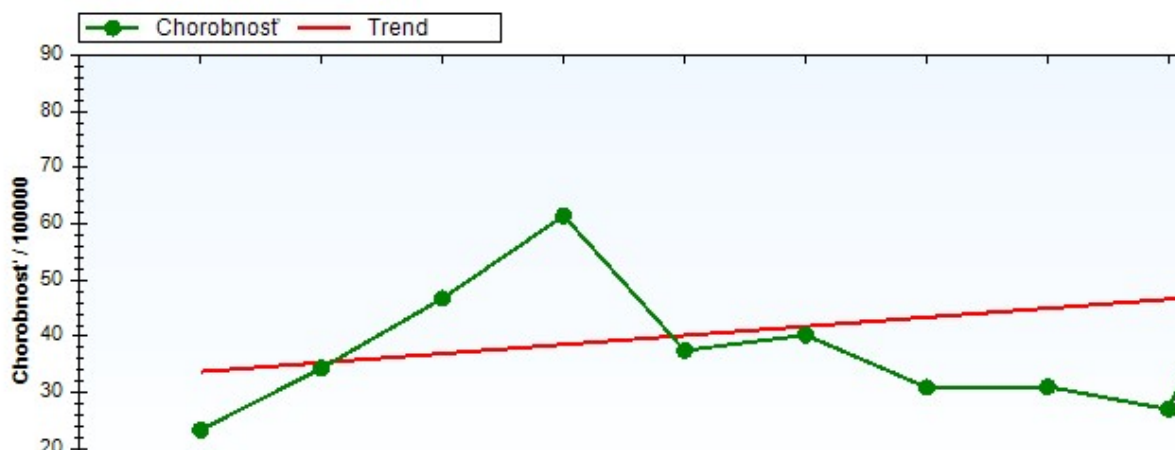
Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov 2018

Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
S. Bareilly	1	1,69	1	1,69	0	100.00
S. Enteritidis	56	94,91	56	94,91	0	100.00
S. Skupiny B	2	3,38	2	3,38	0	100.00

(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonelosis.

Trend za 10 rokov.

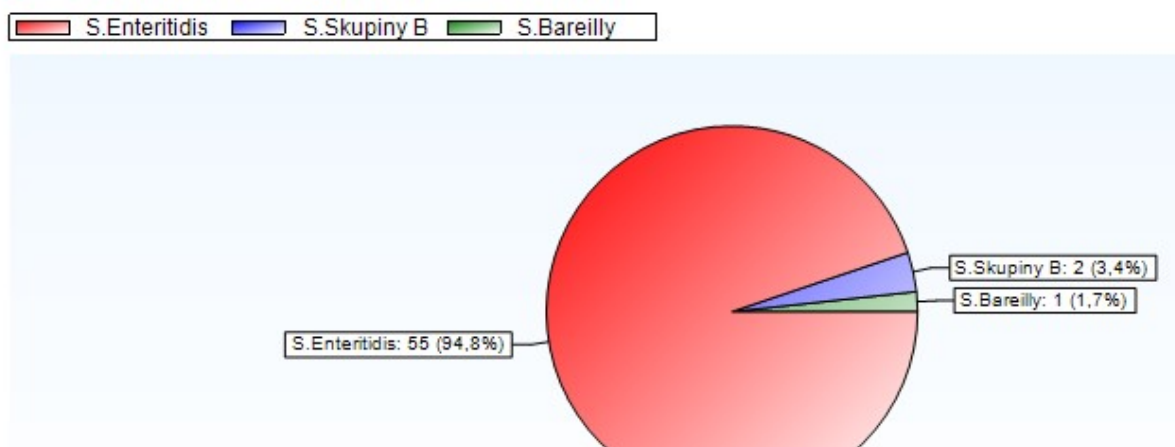
Rok 2018. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.

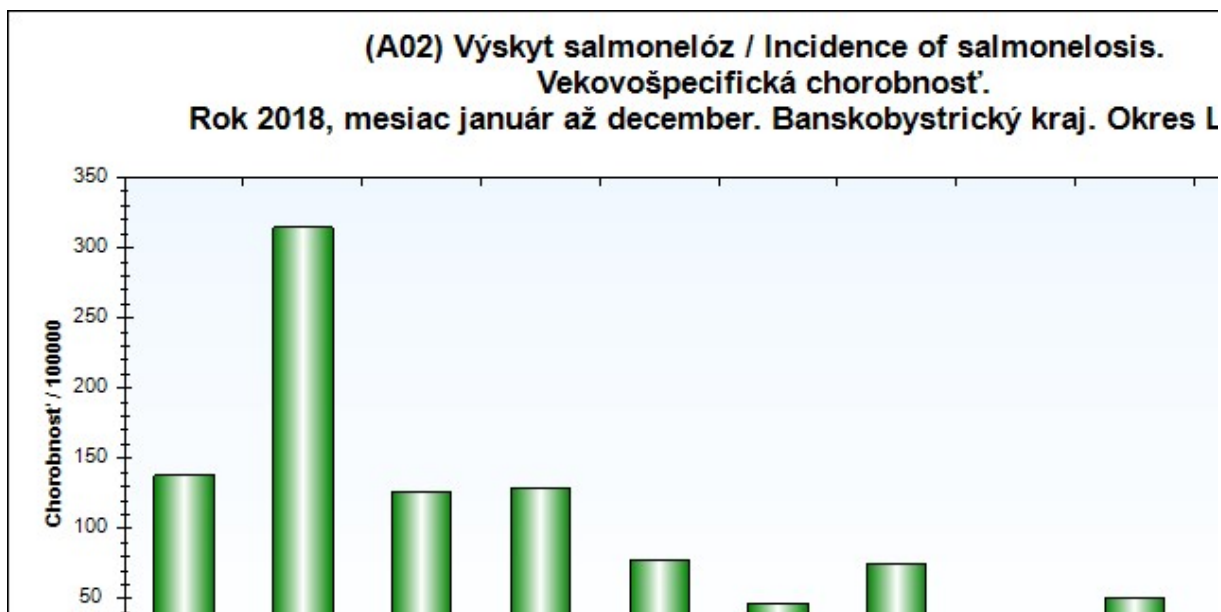


(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonelosis.

Proporcia etiol. Agens.

Rok 2018, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres L





Výskyt salmonelóz u 0 ročných detí v okrese Lučenec v roku 2018

Vek dieťaťa	Etiologické agens	Suspektný faktor
11 mesačné	S. Enteritidis	Mliečne výrobky (okrem syra)

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2018 v okrese Lučenec

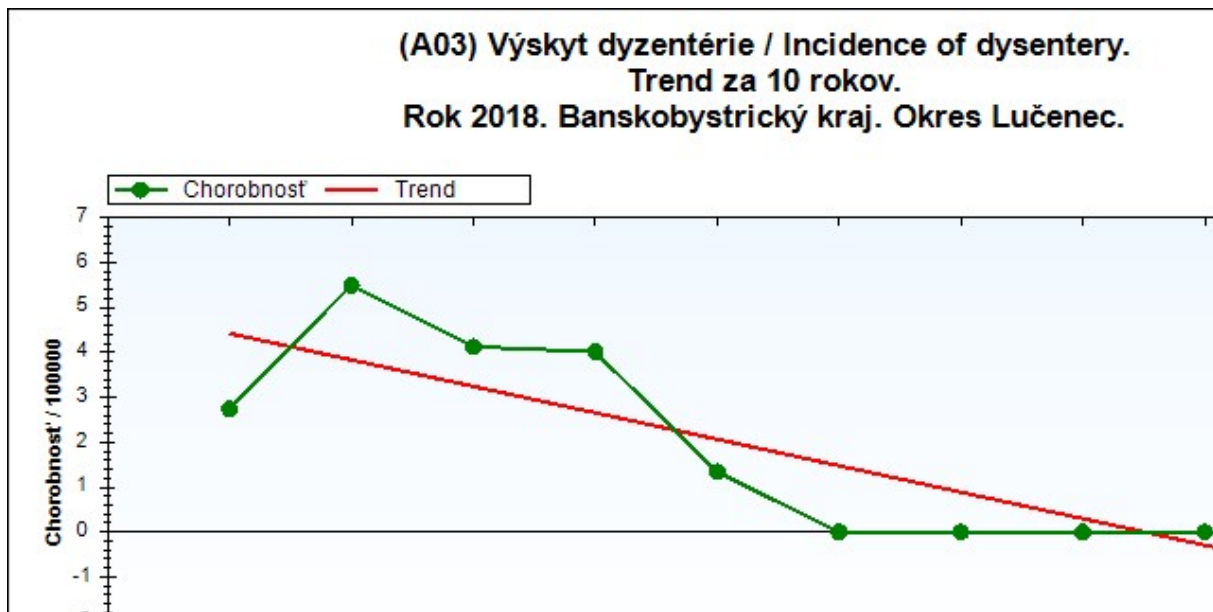
Obec	Dátum výskytu	Počet	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
		Och. / vyl.			
Dobroč	15.10.2018	3/0	S. Enteritidis	Zmiešaná strava	Rodinný
Kalonda	17.11.2018	4/0	S. Enteritidis	Cukrárenské výrobky	Rodinný
Lučenec	5.12.- 11.12.2018	6/0	S. Enteritidis, S. Skupiny B	neznámy	Rodinný

Vylučovanie salmonel A 02

V roku 2018 nebol hlásený žiadny prípad vylučovania salmonell. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov predstavuje hodnotu 1,08 s priemerným počtom vylučovaní 0,8.

Bacilová červienka (dyzentéria) - šigelóza A03

V roku 2018 nebol hlásený žiadny prípad dyzentérie. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,27 s priemernou chorobnosťou 0,2 na 100 000 obyvateľov.



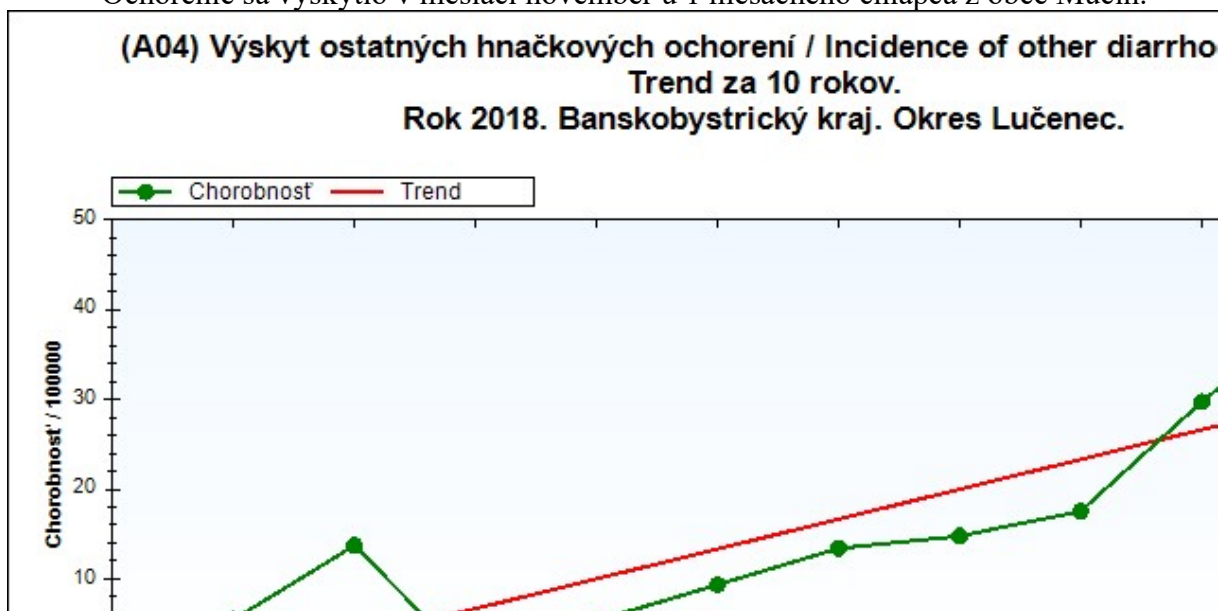
Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

V tejto skupine hlásime 19 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*- 1 prípad, pod číselnou diagnózou A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - 8 prípadov, pod číselnou diagnózou A 04.7 *Enterokolitída* zapríčinená *Clostridium Dificile* – 10 prípadov.

Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* A 04.0

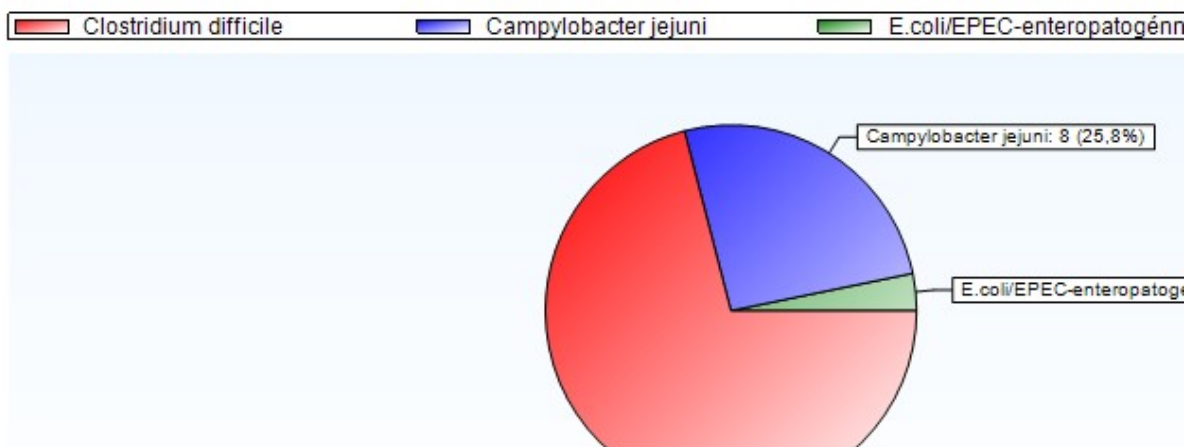
V tomto roku sme hlásili 1 prípad, s chorobnosťou 1,35 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 nebol hlásený žiadny prípad. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 0,00 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0.

Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci november u 1 mesačného chlapca z obce Mučín.



(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoea
Proporcía etiologických Agens.

Rok 2018, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres L

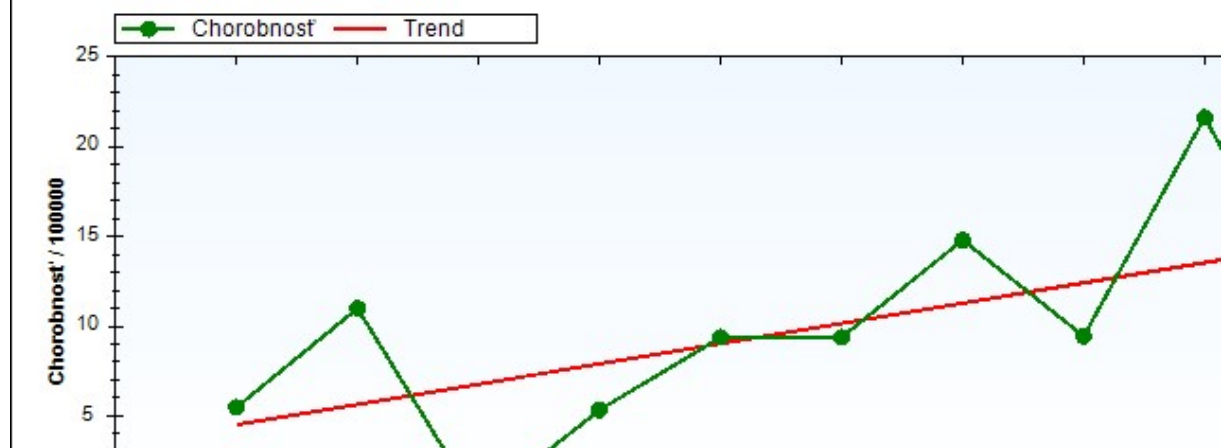


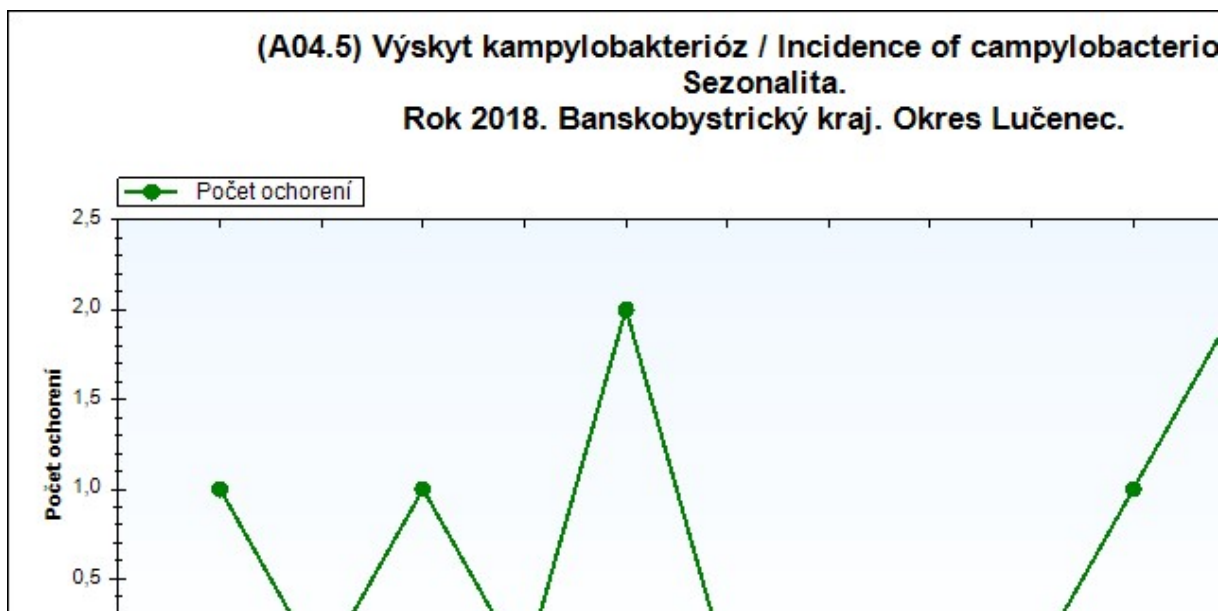
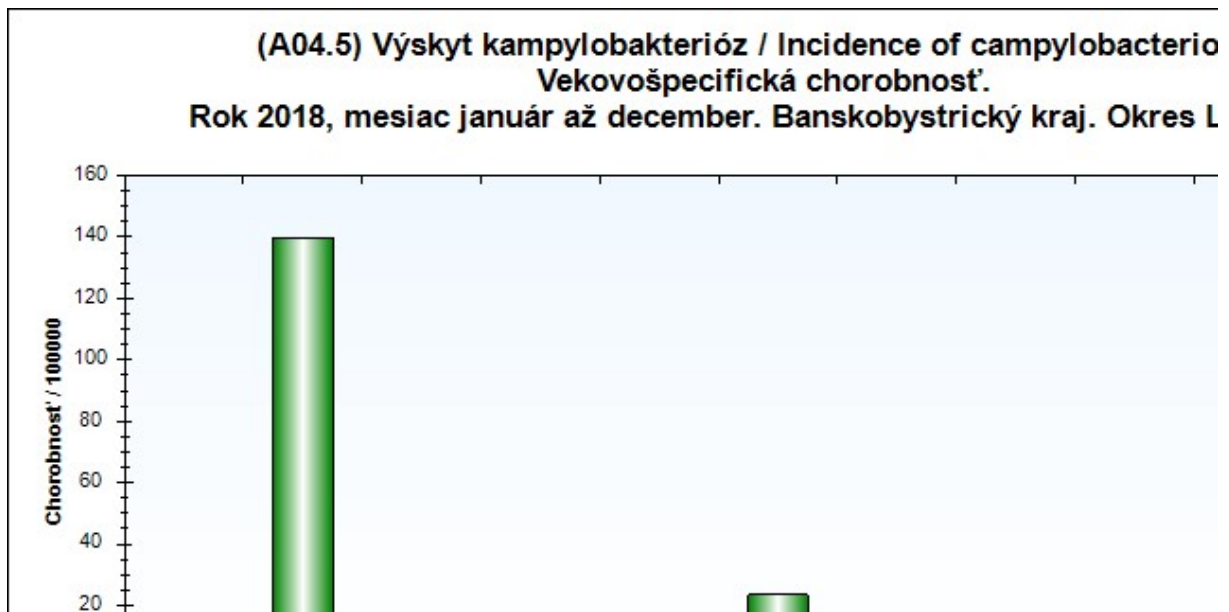
Kampylobakteriálna enteritída A 04.5

Evidujeme 8 prípadov, s chorobnosťou 10,83 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 bolo hlásených 15 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov 12,67 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 9,4. Maximálny počet ochorení- 4 prípady, bol zaznamenaný vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 139,81 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ ročných (chorobnosť 17,37 na 100 000 obyvateľov) Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v mesiacoch máj a november po 2 prípady. Výskyt bol zaznamenaný 3x u mužov a 5x u žien.

(A04.5) Výskyt kampylobakteriôz / Incidence of campylobacteriosis
Trend za 10 rokov.

Rok 2018. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.





Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* A 04.6

V roku 2018 sme nevidovali žiadny prípad. V roku 2017 bol zaznamenaný 1 prípad.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium Dificile* A 04.7

V roku 2018 hlásime celkom 22 prípadov, z toho sporadické ochorenie bolo zaznamenané 10x a ochorenie nozokomiálneho charakteru 12x (vid' III.9 *Nozokomiálne nákazy*). Ochorenia sporadického charakteru boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice a vyskytli sa u 6 žien a 4 mužov. Hospitalizácia prebehla vo Všeobecnej nemocnici s Poliklinikou v Lučenci v 7 prípadoch a to na infekčnom odd.- 4x, LDCH- 1x, chirurgickom odd.- 1x a internom odd.- 1x. Ostatní pacienti boli liečení ambulantne.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie A 04.8

V roku 2018 nebolo evidované žiadne ochorenie.

Iné protozoárne črevné choroby A 07

V tejto skupine v roku 2018 neboli hlásené žiadne prípady ochorenia.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08

V tejto skupine v roku 2018 bolo hlásených 58 prípadov, s chorobnosťou 78,54 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 94,08 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 69,8. Oproti minulému roku dochádza k poklesu ochorení s indexom 2018/2017 – 0,61.

Pod diagnózou *A 08.0 Rotavírusová enteritída* bolo hlásených 46 prípadov, čo je 79,3 % z celkového počtu ochorení, pod diagnózou *A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk* – 5 prípadov, čo je 8,6 % z celkového počtu ochorení a pod diagnózou *A 08.2 Adenovírusová enteritída* - 7 prípadov, čo je 12,06 % z celkového počtu ochorení.

Rotavírusová enteritída A 08.0

V tomto roku bolo hlásených 46 prípadov, s chorobnosťou 62,29 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 0 ročných - 10 prípadov (chorobnosť 1379,31 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 1-4 ročných - 9 prípadov (chorobnosť 314,58 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ ročných – 9 prípadov (chorobnosť 78,15 na 100 000 obyvateľov). Celkovo 6 prípadov bolo vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 150,72 na 100 000 obyvateľov), 3 prípady boli evidované v skupine 20- 24 ročných (chorobnosť 70,34 na 100 000 obyvateľov. Po 2 prípady boli zaznamenané vo vekovej skupine 10-14 ročných (chorobnosť 51,55 na 100 000 obyvateľov), u 15 - 19 ročných (chorobnosť 51,36 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25-34 ročných (chorobnosť 18,83 na 100 000 obyvateľov), u 55- 64 ročných (chorobnosť 19,55 na 100 000 obyvateľov) a 1 prípad bol zaznamenaný v skupine 45-54 ročných (chorobnosť 10,07 na 100 000 obyvateľov). Najviac ochorení bolo evidovaných v mesiaci január- 9, október- 5 a november- 5. Výskyt bol zaznamenaný 23x u mužov a 23x u žien. Všetky prípady sa vyskytli u neočkovaných pacientov.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1

V roku 2018 bolo hlásených 5 prípadov, s chorobnosťou 6,77 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol 1 a to vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 34,95 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 25,12 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných (chorobnosť 25,68 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25,34 ročných (chorobnosť 9,41 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 45-54 (chorobnosť 10,07 na 100 000 obyvateľov). Výskyt bol zaznamenaný 2x u mužov a 3x u žien.

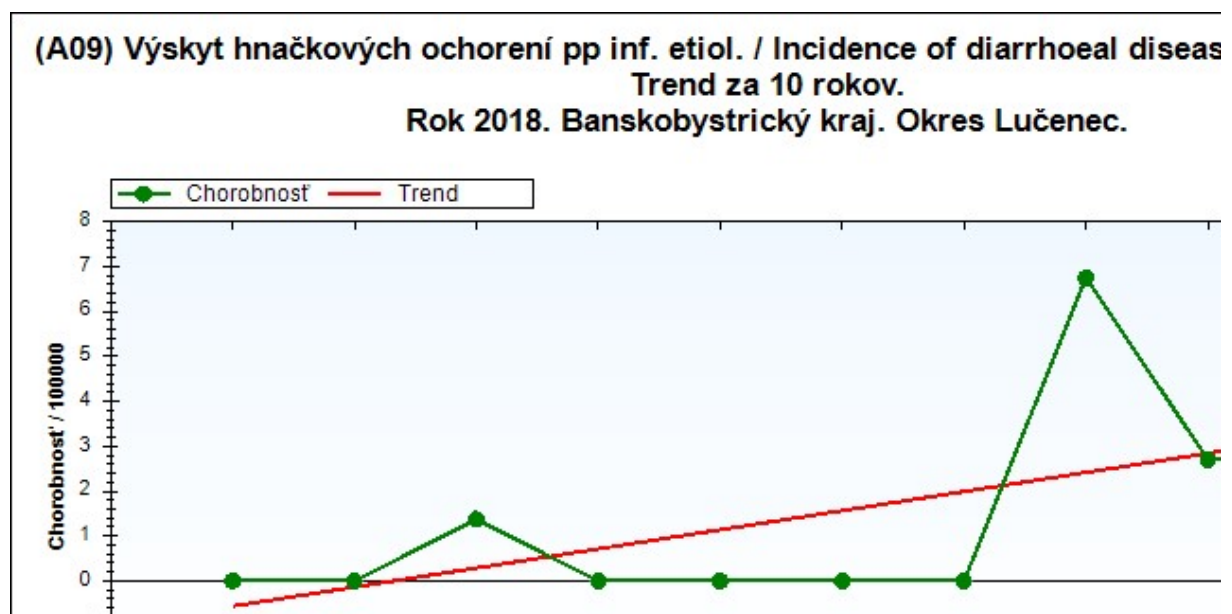
Adenovírusová enteritída A 08.2

V roku 2018 bolo hlásených 7 prípadov, s chorobnosťou 9,48 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 1-4 ročných - 3 prípady

(chorobnosť 104,86 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 55-64 ročných - 2 prípady (chorobnosť 19,55 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 25-34 ročných (chorobnosť 9,41 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ ročných (chorobnosť 8,68 na 100 000 obyvateľov). Výskyt bol zaznamenaný 4x u mužov a 3x u žien.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

V roku 2018 hlásime 2 prípady, s chorobnosťou 2,71 na 100 000 obyvateľov. Priemerná 5 ročná chorobnosť 1,89 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2013 - 2017 je 1,4. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie, výsledky laboratórnych vyšetrení boli negatívne. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január a február a to vo vekovej skupine 0 ročných (chorobnosť 275,86 na 100 000 obyvateľov).



III.2 Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A B 15

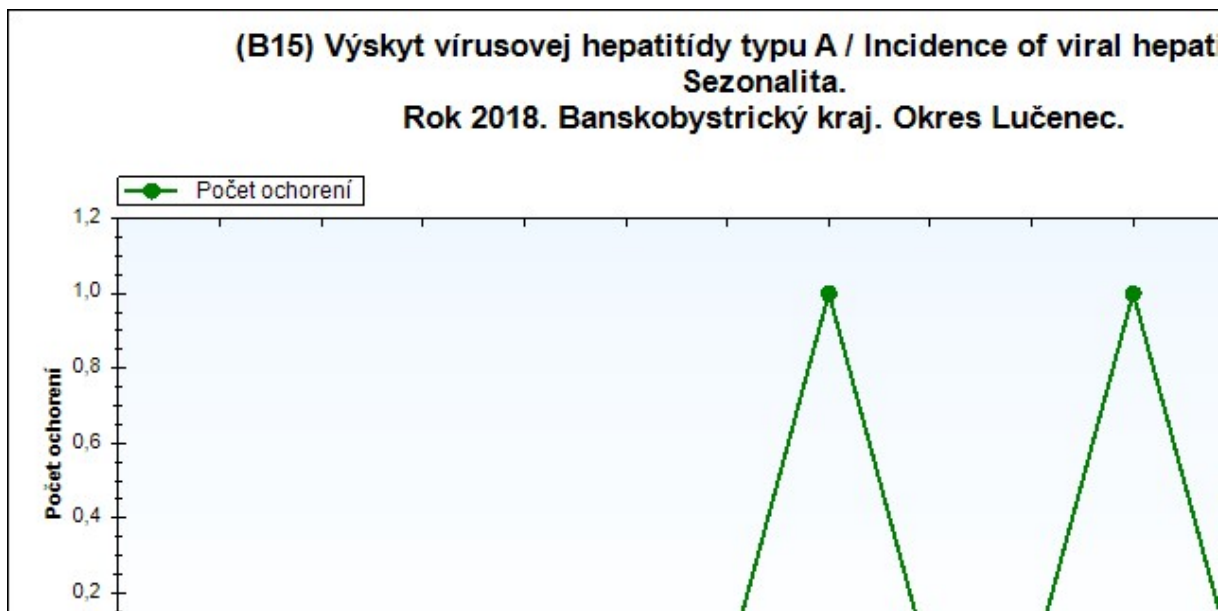
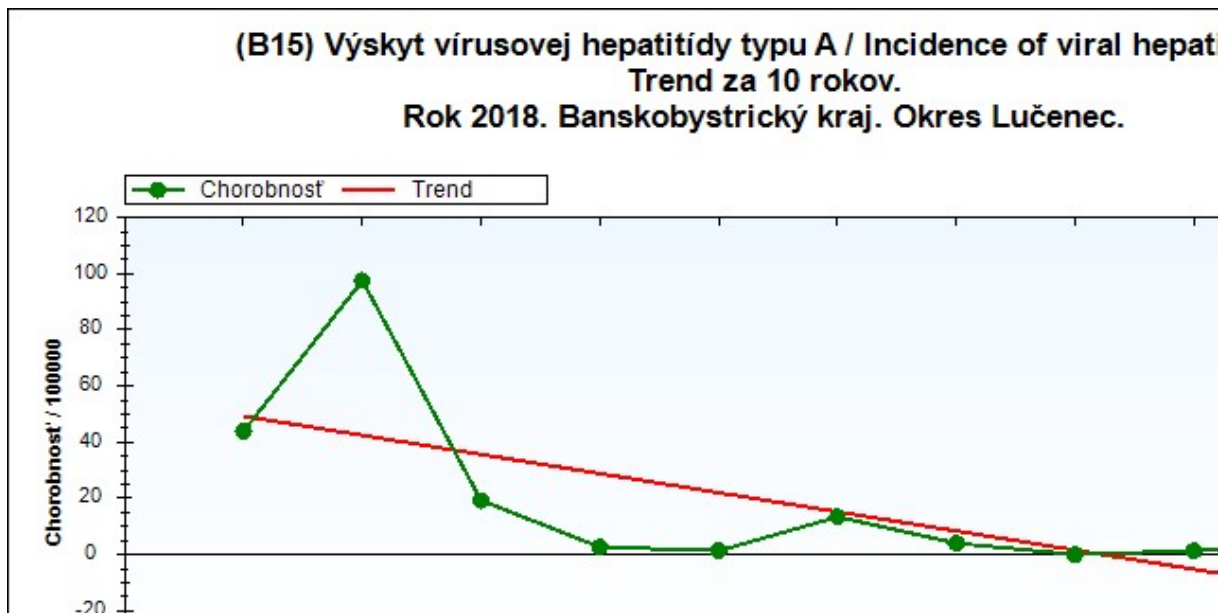
V roku 2018 sme zaznamenali 2 ochorenia, s chorobnosťou 2,71 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 bol hlásený 1 prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 4,04 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 3. Oproti minulému roku dochádza k vzostupu ochorení s indexom 2018/2017- 2,00.

Ochorenia boli hlásené prevažne v druhej polovici roka s výskytom v mesiaci júl, s počtom 1 prípad a v mesiaci október, s počtom 1 prípad. Ochorenia sa vyskytli u 1 chlapca vo vekovej skupine 5-9 rokov (chorobnosť 50,08 na 100 000 obyvateľov) a 1 muža vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 18,77 na 100 000 obyvateľov).

Topologicky sa ochorenia vyskytli vo 2 lokalitách okresu a neboli zaznamenané v epidemiologickej súvislosti. V oboch prípadoch sa ochorenia vyskytli u osôb žijúcich v lokalite s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia (anti HAV IgM pozit). Pacienti boli

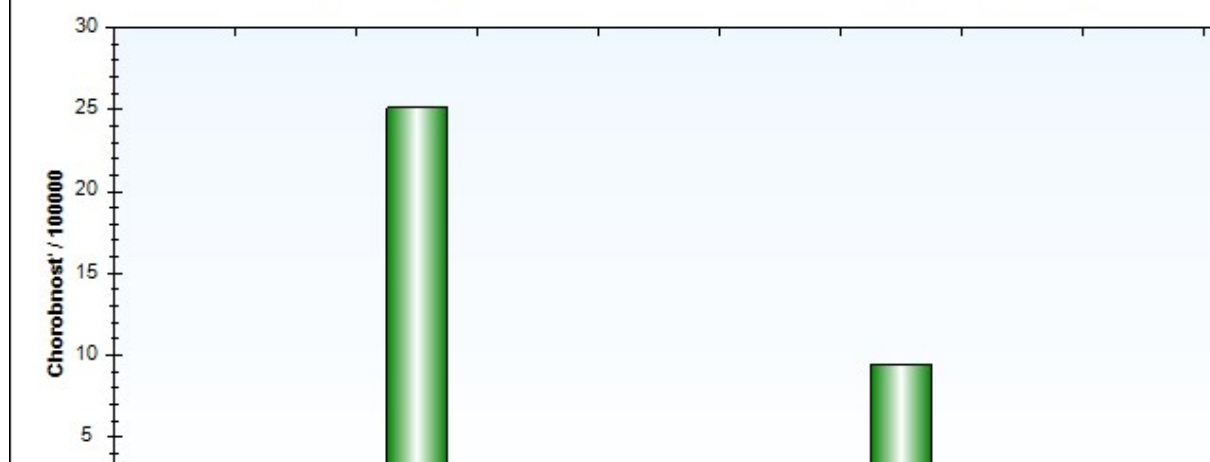
hospitalizovaní na Infekčnom oddelení v Lučenci. V rámci protiepidemických opatrení bola nariadená aktívna imunizácia všetkých priamych kontaktov v rodine a v 1 kolektívnom zariadení.

V okrese Lučenec bolo zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde A spolu 115 kontaktov, z toho u osôb chorých v okrese Lučenec- 108 kontaktov a u chorých osôb hlásených z iných okresov- 7 kontaktov.



(B15) Výskyt vírusovej hepatitídy typu A / Incidence of viral hepatitis A
Vekovošpecifická chorobnosť.

Rok 2018, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres L



Akútna hepatitída B B 16

V roku 2018 boli hlásené 2 prípady, s chorobnosťou 2,71 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 boli hlásené 3 prípady. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 2,16 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,6.

Prvé ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu B bolo zistené u 52 ročného muža z Lučenca, hospitalizovaného na infekčnom oddelení v Lučenci pre nevoľnosť. Ochorenie bolo hlásené na základe pozitívneho laboratorného vyšetrenia HBsAg. Možný faktor prenosu nebol zistený.

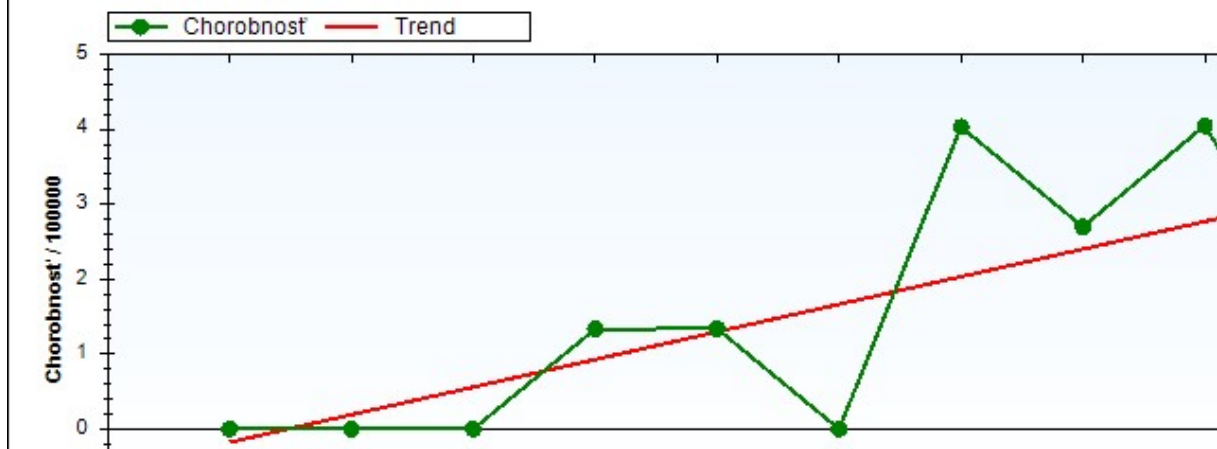
Druhé ochorenie bolo zistené v rámci predoperačných vyšetrení u 47 ročného pacienta z mesta Fiľakovo. Ochorenie hlásené na základe pozitívneho laboratorného dôkazu HBsAg, HBV DNA. Možný mechanizmus prenosu: nozokomiálny. Predpokladaný faktor prenosu: krv a krvné deriváty (operácia/ ortopedická v r. 2016).

V rámci protiepidemických opatrení bola priamym kontaktom nariadená aktívna imunizácia na základe negatívnych výsledkov laboratorného vyšetrenia krvi.

Nosič vírusovej hepatitídy Z 22.5

V tomto roku hlásime 4 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy, s chorobnosťou 5,42 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené na základe laboratornej diagnostiky - laboratorného dôkazu HBsAg. Anamnéza parenterálnych zákrokov je uvedená v tabuľke. V rámci protiepidemických opatrení bola vykonaná aktívna imunizácia priamych kontaktov na základe negatívnych výsledkov vyšetrení krvi. V okrese Lučenec bolo zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde B spolu 11 kontaktov.

**(B16) Výskyt vírusovej hepatitídy typu B / Incidence of viral hepatitis
Trend za 10 rokov.
Rok 2018. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.**



Analýza nosičov hepatitídy B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Lučenec v r.2018

Tabuľka č. III.2c

Veková skupina	Počet nosičov HBsAg	z toho					Negatívna anamnéza
		pozitívna anamnéza					
		amb.	operácia / gynekolog.	kúpele	soc. zariadenia	iné	
	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0
5 - 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 -19	0	0	0	0	0	0	0
20 - 24	0	0	0	0	0	0	0
25 - 34	0	0	0	0	0	0	0
35 - 44	1	0	0	0	0	1	0
45 - 54	2	0	0	0	0	1	1
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	1	0	1	0	0	0	0
Spolu	4	0	1	0	0	2	1

Iné vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída C B 17.1

V tomto roku sme zaznamenali 3 prípady. V roku 2017 sme hlásili 1 prípad. Priemerný počet ochorení za roky 2013 - 2017 je 1,2 s priemernou chorobnosťou 1,62 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli u 3 mužov vo vekovej skupine 15-19 rokov- 1 prípad (chorobnosť 25,68 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 20-24 rokov – 2 prípady (chorobnosť 46,90 na 100 000 obyvateľov). Z hľadiska parenterálnych výkonov boli zistené v 1 prípade – aplikácia injekcie/ drogy a vo 2 prípadoch sa jednalo o tetovanie.

Akútna hepatitída E **B 17.2**

V roku 2018 bol hlásený 1 prípad, s chorobnosťou 1,35 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 výskyt nebol hlásený. Ochorenie bolo zaznamenané u 36 ročnej ženy z Lučenca hlásené na základe laboratórneho vyšetrenia (HEV IgM pozit). Pacientka bola vyšetrená na gastroenterologickej ambulancii vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci. V epidemiologickej anamnéze nebol zistený faktor prenosu.

Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta **B 18.1**

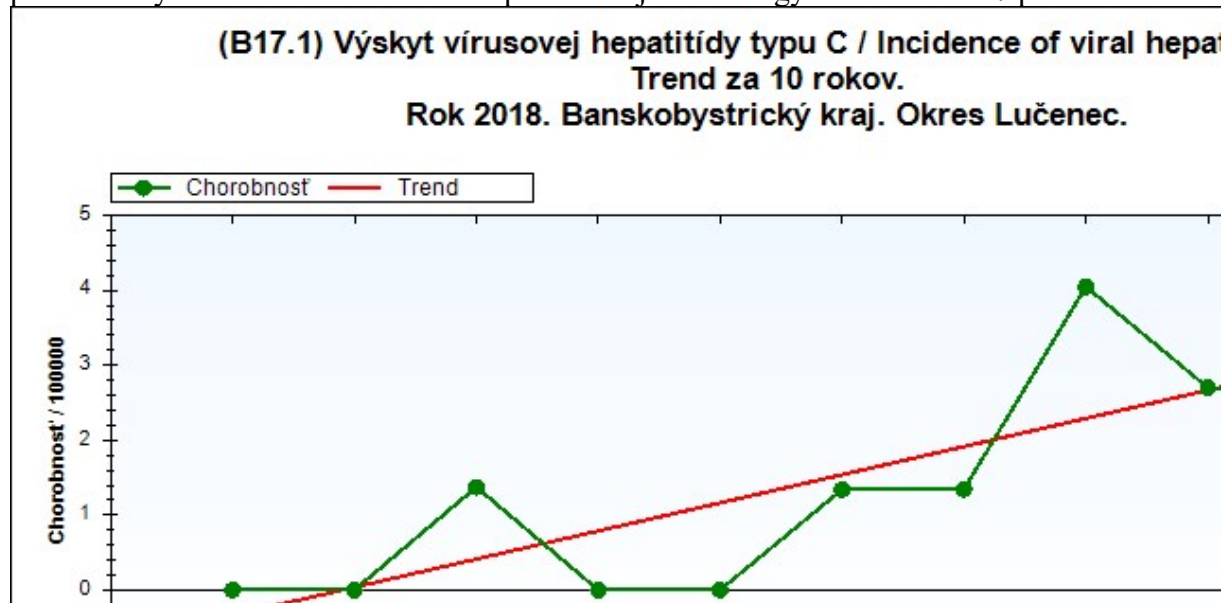
V tomto roku bolo hlásených 5 prípadov. V roku 2017 sme hlásili 2 prípady. Priemerný počet ochorení za roky 2013 - 2017 je 3 s priemernou chorobnosťou 4,04 na 100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli zistené u 5 mužov vo vekových skupinách 20- 24 ročných- 1 prípad (chorobnosť 23,45 na 100 000 obyvateľov), vo vekových skupinách 45-54 ročných- 1 prípad (chorobnosť 10,07 na 100 000 obyvateľov), vo vekových skupinách 55-64 ročných- 1 prípad (chorobnosť 9,77 na 100 000 obyvateľov) a vo vekových skupinách 65+ ročných – 2 prípady (chorobnosť 17,37 na 100 000 obyvateľov). Topologicky sa ochorenia vyskytli v 5 lokalitách okresu a neboli zaznamenané v epidemiologickej súvislosti. Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v mesiaci január- 4 prípady a 1 prípad v mesiaci júl. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia (HBV DNA pozit). Ako možný mechanizmus prenosu bol zistený 2x- nozokomiálny, 1x- vertikálny, 2x- neznámy. Parenterálny výkon bol evidovaný v 3 prípadoch a to 1x- drobný chirurg. výkon, 1x- nezistený a 1x- operácia/ hrudná.

Chronická vírusová hepatitída C **B 18.2**

V tomto roku sme zaznamenali 12 ochorení. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 10,24 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 7,6. Vzostup oproti roku 2017 o 7 prípadov.

Ochorenia boli zistené u 7 mužov a 5 žien v rámci skreeningových vyšetrení, hlásené na základe pozitívnych laboratórnych výsledkov HCV RNA (PCR). Najvyšší počet ochorení bol zaznamenaný v mesiaci júl- 3. Topologicky sa ochorenia vyskytli v 6 lokalitách okresu a neboli zaznamenané v epidemiologickej súvislosti. V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov boli zistené aplikácie injekcie/ drogy a tetovania u 7 pacientov.



Nešpecifikovaná vírusová hepatitída B 19

V roku 2018 a 2017 sa ochorenie nevyskytlo.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou Z20.5

V roku 2018 sme evidovali 6 osôb v kontakte s vírusovou hepatitídou A, hlásených z iných okresov.

V rámci protiepidemických opatrení bola kontaktom nariadená aktívna imunizácia na základe negatívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia krvi.

Počas roka sme pokračovali v povinnom očkovaní dojčiat a tiež aj pacientov zaradených do hemodialyzačného programu.

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B pacientov hemodialýz a peritoneálnej dialýzy k 31.8.2018

Pacienti	Počet pacientov podliehajúcich očkovaníu	z toho počet			
		očkovaných aspoň jednou dávkou		Neočkovaných	
		abs.	%	abs.	%
zaradení do DP	11	8	72,7	3	27,3
v príprave do DP	9	9	100	0	0

HBIG hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

V ďalšej tabuľke je uvedený prehľad imunizácie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek k 31.8.2018.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde typu B k 31.8.2018

Ročník narodenia	Počet detí podliehajúcich očkovaníu	Počet očkovaných					z toho počet detí, ktorým bol podaný aj HBIG *	
		tromi dávkami	Iba		S p o l u		abs.	% z počtu očkovaných
			dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podliehajúcich		
2018 (do 31.8.)	2	0	0	2	2	100,00	0	0,00
2017	1	0	0	1	1	100,00	0	0,00

hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria - záškrt A 36

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené. Pokračovalo sa v povinnom očkovaní detí proti diftérii. Proporcia očkovaných je prezentovaná v tabuľke.

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám k 31.8.2018.

Ročník narodenia 2016

Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		z toho počet očkovaných tromi dávkami kombinovanej vakcíny (DTaP-VHB-HIB-IPV)				Počet odmietnutých očkovaní bez ohľadu na počet podaných dávok	
			Infanrix Hexa		Hexacima		abs.	%
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
776	740	95,36	547	70,5	193,0	24,9	17	2,19

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde k 31.8.2018

Ročník narodenia 2011 (preočkovanie v 6. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
728	674	92,6	19	2,6

Ročník narodenia 2004 (preočkovanie v 13. roku života)

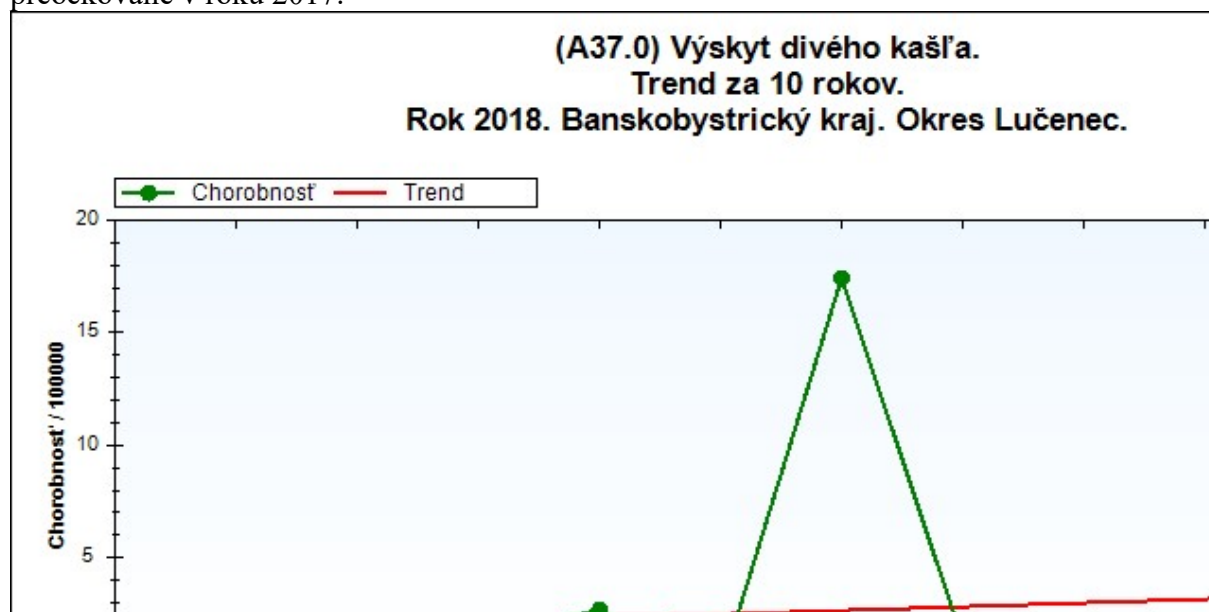
Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTAP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
700	667	95,3	5	0,71

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A 37.0

V tomto roku sme zaznamenali 1 ochorenie. V roku 2017 bol evidovaný 1 prípad. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov 4,31 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 3,2.

Pokračovalo sa v imunizácii detskej populácie. Proporcia očkovaných je prezentovaná v tabuľke uvedenej v diftérii.

Sporadické ochorenie bolo hlásené u 47 ročnej ženy z obce Lovinobaňa. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie – pretrvávajúci suchý kašeľ, sťažené dýchanie a pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia B. pertussis- ACT + FHA. Údaj o očkovaní nebol zistený z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie. Rodinné kontakty preočkované v roku 2017.



Osýpky - morbilli B 05

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené. Tieto priaznivé výsledky boli dosiahnuté aj vďaka dôslednej imunizácii detí. Výsledky poslednej kontroly očkovania k 31.8.2018 prezentuje nasledujúca tabuľka.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2018

Ročníky narodenia 2016, 2015

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		z toho počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2016	776	713	91,88	350	45,1	363	46,8	25	3,2
2015	696	659	94,68	335	48,1	324	46,6	21	3,0

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2018

Ročník narodenia 2006, 2005 (preočkovanie v 11. roku života)

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		z toho počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2006	684	653	95,46	380	55,6	273	39,9	6	0,9
2005	706	652	92,35	460	65,2	192	27,2	6	0,8

Ružienka - rubeola B 06

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s očkovaním podobne ako u morbíl. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2018 prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

Mumps - parotitis epidemica B 26

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené. Tento priaznivý vývoj súvisí s imunizáciou. Výsledky očkovania prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

III.4 Skupina respiračných nákaz

Tuberkulóza A15 - A 19

V tejto skupine v roku 2018 sme zaznamenali 3 prípady pod číselnou diagnózou *A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho- 2x* a pod číselnou diagnózou *A 15.2 Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky- 1x*.

Sporadické ochorenie bolo hlásené u 55 ročného muža z Fil'akova na základe klinickej symptomatológie, RTG nálezu, serologického vyšetrenia- Quantiferon test pozit. a mikroskopickej pozitivity spúta na BK. Pacient bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Lučenci a následne preložený do NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy.

Sporadické ochorenie bolo hlásené aj u 45 ročnej ženy z lokality s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie, RTG nálezu, pozitívneho serologického vyšetrenia PCR na mycobacterium tuberculosis- komplex a pozitívneho spúta na BK- mikroskopicky aj kultivačne. Pacient bol hospitalizovaný v zdravotníckom zariadení NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy.

Posledné sporadické ochorenie bolo hlásené u 51 ročného muža pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom na základe mikroskopického vyšetrenia s pozitívnym výsledkom na BK zisteného pri pitve pacienta.

Pľúcna mykobakteriôza spôsobená mycobaktérium avium A 31.0

V roku 2018 bolo hlásené 1 ochorenie u 88 ročnej ženy na základe klinickej symptomatológie- pretrvávajúci produktívny kašeľ a pozitívne mikroskopické a kultivačné vyšetrenie spúta s nálezom Mycobacterium avium. Pacientka hospitalizovaná v Špecializovanej nemocnici sv. Svorada, Zobor n.o. v Nitre.

Streptokokové infekcie A 38, A 40

Šarlach - scarlatina A 38

V roku 2018 sme hlásili 1 prípad, s chorobnosťou 1,35 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 bolo evidované 1 ochorenie. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,08 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2013 - 2017 je 0,8.

Ruža - erysipelas A 46

V roku 2018 sme zaznamenali 2 prípady, s chorobnosťou 2,71 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 1 ženy a 1 muža vo veku nad 65 rokov.

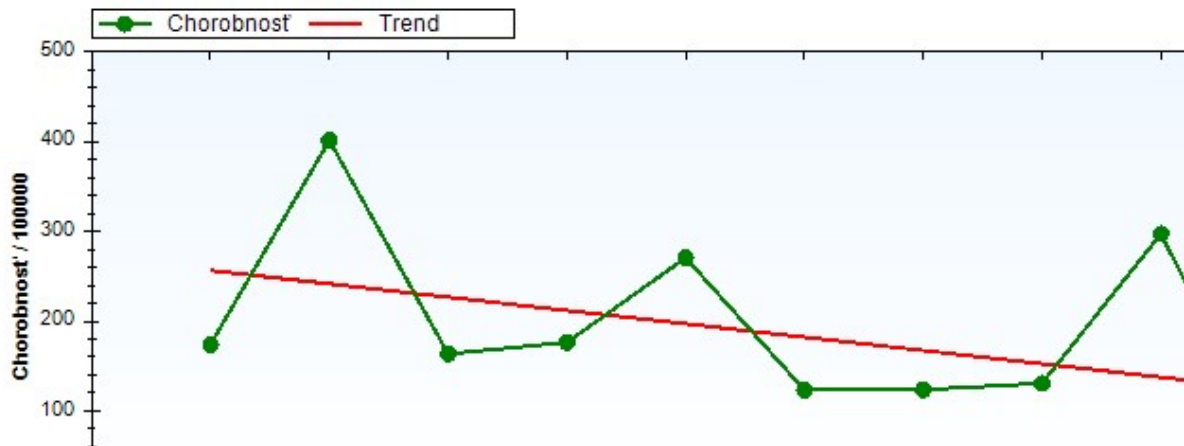
Streptokokové septikémie A 40

V roku 2018 a 2017 neboli zaznamenané žiadne prípady.

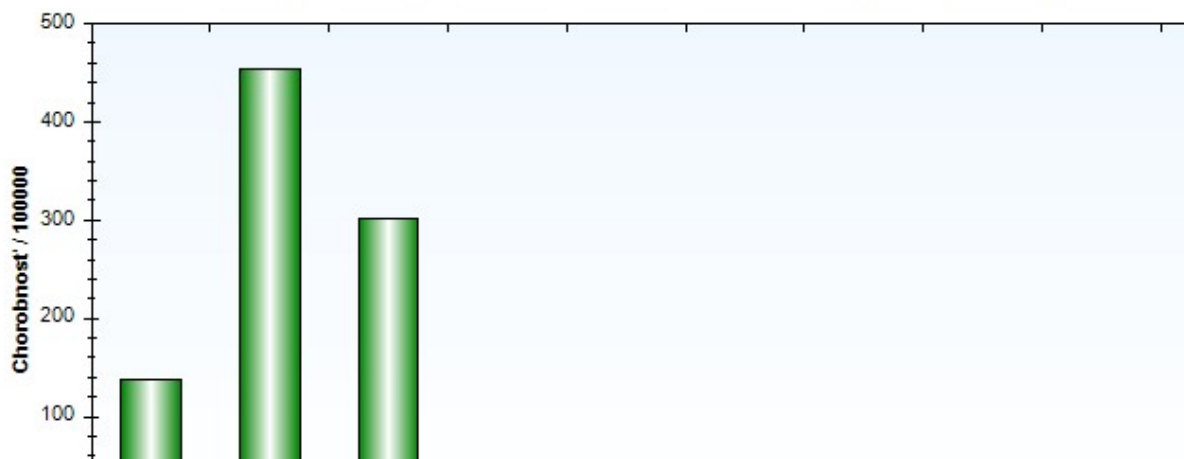
Ovčie kiahne - varicella B 01

V tomto roku sme hlásili 27 ochorení, s chorobnosťou 36,56 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017, kedy bolo hlásených 233 prípadov, sme zaznamenali pokles ochorení s indexom 0,12. Priemer ochorení za posledných 5 rokov je 140,8, s priemernou chorobnosťou 189,79 na 100 000 obyvateľov. Index 2018/P je 0,19. Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v prvom polroku, kedy bolo hlásených 18 prípadov. Najviac postihnuté boli deti z vekových skupín 1-4 ročných (13 ochorení s chorobnosťou 454,39 na 100 000 obyvateľov), 5-9 ročných (12 ochorení s chorobnosťou 301,43 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade bolo ochorenie zaznamenané vo vekových skupinách 0 ročných (chorobnosť 137,93 na 100 000 obyvateľov) a 10-14 ročných (chorobnosť 25,77 na 100 000 obyvateľov). Topologicky sme najviac ochorení zaznamenali v meste Lučenec - 18 prípadov. Ochorenia sa vyskytli 13x u mužov, 14x u žien. Všetky ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *B 01.9 Varicella bez komplikácie, Varicella NS.*

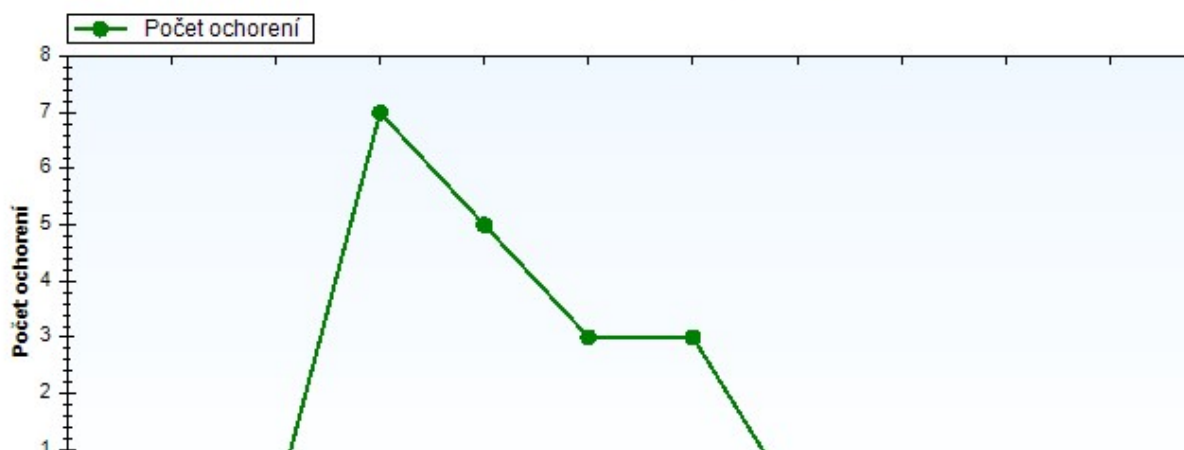
(B01) Výskyt ovčích kiahní.
Trend za 10 rokov.
Rok 2018. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



(B01) Výskyt ovčích kiahní.
Vekovošpecifická chorobnosť.
Rok 2018, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres L



(B01) Výskyt ovčích kiahní.
Sezonalita.
Rok 2018. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



Herpes zoster - plazivec pásový B 02

V roku 2018 nebol zaznamenaný žiadny prípad. V roku 2017 boli hlásené 2 prípady. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 6,4, s priemernou chorobnosťou 8,63 na 100 000 obyvateľov.

Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2018 bolo hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 1,35 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 nebolo evidované žiadne ochorenie. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 1,2 s priemernou chorobnosťou 1,62 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza*.

Sporadické ochorenie bolo zaznamenané u 3 ročného chlapca. Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie – febrility, bolesť hrdla, dysfágiu s povlakovou angínou a pozitívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia – gamaherpesvírus.

Cytomegalovírusová choroba B 25

V roku 2018 a v roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 - J 11

V tomto roku sme pokračovali v monitorovaní ochorení na chrípku a ARO v týždenných intervaloch v informačnom systéme EPIS.

V roku 2018 bolo celkovo nahlásených 31 571 ochorení, s chorobnosťou 67 200,0 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti roku 2017 dochádza k vzostupu ochorení o viac ako 3 %. Z celkového počtu ARO bolo hlásených 3 770 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 8 024,6 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenáme vzostup chrípke podobných ochorení o viac ako 13 %. Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 170 926,2 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na ARO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 5 477.

Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 28 180,8 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na CHPO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0- 5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 903. Komplikovaný priebeh ochorení bol u 150 chorých, čo je 0,47 % z celkového počtu chorých.

Najvyšší podiel komplikácií mali otitídy s počtom 87, čo je viac ako 50 % z celkového počtu komplikácií. Najviac otitíd sme zaznamenali vo vekovej skupine 20-59 ročných - 27 (31,03 %) z celkového počtu otitíd.

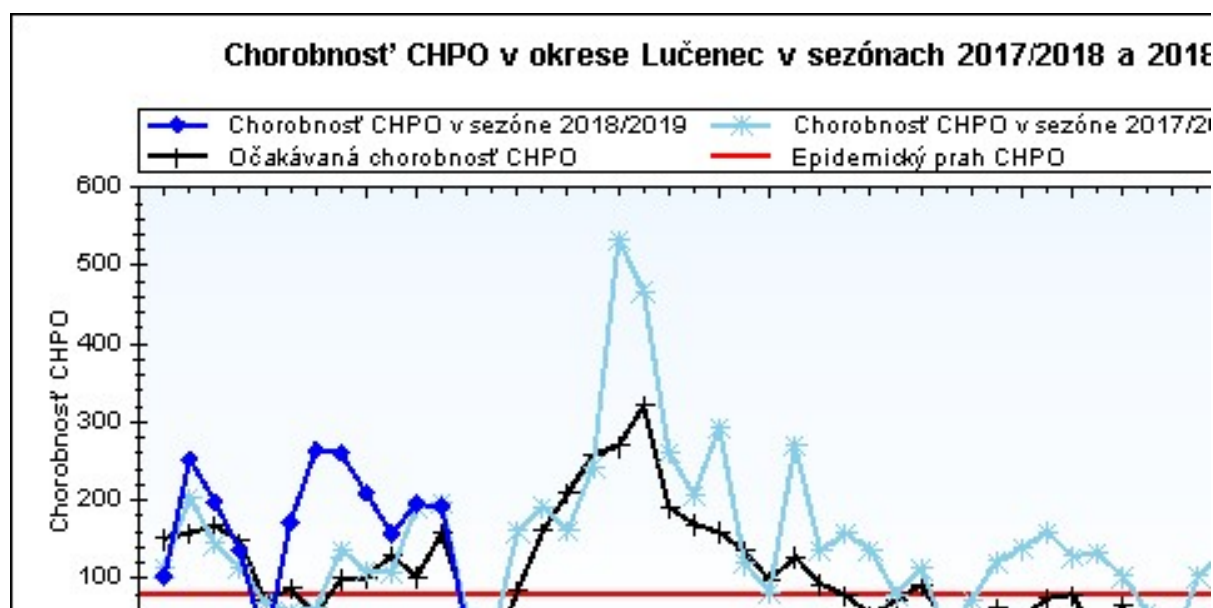
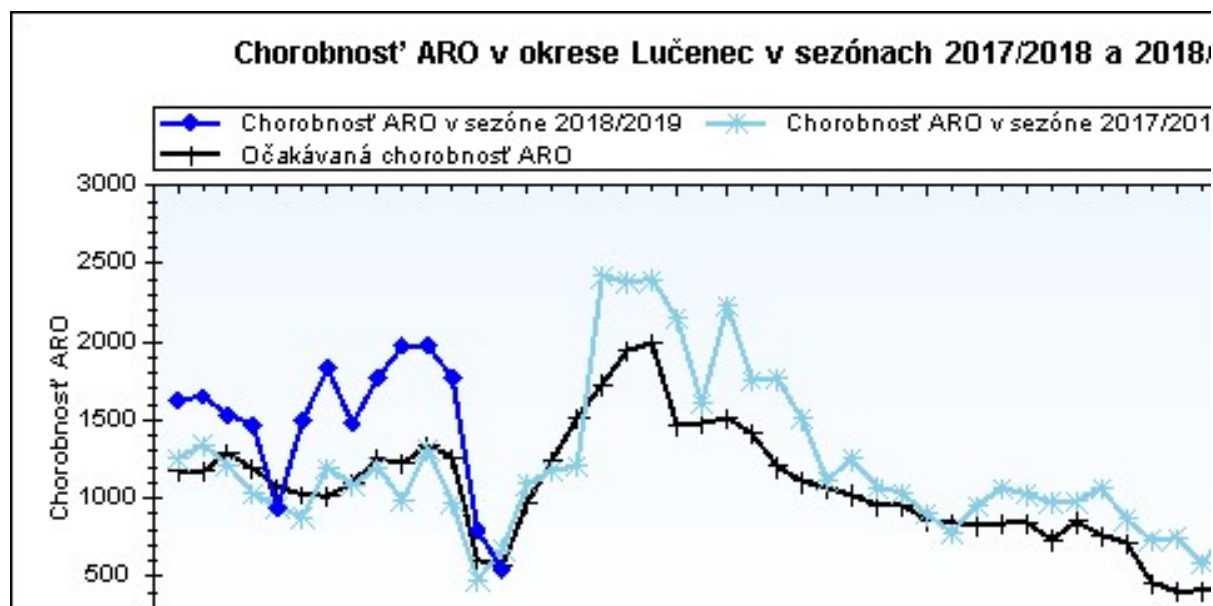
Najmenší počet ochorení 3 626, s chorobnosťou 37 692,5 bol vo vekovej skupine 60+ ročných.

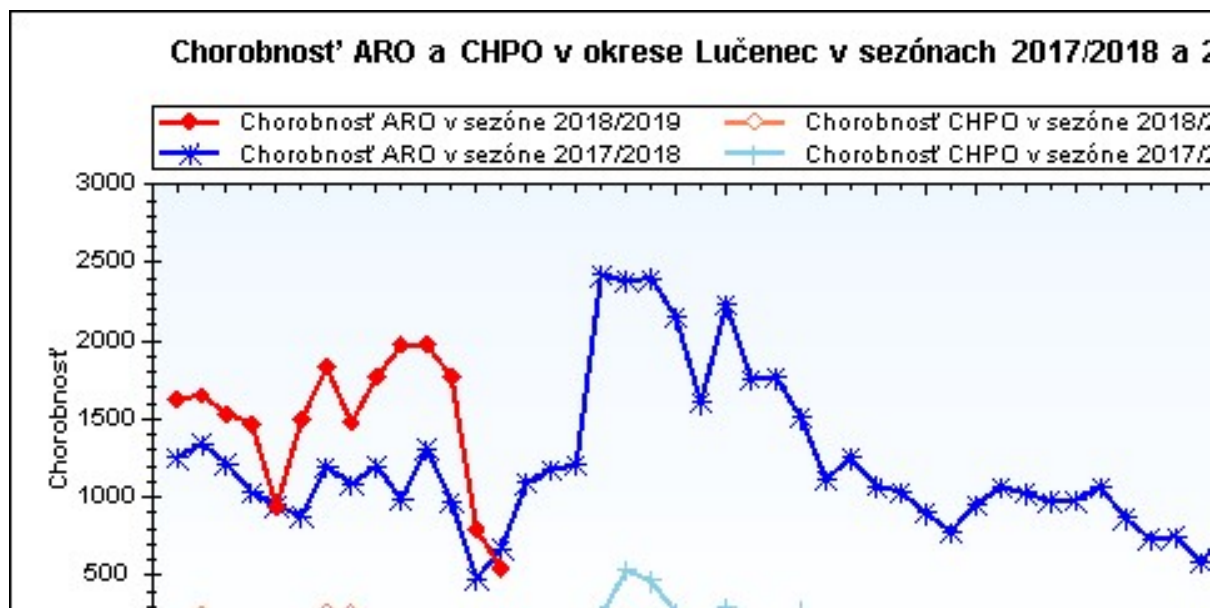
V roku 2018 chorobnosť dosiahla maximálnu hodnotu 2386,4 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov v 6. kalendárnom týždni. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 5233,1 v 6. kalendárnom týždni bola zaznamenaná vo vekovej skupine 6-14 ročných detí, s počtom hlásených ochorení 345.

Keďže úroveň chorobnosti nedosahovala epidemický charakter, protichrípková komisia v tomto roku nezasadala. Všeobecnými lekármi pre deti a dorast bol odobratý aj biologický materiál (2 nasopharyngeálne výtery) od pacientov, ktorý bol odoslaný do virologického

laboratória RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Pozitívny výsledok bol zistený v obidvoch prípadoch - vírus chrípky typu B.

Vykonal sa očkovanie obyvateľov v Domovoch dôchodcov v okrese Lučenec, v počte 505 osôb, čo je – 79,2 %.





Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky J 10

V roku 2018 boli hlásené 2 prípady, s chorobnosťou 2,71 na 100 000 obyvateľov. V jednom prípade bolo ochorenie zaznamenané u 0 ročného neočkovaného dieťaťa s negatívnou cestovateľskou anamnézou, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho virologického vyšetrenia RT PCR. Virologické vyšetrenie potvrdilo prítomnosť vírusu chrípky B v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter).

V druhom prípade ochorenie bolo zaznamenané u 54 ročného muža s negatívnou cestovateľskou anamnézou, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho virologického vyšetrenia RT PCR. Virologické vyšetrenie potvrdilo prítomnosť vírusu chrípky B v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter).

III.5 Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A 39

V roku 2018 sme zaznamenali 1 prípad. V roku 2017 bolo hlásené rovnako 1 ochorenie. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,35 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1.

Sporadické ochorenie bolo zaznamenané u 8 mesačného dieťaťa, žijúceho v štandardnom sociálnom prostredí, hlásené na základe klinickej symptomatológie: opakované febrility až hyperpyrexia, triaška, prešednutie okolo úst a hemokultúrou potvrdená *Neisseria meningitidis* séro skupiny B. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci, kde bola ihneď zahájená liečba ATB i.v. celkom 10 dní. Dieťa prepustené v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti. V rámci protiepidemických opatrení v ohnisku nákazy priamym kontaktom bol nariadený lekársky dohľad a bolo zabezpečené podanie profylaktickej ATB terapie.

Vírusová meningitída A 87

V tomto roku sme zaznamenali 1 ochorenie, s chorobnosťou 1,35 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 sme hlásili 5 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 6,2 s priemernou chorobnosťou 8,36 na 100 000 obyvateľov.

Ochorenie bolo zaznamenané u 22 ročného muža, hlásené na základe klinickej symptomatológie – meningeálne príznaky bez laboratórneho potvrdenia etiologického agens. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou: *A 87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída.*

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2014. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 1,35 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1.

Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami G 03

V roku 2018 bolo hlásených 5 prípadov, s chorobnosťou 6,77 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané u 3 mužov (chorobnosť 8,42 na 100 000 obyvateľov) a 2 žien (chorobnosť 5,23 na 100 000 obyvateľov) vo vekových skupinách 15-19 ročných (1 prípad), 20-24 ročných (2 prípady), 35-44 ročných (1 prípad) a 65+ ročných (1 prípad). Ochorenia sa vyskytli sporadicky v mesiacoch apríl, júl, august (2 prípady) a november.

Meningitída vyvolaná inými špecifikovanými príčinami G 03.8

V tomto roku sme zaznamenali jedno ochorenie, s chorobnosťou 1,35 na 100 000 obyvateľov.

Sporadické ochorenie bolo hlásené u 29 ročného muža, na základe klinickej symptomatológie- febrílie, cefalea, susp. neuroinfekt po zaklieštení (2 týždne pred ochorením), bez laboratórneho potvrdenia etiologického agens. Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnom oddelení Všeobecnej nemocnice v Lučenci.

Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída G 04.9

V tomto roku bolo hlásené jedno ochorenie, s chorobnosťou 1,35 na 100 000 obyvateľov.

Ochorenie bolo zaznamenané u 52 ročného muža, hlásené na základe klinickej symptomatológie bez laboratórneho potvrdenia etiologického agens. Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnom oddelení Všeobecnej nemocnice v Lučenci.

Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách zatriedených inde G 05.1

V roku 2018 bol hlásený 1 prípad, s chorobnosťou 1,35 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené u 73 ročného muža, na základe klinickej symptomatológie: známky akútnej meningoencefalitídy v.s. otogénnej etiológie, bez laboratórneho potvrdenia agensu. Pacient hospitalizovaný na neurologickom oddelení a následne preložený na infekčné oddelenie Všeobecnej nemocnice v Lučenci. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci jún.

Zápalová polyneuropatia

G 61

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené. V roku 2017 boli evidované 2 prípady. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 2,16 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,6.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A 27

V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali.

Listerióza A 32

V roku 2018 a v roku 2017 sme ochorenie nezaznamenali.

Lymeská choroba A 69.2, G 63.0, M 01.2

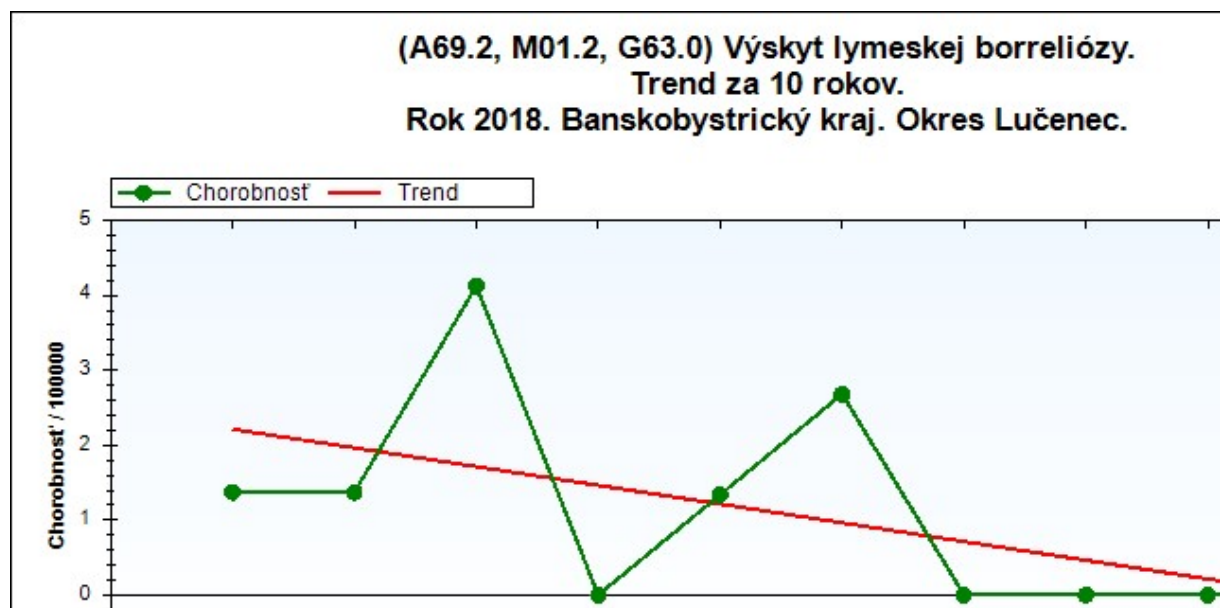
V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Priemerná chorobnosť za 5 rokov je 1,08 na 100 000 obyvateľov.

Lymeská choroba A 69.2

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. Naposledy ochorenie bolo zaznamenané v roku 2015.

Artritída pri Lymeskej chorobe M 01.2

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané.



Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe G 63.0

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané.

Q horúčka A 78

Ochorenie v tomto roku nebolo zaznamenané.

Creuzfeldtova - Jakobova choroba A 81.0

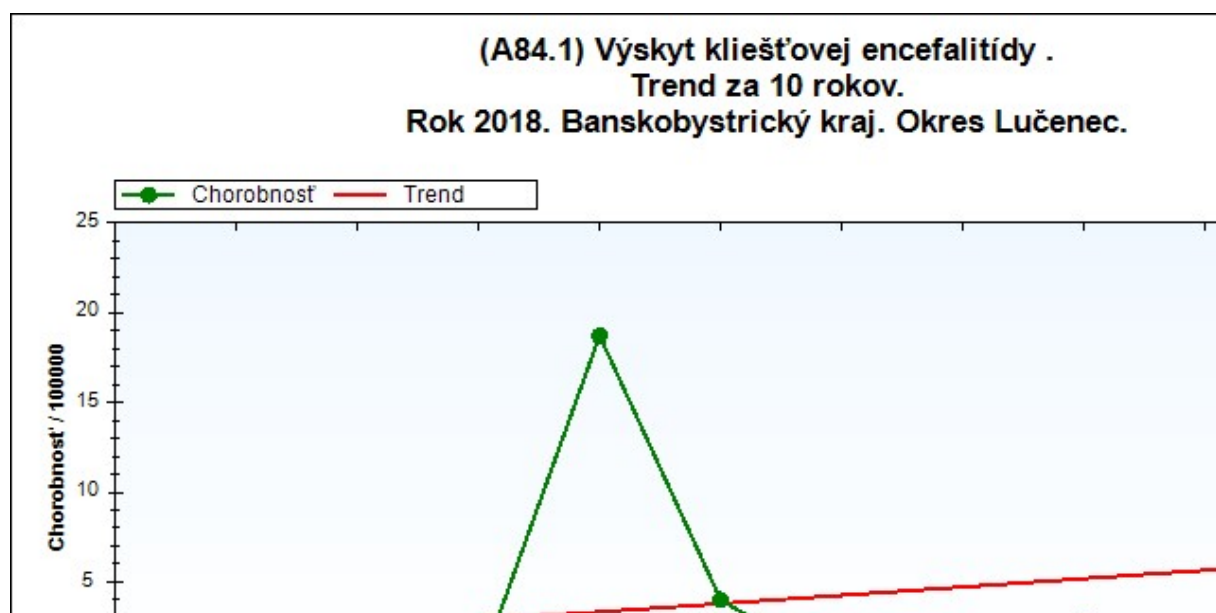
V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída A 84

V tomto roku bolo zaznamenaných 9 ochorení. V roku 2017 sme hlásili 1 ochorenie. Priemerný počet ochorení za roky 2013 - 2017 je 1,4 s priemernou chorobnosťou 1,89 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *A 84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída*.

Sporadické ochorenia boli zaznamenané u 2 žien a 1 muža, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia – pozitívnych IgM a IgG protilátok. Pacienti v anamnéze udávajú prisatie kliešťa v minulosti.

V roku 2018 bola evidovaná 1 epidémia (syr- Závada) kliešťovej encefalitídy u 5 žien a 1 chlapca z celkového počtu 9 exponovaných. Ochorenia boli hlásené na základe klinických príznakov ochorenia, pozitívnej anamnézy konzumu kozieho nepasterilizovaného syra, potvrdených serologických vyšetrení IgM + IgG protilátok na KE a v 1 prípade aj likvorologické potvrdenie KE. Epidémia sa vyskytla v mesiaci máj. Pravdepodobným faktorom prenosu bol konzum nepasterizovaného kozieho syra z neregistrovanej farmy v okrese Veľký Krtíš. Protiepidemické opatrenia vykonané, konzultácie s príslušnou RVPS a RÚVZ Veľký Krtíš boli zabezpečené.



Askarióza B 77

V priebehu roka 2018 sme nehlásili žiadny prípad.

Trichurióza B 79

V tomto roku sme neevidovali žiadny prípad.

Enterobióza - mrle B 80

V roku 2018 nebol hlásený žiadny prípad.

Toxoplazmóza B 58

V roku 2018 sme hlásili 1 prípad. Priemerný počet ochorení za roky 2013 - 2017 je 0,6, s priemernou chorobnosťou 0,81 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou *B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza*. Ochorenie bolo zaznamenané u 15 ročného chlapca, na základe laboratórneho dôkazu. Epidemiologickým šetrením zistený kontakt s domácim zvierat'om.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V priebehu roka sme zaznamenali 46 prípadov poranení alebo kontaktov so zvieratami. Chorobnosť na 100 000 obyvateľov predstavuje 62,29. Index 2018/2017 je 1,00. Hodnota priemernej chorobnosti za posledných 5 rokov predstavuje 48,79 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 36,2. V 41,30 % sa jednalo o deti do 19 rokov a v 58,69 % išlo o dospelých. Ochorenia sa vyskytli 18x u mužov a 28x u žien. Najviac poranení bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 10-14 ročných- 9 prípadov s chorobnosťou 231,96 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 35-44- 8 prípadov s chorobnosťou 66,96 na 100 000 obyvateľov.

Špecifikácia poranení:**Poranenie spôsobili:**

- pes	33x
- mačka	9x
- potkan	1x
- myš	2x
- líška	1x

Druh poranenia:

- pohryzenie	45x
- poškrabanie	1x

Lokalizácia poranenia:

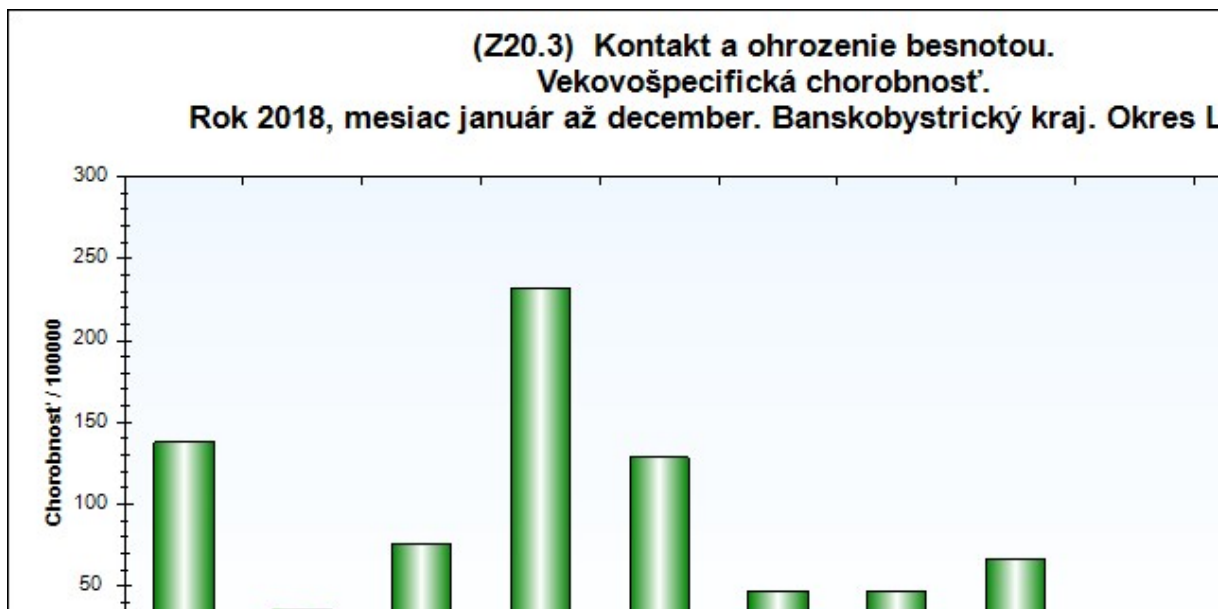
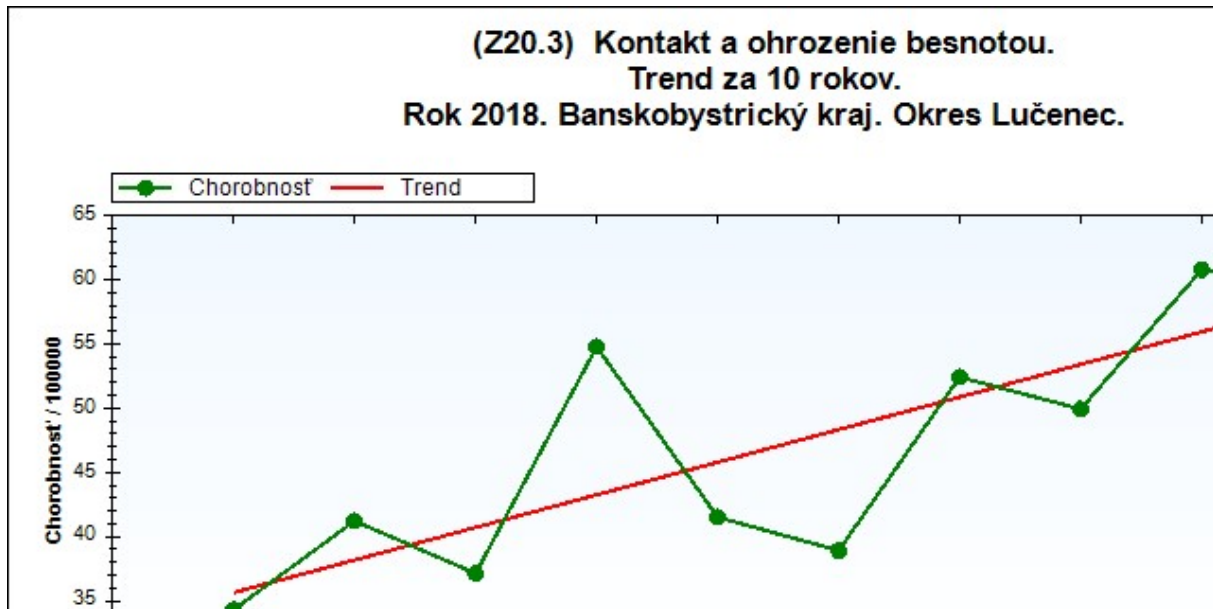
- tvár	1x
- dolná končatina	22x
- horná končatina	23x

Postexpozičná antirabická imunizácia

Počet imunizovaných osôb celkom	46x
---------------------------------	-----

Počet imunizovaných osôb úplne 46x
 Počet imunizovaných osôb neúplne 0x

Úplná vakcinácia sa nevykonala z dôvodu:
 zvierat nejavilo príznaky ochorenia 0x



III.7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus A 33 - A 35

Výskyt nebol hlásený. Základné očkovanie detí je uvedené v tabuľke pri povinnom očkovaní proti diftérii a divému kašľu.

Dermatofytózy B 35

V roku 2018 a v roku 2017 ochorenie nebolo zaznamenané.

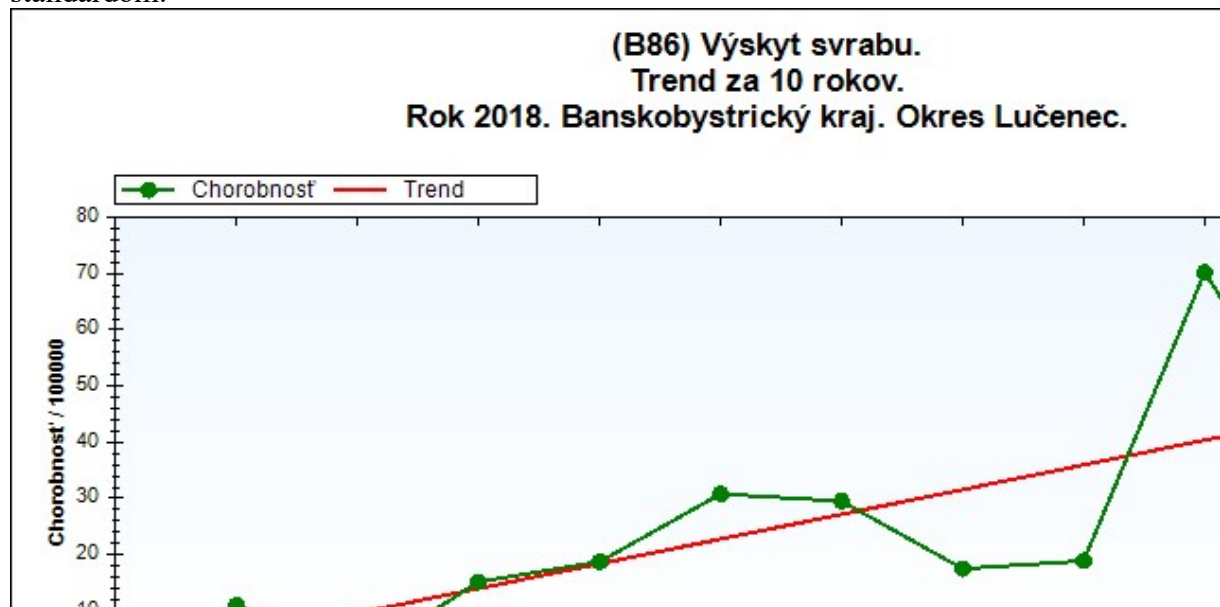
Zavšivenie - pedikulóza B 85.0

V tomto roku sme hlásili 6 ochorení, s chorobnosťou 8,12 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané u 6 žien vo vekovej skupine 10-14 ročných (5 prípadov s chorobnosťou 128,87 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 5-9 ročných (1 prípad s chorobnosťou 25,12 na 100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január a máj.

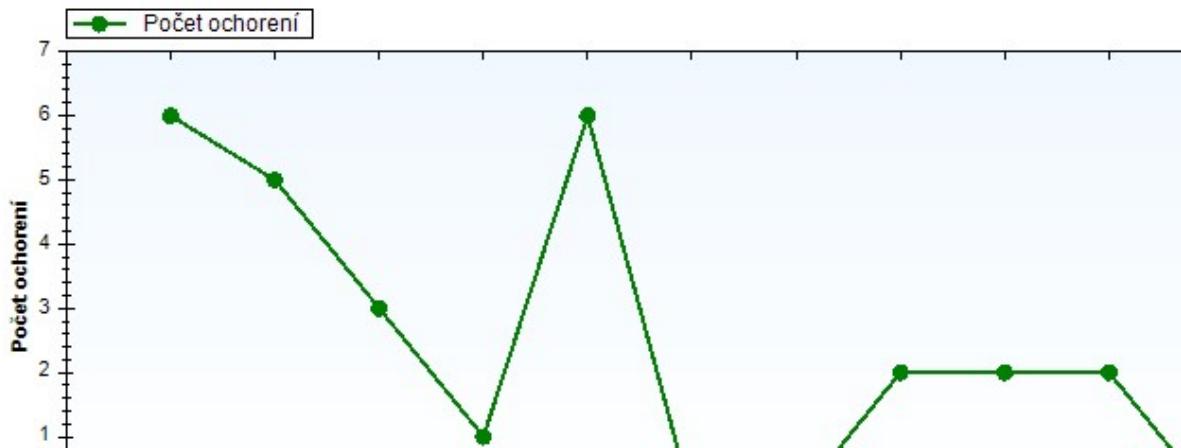
Svrab - scabies B 86

V priebehu roka bolo hlásených 27 ochorení, s chorobnosťou 36,56 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za posledných 5 rokov má hodnotu 24,8, s priemernou chorobnosťou 33,43 na 100 000 obyvateľov. Index 2018/2017 je 0,47. Ochorenia sa vyskytli 15x u mužov a 12x u žien. Maximálny počet ochorení 7 prípadov sa vyskytlo vo vekovej skupine 10-14 ročných, s chorobnosťou 180,41 na 100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 15-19 ročných - 6 prípadov, s chorobnosťou 154,08 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 5-9 ročných - 5 prípadov, s chorobnosťou 125,60 na 100 000 obyvateľov. Najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiacoch január (6) a máj (6). V porovnaní s rokom 2017 došlo k poklesu ochorení o 47,36%.

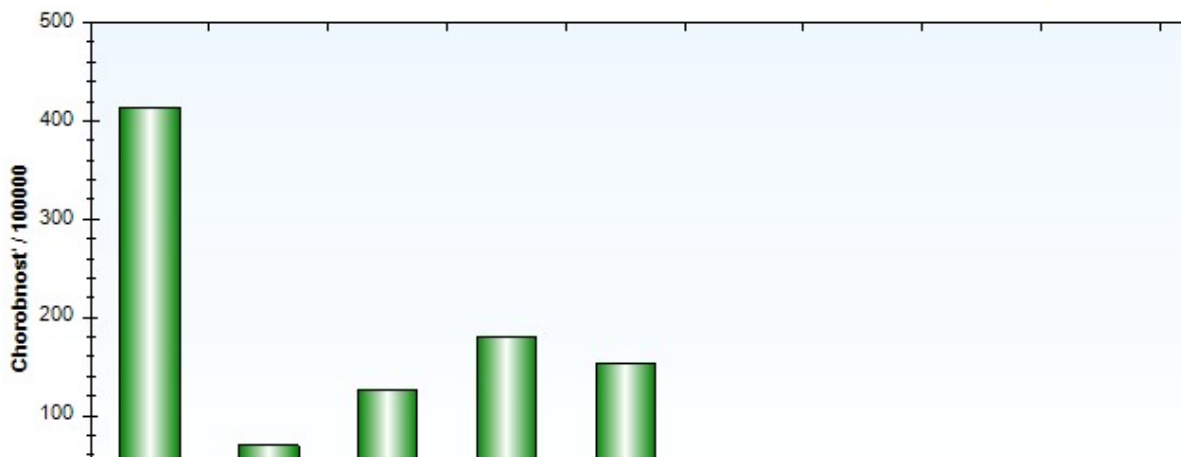
V roku 2018 bola evidovaná epidémia u 4 členov rodiny z celkového počtu 15 exponovaných. Ochorenia sa vyskytli u 3 dievčat vo vekovej skupine 5-9 rokov a 1 chlapca vo vekovej skupine 10-14 rokov. Deti pochádzali s prostredia s nízkym hygienickým štandardom.



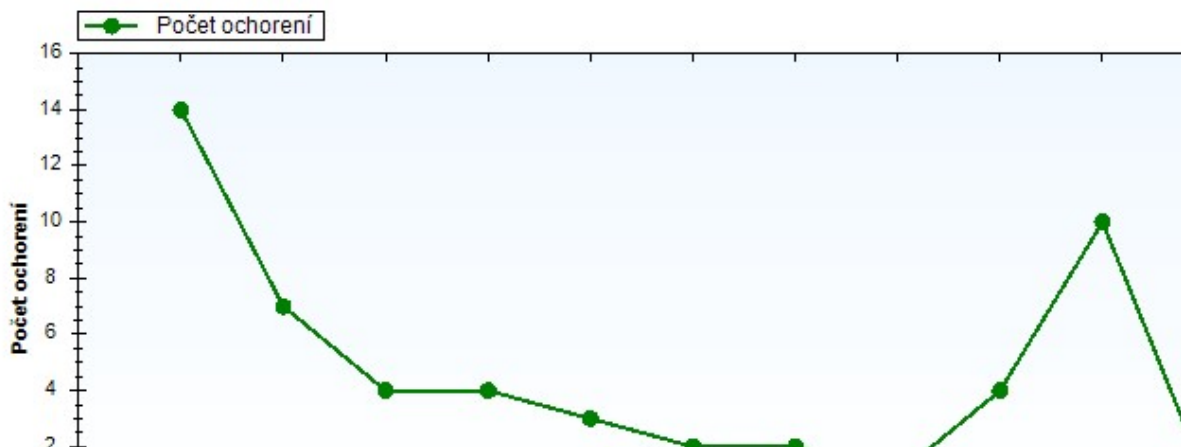
(B86) Výskyt svrabu.
Sezonalita.
Rok 2018. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.

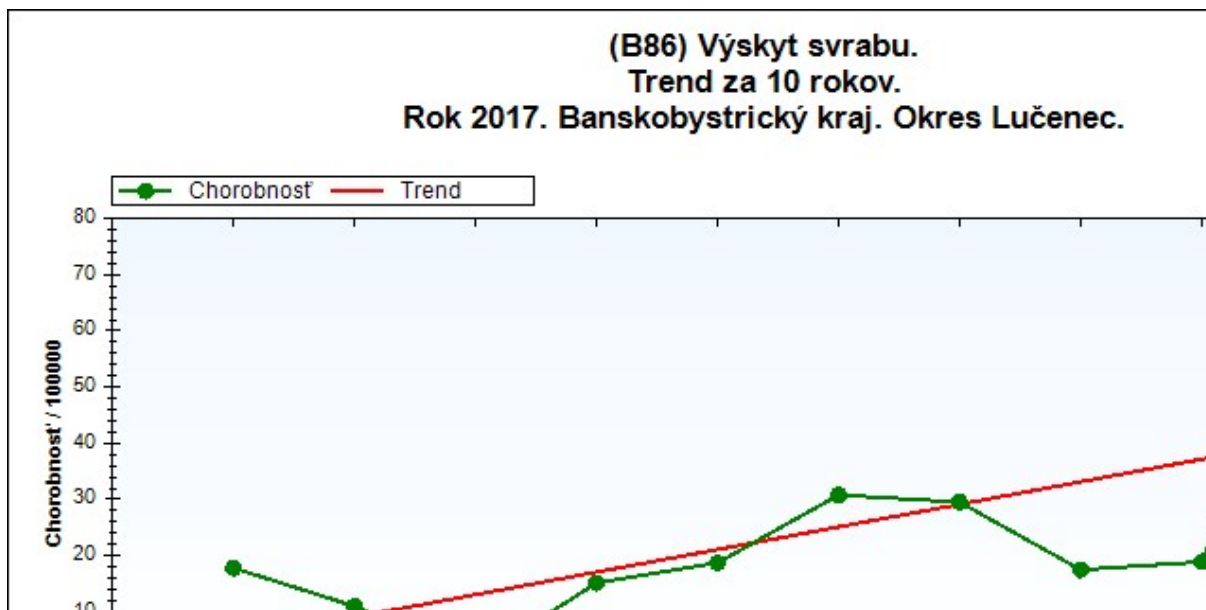


(B86) Výskyt svrabu.
Vekovošpecifická chorobnosť.
Rok 2018, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres L



(B86) Výskyt svrabu.
Sezonalita.
Rok 2017. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.





III.8 Iné infekcie nezaradené

Legionárska choroba

A 48.1

V tomto roku sme zaznamenali 1 prípad, s chorobnosťou 1,35 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 74 ročného muža, hlásené na základe klinickej symptomatológie: nadmerná únava, dlhodobé ťažkosti s dýchaním a pozitívneho antigénu v moči na Legionella pneumophilla. Pacient bol hospitalizovaný na I. internej klinike v Bratislave. V epidemiologickej anamnéze bola zistená pozitívna cestovateľská anamnéza, požívanie studňovej vody aj starostlivosť o exotické vtáctvo.

Infekcie s prevažne pohlavným spôsobom prenášania

V roku 2018 bolo z dermatovenerologických ambulancií hlásených 7 ochorení s uvedenými číselnými diagnózami:

- A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy 1x
- A 63.0 Anogenitálne bradavice (venerické) 6x

V 2 prípadoch sa jednalo o mužské a v 5 prípadoch o ženské pohlavie.

Kandidóza iných urogenitálnych miest B 37.4

V tomto roku sme zaznamenali 1 prípad, s chorobnosťou 1,35 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené u 53 ročného muža, liečeného ambulantne v dermatovenerologickej ambulancii.

Choroby vyvolané vírusom HIV

B 20 - B 24

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. Posledné ochorenie bolo evidované v roku 2014 u muža z okresu Lučenec.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom HIV

Z 21

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2017 sme hlásili 1 prípad. Ochorenie sa vyskytlo u 39 ročného muža, trvale bytom v meste Lučenec, ktorý má prechodné bydlisko v zahraničí. Zdravotný dozor a terapiu u pacienta zabezpečuje lekár Infekčného oddelenia v Bratislave.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V rámci surveillance nozokomiálnych nákaz sme zaznamenali v tomto roku 15 ochorení. V roku 2017 sme hlásili 12 ochorení. Nozokomiálne nákazy boli hlásené zo Všeobecnej nemocnice v Lučenci.

Celkový počet hospitalizovaných pacientov v lôžkových zariadeniach v okrese Lučenec bol 14 126.

Proporcia výskytu nozokomiálnych nákaz v okrese Lučenec z celkového počtu hospitalizovaných je 0,10.

Výskyt NN v lôžkových zariadeniach v okrese Lučenec v r. 2018 prezentujú tabuľky III.9.1 – III.9.6.

Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Lučenec v roku 2018

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka III.9.1

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	abs.	abs.	
Všeobecná nemocnica, n.o. Lučenec	15	14 126	0,10
Spolu	15	14 126	0,10

Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Lučenec v roku 2018

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka III.9.2

Oddelenie/ jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	abs.	abs.	
Gynek.-pôrod.	0	0	0,00
Chirurgické	1	2325	0,04
OAIM	1	240	0,41
OPIM	0	0	0,00
ORL	0	0	0,00
ORO	0	0	0,00
Ortop a úrazovej chir.	0	0	0,00
Urologické	0	0	0,00
Detské (pediatria)	1	1038	0,09
Infekčné	2	1285,5	0,15
LDCH	1	523,5	0,19
Neurologické	0	0	0,00
Novorod. (neonatol.)	0	0	0,00
Odd.vnútorého lek.	7	2432,5	0,28
Cievna chirurgia	2	845	0,23
Pneumológia a ftizeol.	0	0	0,00
Spolu	15	8689,5	0,17

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Lučenec v roku 2018

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka III.9.3

Diagnóza MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	12	80,00
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3	20,00
Spolu		15	100,00

Výpis hlásených NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Lučenec v roku 2018

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka III.9.4

Druh Oddelenia/jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		kože a sliznic		Infekcia chirurgickej rany, rany a popáleniny		sepsy		Ostatné		SPOLU	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Gynek.-pôrod.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Chirurgické	1	6,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,66
OAIM	1	6,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,66
OPIM	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ORL	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ORO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ortop a úrazovej chir.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Urologické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Detské (pediatria)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,66
Infekčné	2	13,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	13,33
LDCH	1	6,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,66
Neurologické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Novorod. (neonitol.)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Odd.vnútorého lek.	7	46,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	46,66
Cievna chirurgia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	13,33	0	0,00	0	0,00	2	13,33
Pneumológia a ftizeol.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	12	80,00	0	0,00	0	0,00	1	6,66	2	13,33	0	0,00	0	0,00	15	100

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Lučenec v roku 2018

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č.III.9.6

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		Respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir. výkonu, rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Clostrídium difficile	12	80,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	80,00
Staphylococcus aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,66	2	13,33	0	0,00	0	0,00	3	20,00
Spolu	12	80,00	0	0,00	0	0,00	1	6,66	2	13,33	0	0,00	0	0,00	15	100,00

Tab. III.9.7 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu r.2018

Oddelenie (útvár)	Počet			
	Operácií	Operačných rán bez komplikácií	Infekcií v mieste chirurgického výkonu	Iných NN
Chirurgické	1241	1241	0	1
Urologické	460	460	0	0
Oftalmologické JAS	857	857	0	0
Ortopédia a úrazovej chirurgie	1477	1477	0	0
Gynekologicko-pôrodnice	1042	1042	0	0
ORL	827	827	0	0
Cievnej chirurgie	422	422	0	2
Gastroenterológia	8	8	0	0
Detská klinika	0	0	0	1
Vnútorné lekárstvo	0	0	0	7
SPOLU	6334	6334	0	11

Zdroj: údaje poskytnuté VšNsP Lučenec,n.o.

Tab. III.9.8 Prehľad dispenzarovaných pacientov a počte dialýz v dialyzačnom stredisku za r.2018

Prevádzkovateľ	Sídlo prevádzky	Počet dispenzarizovaných pacientov	Celkový počet dialýz za r. 2018
LC-REN s.r.o.,Nám.republiky 15, Lučenec	Areál VšNsP Nám.republiky 15 Lučenec	73	11 292

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 NsP Lučenec, n.o. od r. 2005, kategória „A“.

V areáli nemocnice sa prevádzkuje viac budov (3 pavilóny a budova polikliniky).

1. Všeobecná nemocnica s poliklinikou, n.o. Nám.republiky 15, Lučenec spolu 452 lôžok:
chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 217 lôžok z toho JIS – 35 lôžok.

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

Prevádzkovateľ nemocnice VŠNsP Lučenec n.o. v priebehu roka 2018 pokračoval v modernizácii priestorového vybavenia, dispozičného usporiadania a materiálne - technologického vybavenia. V priestoroch nového chirurgického pavilónu sa postupne začali realizovali výmeny starých okien za nové plastové, na oddelení centrálnych operačných sál sa namontovala kvalitná klimatizácia s HEPA filtrami, v poliklinickej časti sa zrekonštruovali a zmodernizovali ambulancie na II.NP (vysokozáťažové podlahy + nové vybavenie).

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

V r. 2018 sa zrekonštruovali priestory na 0 podlaží v novom chirurgickom pavilóne, kde sa presťahovalo oddelenie klinickej biochémie (laboratórium I. – predanalytická príprava vzoriek, laboratórium II. – Core úsek rutinnej biochemie, imunochémie a infekčnej serológie, laboratórium III. – úsek močovej analýzy a imunochémie), oddelenie hematológie a transfuziológie (laboratórium hematológie a hemokoagulácie, imunohematologické laboratórium, ambulancie a transfúzna služba) a zakúpilo sa nové moderné materiálne – technické vybavenie. Zázemie so zariadeniami na osobnú hygienu majú pracovníci spoločné.

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, Mýtka, Halič, Radzovce a Rapovce. V r. 2018 sa realizovala kompletná rekonštrukcia zdravotného strediska v obci Divín. V meste Filákovovo sú dva účelové zdravotnícke zariadenia, kde sú prevádzkované prevažne všeobecné ambulancie pre deti a dospelých.

Rozsah ambulancií v okrese + vo VŠNsP Lučenec, n.o. (jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu): ambulancie všeobecní lekári – 51 (pre dospelých: 34, pre deti a dorast: 15), ambulancie odborní lekári – 101, ambulancie zubného lekárstva – 34.

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

Ambulanciu pevnej ambulantnej pohotovostnej služby pre deti a dorast a ambulanciu pevnej ambulantnej pohotovostnej služby pre dospelých bez výjazdu prevádzkuje LaboraMed s.r.o., Lučenec; 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.

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 záchranej 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 oddelenej 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.

Ambulanciu pevnej ambulantnej pohotovostnej služby pre deti a dorast – 1 x , ambulanciu pevnej ambulantnej pohotovostnej služby pre dospelých – 1 x bez výjazdu prevádzkuje LaboraMed s.r.o., Lučenec.

<u>Okres</u>	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 170 vzoriek, z toho nesterilných sterov z prostredia 124, sterilný materiál v počte 23, vzdušný spad v počte 23 sedimentačnou metódou.

Celkový počet ŠZD v lôžkových a ambulantných ZZ v okrese bol vykonaný: 56 x a to: kontrola HER - 29x, kontrola NO – 2x, kontrola očkovania - 15x, kontrola ochrany nefajčiarov - 10 x.

Typy a rozmiestnenie sterilizátorov vo VŠNsP Lučenec n.o.v roku 2018:

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	Otorinolaryngológia 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- 67x a v iných ZZ 56x - dokladované protokolmi laboratória MIKROLAB, s.r.o v Rimavskej Sobote.

Celkový počet skontrolovanej sterilizačnej techniky v ZZ je na 86,63 % (82,14 % u HVS, AUT na 77,77 % 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. 2018 vydaných 8 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky (3x zmena prevádzkovateľa z fyzickej na právnickú osobu, 1 x zmena prevádzkovateľa dermatovenerologickej ambulancie, 3 x prevádzkovanie ambulancií pevnej pohotovostnej služby pre dospelých aj deti a dorast 1 x prevádzkovanie ambulancie VLPDD).

V rámci kolaudácie stavby bolo vydané 1 záväzné stanovisko – kolaudačné konanie – novostavba športovo – rehabilitačného centra vo Fiľakove (komplexné rehabilitačné pracovisko s ambulanciou) a jedno platené konzultačné vyjadrenie k rekonštrukcii zdravotného strediska v Divíne..

Pri výkone ŠZD boli 2 x uložené nápravné opatrenia (oprava poškodenej dlažby na lôžkovom oddelení, maľovanie všetkých priestorov dialyzačnej jednotky s nefrologickou ambulanciou a doplnenie chýbajúcej sprchovej batérie v šatni pre personál), ktoré boli splnené. Na základe výsledkov kontroly čistoty prostredia - sterov v ambulatných a lôžkových zdrav.zariadeniach bolo 7 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 2018 okres Lučenec

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OIKM/JIS	9	4	-	1	-	8
lôžk. odd.- chirurg. smer	10	3	-	1	-	3
lôžk. odd. – nechirurg. smer	8	1	-	-	-	2
amb. všeobecní lekári	51	15	-	-	-	15
amb. odborní lekári	101	1	-	-	-	1
Stomatológovia	34	2	-	-	-	2
Iné	13	3	-	-	-	-
SPOLU	227	29	-	2	-	31

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	V	P				
Kov	6	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endosk. I. kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gáza, vata	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	8	-	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	21	77,77					
HVZ	56	46	82,14					
FS	1	1	100,0					
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	84	62	81,79					

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	21	7	33,33	6	1	-
Pokožka a ruky pac.	1	1	100,0	1		-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	7	0	0	-	-	-
Inkubátory	0	0	0	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	0	0	0	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	19	2	10,52	2	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	16	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	2	50,0	2	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	9	2	22,22	2	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	12	2	16,66	1	1	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	21	3	14,28	2	1	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	14	1	7,14	1	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	23	7	30,43	7	-	-
SPOLU	147	27	18,36	24	3	0

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Lučenci			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	114 59 128 301
2.	Odber 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:	15 4290 15 11 6 4337
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	334 334 0 4 672
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 5 5
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) prerušenie konania záväzné stanoviská spolu:	2 41 1 8 1 1 54
12.	Podnety	Počet	2
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	159
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	196
15.	Odvolaania	Počet	0

IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnísk: 114.

Prvá návšteva v ohnisku: 114. Opakované návštevy v ohnisku: 0.

Lekársky dohľad: 128x. Podanie antibiotickej liečby: 59x.

Počet opatrení vydaných na mieste: 353 (dezinfekcia, informovanie zainteresovaných, laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu, likvidácie faktor. prenosu a zdravotná výchova).

Počet opatrení vydaných rozhodnutím RH: 180

Počet chránených kontaktov očkovaním za rok 2018: 125

z toho 1 očkovacou dávkou: 21;

2 resp. 3 očkovacími dávkami: 104; inak 0.

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

Za rok 2018 boli riešených 5 epidémií:

Epidémia (rodinná) – A020 Lučenec (počet exp.- 7, chorých – 6)

- A 020 Kalonda (počet exp. – 12, chorých – 4)

- A 020 Dobroč (počet exp. – 4, chorých 3)

- A 841 Závada (počet exp.9, chorých – 6)

- B86 Ábelová (počet exp. – 15, počet chorých – 4).

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

V. Ostatné činnosti

a, Preventívne programy a projekty

Odpočít plnenia programov a projektov za rok 2018 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec nie súčasťou VS a je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

V r. 2018 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 2018 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania na všetkých ambulanciách VLDD (15 obvodov) za sledované obdobie. Odmiet. očkovania 6x (460,- €)

V okrese Lučenec sa zaočkovanosť detí pohybovala v rozmedzí od 91,88% - 95,49 %. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania pod 95 % bola zistená proti MMR v ročníkoch narodenia 2016 (91,88 %), ročník 2015 (94,68 %), ročník 2005 (92,35 %) a proti DTaP – IPV v r.2011 (92,6 %).

- Surveillance infekčných chorôb:

Za rok 2018 sme nahlásili do EPIS– celkom 334 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 2018 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. 2018 nebolo potrebné riešiť. Za obdobie od 1.1.2018 – 31.12.2018 oddelenie epidemiológie vložilo do systému rýchlej výstrahy 4 hlásenia –(2x B 15, 1x A390, 1x A841).

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 6x negatívne. Ochorenia na Guillainov-Barrého syndróm v sledovanom období bol zaznamenaný 0 krát.

- Prevencia HIV/AIDS:

V roku 2018 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. 2018 nerealizované.

b. Špecializované činnosti

Práca na osobitných štúdiách a programoch: 0. Štúdie a projekty, ktoré sú súčasťou PaP HH SR: 7, počet výkonov: 1721.

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Poradenstvo sa vykonáva priebežne počas roka, zodpovedná Bc. Linda Melicherčíková. V r.2018 bolo vykonaných 11 osobných pohovorov (Poučenie o prospešnosti a povinnosti NIP SR). Blokové pokuty podľa § 56 zák. č. 355/2007 Z.z. za rok 2016: **6 x (460,- €)**.

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – kompletne odmietnutia: 10, čiastočne odmietnutia: 1. Telef. konzultácie laickej verejnosti ohľadom povinného očkovania – 43.

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 3 x osobne a 5 x 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 (372): metodické vedenie lekárov - imunizácia (58), zdravotníckych prac. (102), konzultácie v rámci posudkovej činnosti (41), v ohniskách rodinných (114), v kolektívnych ohniskách (4), pre verejnosť (51), iné (2).

d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Komunikácia s médiami: TV: 1, Tlač: 1 – regionálny týždenník, Internet: 29.

Európsky imunizačný týždeň (EIW) r. 2018: bolo vykonaných 78 aktivít (20 laická verejnosť a 56 zdravot. pracovníci) + 1 x web + 1x média (regionálna tlač).

Kampaň venovaná hygiene a dezinfekcii rúk „Clean care is safer care“ : 21 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.

Pracovníci oddelenia sa zúčastnili:
Imunologické prehľady 2018 – RÚVZ Banská Bystrica
Epidemiológia infekčných ochorení – SZÚ Bratislava

e. Mimoriadne úlohy

Stratégie súvisiace s pripravenosťou a kontrolou prenosných ochorení predstavujúcich závažnú hrozbu pre obyvateľstvo (pandémia, bioteroristické útoky) v roku 2018 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: 5 x

VI. Všeobecné kritériá

Špecifická chorobnosť v roku 2018 viazaná na pohlavie v okrese Lučenec

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec
VI.1a

Tabuľka

Kód MKCH	Ochorenie	Hod noty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	29	28	57
		r	81,42	73,24	77,18
A 02.1	Salmonelová septikémia	a	0	1	1
		r	0,00	2,62	1,35
A 02.8	Iné špecifikované salmonelové infekcie	a	0	1	1
		r	0,00	2,62	1,35
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,35
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	a	3	5	8
		r	8,42	13,08	10,83
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	13	9	22
		r	36,50	23,54	29,79
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	23	23	46
		r	64,57	60,16	62,29
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírus. Norwalk	a	2	3	5
		r	5,61	7,85	6,77
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	4	3	7
		r	11,23	7,85	9,48
A 09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	a	1	1	2
		r	2,81	2,62	2,71
A 15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	a	1	1	2
		r	2,81	2,62	2,71
A 15.2	Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,35
A 31.0	Pľúcna mykobakteriôza	a	0	1	1
		r	0,00	2,62	1,35
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	1	1
		r	0,00	2,62	1,35
A 38	Šarlach - scarlatina	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,35
A 39.0	Meningokoková meningitída	a	0	1	1
		r	0,00	2,62	1,35

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Lučenec v roku 2018 - pokračovanie

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka

VI.1b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
A 46	Ruža- Erysipelas	a	1	1	2
		r	2,81	2,62	2,71
A 48.1	Legionárska choroba	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,35
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy	a	0	1	1
		r	0,00	2,62	1,35
A 63.0	Anogenitálne bradavice	a	2	4	6
		r	5,61	10,46	8,12
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	a	2	7	9
		r	5,61	18,31	12,19
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,35
B 01.9	Varicella bez komplikácií	a	13	14	27
		r	36,50	36,62	36,56
B 15	Akútna hepatitída A	a	2	0	2
		r	5,61	0,00	2,71
B 16.9	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenevej kómy	a	2	0	2
		r	5,61	0,00	2,71
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	3	0	3
		r	8,42	0,00	4,06
B 17.2	Akútna hepatitída E	a	0	1	1
		r	0,00	2,62	1,35
B 18.1	Chronická hepatitída B bez agensu delta	a	5	0	5
		r	14,04	0,00	6,77
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	7	5	12
		r	19,65	13,08	16,25
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,35
B 37.4	Kandidóza iných urogenitálnych miest	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	6,77
B.58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,35
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	a	0	6	6
		r	0,00	15,69	8,12
B 86	Svrab - Scabies	a	15	12	27
		r	42,11	31,39	36,56
G 03	Zápal mozg. plien vyvol. inými a nešpecifikovanými príčinami	a	3	2	5
		r	8,42	5,23	6,77
G 03.8	Meningitída vyvol. inými špecifikovanými príčinami	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,35

Špecifická choroba viazaná na pohlavie v okrese Lučenec v roku 2018 - pokračovanie

VI.1c

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
G 04.9	Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída, encefalomyelitída	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,35
G 05.1	Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírus. chorobách zatriedených inde	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,35
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	a	1	1	2
		r	2,81	2,62	2,71
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	a	1	2	3
		r	2,81	5,23	4,06
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	18	28	46
		r	50,53	73,24	62,29
Z 20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	a	2	4	6
		r	5,61	10,46	8,12
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	a	3	1	4
		r	8,42	2,62	5,42

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Lučenec v roku 2018 - pokračovanie

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka VI.2b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
A 15.0	TBC pľúc potvr. mikroskopiou spúta	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,07	9,77	0,00
A 15.2	TBC pľúc potvr. histologicky	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,07	0,00	0,00
A 31.0	Pľúcna mykobakterióza	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,68
A 37.0	Divý kašeľ vyvol. Bordetella pertussis	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,07	0,00	0,00
A 38	Šarlach - scarlatina	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	34,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 39.0	Meningokoková meningitída	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	137,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 46	Ruža- erysipelas	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,37
A 48.1	Legionárska choroba	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,68
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí MPS	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,41	0,00	0,00	0,00	0,00
A 63.0	Anogenitálne bradavice	a	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	0	6
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	25,68	0,00	18,83	8,37	20,15	0,00	0,00	8,12

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Lučenec v roku 2018 - pokračovanie

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka VI.2d

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
B 86	Svrab - Scabies	a	3	2	5	7	6	0	1	1	1	0	1	27
		r	413,79	69,91	125,60	180,41	154,08	0,00	9,41	8,37	10,07	0,00	8,68	36,56
G 03	Meningitída vyvol. inými a nešpecif. príčinami	a	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	25,68	46,90	0,00	8,37	0,00	0,00	8,68	6,77
G 03.8	Meningitída vyvol. inými špecif. príčinami	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,41	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35
G 04.9	Nešpec. encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,07	0,00	0,00	1,35
G05.1	Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírus. chorobách zatr. inde	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,68	1,35
J 10	Chrípka vyvol. identif. vírusom chrípky	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		r	137,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,07	0,00	0,00	2,71
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
		r	0,00	34,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,55	0,00	4,06
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	1	1	3	9	5	2	5	8	2	3	7	46
		r	137,93	34,95	75,36	231,96	128,40	46,90	47,07	66,96	20,15	29,32	60,78	62,29
Z 20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírus. hepatitídou	a	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	6
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,63	25,11	10,07	0,00	0,00	8,12

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Lučenec v roku 2018 – pokračovanie

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka VI.2e

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 +	Spolu
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	4
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,37	20,15	0,00	8,68	5,42

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Lučenec v roku 2018

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka VI. 3a

Kód MKCH	Ochorenie	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A 02.0	Salmonelová enteritída	3	2	4	2	3	5	8	5	4	8	5	6	55
A 02.1	Salmonelová septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 02.8	Iné špecif. salmonelové infekcie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A 04.0	Inf. enteropat. E.coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	2	0	7
A 04.7	Enterocolitída zapr. Clostrídium difficile	0	1	0	0	3	1	2	3	6	3	3	0	22
A 08.0	Rotavírusová enteritída	9	1	4	4	4	2	1	4	1	5	5	3	43
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	5
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	1	7
A 09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A 15.0	TBC pľúc potvr. mikroskopiou spúta	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 39.0	Meningokoková infekcia G01	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A 46	Ruža- Erysipelas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
A 48.1	Legionárska choroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Lučenec v roku 2018- pokračovanie

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka VI.3c

Kód MKCH	Ochorenie	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
B 86	Svrab - Scabies	6	5	3	1	6	0	0	2	2	2	0	0	27
G 03	Zápal mozg. plien vyvol. inými a nešpec. príčinami	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	5
G 03.8	Meningitída vyvol. inými špecif. príčinami	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
G 04.9	Nešpec. encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
G 05.1	Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírus.chorobách zatriedených inde	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J 10	Chríпка vyvol. identifikovateľným vírusom chrípky	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	4	1	4	5	8	3	3	2	2	4	6	2	44
Z 20.5	Kontakr al. ohrozenie vírusovou hepatitídou	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	4

Oddelenie epidemiológie

okres **P o l t á r**

I. Demografické ukazovatele

Okres Poltár sa nachádza na juhu stredného Slovenska v BBSK kraji. Historický región Novohrad. Nadmorská výška 240 m.n.m. Rozloha: 476,22 km², priemerná hustota zaľudnenia je 45,57 obyvateľov na km², je výrazne nižšia ako celoslovenský priemer 110

obyvateľov na km². Zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov je 75,03 % (abs. 16 176 obyv).

Okresné mesto – Mesto Poltár, rozloha 30,529 km², okres má 21 obcí. Národnostné zloženie obyvateľstva: Slováci 86,38 %, Rómovia 10,58 %, Maďari 0,49 %, Česi 0,42 % a iní.

Obyvateľstvo

Celkový počet obyvateľov v okrese Poltár k 31.12.2017 je 21 644, oproti roku 2016 zaznamenávame pokles v počte obyvateľstva o 0,56 %. Z celkového počtu obyvateľov je 49,32 % mužov a 50,68 % žien.

Počet obyvateľov podľa vekových skupín a pohlavia je uvedený v tabuľke č. I.1

Priemerný vek a index starnutia

Priemerný vek obyvateľstva okresu Poltár je 42,23. Index starnutia v okrese Poltár je vyhodnotený z vekového zloženia obyvateľstva k 31.12.2017 a dosiahol hodnotu 126,82.

Pôrodnosť

V okrese Poltár v roku 2018 bolo 89 živonarodených detí. Počet mŕtvonarodených detí – 1. Perinatálna úmrtnosť 11,24%.

Zdravotnícke služby

V okrese Poltár nie je zriadené lôžkové zdravotnícke zariadenie, pacienti sú hospitalizovaní vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou Lučenec, n.o. Námestie republiky 15, 984 39 Lučenec.

V meste Poltár je od r. 2013 uvedená do prevádzky nová poliklinika, ktorej vlastníkom je mesto Poltár, čím sa vylepšilo poskytovanie zdravotnej starostlivosti v uvedenom okrese. V roku 2018 boli uvedené do prevádzky 3 ambulancie – 2 x všeobecná ambulancia pre dospelých (Cinobaňa a Poltár) a 1 x pevná ambulancná pohotovostná služba pre dospelých. (Poltár). V okrese je 5 zdravotných stredísk v obciach – Málinec, Kokava nad Rimavicou, Kalinovo, Hrnčiarske Zalužany a Cinobaňa (v.r.2018 sa realizovala rekonštrukcia ZS).

Zariadenia sociálnych služieb

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.

Tabuľka č. I.1.

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	ženy	spolu

Spolu	10 675	10 969	21 644
0 – 4	453	471	924
5 – 9	499	504	1 003
10 – 14	528	487	1 015
15 – 19	592	516	1 108
20 – 24	659	670	1 329
25 – 29	745	639	1 384
30 – 34	822	754	1 576
35 – 39	920	831	1 751
40 – 44	909	832	1 741
45 – 49	760	731	1 491
50 – 54	778	701	1 479
55 – 59	787	722	1 509
60 – 64	747	856	1 603
65 – 69	619	709	1 328
70 – 74	369	515	884
75 – 79	278	421	699
80 – 84	127	316	443
85 – 89	53	194	247
90 – 94	23	81	104
95 – 99	70	19	26
100 - 104	0	0	0
105 - 109	0	0	0
110 a viac		0	0

0 – 17	5 722	5 531	11 253
18 a viac	8 865	9 202	18 070
85 a viac	83	294	377
15 – 49			

0 – 2	283	279	562
3 – 5	251	283	534
6 – 14	946	900	1846

0 – 14	1 480	1 462	2 942
15 – 64	7 719	7 252	14 971
65 a viac	1 476	2 255	3 731

Štruktúra	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
-----------	------------	------------	-------------

0 – 14	13,86	13,33	13,59
15 – 64	72,31	66,11	69,17
65 a viac	13,83	20,56	17,24

Priemerný vek	40,64	43,79	42,23
Index starnutia	99,73	154,24	126,82

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení

K problematike odchyty túlavých psov a mačiek uvádzame nasledovné poznatky: 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.

K zabezpečeniu protiepidemických opatrení pri výskyte zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou spolupracujeme s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou v Lučenci.

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.

DDD spoločnosti oznámia začiatok každej činnosti. V oznámení sa uvedie miesto a čas vykonania dezinsekcie, alebo deratizácie a druh prípravku, ktorý sa má použiť.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Poltár

Epidemiologická situácia v roku 2018 bola stabilizovaná. V priebehu roka bolo hlásených celkom 94 ochorení. Oproti roku 2017 ide o zníženie počtu ochorení o 44 prípadov.

V skupine črevných nákaz vo výskyte brušného týfu nenastala zmena, ani tento rok sme nezaznamenali nový prípad.

Vo výskyte salmonelových infekcií v porovnaní s rokom 2017 sme zaznamenali vzostup ochorení o 11.

V skupine dyzentérií v tomto roku sme nezaznamenali ochorenia. V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme v tomto roku zaznamenali 6 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - 3 prípady, pod číselnou diagnózou A 04.6 *Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica* - 1 prípad, pod číselnou diagnózou A 04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile* - 2 prípady. V skupine vírusových a iných špecifikovaných črevných infekcií oproti roku 2017 sme zaznamenali pokles ochorení s indexom 2018/2017 - 0,33. V roku 2018 v skupine hnačkových ochorení pravdepodobne infekčného pôvodu sa vyskytlo 1 ochorenie. Nulový výskyt sa udržal v skupine otráv potravinami.

V tomto roku sme nezaznamenali ochorenia na akútnu hepatitídu A a B, neboli hlásené ani nosičstva vírusovej hepatitídy. Z iných vírusových hepatitíd sme zaznamenali 1 ochorenie na akútnu hepatitídu C, 3 ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu B bez agensu delta a 2 ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C.

Priaznivá situácia je aj naďalej vo výskyte respiračných nákaz, hlavne vďaka ochoreniam preventabilným imunizáciou. Nevyskytlo sa žiadne ochorenie na záškrt, osýpky, ružienku, mumps.

V skupine neuroinfekcií v priebehu roku 2018 neboli zaznamenané ochorenia.

V skupine zoonóz pri poraneniach zvieratami došlo k vzostupu prípadov s indexom 2018/2017 - 1,8. V tomto roku sme nezaznamenali ochorenia na lymeskú chorobu ani na Creutzfeldtovu - Jakobovu chorobu.

Nákazy kože a slizníc: v tomto roku sa nezaznamenalo ani jedno ochorenie na tetanus a plynovú gangrénu. V skupine dermatofytóz v tomto roku sme nezaznamenali ani jedno ochorenie.

V roku 2018 bolo hlásených z dermatovenerologických ambulancií 5 ochorení s prevažne pohlavným spôsobom prenášania.

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár a porovnávacie indexy v roku 2018

RÚVZ - Lučenec, okres Poltár

Tabuľka č. II.1.a

Kód MKCH	OCHORENIE	2018 abs. hod.	2017 abs. hod.	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013 - 2017	INDEX 2018/P	CHOROBNOSŤ 2017	PRIEMER chorobnosť 2013 - 2017
A 02	Iné infekcie salmonelami	12	1	12,00	8,2	1,46	55,44	37,39
A 02N	Vylučovanie salmonel	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,91
A 03	Bacilová červienka –dysentéria	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,74
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,91
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3	0	0,00	1	3,00	13,86	4,56
A 04.6	Yersinia, enterocolitica	1	0	0,00	0	0,00	4,62	0,00
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	18	20	0,90	13,6	1,32	83,16	62,02
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	1	1	1,00	0,8	1,25	4,62	3,65
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný B. pertussis	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,91
A 38	Šarlach – scarlatina	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,74
A 84	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	3	0	0,00	0,8	3,75	13,86	3,65
A 87	Vírusová meningitída	0	2	0,00	2,2	0,00	0,00	10,03
B 01	Ovčie kiahne – varicella	27	74	0,36	69,2	0,39	124,75	315,58
B 02	Zoster - (H. Zoster) - plazivec pásový	2	6	0,33	12,2	0,16	9,24	55,64
B 15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,82
B 16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,91
B 17.1	Akútna hepatitída C	1	0	0,00	0,2	5,00	4,62	0,91
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B s agensom delta	3	3	1,00	0,6	5,00	13,86	2,74
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	2	0	0,00	0,6	3,33	9,24	2,74
B 27	Infekčná mononukleóza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,91
B 58	Toxoplazmóza	1	0	0,00	0	0,00	4,62	0,00
B 86	Svrab – scabies	1	10	0,10	4,6	0,22	4,62	20,98
G 00	Bakter.zápal mozg. plien (meningitis) nezarad. inde	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,74
G 61	Zápalová polyneuropatia	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,91
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	9	5	1,80	8,8	1,02	41,58	40,13

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár za roky 2009 – 2018

RÚVZ - Lučenec, okres Poltár

Tabuľka č.II.2.a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A 02	Iné infekcie salmonelami	a	9	8	11	8	12	11	11	6	1	12
		r	39,87	35,56	48,93	35,71	53,99	49,83	50,16	27,56	4,62	55,44
A 02.N	Vylučovanie salmonel	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		r	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00
A 03	Bacilová červienka – dyzentéria	a	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0
		r	4,43	0,00	4,45	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00
A 040	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		r	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	a	0	0	0	0	0	2	0	3	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	9,06	0,00	13,78	0,00	13,86	
A 04.6	Yersinia enterocolitica	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	0	1	8	9	13	5	17	13	20	18
		r	0,00	4,44	35,59	40,18	58,49	22,65	77,52	59,72	92,40	83,16
A 09	Hnačka a gastroenter. pravdepod. inf. pôvodu	a	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	9,19	4,62	4,62	
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00	
A 38	Šarlach – scarlatina	a	0	2	0	0	0	2	0	1	0	
		r	0,00	8,89	0,00	0,00	0,00	9,12	0,00	4,62	0,00	
A 39	Meningokoková infekcia	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		r	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A 84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	a	1	0	0	0	3	0	1	0	0	3
		r	4,43	0,00	0,00	0,00	13,50	0,00	4,56	0,00	0,00	13,86
A 87	Vírusová meningitída	a	0	2	1	3	6	2	0	1	2	0
		r	0,00	8,89	4,45	13,39	27,00	9,06	0,00	4,59	9,24	0,00
B 01	Ovčie kiahne – varicella	a	89	67	37	135	40	55	135	42	74	27
		r	394,28	297,80	164,59	602,68	179,97	249,16	615,60	192,95	341,90	124,75

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár za roky 2009 – 2018 - pokračovanie

RÚVZ - Lučenec, okres Poltár

Tabuľka č.II.2.b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
B 02	Zoster –(Herpes zoster) – plazivec pásový	a	8	11	12	14	13	14	14	14	6	2
		r	35,44	48,89	53,38	62,50	58,49	63,42	63,84	64,32	27,72	9,24
B 15	Akútna hepatitída A	a	0	45	7	0	0	1	0	1	0	0
		r	0,00	200,02	31,14	0,00	0,00	4,53	0,00	4,59	0,00	0,00
B 16	Akútna hepatitída B	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,86	13,86
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	1	0	0	0	0	1	1	1	0	2
		r	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	4,56	4,59	0,00	9,24
B 27	Infekčná mononukleóza	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		r	4,43	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 58	Toxoplazmóza	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62
B 86	Svrab - scabies	a	1	0	4	3	0	3	3	7	10	1
		r	4,43	0,00	17,79	13,39	0,00	13,59	13,68	32,16	46,20	4,62
G 00	Bakteriálny zápal mozg. plien (meningitis) nezatried. Inde	a	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0
		r	4,43	0,00	4,45	0,00	4,50	0,00	9,12	0,00	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuropatia	a	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0
		r	8,86	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00
M 01.2	Artritída pri Lymeskej chorobe	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	7	7	4	1	7	9	15	8	5	9
		r	31,01	31,11	17,79	4,46	31,79	40,77	68,40	36,75	23,10	41,58

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

Brušný týfus a paratýfusy A 01

Situácia sa oproti minulému roku nezmenila. Bacilonosičov nemáme v evidencii.

Iné infekcie salmonelami A 02

V roku 2018 bolo hlásených 12 prípadov salmonelóz. Všetky ochorenia boli hlásené pod dg. A 02.0 *Salmonelová enteritída*.

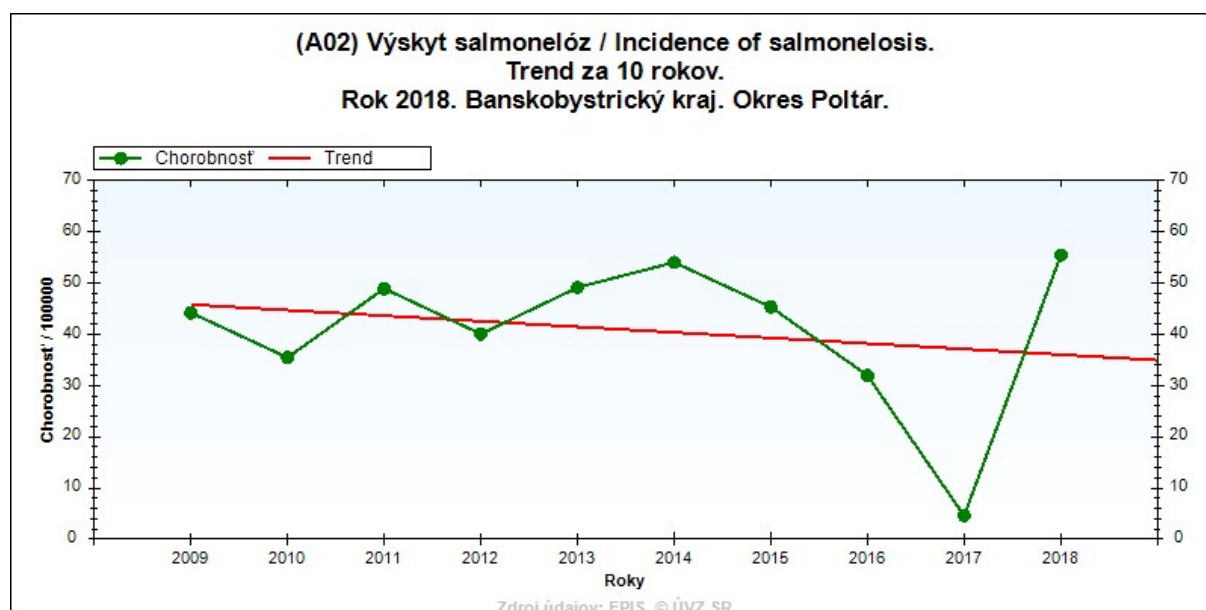
Salmonelová enteritída, lokalizované salmonelové infekcie A 02.0, A 02.2

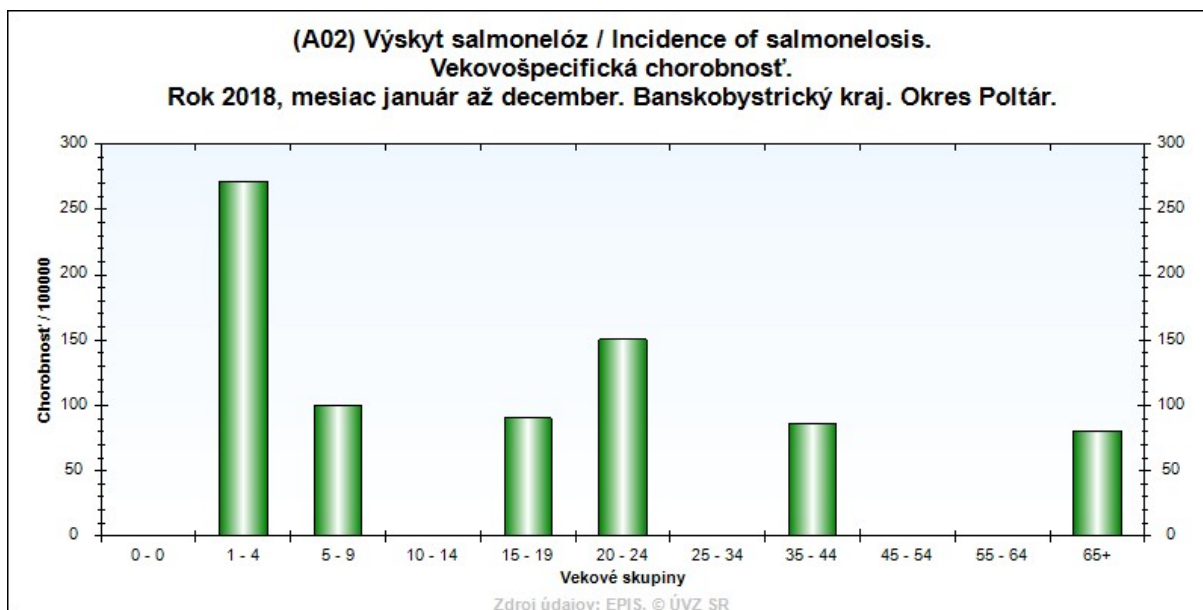
V roku 2018 bolo hlásených 12 ochorení, s chorobnosťou 55,44 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k vzostupu ochorení s indexom 2018/2017 – 12,00. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 37,39 s priemerným počtom ochorení 8,2.

Topologicky sa salmonely vyskytli v 5 lokalitách okresu, z toho najviac postihnutých evidujeme z mesta Poltár - 6 prípadov. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci júl - 6 prípadov, kedy ochorelo 50,00 % z celkového počtu chorých.

U ochorení na salmonelovú enteritídu najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 271,37 na 100 000 obyvateľov bola zaznamenaná u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných s počtom hlásených prípadov 2. Po 3 prípady boli zaznamenané vo vekovej skupine 35-44 ročných (chorobnosť 85,91 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 80,41 na 100 000 obyvateľov). U mužského pohlavia sa vyskytlo 41,67 % ochorení a 58,33 % ochorení u ženského pohlavia.

Zo všetkých salmonelových ochorení sa podarilo salmonelu kultivačne diagnostikovať vo všetkých prípadoch, na etiológii ochorení sa podieľala *Salmonella Enteritidis*.



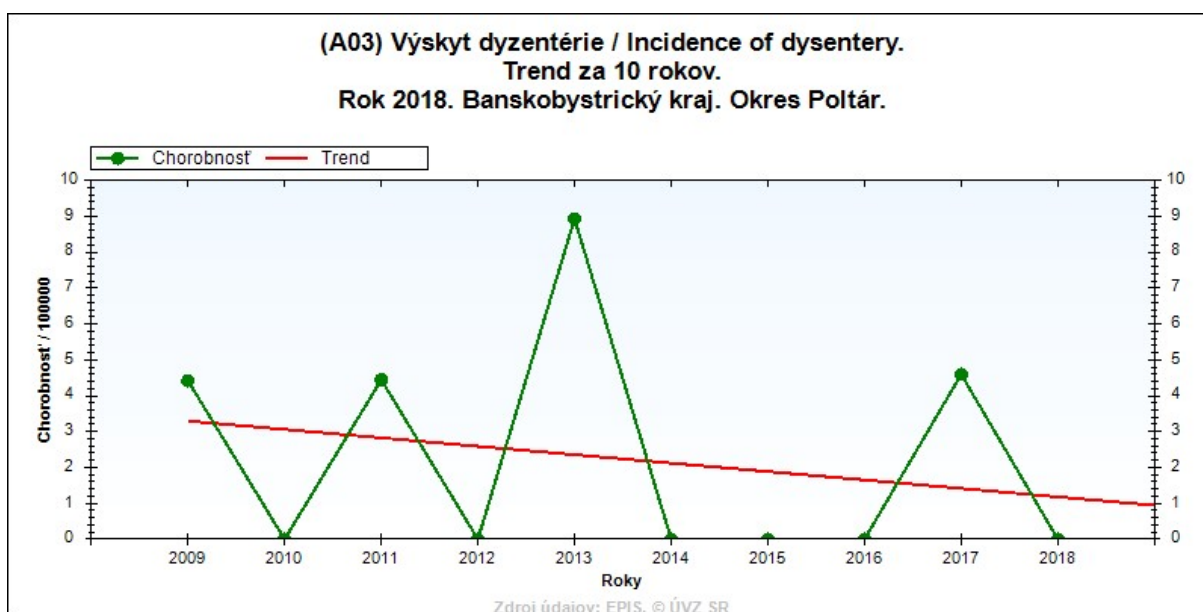


Vylučovanie salmonel A 02

V roku 2018 a v roku 2017 vylučovanie salmonel nebolo hlásené. Naposledy sa vyskytol 1 prípad v roku 2016. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,2 s priemernou chorobnosťou 0,91 na 100 000 obyvateľov.

Bacilová červienka (dysentéria) - šigelóza A03

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2017 bol hlásený 1 prípad. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,6 s priemernou chorobnosťou 2,74 na 100 000 obyvateľov.

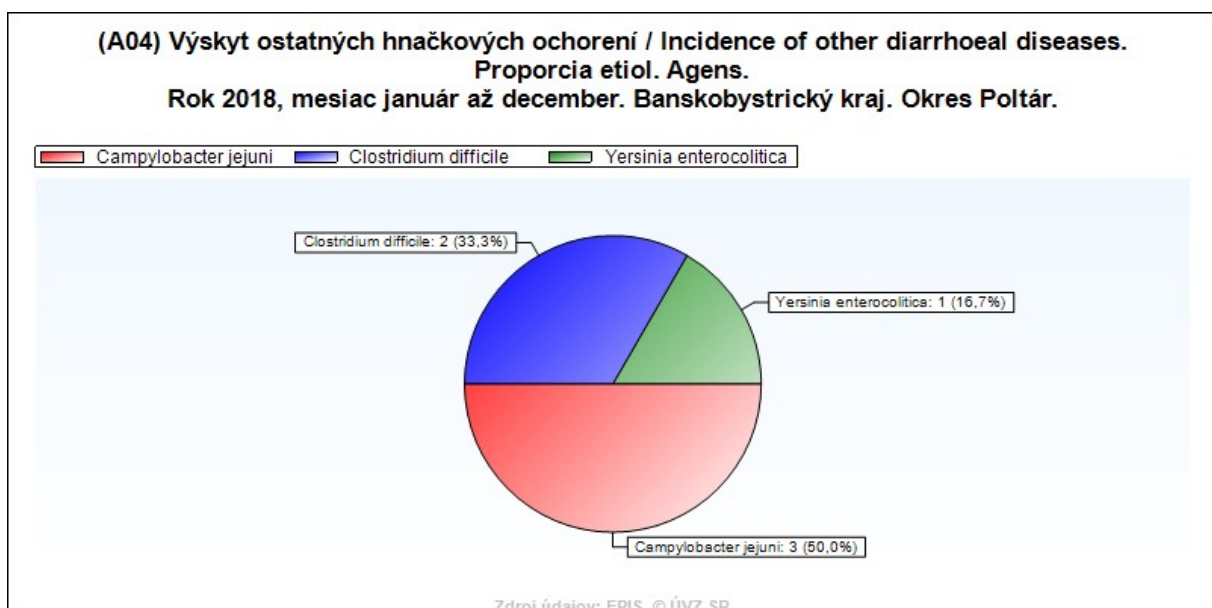
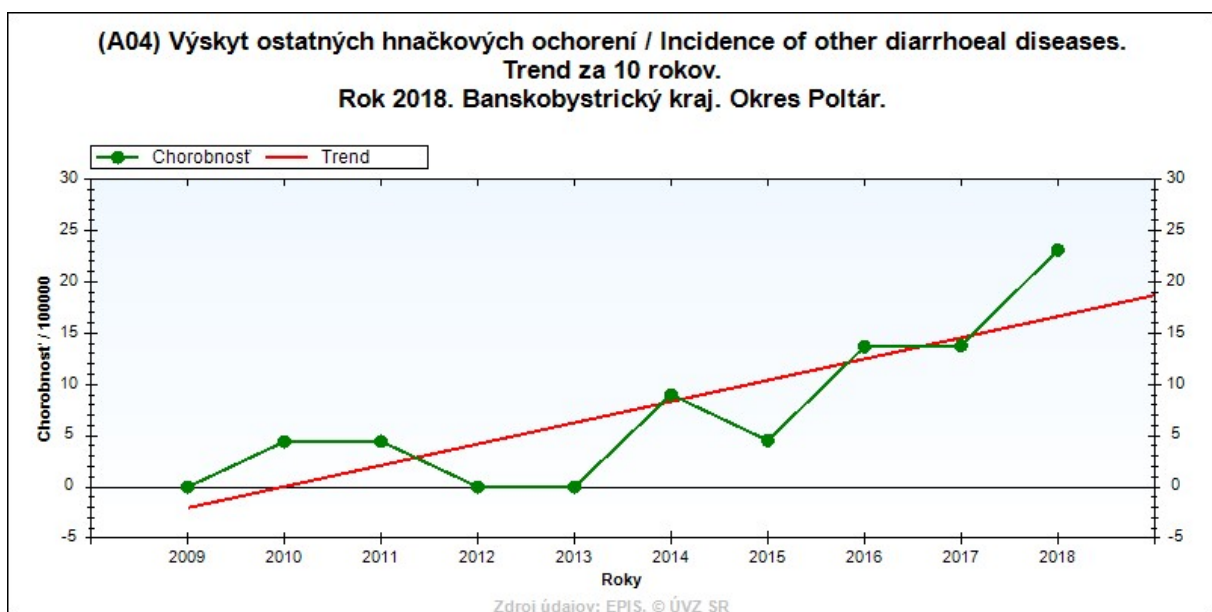


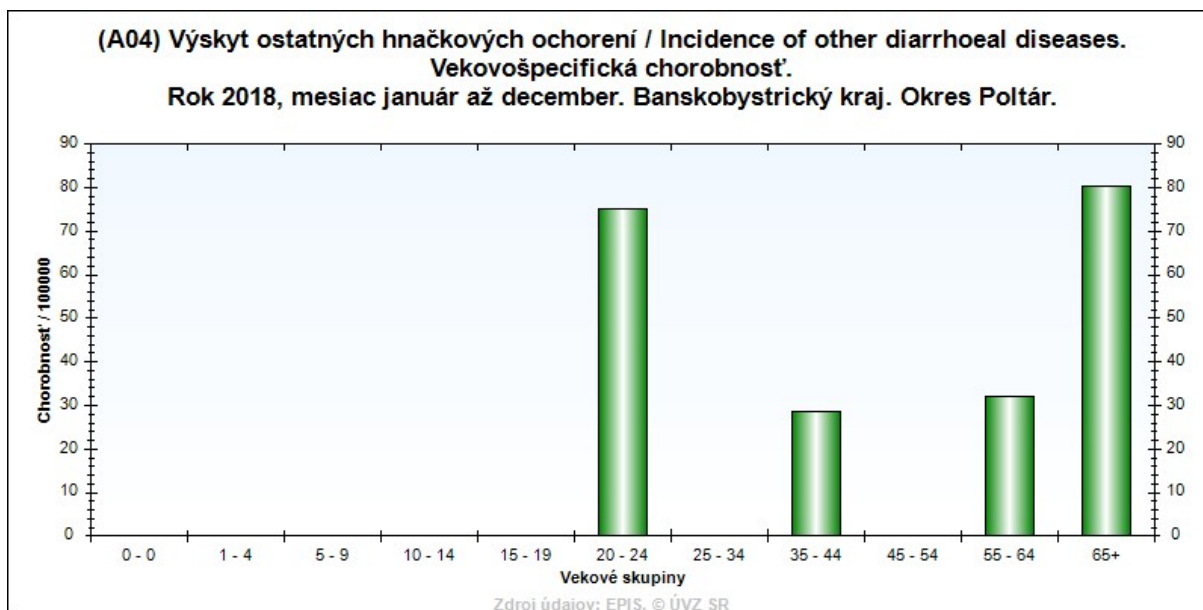
Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

V tejto skupine hlásime 6 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída - 3 prípady, pod číselnou diagnózou A 04.6 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – 1 prípad, pod číselnou diagnózou A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – 2 prípady.

Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* A 04.0

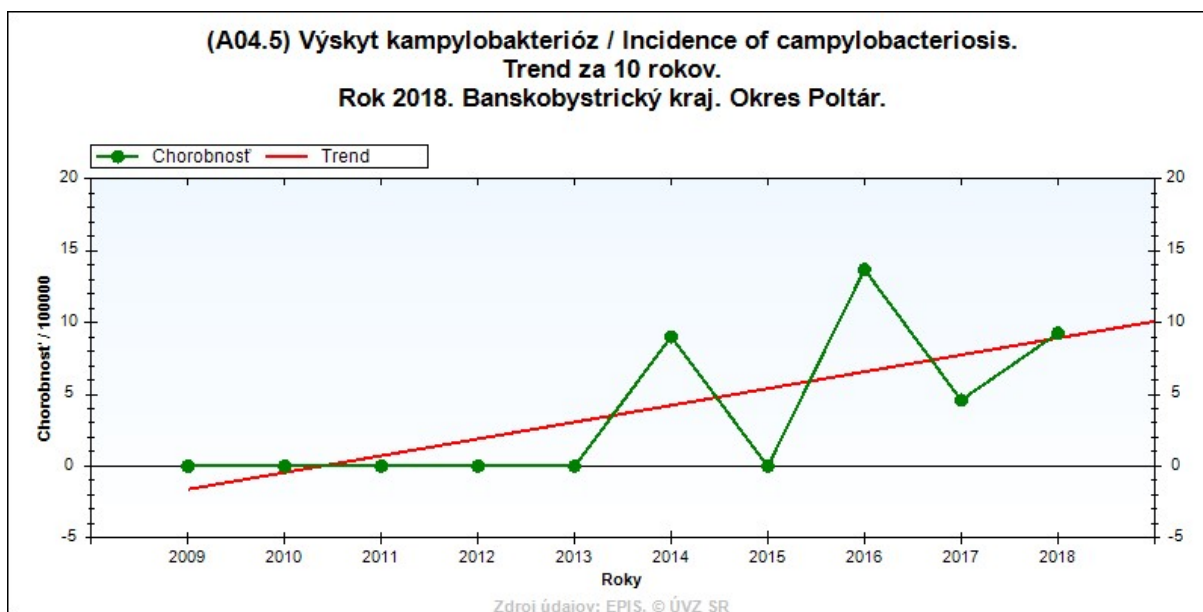
V roku 2018 a v roku 2017 ochorenie nebolo hlásené. Naposledy sa vyskytol 1 prípad v roku 2015. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,2 s priemernou chorobnosťou 0,91 na 100 000 obyvateľov.

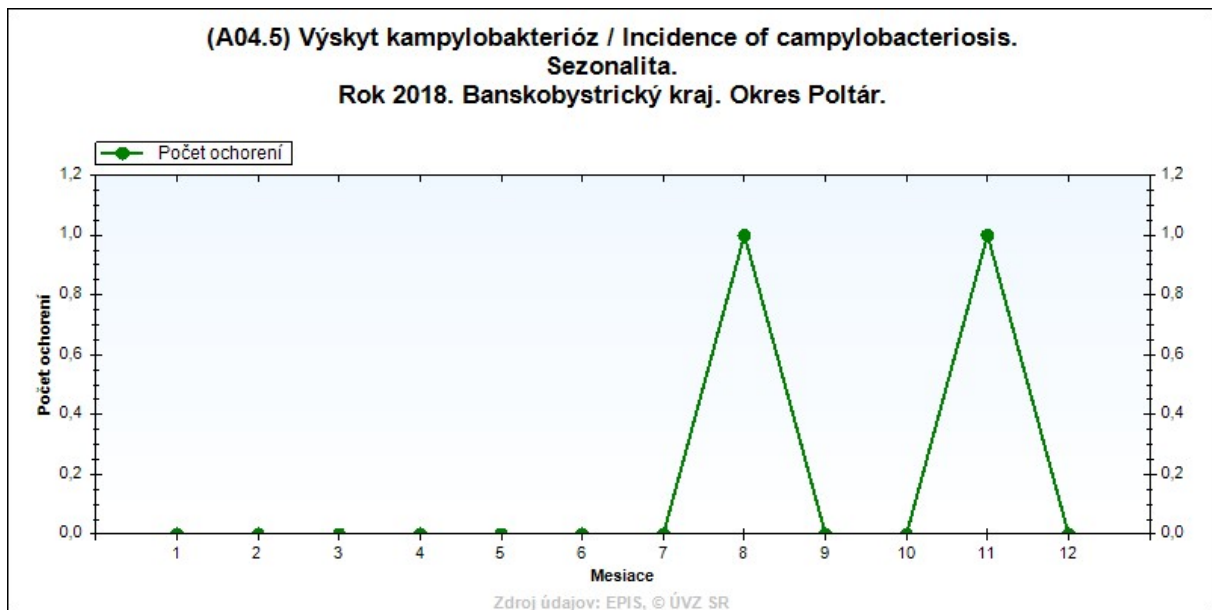




Kampylobakteriálna enteritída A 04.5

Evidujeme 3 prípady, s chorobnosťou 13,86 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 nebol hlásený ani jeden prípad. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov 4,56 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 1. Výskyt bol zaznamenaný 1x u mužov a 2x u žien.





Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* A 04.6

V roku 2018 hlásime 1 prípad s chorobnosťou 4,62 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo zaznamenané u 68 ročnej ženy, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Pacientka bola hospitalizovaná vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium Dificile* A 04.7

V roku 2018 hlásime 2 prípady, s chorobnosťou 9,24 na 100 000 obyvateľov. Sporadické ochorenia boli zaznamenané u 80 ročnej ženy a 84 ročnej ženy, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Pacienti boli hospitalizovaní na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08

V tejto skupine v roku 2018 bolo hlásených 18 prípadov, s chorobnosťou 83,16 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 62,02 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 13,6. Oproti minulému roku dochádza k poklesu ochorení s indexom 2018/2017 – 0,90.

Pod diagnózou *A 08.0 Rotavírusová enteritída* bolo hlásených 17 prípadov, čo je 94,44 % z celkového počtu ochorení a pod diagnózou *A 08.2 Adenovírusová enteritída* - 1 prípad, čo je 5,56 % z celkového počtu ochorení.

Rotavírusová enteritída A 08.0

V tomto roku bolo hlásených 17 prípadov, s chorobnosťou 78,54 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 1-4 ročných - 6 prípadov (chorobnosť 814,11 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 15-19 ročných - 3 prípady (chorobnosť 270,76 na 100 000 obyvateľov). Po 2 prípady - vo vekovej skupine 10-14 ročných (chorobnosť 197,04 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 55-64 ročných

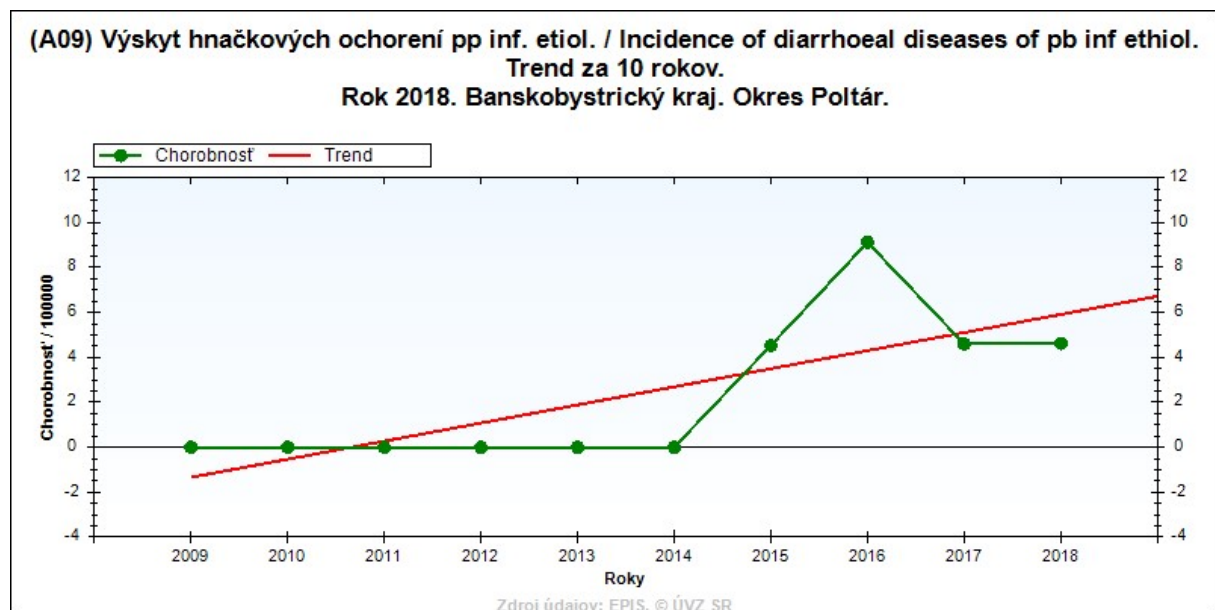
(chorobnosť 64,27 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade bolo zaznamenané vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 99,70 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25-34 ročných (chorobnosť 33,78 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 (chorobnosť 33,67 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 26,80 na 100 000 obyvateľov).

Adenovírusová enteritída A 08.2

V roku 2018 bol hlásený 1 prípad, s chorobnosťou 4,62 na 100 000 obyvateľov. Výskyt bol zaznamenaný u dievčatka vo vekovej skupine 0 ročných.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

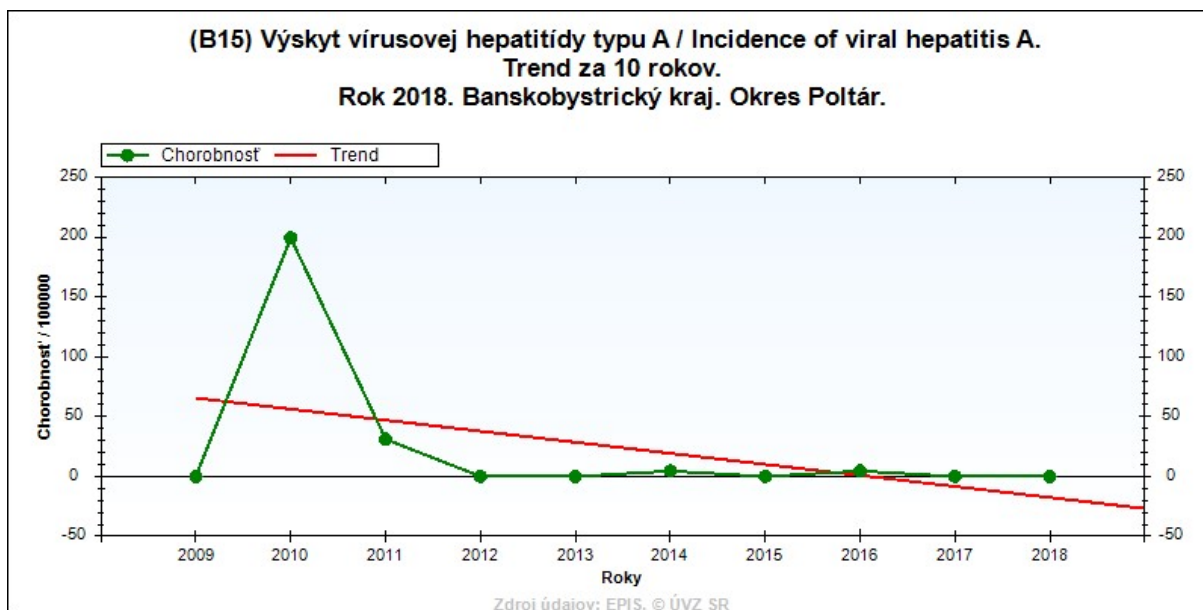
V roku 2018 hlásime 1 prípad, s chorobnosťou 4,62 na 100 000 obyvateľov. Priemerná 5 ročná chorobnosť 3,65 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2013 - 2017 je 0,8. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie, výsledky laboratórnych vyšetrení boli negatívne. Ochorenie sa vyskytlo u muža vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (chorobnosť 33,67 na 100 000 obyvateľov), sa vyskytlo v mesiaci jún.



III.2 Skupina vírusových hepatítid

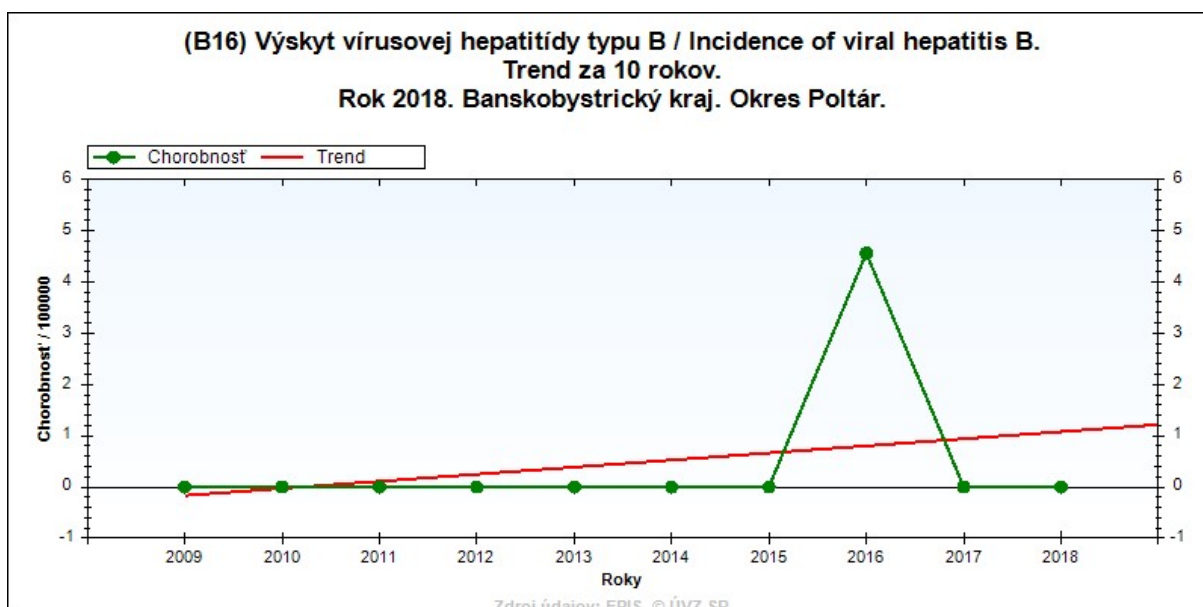
Akútna hepatitída A B 15

V roku 2018 a v roku 2017 ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2016 bol hlásený 1 prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,82 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4.



Akútna hepatitída B B 16

V roku 2018 a v roku 2017 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2016 bol hlásený 1 prípad. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 0,91 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.



Iné vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída C B 17.1

V tomto roku bol hlásený 1 prípad, s chorobnosťou 4,62 na 100 000 obyvateľov. Priemerný počet ochorení za roky 2012 - 2016 je 0,2 s priemernou chorobnosťou 0,91 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo zaznamenané u 17 ročného muža, hlásené na základe pozitívnych laboratórnych výsledkov - HCV RNA (PCR). Epidemiologická anamnéza parenterálnych zákrokov je negatívna.

Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta B 18.1

V tomto roku boli hlásené 3 prípady, s chorobnosťou 13,86 na 100 000 obyvateľov. Priemerný počet ochorení za roky 2013 - 2017 je 0,6 s priemernou chorobnosťou 2,74 na 100 000 obyvateľov. Index 2018/P je 5,00.

Ochorenia boli hlásené u 50 ročnej ženy, 58 ročného muža, 62 ročného muža, boli zistené v rámci skreeningových vyšetrení, hlásené na základe laboratórneho vyšetrenia (HBV DNA pozit), akútnu hepatitídu B mali zistenú v roku 1997 a v roku 2007. V jednom prípade epidemiologická anamnéza parenterálnych zákrokov neudaná.

Chronická vírusová hepatitída C B 18.2

V tomto roku sme zaznamenali 2 ochorenia, s chorobnosťou 9,24 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 2,74 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,6.

Ochorenia boli hlásené u 69 ročnej ženy a u 21 ročného muža, hlásené na základe pozitívnych laboratórnych výsledkov HCV RNA (PCR), zistené v rámci skreeningových vyšetrení,

Epidemiologická anamnéza parenterálnych zákrokov: v jednom prípade pacientka udáva operácie v minulosti, v druhom prípade pacient udáva injekčnú aplikáciu drog.

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B pacientov hemodialýz a peritoneálnej dialýzy k 31.8.2018

Pacienti	Počet pacientov podliehajúcich očkovaniu	z toho počet			
		očkovaných aspoň jednou dávkou		neočkovaných	
		abs.	%	abs.	%
zaradení do DP	1	0	0,00	1	100,00
v príprave do DP	2	2	100,00	X	

HBIG hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

V ďalšej tabuľke je uvedený prehľad imunizácie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek k 31.8.2018.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde typu B
k 31.8.2018

Ročník narodenia	Počet detí podliehajúcich očkovaniu	tromi dávkami	Počet očkovaných				z toho počet detí, ktorým bol podaný aj HBIG *	
			Iba		S p o l u		abs.	% z počtu očkovaných
			dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podliehajúcich		
2018 (do 31.8.)	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0

hyperimúnnny ľudský gama globulín proti vírusovej hepatitíde typu B

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria - záškrt A 36

Ochorenie hlásené nebolo. Pokračovalo sa v povinnom očkovaní detí proti diftérii. Proporcia očkovaných je prezentovaná v tabuľke.

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám k 31.8.2018.

Ročník narodenia 2016

Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		z toho počet očkovaných tromi dávkami kombinovanej vakcíny (DTaP-VHB-HIB-IPV)				Počet odmietnutých očkovaní bez ohľadu na počet podaných dávok	
			Infanrix Hexa		Hexacima		abs.	%
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
133	130	97,74	98	73,7	32,0	24,1	3	2,26

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde k 31.8.2018

Ročník narodenia 2011 (preočkovanie v 6. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
130	128	98,5	0	0,00

Ročník narodenia 2004 (preočkovanie v 13. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTAP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
161	161	100,00	0	0,00

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A 37.0

V tomto roku a v roku 2017 sme ochorenie nezaznamenali. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov 0,91 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

Pokračovalo sa v imunizácii detskej populácie. Proporcia očkovaných je prezentovaná v tabuľke uvedenej v diftérii.

Osýpky - morbilli B 05

Ochorenie hlásené nebolo. Tieto priaznivé výsledky boli dosiahnuté aj vďaka dôslednej imunizácii detí. Výsledky poslednej kontroly očkovania k 31.8.2018 prezentuje nasledujúca tabuľka.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2018

Ročníky narodenia 2016, 2015

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		z toho počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2016	133	125	93,98	98	73,7	27	20,30	6	4,5
2015	120	116	96,66	71	59,2	45	37,5	1	0,8

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2018

Ročník narodenia 2005, 2004, 2003 (preočkovanie v 11. roku života)

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		z toho počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2006	167	161	96,40	117	70,1	44	26,3	0	0,0
2005	161	161	100,0	130	80,7	31	19,3	0	0,0

Ružienka - rubeola B 06

Ochorenie nebolo hlásené. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s očkovaním podobne ako u morbíl. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2018 prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

Mumps - parotitis epidemica B 26

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené. Tento priaznivý vývoj súvisí s imunizáciou. Výsledky očkovania prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

III.4 Skupina respiračných nákaz

Streptokokové infekcie A 38, A 40

Šarlach - scarlatina A 38

V roku 2018 ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2017 sme hlásili 1 prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 2,74 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2013 - 2017 je 0,6.

Ruža - erysipelas A 46

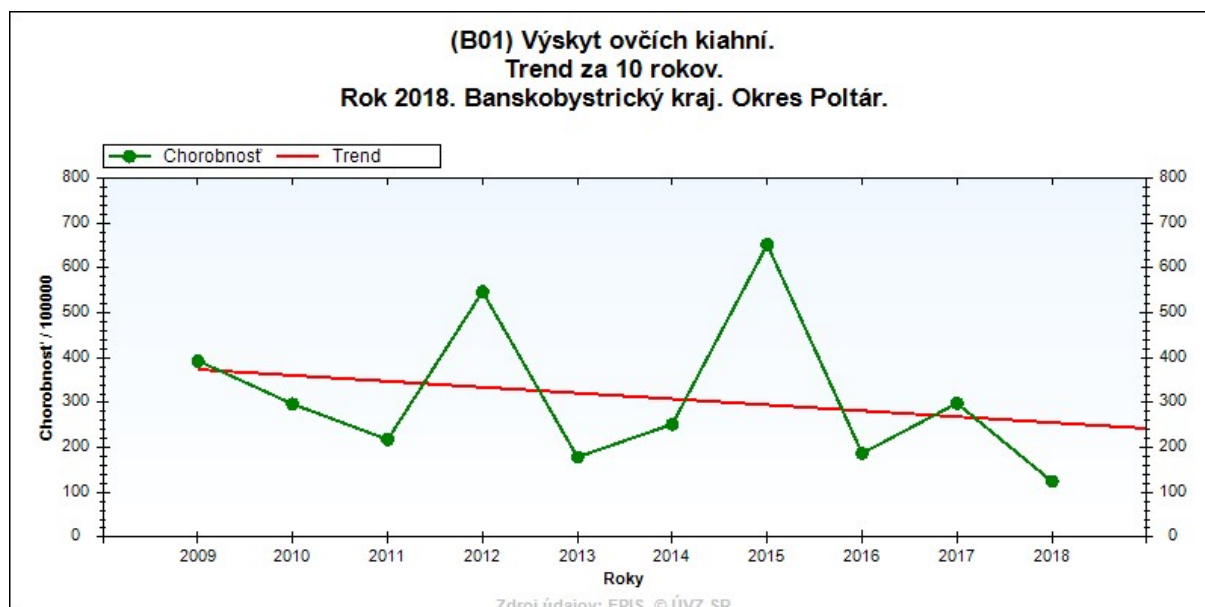
V roku 2018 bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 4,62 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 45-54 ročných v mesiaci júl.

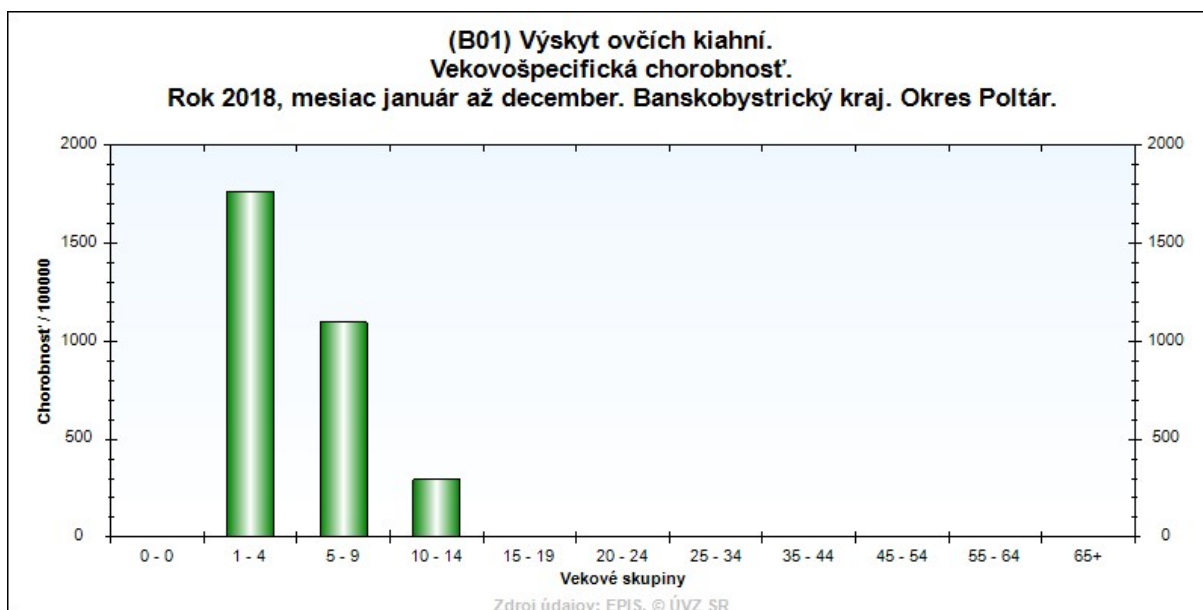
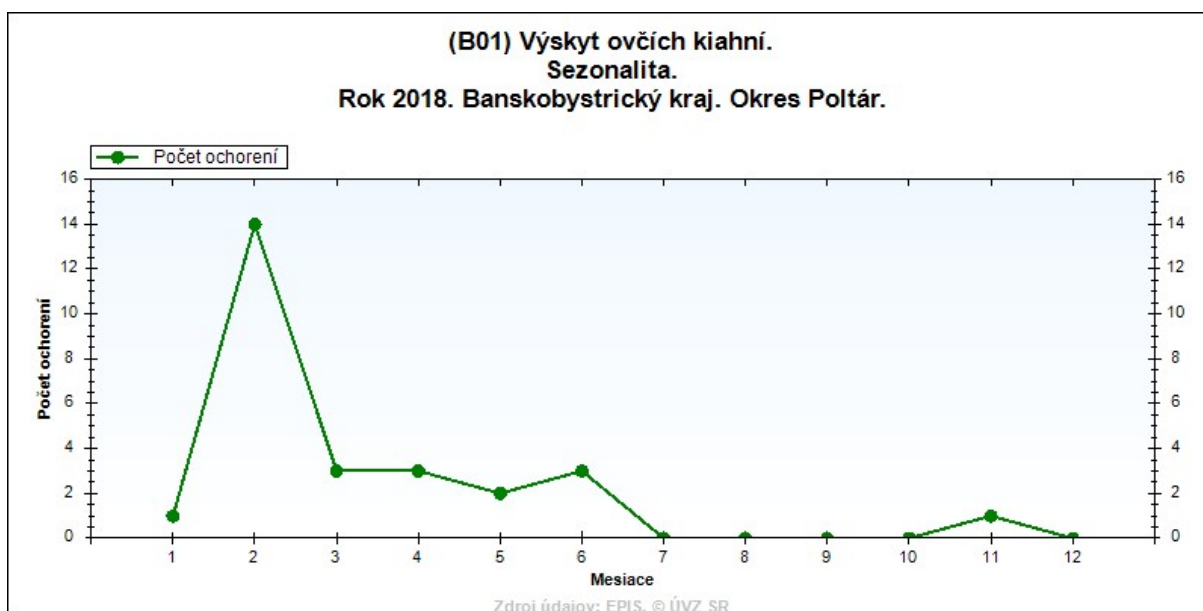
Streptokokové septikémie A 40

V roku 2018 ochorenie nebolo zaznamenané.

Ovčie kiahne - varicella B 01

V tomto roku sme hlásili 27 ochorení, s chorobnosťou 124,75 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017, kedy bolo hlásených 74 prípadov, sme zaznamenali pokles ochorení s indexom 0,36. Priemer ochorení za posledných 5 rokov je 69,2, s priemernou chorobnosťou 315,58 na 100 000 obyvateľov. Index 2018/P je 0,39. Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v prvom polroku, kedy bolo hlásených 26 prípadov. Najviac postihnuté boli deti z vekových skupín 1-4 ročných (13 ochorení s chorobnosťou 1763,91 na 100 000 obyvateľov) a 5-9 ročných (11 ochorení s chorobnosťou 1096,71 na 100 000 obyvateľov). Topologicky sme najviac ochorení zaznamenali v obci Hrnčiarska Ves - 15 prípadov. Ochorenia sa vyskytli 14x u mužov, 13x u žien. Všetky ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: B 01.9 Varicella bez komplikácie, Varicella NS.





Herpes zoster - plazivec pásový B 02

Hlásime 2 ochorenia, s chorobnosťou 9,24 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 bolo hlásených 6 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 12,2, s priemernou chorobnosťou 55,64 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k poklesu ochorení s indexom 0,33. Ochorenia boli zaznamenané v mesiacoch október a december. Ochorenia sa vyskytli u žien, vo vekovej skupine 65+. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *B 02.9 Zoster bez komplikácie, Zoster NS*.

Exanthema subitum (šiesta choroba) B 08.2

V tomto roku sme zaznamenali 1 prípad, s chorobnosťou 4,62 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené u 1 ročného chlapčeka, ktorý bol hospitalizovaný na detskej klinike v Lučenci pre febrilitu, na 4. deň po ústupe teplôt sa objavil výsev makulopapulózneho exantému na krku, hrudníku, chrbte a tvári. Nasadené antihistaminiká. Diagnóza stanovená klinicky.

Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2018 a v roku 2017 ochorenie nebolo hlásené. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,2 s priemernou chorobnosťou 0,91 na 100 000 obyvateľov.

Cytomegalovírusová choroba B 25

V roku 2017 a v roku 2016 ochorenie nebolo hlásené.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 - J 11

V tomto roku sme pokračovali v monitorovaní ochorení na chrípku a ARO v týždenných intervaloch v informačnom systéme EPIS.

V roku 2018 bolo celkovo nahlásených 7 662 ochorení, s chorobnosťou 49 961,6 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti roku 2017 dochádza k poklesu ochorení viac ako o 10 %. Z celkového počtu ARO bolo hlásených 1 514 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 9 872,3 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenávame pokles chrípke podobných ochorení viac ako o 0,6 %. Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 170 020,1 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na ARO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 1 690.

Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 36 418,5 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na CHPO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 362. Komplikovaný priebeh ochorení bol u 85 chorých, čo je 1,11 % z celkového počtu chorých.

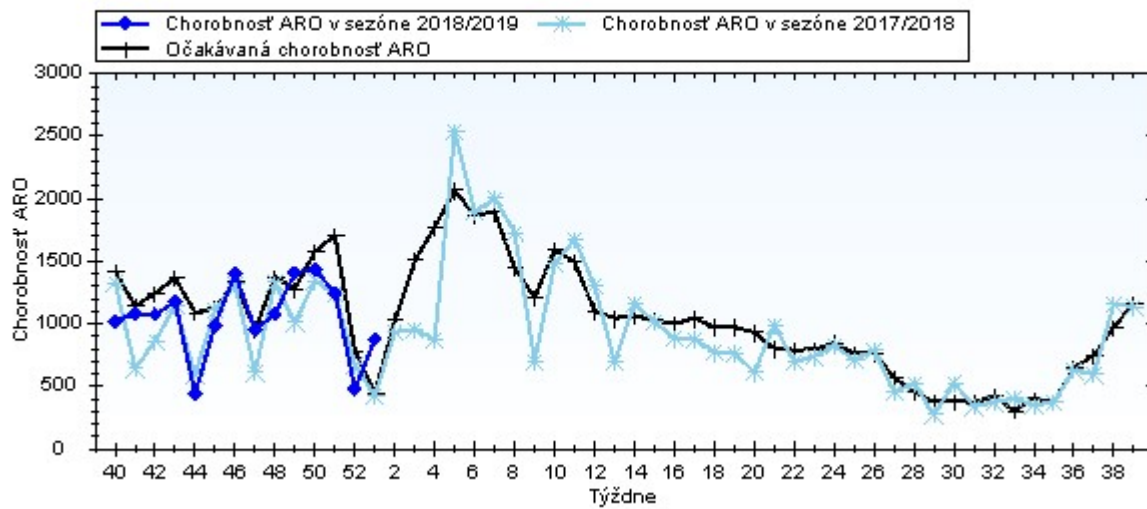
Najvyšší podiel komplikácií mali sinusitídy s počtom 36, čo je viac ako 42,35 % z celkového počtu komplikácií. Najviac sinusitíd sme zaznamenali vo vekovej skupine 15-19 ročných - 16 (44,45 %) z celkového počtu sinusitíd.

Najmenší počet ochorení 924, s chorobnosťou 25 666,7 bol vo vekovej skupine 60+ ročných.

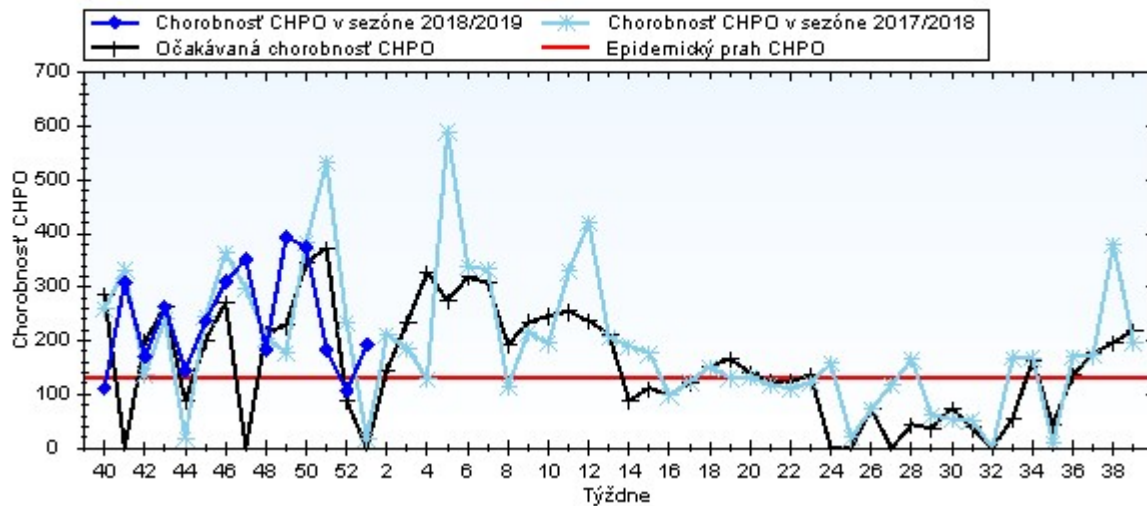
V roku 2018 chorobnosť dosiahla maximálnu hodnotu 2 539,9 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov v 5. kalendárnom týždni, s počtom hlásených ochorení 387. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 6 442,8 v 5. kalendárnom týždni bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných detí, s počtom hlásených ochorení 71.

Vykonalo sa očkovanie obyvateľov v Domovoch dôchodcov v počte 151 osôb, čo je - 89,3 %.

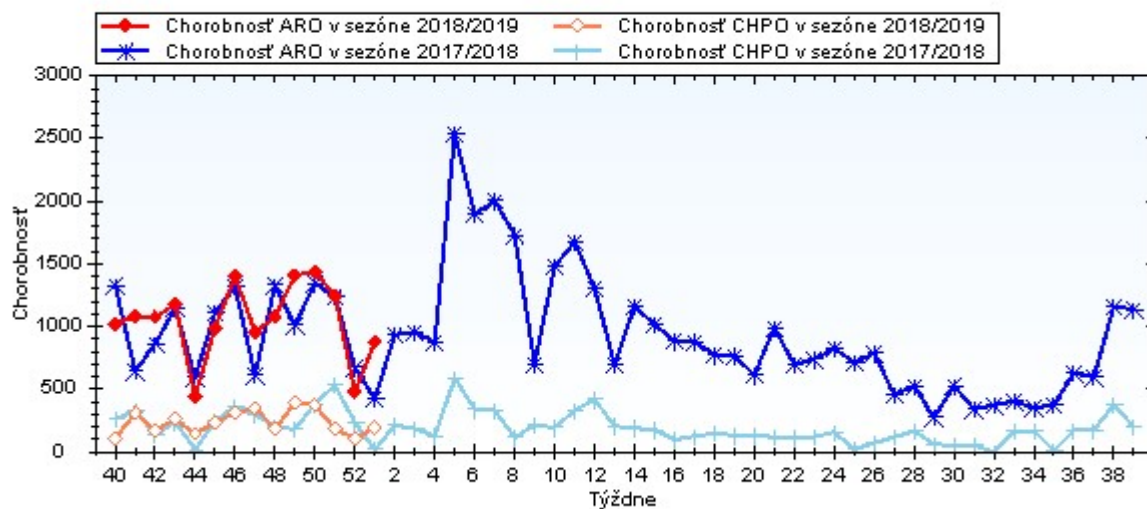
Chorobnosť ARO v okrese Poltár v sezónach 2017/2018 a 2018/2019



Chorobnosť CHPO v okrese Poltár v sezónach 2017/2018 a 2018/2019



Chorobnosť ARO a CHPO v okrese Poltár v sezónach 2017/2018 a 2018/2019



III.5 Neuroinfekcie

Vírusová meningitída A 87

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2017 sme hlásili 2 prípady. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 2,2 s priemernou chorobnosťou 10,03 na 100 000 obyvateľov.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2015. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 2,74 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,6.

Zápalová polyneuropatia G 61

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené. V roku 2017 sme zaznamenali 1 prípad. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 0,91 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A 27

V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali.

Listerióza A 32

V roku 2018 a v roku 2017 sme ochorenie nezaznamenali.

Lymeská choroba A 69.2, G 63.0, M 01.2

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali.

Lymeská choroba A 69.2

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. Naposledy ochorenie bolo zaznamenané v roku 2008.

Artritída pri Lymeskej chorobe M 01.2

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. Naposledy ochorenie bolo zaznamenané v roku 2009.

Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe G 63.0

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané.

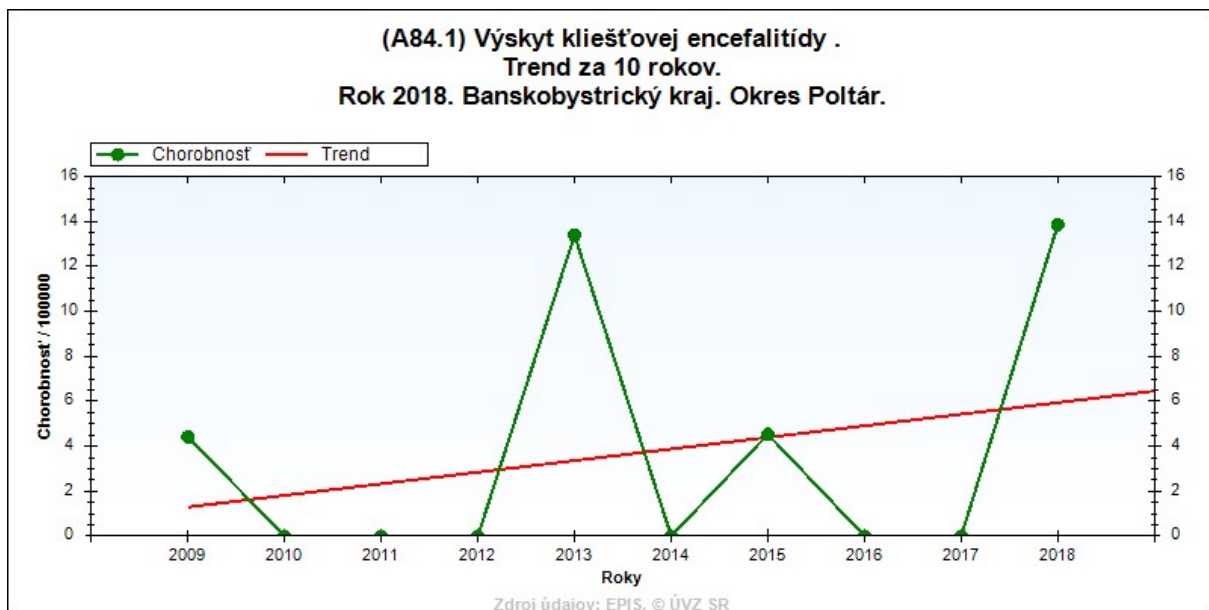
Q horúčka A 78

Ochorenie nebolo zaznamenané.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída A 84

V tomto roku boli hlásené 3 prípady, s chorobnosťou 13,86 na 100 000 obyvateľov. Priemerný počet ochorení za roky 2013 - 2017 je 0,8 s priemernou chorobnosťou 3,65 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *A 84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída*.

Ochorenia boli zaznamenané u 53 ročného muža, u 29 ročného muža a 43 ročnej ženy, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia – pozitívnych IgM a IgG protilátok. V jednom prípade pacient v anamnéze udáva prisatie kliešťa v predchorobí v ďalších dvoch prípadoch epidemiologická anamnéza je negatívna.



Toxoplazmóza B 58

V roku 2018 sme hlásili 1 prípad s chorobnosťou 4,62 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou *B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza*. Ochorenie bolo zaznamenané u 15 ročného chlapca, na základe laboratórneho dôkazu. V rámci skriningových vyšetrení bola odobratá krv na TOXO. V epidemiologickej anamnéze udáva kontakt s domácimi zvieratami.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V priebehu roka sme zaznamenali 9 prípadov poranení alebo kontaktov so zvieratami. Chorobnosť na 100 000 obyvateľov predstavuje 41,58. Index 2018/2017 je 1,80. Hodnota priemernej chorobnosti za posledných 5 rokov predstavuje 40,13 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 8,8. Ochorenia sa vyskytli 4x u mužov a 5x u žien. Najviac ochorení bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 45-54 ročných – 3 prípady.

Špecifikácia poranení:

Poranenie spôsobili:

- pes 7x
- mačka 2x
- potkan 4x

Druh poranenia:

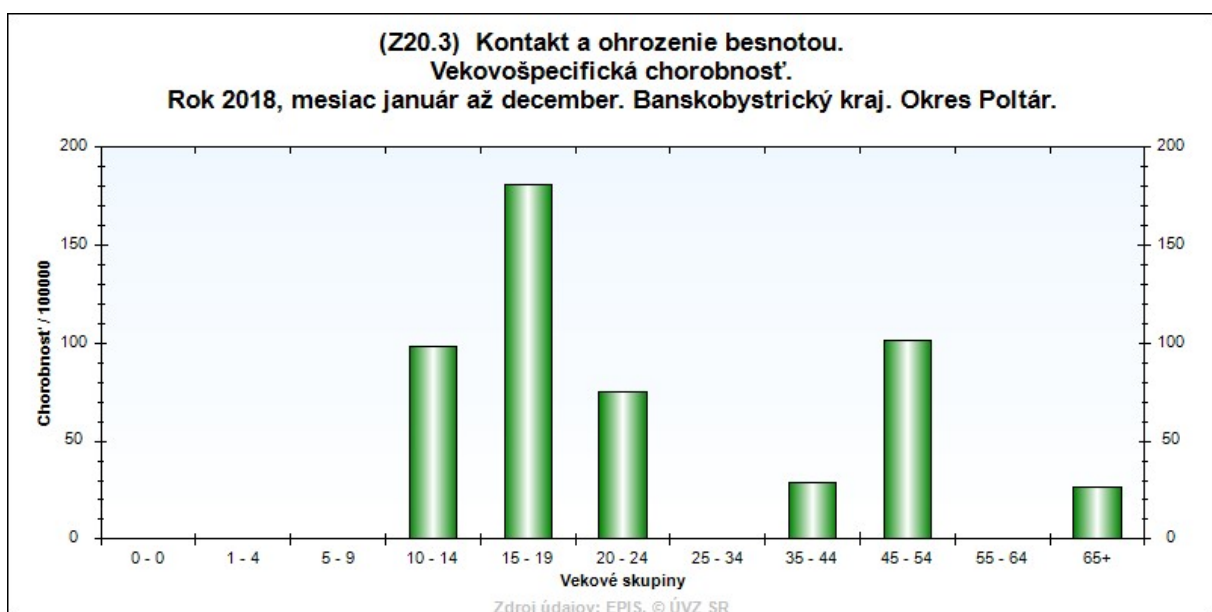
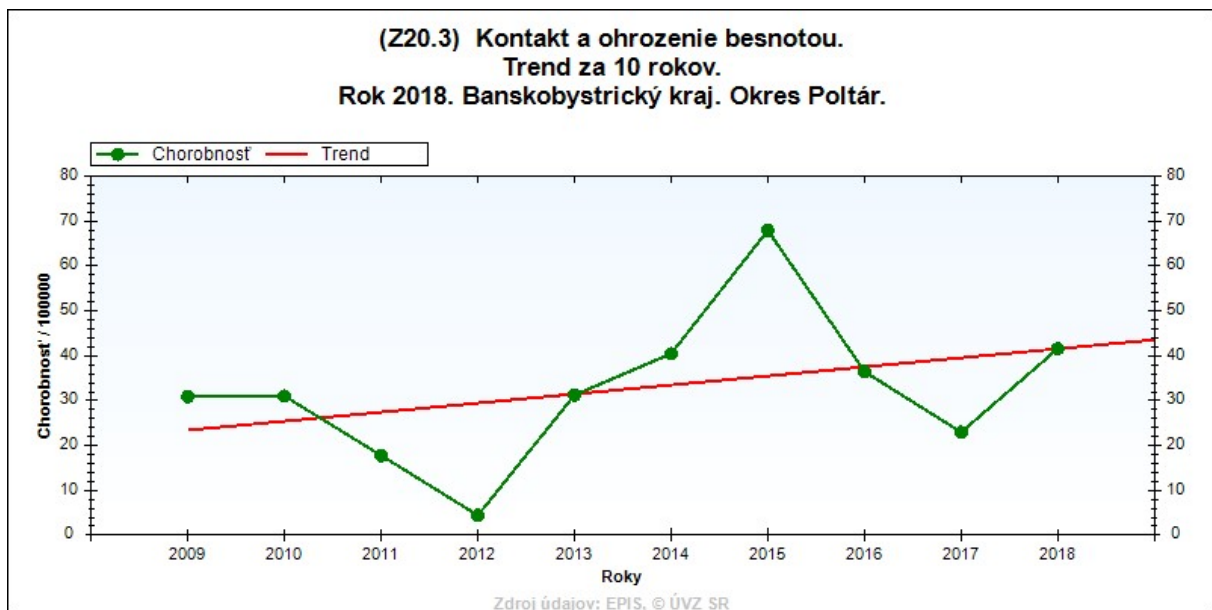
- pohryzenie 14x
- poškrabanie 2x

Lokalizácia poranenia:

- dolná končatina 5x
- horná končatina 4x

Postexpozičná antirabická imunizácia

- Počet imunizovaných osôb celkom 9x
- Počet imunizovaných osôb úplne 9x



III.7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus A 33 - A 35

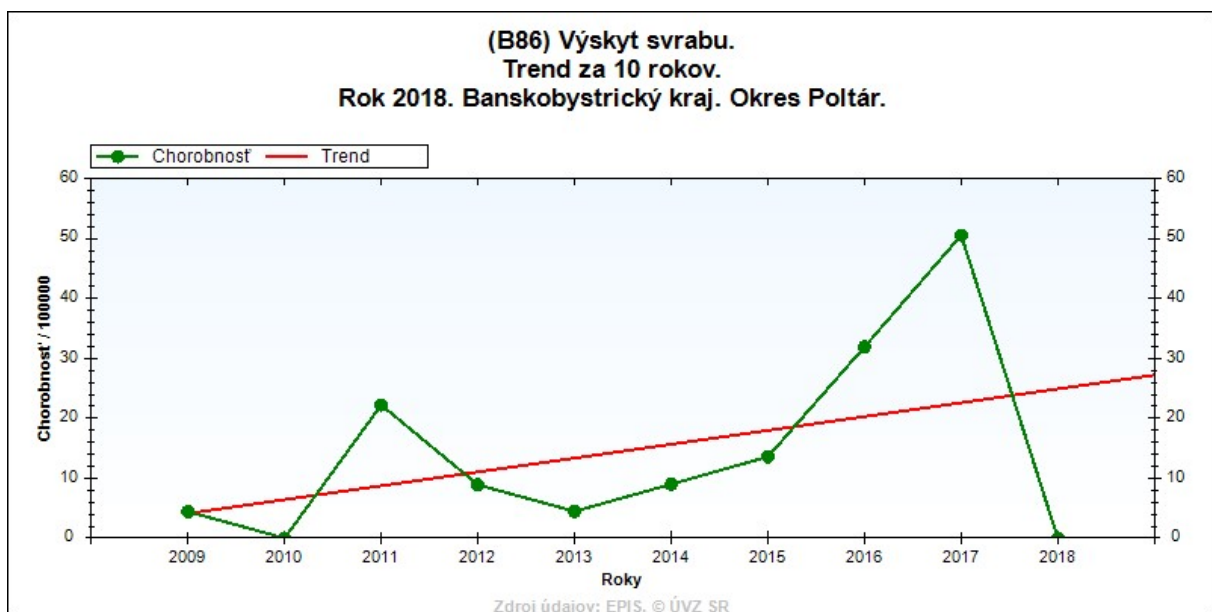
Výskyt nebol hlásený. Základné očkovanie detí je uvedené v tabuľke pri povinnom očkovaní proti diftérii a divému kašľu.

Dermatofytózy B 35

V roku 2018 a v roku 2017 ochorenie nebolo zaznamenané.

Svrab - scabies B 86

V priebehu roka bol hlásený 1 prípad, s chorobnosťou 4,62 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za posledných 5 rokov má hodnotu 4,6, s priemernou chorobnosťou 20,98 na 100 000 obyvateľov. Index 2018/2017 je 0,10. Ochorenie sa vyskytlo u chlapčeka vo vekovej skupine 5-9 ročných.



III.8 Iné infekcie nezaradené

Infekcie s prevažne pohlavným spôsobom prenášania

V roku 2018 bolo z dermatovenerologických ambulancií hlásených 5 ochorení s uvedenými číselnými diagnózami:

- A 54.0 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy 1x
- A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy 4x

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o ženské pohlavie.

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.I. ŠZD v ZZ

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

V okrese sú zdravotné strediská v obciach Málinec, Kokava nad Rimavicou (rekonštrukcia s kolaudáciou v r.2018), Kalinovo, Hrnčiarska Ves, Hrnčiarske Zalužany a Cinobaňa (v r. 2018 prebehla rekonštrukcia ZS).

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.

H.A.M. Academy Brezno – pevná ambulancia pohotovostnej služby pre dospelých v Poltári.

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

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

ADOS - 2x

Akvirovanie nákazy zo ZZ neboli hlásené.

Prehľad o výkone ŠZD v ambulantných zariadeniach v roku 2018 v okrese Poltár

<u>Okres</u>	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 15 - v ZZ z toho: 3x - kontrola HER v zdravotníckych zariadeniach, kontrola ochrany nefajčiarov 2x, kontrola očkovania 10x a nápravné opatrenia 0x. V rámci ŠZD bolo uložené a skontrolované 1x nápravné opatrenie (rekonštrukcia a maľovanie priestorov v ZS Cinobaňa).

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 2018/. 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

názo v 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	V	P	
Kov																	
Sklo																	
Guma																	
Textil																	
Plasty																	
Liečivá																	
endosk. I. kateg.																	
Šitie																	
Roztoky																	
Iné																	
SPOLU																	

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

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolovan ých	počet pozitívny ch	% 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				1		
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií						
Inkubátory						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím						
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky						
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov						
Lôžkoviny a bielizeň						
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.						
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)						
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)						
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU						

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:	19 - 3 22
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:	10 872 10 3 3 898
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	94 94 0 0 188
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⁾ -vykázané vo VS Lučenec	aktívna pasívna spolu:	0 0 0
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 8 1 3 1 15
12.	Podnety	počet	0
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	3
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	6
15.	Odvolaania	počet	0

IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnisk: 19. Prvá návšteva v ohnisku: 19. Opakované návštevy v ohnisku: 0.

Počet vyšetrených osôb: 19, podliehajúcich ZZD/LD: 3, iné protiepidemické opatrenia: 0.

Počet chránených kontaktov očkovaním za rok 2018: 3, inak 0. Opatrenia prijaté rozhodnutím (ZZD, LD): 3, pokynom na mieste 54 (dezinfekcia, informovanie zainteresovaných, laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu, likvidácie faktor. prenosu a zdravotná výchova).

V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 9 osôb. Za rok 2018 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

Odpočet plnenia programov a projektov za rok 2018 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec nie je súčasťou VS je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

V r. 2018 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 2018 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania na všetkých ambulanciách VLDD (6 obvodov) za sledované obdobie. Odmiet. očkovania 1x .

V okrese Poltár sa zaočkovanosť detí pohybovala v rozmedzí od 93,98% - 100 %. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania pod 95 % bola zistená proti MMR v ročníku narodenia 2006 na úrovni 88,09 %.

- Surveillance infekčných chorôb:

Za rok 2018 sme nahlásili do EPIS– celkom 94 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 – 3

- lekársnym dohľadom – 3

z toho aktívna imunizácia –17 : 1 očkovačou dávkou – 0x

2 resp. 3 očkovačými dávkami- 3x

- podanie profylaktickej antibiotickej liečby – 0

V okrese Poltár bolo spracovaných 19 ohnísk : počet opatrení - 54

- Informačný systém prenosných ochorení:

V roku 2018 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. 2018 nebolo potrebné riešiť. Za obdobie od 1.1.2018 – 31.12.2018 oddelenie epidemiológie vložilo do systému rýchlej výstrahy - 0 hlásení.

- 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 nebol zaznamenaný.

- Prevencia HIV/AIDS:

V roku 2018 sa projekt primárnej prevencie HIV/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.2018 sa riešili 3 prípady odmietnutia povinného pravidelného očkovania, ktoré dosiahli určený vek zo strany rodičov.

- Zvyšovanie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania – v r. 2018 nerealizované.

b. Špecializované činnosti

Práca na osobitných štúdiách a programoch: 0. Štúdie a projekty, ktoré sú súčasťou PaP HH SR: 7, počet výkonov: 1721 (spoločne s okr. Lučenec).

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Poradňa očkovania: každú stredu v danom kalendárnom týždni od 13⁰⁰ – do 14⁰⁰ zodpovedná Bc. Linda Melicherčíková : 9 konzultácií. .(Poučenie o prospešnosti a povinnosti NIP SR).

Blokové pokuty podľa § 56 zák. č. 355/2007 Z.z. za rok 2018: 1 (90,- €)

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – kompletne odmietnutia: 2, čiastočné odmietnutia: 1 - osobné konzultácie.

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 1 x osobne a 2 x telefonické konzultácie

Vydávanie medzinárodných očkovacích preukazov: 0. Medzinárodných certifikátov o negatívite 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: 0(regionálna tlač), Internet: 16.

Európsky imunizačný týždeň (EIW) - 2018: 26 aktivít.

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

Chrípková sezóna 2018/2019 – odporúčania v oblasti zaočkovania proti chrípke (článok v regionálnej tlači) + letáky.

e. Mimoriadne úlohy

Za rok 2018 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 - 0 prípadov. **Zoznam epidémií:** 0 x

VI. Všeobecné kritériá

Špecifická chorobnosť v roku 2018 viazaná na pohlavie v okrese Poltár – tabuľka VI.1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonell	a	5	7	12
		r	46,84	63,82	55,44
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	a	1	2	3
		r	9,37	18,23	13,86
A 04.6	Yersinia enterocolitica	a	0	1	1
		r	0,00	9,12	4,62
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	0	2	2
		r	0,00	18,23	9,24
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	11	6	17
		r	103,04	54,70	78,54
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	0	1	1
		r	0,00	9,12	4,62
A 09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. Pôvodu	a	1	0	1
		r	9,37	0,00	4,62
A 46	Ruža - erysipelas	a	0	1	1
		r	0,00	9,12	4,62
A 54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovo-pohlavnej sústavy	a	0	1	1
		r	0,00	9,12	4,62
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovo-pohlavnej sústavy	a	0	4	4
		r	0,00	36,47	18,48
A 84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	a	2	1	3
		r	18,74	9,12	13,86
B 01.9	Varicella bez Komplikácií	a	14	13	27
		r	131,15	118,52	124,75
B 02.9	Zoster bez Komplikácií	a	0	2	2
		r	0,00	18,23	9,24
B 08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	a	1	0	1
		r	9,37	0,00	4,62
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	1	0	1
		r	9,37	0,00	4,62
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B	a	2	1	3
		r	18,74	9,12	13,86
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	1	1	2
		r	9,37	9,12	9,24
B.58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	1	1
		r	0,00	9,12	4,62
B 86	Svrab – Scabies	a	1	0	1
		r	9,37	0,00	4,62
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	4	5	9
		r	37,47	45,58	41,58

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Poltár v roku 2018

RÚVZ – Lučenec, okres Poltár

Tabuľka VI.2a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonell	a	0	2	1	0	1	2	0	3	0	0	3	12
		r	0,00	271,37	99,70	0,00	90,25	150,49	0,00	85,91	0,00	0,00	80,41	55,44
A 04.5	Kampylobakteriáln aenteritída	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,24	0,00	28,64	0,00	32,13	0,00	13,86
A 04.6	Yersinia enterocolitica	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,80
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	0	6	1	2	3	0	1	0	1	2	1	17
		r	0,00	814,11	99,70	197,04	270,76	0,00	33,78	0,00	33,67	64,27	26,80	78,54
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	534,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. Pôvodu	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,67	0,00	0,00
A 46	Ruža - erysipelas	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,67	0,00	0,00
A 54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,80
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy	a	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	4
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,24	67,57	0,00	33,67	0,00	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Poltár v roku 2018 - pokračovanie

RÚVZ - Lučenec, okres Poltár

Tabuľka VI.2b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
A 84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,78	28,64	33,67	0,00	0,00
B 01.9	Varicella bez Komplikácií	a	0	13	11	3	0	0	0	0	0	0	0	27
		r	0,00	1763,91	1096,71	295,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 02.9	Zoster bez Komplikácií	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60
B 08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	135,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	90,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,67	64,27	0,00
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,24	0,00	0,00	0,00	0,00	26,80
B.58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab – Scabies	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	99,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	0	0	1	2	1	0	1	3	0	1	9
		r	0,00	0,00	0,00	98,52	180,51	75,24	0,00	28,64	101,01	0,00	26,80	41,58

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Poltár v roku 2018

RÚVZ - Lučenec, okres Poltár

Tabuľka VI. 3a

Kód MKCH	Ochorenie	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A 02.0	Vylučovanie salmonell	0	0	0	1	1	1	6	0	2	0	1	0	12
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
A 04.6	Yersinia enterocolitica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 04.7	Enterocolitída zapríčinená Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
A 08.0	Rotavírusová enteritída	2	0	0	3	3	2	1	0	1	0	3	2	17
A 08.2	Adenovírusová enteritída	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A 46	Ruža - erysipelas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A 54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
B 01.9	Varicella bez komplikácií	1	14	3	3	2	3	0	0	0	0	1	0	27
B 02.9	Zoster bez komplikácií	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
B 08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B 17.1	Akútna hepatitída C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	1	1	1	3	0	0	1	0	1	0	0	9

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 407 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), Úloha: 4.2. Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku, Úloha: 4.3. Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl.

V roku 2018 vydalo oddelenie hygieny detí a mládeže 69 rozhodnutí, z toho rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky 8, schválenie prevádzkových poriadkov pre školské zariadenia a pre zariadenia školského stravovania 19, na posúdenie zotavovacích podujatí bolo vydaných 28 súhlasných rozhodnutí a 1 nesúhlasné rozhodnutie. Vydali sme 3 záväzné stanoviská ku kolaudácii stavieb. Na predchádzanie vzniku a šírenia akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo vydaných 13 opatrení. Osvedčenia na získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti sme vydali pre 14 zamestnancov zariadení školského stravovania.

V rámci Úlohy: 4.3. Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl sme odobrali 1 vzorku stravy- obed. V zmysle záverov z pracovnej porady vedúcich oddelení HDM sme vykonali štátny zdravotný dozor zameraný na pieskoviská, súčasťou ktorého bol aj odber vzoriek piesku v počte 10.

Konzultácie ústnou elektronickou a telefonickou formou, sme poskytli 346 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 2018 sa pracovníci oddelenia HDM zúčastnili na 3 odborných podujatiach. V mesiaci máj sa vedúca oddelenia HDM zúčastnila odborného seminára pre vedúcich

zamestnancov v štátnej správe „Efektívny manažér“, po absolvovaní kurzu získala osvedčenie o absolvovaní vzdelávania. V mesiaci október sa vedúca oddelenia HDM zúčastnila XXVI. Vedecko – odbornej konferencie Životné podmienka a zdravie. V mesiaci november sa zamestnanec odd. HDM zúčastnil vzdelávacieho podujatia „ Pri príležitosti európskeho týždňa boja proti drogám“. Účasti na vymenovaných podujatiach boli pasívne. V hodnotenom období sme nevykazovali žiadnu publikačnú činnosť a ani spoluprácu s masovokomunikačnými prostriedkami. Na úseku výchovy ku zdraviu sme v mesiaci september uskutočnili prednášku pre zamestnancov školského stravovania pri Odbornom učilišti, Haličská cesta Lučenec na tému „Najčastejšie zisťované nedostatky pri výkone ŠZD a ÚKP v školských stravovacích zariadeniach“ a v mesiaci november besedu pre žiakov 1. stupňa základnej školy na tému „Zdravá výživa a ochrana zdravia detí pri využívaní pieskovísk“.

Aktívna účasť bola zaznamenaná na poradách krajského odborníka pre HDM v rámci Banskobystrického kraja, porady boli konané v mesiacoch marec a október na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. V mesiaci máj sa vedúca oddelenia HDM zúčastnila celoslovenskej porady hygieny detí a mládeže v Bratislave .

V roku 2018 sme sa podieľali v rámci programov a projektov ÚVZ SR v odbore hygiena detí a mládeže na riešení nasledovných úloh :

Úloha: 4.1. 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 2018 podieľali aktívnou účasťou na projekte COSI – Childhood Obesity Surveillance Initiative – súčať k Národnému akčnému plánu obezity na roky 2015-2025. V mesiacoch november a december sme vykonali vo vybraných školách (2 mestské a 2 vidiecke školy) antropometrické merania detí v počte 120 detí v daných vekových kategóriách, každému respondentovi bol vyplnený dotazník s údajmi. Údaje z dotazníkov sme spracovali v programe Excel.

V mesiaci máj sme v spolupráci so Slovenskou komorou zubných lekárov vykonali monitoring konzumácie sladených nápojov počas pobytu detí v MŠ. Monitoring sa realizoval v 5 materských školách v okrese Lučenec a Poltár, údaje o podávaní druhov nápojov sa čerpali z týždenných jedálnych lístkov v jednotlivých zariadeniach. Zhodnotenie pitného režimu bolo spracované do tabuľky a odoslané na ÚVZSR.

V rámci uvedenej úlohy sme realizovali tiež výkon cieleného štátneho zdravotného dozoru v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja v rámci zariadení pre deti a mládež. Skontrolovaných bolo 19 zariadení z celkového počtu 22 zariadení. Jednou z kontrolovaných položiek bolo aj dodržiavanie obmedzenia sortimentu v zmysle vyhl. MZ SR č. 527/2007 Z.z.

Úloha: 4.2. Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku

Gestor: MZ SR, ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko : ÚVZ SR a vybrané RÚVZ v SR

Termín ukončenia: rok 2018

Uvedenú úlohu sme riešili 12. až 23. 3. 2018. Riešenie úlohy pozostávalo zo zberu údajov formou dotazníkov u študentov navštevujúcich 2. stupeň základných škôl a u študentov stredných škôl. V rámci projektu nám bola vybratá ZŠ Divín, kde sa vyplňania dotazníkov zúčastnilo 82 respondentov. V Obchodnej akadémii Lučenec sa projektu zúčastnilo 99 respondentov. V základnej a strednej škole sa okrem žiakov vykonával aj zber údajov od učiteľov v celkovom počte 25. Vyplnené dotazníky boli podľa požiadavky zaslané poštou na ÚVZSR.

Úloha: 4.3. Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl

Gestor: ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko: všetky RÚVZ v SR

Termín ukončenia: rok 2018

Vo vybranej základnej škole sme dňa 23.05.2018 odobrali jeden kompletný pokrm – obed. Odobratý pokrm sme zaslali na laboratórne vyšetrenie jedlej soli do odboru laboratórií RÚVZ Banská Bystrica. Po dodaní výsledkov sme vyplnili tabuľku, kde sme okrem množstva laboratórne stanoveného obsahu soli v pokrme, vypočítali aj percento jej prekročenia oproti OVD. Správa bola zaslaná na ÚVZSR.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V roku 2018 bolo do školského mliečneho programu zapojených 22 materských škôl s počtom detí 1121 a 21 základných škôl s počtom žiakov 2117, 1 špeciálna základná škola, kde je do mliečneho programu zapojených 95 žiakov a 2 stredné odborné školy s počtom 512 žiakov. Celkovo je do programu zapojených 3845 žiakov. Oproti r. 2017 je nárast žiakov

zapojených do programu o 311. Školský mliečny program zabezpečujú zamestnanci zariadení školského stravovania, ktorí sú na uvedenú činnosť odborne a zdravotne spôsobilí. Tepelne ošetrované polotučné mlieko nechutené 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 mliečného 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 mliečného programu v roku 2018

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	22	22	0
ZŠ	21	21	0
SŠ	2	2	0
Iné – špec. ZŠ	1	1	
Spolu	46	46	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2018 sme v zmysle záverov z pracovnej porady vedúcich odd. HDM v období od 1.3.2018 do 23.7.2018 vykonali výkon ŠZD zameraný na pieskoviská aj s odberom vzoriek zameraných na mikrobiologickú a parazitologickú kvalitu piesku. Odber vzoriek sme zrealizovali na 10 pieskoviskách po vyhodnotení vzoriek bolo 9 vzoriek negatívnych a 1 vzorka pozitívna. V prípade pozitívne vyšetrenej vzorky sa jednalo o dočasné pieskovisko prevádzkované z dôvodu rekonštrukcie stáleho pieskoviska. Používanie dočasného pieskoviska sme zakázali. Okrem uvedeného sme v roku 2018 vykonali štátny zdravotný dozor zameraný na pieskoviská v 12 predškolských zariadeniach. Väčšina kontrolovaných pieskovísk spĺňala požiadavky platnej legislatívy.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:		
		Termotolerantných koliform. baktérií a fekálnych streptokokov	Baktérie rodu Salmonella species	Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov
ZŠ s MŠ J. Kármána 25/5, Lučenec	1	0	0	0
MŠ Partizánska 273/19, Lučenec	1	0	0	0
MŠ Kanadská 19, Poltár	1	0	0	0
MŠ Sklárska 34, Poltár	1	0	0	0
ZŠ s MŠ Štúrova 70, Kokava nad Rim.	1	0	0	1 Toxocara
ZŠ s MŠ Utekáč 821	1	0	0	0
MŠ M.R.Štefánika, Lučenec	1	0	0	0
Špec.MŠ M.R.Štefánika, LC	1	0	0	0
MŠ Rúbanisko II 2872/39, Lučenec	2	0	0	0
SPOLU:	10	0	0	1

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V regióne Lučenec a Poltár sme okrem bežného štátneho zdravotného dozoru realizovali aj cieľný ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež, zameraný na kontrolu dodržiavania hygienických požiadaviek , zásobovanie pitnou vodou, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, odbornú a zdravotnú spôsobilosť zamestnancov, dodržiavanie obmedzenia sortimentu , pôvod tovaru , dodržiavanie HACCP , manipuláciu so surovinami, skladovanie surovín , používanie surovín po dobe spotreby a spôsob zabezpečenia hygienickej likvidácie odpadu. Skontrolovaných bolo 19 zariadení. Kontrolou bol zistený nedostatok v jednom zariadení, kde na výrobku absentovala etiketa a v zariadení nebol k dispozícii dokument HACCP. Mimo cieľného ŠZD sme vykonali ŠZD v 3 zariadeniach bez zistených nedostatkov.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

V okresoch Lučenec a Poltár evidujeme 407 zariadení pre deti a mládež. Z celkového počtu uvedených zariadení je 73 zariadení neštátnych. Počet kontrol v uvedených zariadeniach spočívajúci vo výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bol v počte 249. V rámci činnosti výkonu ŠZD a UKP sme kontrolovali dodržiavanie platnej legislatívy uvedenej v zák. NR SR č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a noviel a vykonávacích predpisov. V rámci úradnej kontroly potravín bol ŠZD zameraný aj na kontrolu dodržiavania zákona MZ SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov. Pri realizovaných previerkach boli zisťované nedostatky len výnimočne. Najčastejším nedostatkom v kontrolovaných zariadeniach bola absencia zabezpečovania kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody prevádzkovateľom.

Z celkového počtu 407 sledovaných zariadení, 360 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, čo predstavuje 88,5 %, 47 zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 11,5 %.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 3 a 4)

Jednotlivé úseky:

- prevádzkárne do 6 rokov

Do uvedenej kategórie sú zaradené Detské jasle v meste Lučenec, Detské centrum Slniečko zriadené pri ZŠ s MŠ, Nám. Kubínyiho č. 6 v Lučenci, Detské centrum Montessori Kolibrík, M. Rázusa, Lučenec a Detské centrum Montessori Štvorlístok. V mesiaci december bolo zistené , že Detské centrum Montessori Štvorlístok sa presťahovalo do nových priestorov bez vydania rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. Zariadenie bolo vyzvané aby si splnilo požiadavky vyplývajúce z platnej legislatívy na úseku ochrany zdravia. Nakoľko sa stav v zariadení začal riešiť koncom mesiaca december 2018 do konca uvedeného roka mu nebolo vydané rozhodnutie na prevádzku. Riešenie stavu v zariadení sa presunulo na mesiac január 2019.

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 a pol dennej prevádzky. V materských školách sme vykonali 29 kontrol. MŠ Divín vytvorila stavebnými úpravami v pavilóne stravovacieho zariadenia novú triedu s príslušenstvom, čím došlo k zvýšeniu kapacity zariadenia. ZŠ s MŠ Cinobaňa vybudovala v technickom pavilóne novú triedu s príslušenstvom kapacita detí sa tak v MŠ zvýšila. MŠ Štúra č. 1 Fiľakovo uskutočnila celkovú rekonštrukciu zariadenia a výstavbu prístavby k predškolskému zariadeniu. V rámci realizácie tejto stavby sa podstatne zvýšila kapacita zariadenia. V mesiaci december nás požiadalo Mesto Lučenec o vydanie záväzného stanoviska k územnému plánu na výstavbu novej MŠ s kapacitou 100 detí. Záväzné stanovisko na zvýšenie kapacity zariadenia sme vydali pre MŠ Cinobaňa. V rámci rozhodovacej činnosti sme vydali pre 1 MŠ rozhodnutie na uskutočnenie zotavovacieho podujatia, pre 7 MŠ schválenie prevádzkového poriadku a zmenu v prevádzkovom poriadku.

Uvedeným zariadeniam sme poskytli 72 konzultácií. Konzultácie sa týkali problematiky kapacity zariadení, prenosných parazitárnych a infekčných ochorení, prebiehajúcich a plánovaných rekonštrukcií. Počas výkonu ŠZD sme v uvedených zariadeniach nezistili žiadne závažné nedostatky

- 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. V základných školách bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 21 kontrol, pri ktorých neboli zistené nedostatky závažnejšieho charakteru. Pre ŽS Vajanského Lučenec, sme vydali záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Multifunkčná tribúna“ po ukončení kolaudačného konania sme škole vydali rozhodnutie na uvedenie multifunkčnej tribúny do prevádzky. Ďalšie vydané rozhodnutia sa týkali schvaľovania prevádzkových poriadkov a zmien v prevádzkovom poriadku. Na žiadosť ZŠ Školská 1, Fiľakovo bolo vydané 1 odborné stanovisko vo veci skrátenia prestávok z dôvodu dochádzky detí do okolitých dedín. Odborné stanoviská boli vydané aj k zriaďovaniu elokovaných pracovísk základných umeleckých škôl v priestoroch základných škôl.

Uvedeným zariadeniam sme poskytli 59 konzultácií týkajúcich sa uskutočňovania zotavovacích podujatí, zvýšenej chorobnosti na respiračné ochorenia, vypracovania prevádzkových poriadkov.

- gymnázia

V okresoch Lučenec a Poltár sú zriadené 3 gymnázia, z toho 1 neštátne. Gymnázia (100%) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám. Poskytli sme 2 konzultácie týkajúce sa likvidácie nebezpečného odpadu (chemické látky a prípravky používané pri výučbe chémie po dobe expirácie). Konzultácie sme poskytli tiež v problematike posudzovania zdravotných rizík pre profesie vykonávajúce činnosti zaradené v kategórii rizika 1 a 2, vyplňanie elektronického formulára uverejneného na webovej stránke ÚVZSR . pre profesie zaradené v kat. rizika 2.

- stredné odborné školy

V okresoch Lučenec a Poltár evidujeme 8 štátnych stredných odborných škôl. Všetky uvedené školy zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám (100%). V zariadeniach sme vykonali v rámci štátneho zdravotného dozoru 2 kontroly so záverom bez zistených nedostatkov. Počet poskytnutých konzultácií bol 13. Konzultácie sa týkali zväčša tej istej problematiky ako na gymnáziách.

- jazykové školy

V r. 2018 sme sa nevyjadrovali k žiadnej jazykovej škole .

- miesta výkonu praktického vyučovania

V pôsobnosti RÚVZ Lučenec dozorujeme 17 pracovísk praktického vyučovania. Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy Lučenec požiadala regionálneho hygienika o uvedenie priestorov Hospodárstva Ladovo do prevádzky. Uvedené hospodárstvo slúži na miesto výkonu praktického vyučovania v odbore kynológia a jazdectvo. Žiaci Spojenej školy Poltár v r. 2018 využívajú na praktický výcvik farmu Boľkovce , PD Klenovec, PD Poltár, PD Hrnčiarske Zalužany a Penam Lučenec. V miestach výkonu praktického vyučovania bolo vykonaných 6 kontrol. 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. _Počet poskytnutých konzultácií bol 8 z toho 1 konzultácia spojená s obhliadkou priestorov, ktoré súkromná spoločnosť rekonštruuje a po ukončení rekonštrukcie bude poskytovať priestory pre výkon praktického vyučovania.

- 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 zaraďujeme 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%). V špeciálnej MŠ Štvrť M.R.Štefánika Lučenec bol vykonaný 1 štátny zdravotný dozor zameraný na kvalitu pieskoviska a odobratá 1 vzorka piesku, v 3 špeciálnych školách bol vykonaný štátny zdravotný dozor. Pri výkone ŠZD neboli zistené žiadne nedostatky.

- 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. 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. Kontroly boli vykonané v 10 zariadeniach. Pri výkone ŠZD neboli v predmetných zariadeniach zistené žiadne nedostatky. Spoločnosti Gosun, ktorá prevádzkuje Základnú umeleckú školu bolo vydané 1 rozhodnutie na uvedenie elokovaného pracoviska umiestneného v ZŠ s VJM Radzovce do prevádzky. Prevádzkovateľom týchto zariadení sme poskytli 10 konzultácií týkajúcich sa zriaďovania elokovaných pracovísk ZUŠ .

Školské kluby sú prevádzkované v klasických učebniach, vybavenie týchto učební je doplnené televízorom, videoprehrávačom, DVD prehrávačom, hračkami, kobercami a iným vybavením.

- ubytovacie zariadenia

V tejto kategórii evidujeme 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 394. V ubytovacom zariadení pri Strednej odbornej školy hotelových služieb a dopravy, umiestnenom na ul. Rázusa v Lučenci došlo k výmene starých okien za plastové okná. Prevádzkovatelia ubytovacích zariadení zlepšujú kvalitu ubytovania hlavne výmenou nábytku. V ubytovacích zariadeniach boli vykonané 4

kontroly poskytnutých bolo 5 konzultácií. 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 tohto počtu 100% zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Pre zariadenia sme poskytli 7 konzultácií. V mesiaci december sme zaevidovali žiadosť o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov Útulku pre matky s deťmi, ktorého prevádzkovateľom bude Zariadenie sociálnych služieb Slatinka

- špeciálne výchovné zariadenia

V regióne sú v prevádzke 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 2018 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 28 podujatí z toho 15 letných a 13 zimných zotavovacích podujatí pre deti a mládež.. Základnej škole s VJM Veľké Dravce sme vydali nesúhlasné stanovisko na organizáciu letného zotavovacieho podujatia z dôvodu že prevádzkovateľ objektu, v ktorom sa malo zotavovacie podujatie uskutočniť nemal rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky vydané RÚVZ Lučenec. Zotavovacích podujatí sa celkovo zúčastnilo 983 detí, v letnom období 595 a v zimnom období 388 detí. V okresoch Lučenec a Poltár zabezpečovali zotavovacie podujatia v hodnotenom období 4 zariadenia, ktoré sú neštátne. 3 zariadenia (75%) sú kategorizované ako zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám a 1 zariadenie (25%) je zaradené v kategórii s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V zariadeniach kde boli zotavovacie podujatia realizované, bolo vykonaných 17 kontrol bez zistených nedostatkov.

- zariadenia školského stravovania

V regióne Lučenec a Poltár je registrovaných 81 zariadení školského stravovania a 1 stravovacie zariadenie umiestnené v detských jasliach. Z uvedeného počtu zariadení sú 4 neštátne. V rámci zariadení školského stravovania evidujeme 63 vývarovní a 19 výdajní stravy. V zariadeniach školského stravovania bolo v hodnotenom období vykonaných 58 kontrol v rámci ŠZD a ÚKP. Pre zariadenia školského stravovania bolo poskytnutých 97 konzultácií, ktoré sa týkali hlavne prevádzkových poriadkov. V rámci rozhodovacieho konania sme schválili 6 prevádzkových poriadkov.

- zariadenia rýchleho občerstvenia

V regióne Lučenec a Poltár evidujeme 22 školských bufetov a 1 záhradný bufet otvorený len počas letných zotavovacích podujatí pre deti. Z uvedeného počtu bufetov je 19 neštátnych a 4 štátne prevádzkované Strednou odbornou školou hotelových služieb a dopravy na Zvolenskej ceste v Lučenci. Školský bufet pri Strednej priemyselnej škole stavebná Oskara Winklera v Lučenci zmenil prevádzkovateľa. Okrem záhradného bufetu sú všetky zariadenia rýchleho občerstvenia umiestnené v priestoroch škôl. V zariadeniach rýchleho občerstvenia bolo vykonaných 76 kontrol a poskytnutých 27 konzultácií.

- telocvične pri školách

Pri školách 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, ktoré nedisponujú telocvičňami využívajú cvičebne alebo telocvične škôl nachádzajúcich sa v blízkom okolí.

V roku 2018 boli vykonané 4 kontroly v objektoch na výučbu telesnej výchovy a poskytnuté 4 konzultácie z toho 1 konzultácia sa týkala umiestnenia infrašportu pri telocvični v súkromnej základnej škole. V priebehu r. 2018 školy, v ktorých boli zistené nedostatky pri výkone cieľovej kontroly zameranej na telocvične realizovanej v r. 2017 väčšinou odstránili (vymaľovanie, oprava podlahy, doplnenie krytov na osvetľovacích telesách, výmena okien).

- 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, učebňu pre kurzy SBS, 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. 2018 sme vydali rozhodnutia na uvedenie detského zábavného centra Lililand, umiestneného v Kokave nad Rimavicou do prevádzky, súčasťou centra je aj kaviareň. Rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydané pre Ateliér AHAart, Lučenec, ktorý slúži na voľno časové výtvarné aktivity pre deti a dospelých. V zariadeniach bolo vykonaných 16 kontrol a 15 konzultácií. Všetky zariadenia zodpovedajú stanoveným požiadavkám.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tab. č. 5)

V školskom roku 2018/2019 je v regióne Lučenec evidovaných 7423 školopovinných detí, z uvedeného počtu je 5838 školopovinných detí v okrese Lučenec a 1585 v okrese Poltár. Počet škôl v okresoch Lučenec a Poltár je 49, z toho v okrese Lučenec 38 škôl a v okrese Poltár 11 škôl. Počet prvákov je 881, čo je oproti roku 2017 pokles o 91 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 407 zariadení pre deti a mládež je zásobovaných vodou z verejného vodovodu 331 zariadení. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 76 zariadení. Voda z individuálneho zdroja nevyhovuje požiadavkám na kvalitu pitnej vody v 19 zariadeniach, z toho v 5 MŠ, 5 ZŠ, 4 zariadeniach a prevádzkach mimoškolskej výchovy a vzdelávania a v 5 zariadeniach školského stravovania. Nevyhovujúca kvalita vody je spôsobená obsahom dusičnanov a dusitanov vo vyšetrených vzorkách vody a to prevažne v južných obciach okresu Lučenec, jedna vzorka nevyhovovala v mikrobiologických ukazovateľoch.

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 dusičnanej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2018 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 je prevádzkované v regióne Lučenec a Poltár v 81 zariadeniach školského stravovania a v 1 stravovacom zariadení umiestnenom v detských jasliach. Z uvedeného počtu zariadení sú 4 neštátne. V rámci zariadení školského stravovania evidujeme 63 vývarovní a 19 výdajní stravy. Z celkového počtu stravovacích zariadení bolo v hodnotenom období 28 zariadení v rámci zotavovacích podujatí. 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 I. je zaradených 33 kuchýň a 19 výdajní stravy a do kategórie II. je zaradených 30 kuchýň. V rámci konania zotavovacích podujatí evidujeme v kategórii I. 3 kuchyne a 1. výdajňu ktoré pripravovali stravu pre 28 zotavovacích podujatí. Percento stravujúcich sa detí v regióne Lučenec je 57,2 %. Oproti minulému obdobiu klesol počet stravníkov v školských stravovacích zariadeniach hlavne v základných školách.

V rámci ŠZD a ÚKP bolo vykonaných 58 kontrol v školských stravovacích zariadeniach a 7 kontrol v stravovacích zariadeniach v rámci zotavovacích podujatí.

V 1 výdajni stravy bola uložená zamestnancom OHDM bloková pokuta vo výške -30 euro, za nedostatky vo vedení dokumentácie (nevedenie evidencie v chladiacich a mraziacich zariadeniach).

Podľa záverov z výkonu ŠZD a ÚKP neboli v stravovacích zariadeniach zistené nedostatky závažného charakteru, vo všetkých skontrolovaných zariadeniach je dodržiavaná prevádzková a osobná hygiena, zavedený systém HACCP, vedúce školských zariadení si pravidelne vedú dokumentáciu.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

V roku 2018 bolo zrealizovaných 28 zotavovacích podujatí. Z toho bolo 15 zimných zotavovacích podujatí a 13 letných zotavovacích podujatí. Zotavovacieho podujatia sa uskutočnili v 4 rekreačných zariadeniach, z ktorých všetky splňali požiadavky na uskutočnenie zotavovacieho podujatia. Všetky zariadenia sú uvedené RÚVZ so sídlom v Lučenci do prevádzky a splňajú stanovené hygienické požiadavky. Letné zotavovacie podujatia boli realizované v 4 zariadeniach – Chata Ipel', Penzión Family (zariadenia umiestnené v k.ú. Kokava nad Rimavicou), Tábor Ružiná, rekreačné zariadenie Stares plus

s.r.o., Detva v Ružinej. Zimné zotavovacie podujatia boli realizované v 2 zariadeniach – Chata Ipel' a Penzión Family (zariadenia umiestnené v k.ú. Kokava nad Rimavicou).

Vydali sme jedno nesúhlasné rozhodnutie na uskutočnenie letného zotavovacieho podujatia, ktorého organizátorom bola Základná škola s VJM maďarským Veľké Dravce. Dôvodom nesúhlasného rozhodnutia bola skutočnosť, že časť detí mala byť ubytovaná v súkromnej chate, ktorej majitelia nemali rozhodnutie regionálneho hygienika so sídlom v Lučenci na prevádzku.

Organizácia 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 dobrej úrovni. V minulom období sa javili ako problematické hlavne telocvične pri základných školách, ale po zrealizovaní cielených kontrol v rámci ŠZD, kde boli v niektorých telocvičniach zistené menšie nedostatky sa prevádzkovatelia týchto zariadení snažili nedostatky odstrániť (maľovanie, oprava podláh, doplnenie krytov na osvetľovacích telesách výmena okien). V materských školách sa uskutočnili rekonštrukcie z dôvodu navýšenia kapacity a zlepšenia hygienických podmienok (MŠ Štúrova Fil'akovo, MŠ Divín a MŠ Cinobaňa). V základnej škole Cinobaňa boli zrekonštruované zariadenia pre osobnú hygienu žiakov, v základnej škole Haličská 7 Lučenec bola opravená strecha na časti školy, čím sa eliminovalo zatekanie dažďovej vody do vnútorných priestorov. Došlo k zlepšeniu mikroklimatických podmienok vo vnútornom prostredí budovy, steny s výskytom plesní sa opravili a vymaľovali. V ZŠ s MŠ Bratrícka 19, Opatová časť Lučenec sa zrekonštruovali zariadenia pre osobnú hygienu čím sa zvýšil hygienický štandard detí navštevujúcich materskú školu. Pri výkone ŠZD v ZŠ s MŠ Utekáč bolo zistené že v skladovacích priestoroch kuchyne zateká strecha, v celom stravovacom zariadení sú znečistené steny a stropy, pracovné plochy v kuchyni sú opotrebované. V základnej škole sú poškodené schody a podlahové krytiny. Zistené nedostatky boli prejednané so zriaďovateľom zariadenia (Obec Utekáč), ktorý sa písomne vyjadril že zistené nedostatky odstráni. V roku 2018 sme sa vyjadrovali k územnému konaniu

pre Mesto Lučenec, ktoré ide realizovať výstavbu novej materskej školy s kapacitou 100 detí. Výstavba sa uskutoční v r. 2019.

V školských stravovacích zariadeniach sa tak ako po minulé obdobie zlepšuje hlavne materiálové vybavenie kuchýň. V hodnotenom období sa nevykonávali žiadne významnejšie zmeny stavebného charakteru. V rámci ŠZD a UKP v školských stravovacích zariadeniach nenachádzame nedostatky závažnejšieho charakteru, zamestnanci dodržiavajú prevádzkovú a osobnú hygienu, vedúce stravovacích zariadení vedú dokumentáciu v zmysle platnej legislatívy. Pri výbere dodávateľov surovín do zariadení vedúce školských stravovacích zariadení spolupracujú s Krajským školským úradom v Banskej Bystrici.

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, Fil'akovo.

Pracovné podmienky v miestach výkonu praktického vyučovania, ktorých prevádzkovateľom sú školy sú na štandardnej úrovni. V r. 2018 sme vydali rozhodnutie na uvedenie priestorov Hospodárstva Ľadovo do prevádzky. Prevádzkovateľom hospodárstva je Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy Lučenec, ktorá okrem uvedeného hospodárstva prevádzkuje viac pracovísk v ktorých sa uskutočňuje praktické vyučovanie (reštaurácia, kaderníctvo autodielňa, cukrárska dielňa). V hodnotenom období sme zistili, že Spojená škola Poltár spolupracuje s viacerými poľnohospodárskymi subjektmi v regióne, ktoré jej poskytujú priestory na výkon praktického vyučovania. Miesta na výkon praktického vyučovania spĺňajú legislatívne požiadavky, žiaci majú k dispozícii zariadenia pre osobnú hygienu, nevykonávajú práce, ktoré by mali súvislosť s poškodením ich zdravia.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo v roku 2018 rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci prerušené vyučovanie za účelom ich predchádzania v 14 školských a predškolských zariadeniach. Najväčší výskyt respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bol zaznamenaný v 6. k.t. (5 školských zariadení), v 7.k.t. (3 školské zariadenia) a v 47. k.t. (3 školské zariadenia).

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						
4	29	-	4/326	346	1	14	3	-	-	-	2	-

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	3	2				7
2.	Materské školy	49	1	29		9	9	72
3.	Základné školy	49	3	21				51
4.	Gymnázia	3	1	-				4
5.	SOS ^{b)}	8	-	2				13
6.	Jazykové školy	1	1	-				-
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	17	5	6				8
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	-	4		1	1	3
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-				
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	58	6	10				10
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	-	4				5
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	-	-				7
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	-				-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	28	3	17				23
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	82	4	58		1	1	97
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	19	76				27
17.	Telocvične pri školách	28	2	4				4
18.	Ostatné	34	25	16				15
SPOLU:		407	74	249		11	11	346

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	3	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	17	5	17	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	28	3	26	92,9	2	7,1				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	82	4	73	89	9	11				
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	19	22	95,7	1	4,3				
17.	Telocvične pri školách	28	2	20	71,4	8	28,6				
18.	Ostatné	34	25	33	97,1	1	2,9				
S P O L U:		407	74	360	88,5	47	11,5				

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) 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	399	300	75,2	0	0
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	2	62	60	96,8	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	-	5838	724	-	-	-	-
Poltár	11	-	1585	157	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2018/19	49	-	7423	881	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2017/18	49	-	7493	972	-	-	-	-

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			5	55,6		
3.	Základné školy	49	38	77,6	11			5	45,5		
4.	Gymnázia	3	3	100							
5.	SOŠ ^{b)}	8	8	100							
6.	Jazykové školy	1	1	100							
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	17	17	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			4	40		
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	28	1	3,6	27						
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	82	71	86,6	11			5	45,5		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	22	95,7	1						
17.	Telocvične pri školách	28	27	96,4	1						
18.	Ostatné	34	30	88,2	4						
S P O L U:		407	31	81,3	76			19	24,9		

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	-	-	-	-	-	-
S p o l u kraj:			-	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	4	1	25	2	50	-	-	-	-	1	25
2.	Materské školy	49	34	69,4	10	20,4	4	8,6	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	28	26	92,9	2	7,1	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	34	-	-	-	-	-	-	-	-	34	100
S P O L U:		190	89	46,8	23	12,1	38	20	4	2,1	37	19,5

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	34	19	55,9	15	44,1						
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	28	26	26	100	-	-						
11.	Ostatné	34	-	-	-	-	-						
S P O L U:		190	89	59	66,3	30	33,7						

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	10	10	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	28	2	2	100								
11.	Ostatné	34	-	-	-								
S P O L U:		190	23	23	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)}	71	65	91,5
2.	Materské školy	2 230	2 224	99,7
3.	Základné školy	7 423	4 274	57,6
4.	Gymnázia	787	500	63,54
5.	SOŠ ^{b)}	2350	650	27,7
6.	Špeciálne školy ^{c)}	605	380	62,8
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	
-8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	394	394	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	
10.	Zot. poduj. + ŠvP	983	983	100
11.	Ostatné	-	-	
S P O L U:		14 843	8 487	57,2

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie	6	6	1	244
2	školy v prírode	9	9	-	351
3	Iné	-		-	
SPOLU:		15	15	1	595

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	-	36
3	Iné	12	12	-	352
SPOLU:		13	13	-	388

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 4 zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním.

Meno, priezvisko, titul	Rok nástupu na RUVZ	VŠ II.stupňa	VŠ I.stupňa	Úplne stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
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 2018 vypracovaní a vyhodnotení úradnej kontroly za rok 2018 a vypracovaní výročnej správy nad kozmetickými výrobkami. Prednášková činnosť v roku 2018 bola realizovaná 1x.

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 a seminár výkon ŠZD KV	Celoslovenská porada a seminár	13.-14.03.2018	Spišská Nová Ves	ÚVZ SR Bratislava	2
Manažérske vzdelávanie	kurz	25.04.2018	Banská Bystrica	ÚV SR	1
Krajská pracovná porada pre pracovníkov OHV RÚVZ BB	Odborno-vzdelávací seminár	18.06.2018	Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	3

Manažérske zručnosti	Kurz	19.- 20.6.2018	Bratislava	ÚV SR	1
Manažérske zručnosti	Kurz	17.10.2018	Košice	ÚV SR	1
Materiály prichádzajúce do styku s potravinami	Seminár	15.11.2018	Poprad	RÚVZ Poprad	2
Celoslovenská porada hygieny výživy	Celoslovenská porada ved. OHV a seminár	03- 04.12.2018	Trenčianske Teplice	UVZ SR	1

Aktivity v médiách : 0 vstupov

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť - vykonaných 146 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 **226** osvedčení o odbornej spôsobilosti a **5** duplikátov.

Členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve bolo realizované **14** krát a boli zastúpení odborní zamestnanci v počte 1. Spolu bolo preskúšaných 226 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 155 podkladov na vydanie rozhodnutí a 10 záväzných stanovísk. Ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných 6 záväzných stanovísk, k zmene účelu užívania stavby 2 stanoviská, k územnému konaniu 1 stanovisko, zámer 1,

k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných **155** rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania 91 rozhodnutí, pre zariadenia výroby 9 rozhodnutí, predaja s epidemiologicky závažnou činnosťou 33 rozhodnutí, iné potravinárske prevádzky 16 rozhodnutí, sklady 5 rozhodnutí, predaj tabakových a iných 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 **44** rozhodnutí bolo vydaných **24** prerušení konania, **5** rozhodnutí o zastavení konania, **1** pokuta rozhodnutím, **2** rozhodnutia o vrátení kolkovej známky, **11** rozhodnutí o úhrade nákladov, **1** rozhodnutie o schválení prevádzkového poriadku. V rámci iných výkonov bolo realizovaných - 1 výzva na doplnenie podania, 12 začatí správneho konania, 9 vyjadrení na hromadné akcie, 11 písomných konzultačných vyjadrení, 18 iných vyjadrení a vystavených 9 duplikátov / z toho 5 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 **155** kontrol v rámci zákona č.355/2007 Z.z., z toho 91 kontrol v ZSS, 9 kontrol vo výrobe potravín, 33 kontrol pri predaji potravín v maloobchode, 5 kontrol v skladoch, 16 kontrol pri predaji iného potravinárskeho a 1 nepotravinárskeho charakteru.

Pri kontrolách v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk bolo vykonaných **10** kontrol, z toho 5 pri ZSS, 3 kontroly pri výrobe potravín, 1 pri predaji potravín.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný samostatne vo vyvarujúcich zariadeniach spoločného stravovania a potravinárskych prevádzkach v počte **247** 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 **228** kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. v rámci výkonu ŠZD a **149** kontrol podľa zákona č.

152/1995 Z.z. v rámci výkonu úradnej kontroly čo je spolu **377** kontrol. V sektore služieb bolo vykonaných **258** inšpekcií, v epidemiologicky rizikových prevádzkach výroby **39** inšpekcií, v maloobchode **26** inšpekcií, v distribúcii **0** inšpekcií, vo výrobe a baliarni **5** inšpekcií, v sektore iných potravinárskych zariadení **49** inšpekcií / aj nepotravinárskych zariadeniach /.

V uvedenom období boli vykonané kontroly na základe **podnetov** konzumentov, príslušných orgánov alebo obyvateľov v počte **6** nových podnetov. Z toho počet opodstatnených 2 podnety, neopodstatnených 4 podnety, odstúpené, alebo nebolo možné dokázať 0 podnetov. Podľa zákona č.355/2007 Z.z. bolo riešených 5 podnetov a podľa zák. č.152/1995 Z.z. bol riešený 1 podnet, podľa zákona č.377/2004 Z.z. nebol riešený žiadny podnet. Predmetom šetrenia boli vo väčšine prípadov nevyhovujúce hygienické podmienky prevádzok, ovplyvňovanie životného prostredia nežiadúcimi faktormi ako je hluk, nedodržanie sortimentu predaja, tovar po dobe spotreby, reklama výrobku.

3.2. ÚRADNÁ KONTROLA

Pracovníčky hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Lučenci vykonali v sledovanom období v okresoch Lučenec a Poltár 377 inšpekcií v zariadeniach potravinárskeho charakteru, kde bolo kontrole podrobených 258 subjektov a z toho bolo vykonaných **149** kontrol v zmysle § 23 ods.1 zák. NR SR č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a **228** kontrol podľa zák.č.355/2007 Z.z., v zmysle Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín SR – MANCP na rok 2018 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 **1107** zariadení potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru, z toho je **674** zariadení dozorovaných a registrovaných RÚVZ a 433 prevádzok registrovaných RVPS.

Maloobchod epidemiologicky rizikových potravín: prekontrolovaných 19 subjektov z celkového počtu 61 špecializovaných subjektov maloobchodu, vykonaných **26** kontrol, kde bola zistená 1 nehoda. 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 **171** subjektov z celkového počtu 587, kde bolo vykonaných **258** kontrol v rámci ÚK a ŠZD, kde bolo zistených **45** nezhôd, z toho počet

kontrol **81** v rámci ÚK a **177** kontrol v rámci ŠZD. Nezhody boli zisťované u 29 subjektov z toho pri plánoch HACCP/SVP 4 nezhody, vzdelávaní zamestnancov 1, prevádzkovej hygieny 8, odbornej spôsobilosti zamestnancov 3, zdravotnej spôsobilosti 1, potraviny po DS/DMT 2, výsledovateľnosť 2, skladovanie surovín a pokrmov 5, manipulácii s potravinami 4, iné 15 / stavebno-technické nedostatky/.

Výrobcovia zmrzliny a stánky: prekontrolovaných 19 subjektov z celkového počtu 23 subjektov, vykonaných **39** kontrol, kde bolo zistených 9 nezhôd u 5 subjektov, z toho hygiena prevádzky 1 nezhoda, odborná spôsobilosť 2, potraviny po DS 3, iné 3 / stavebno-technické nedostatky/.

Iní výrobcovia a distribútori: vykonaných 5 kontrol u 1 subjektu, kde neboli zistené nezhody.

Maloobchod - ostatné registrované RVPS v počte 433 ostatných potravinárskych subjektov, prekontrolovaných 48 subjektov, kde bolo vykonaných **49** 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 zmrzliny a predajné stánky – 23 prevádzok

V rámci úradnej kontroly potravín boli sledované 3 výrobné zmrzliny s výrobou zmrzliny teplou cestou a 11 výrobní s výrobou zmrzliny studenou cestou, 9 predajných stánkov zmrzliny, kde bolo vykonaných **39** úradných kontrol. Pri úradných kontrolách bolo zistených 9 nezhôd u 5 subjektov, nedostatky boli v prevádzkovej hygieny, chýbajúcej odbornej spôsobilosti, používaní nepovolených farbív a nesprávnom označovaní alergénov, potravín po DS a iné stavebno-technické nedostatky. Spolu bolo odobratých **58** vzoriek zmrzlín na laboratórne mikrobiologické a chemické vyšetrenie, pričom **2** vzorky nevyhovovali legislatívnym požiadavkám v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet koliformných baktérií, Enterobacteriaceae a **2** vzorky v chemických ukazovateľoch pre prítomnosť zakázaného farbiva E124 Ponceau 4R.

Plniarne minerálnych, pramenitých vôd a balenej pitnej vody – 0 prevádzok

V roku 2018 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 výrobkov – VD Šamotka, Hrnčiarske Zalužany.

Odber vzoriek obalových materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bol vykonaný pri predaji v maloobchodnej prevádzke v počte **1** vzorka - polykarbonátová fľaša na pitie 650 ml, ktorá vyhovovala legislatívnym požiadavkám v sledovaných chemických ukazovateľoch na obsah bisfenolu A a 2 vzorky keramických výrobkov z výroby – polievková miska a hrnček, ktoré vyhoveli požiadavkám v sledovaných chemických ukazovateľoch – olovo a kadmium.

Úradná kontrola výrobkov určených na styk s potravinami **bez odberu** vzoriek bola vykonaná v troch zariadeniach maloobchodu, kde boli skontrolované 3 výrobky – kovové, nerezové, keramické, 1 kontrola vo výrobe keramiky, kde bol skontrolovaný 1 keramický výrobok a 1 kontrola v ZSS, kde bol skontrolovaný jednorázový plastový obal na hotové pokrmy.

V priebehu roku 2018 bol na RÚVZ Lučenec hlásený výskyt nevyhovujúcich výrobkov v systéme – počet hlásení **1 /1** vykonaná kontrola

- nylonové kuchynské kliešte z Číny- migrácia primárnych aromatických amínov

V priebehu roku 2018 bol na RÚVZ Lučenec hlásený výskyt zdravotne škodlivých potravín v systéme RASSF – počet hlásení **4 /10** vykonaných kontrol:

- detská výživa Babylove ovocný príkrm jahoda, malina – zvyšky čistiaceho prostriedku s obsahom chlóru

- dojčenská mliečna výživa AMILK Bifido 1,2,3 Francúzsko – mikrobiálna kontaminácia - podozrenie

- mrazená zelenina z Belgicka – prítomnosť *Listeria monocytogenes*

- bravčová panenka – prítomnosť *Salmonella typhimurium*

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 **587** podnikateľských subjektov v sektore služieb, z ktorých bolo kontrole podrobených **171** subjektov. V uvedených zariadeniach ZSS bolo vykonaných **141** kontrol v rámci ÚK podľa zák.č.152/1995 Z.z., kde bolo odobratých 104 vzoriek hotových pokrmov, z ktorých nevyhovelo 8 vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet koliformných baktérií, prítomnosť *Bacillus cereus*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*. Pokrmov rýchleho občerstvenia bolo odobratých 16 vzoriek, z ktorých nevyhoveli v mikrobiologických ukazovateľoch 3 vzorky pre zvýšený počet kvasiniek a koliformných baktérií.

Pri výkone ÚK v zariadeniach spoločného stravovania bolo u 7 subjektov spolu zistených **11** nezhôd. Pri kontrole bolo zistené nevyhovujúce skladovanie, zmrazovanie chladených surovín používaných na prípravu pokrmov, zmrazovanie hotových pokrmov nevyhovujúcim spôsobom, nezabezpečená úplná vysledovateľnosť.

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

V roku 2018 bol vykonaný 1 audit v prevádzke výroby keramických výrobkov, ktorý bol vyhodnotený ako bezpečný s pripomienkami, kde boli zistené 3 nezhody. Dokument SVP nebol v dostatočnom rozsahu, bol bez príloh a protokolov, bol uplatňovaný napriek minimálnej dokumentácii.

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 **266** vzoriek z výroby a distribučnej siete vrátane pokrmov z čoho **19** vzoriek bolo nevyhovujúcich, čo predstavuje **7,14 %** nevyhovujúcich vzoriek. Z uvedeného počtu vyšetrených vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených **218** vzoriek z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám **17** vzoriek t.j. **7,8 %**.

Z lahôdkárskych výrobkov bolo odobratých 11 vzoriek / aj z prevádzok rýchleho občerstvenia /, z čoho 4 vzorky boli nevyhovujúce v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek a koliformných baktérií, čo predstavuje 36,36 %. Za nevyhovujúce vzorky bola 3 prevádzkovateľom uložená čiastočná náhrada nákladov v sume 65,85 Eur.

Z cukrárskych výrobkov bolo odobratých 15 vzoriek, pričom všetky vzorky vyhovelí v mikrobiologických ukazovateľoch.

Z celkového počtu 58 odobratých vzoriek **zmrzliny** nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám 2 vzorky t.j. 3,4 %, pre zvýšený počet koliformných baktérií a Enterobacteriaceae. Za nevyhovujúce vzorky bola 1 prevádzkovateľovi uložená čiastočná náhrada nákladov v sume 21,95 Eur.

V rámci zariadení s prípravou a výdajom **hotových pokrmov** bolo v ZSS otvoreného a uzavretého typu odobratých a laboratórne vyšetrených 95 vzoriek hotových pokrmov, kde mikrobiologickým požiadavkám nevyhovovalo 8 vzoriek t.j. 8,42% pre zvýšený počet koliformných baktérií, prítomnosť Bacillus cereus, Staphylococcus aureus, Pseudomonas

aeruginosa. Za nevyhovujúce vzorky boli 5 prevádzkovateľom uložené čiastočné náhrady nákladov v sume 109,75 Eur.

V kategórii **pokrmov rýchleho občerstvenia** bolo v ZSS laboratórne vyšetrených 16 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, kde nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám 3 vzorky t.j.18,75 % pre zvýšený počet kvasiniek a koliformných baktérií. Za nevyhovujúce vzorky bola 2 prevádzkovateľom uložená čiastočná náhrada nákladov v sume 43,9 Eur.

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 všetky vzorky vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám

- **ostatné potraviny na osobitné výživové účely** bola odobratá 1 vzorka, ktorá vyhovela mikrobiologickým požiadavkám.

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 / watercooler / - spolu odobraté 2 vzorky pramenitej vody pre dojčatá a 3 vzorky pramenitých vôd z watercoolerov /, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

Nevyhovujúce výsledky vyšetrených vzoriek potravín a pokrmov spôsobilo nedodržanie kritérií hygieny výrobného procesu , ktoré vytvára riziko ohrozenia zdravia konzumentov. Nedostatočnou prevádzkovou hygienou, nedodržiavaním doby spotreby, miešaním jednotlivých výrobných dávok, používaním čerstvého ovocia sa následne vytvárajú podmienky pre vznik mikrobiologických rizík pri podávaní pokrmov a pri predaji epidemiologicky rizikových výrobkov. U 11 prevádzkovateľoch výroby zmrzliny, rýchleho občerstvenia a reštaurácií bolo začaté správne konanie, pričom u všetkých bolo vydané rozhodnutie o čiastočnej náhrade nákladov spolu v sume **241,45 Eur**.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 226 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín bolo chemicky vyšetrených **95** vzoriek potravín z výroby a distribučnej siete, z ktorých **2** vzorky

zmrzliny t.j **2,1 %** nevyhoveli pre prítomnosť zakázaných farbív - E124 Ponceau 4R , pričom ostatné vzorky vyhoveli legislatívnym požiadavkám. Podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín boli sledované kontaminanty spolu v 41 vzoriek

- **kontaminujúce látky Pb, Cd, Hg** spolu bolo vyšetrených 24 vzoriek potravín na stanovenie obsahu olova, 20 vzoriek na stanovenie obsahu ortuti a 22 vzoriek na stanovenie obsahu kadmia. Kontaminanty boli sledované v dojčenskej a detskej výžive v počte 6 vyšetrených vzoriek na jednotlivé kontaminanty, vo výživových doplnkoch 4 vyšetrené vzorky na Pb, 3 vzorky na Cd, a Hg, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely 1 vzorka na Pb, bylinné čaje 2 vzorky na každý kontaminant, v 1 balenej pramenitej a 1 minerálnej vode pre dojčatá a 2 watercooleroch boli vyšetrené vzorky na jednotlivé kontaminanty, v hotových pokrmoch bolo vyšetrených 5 vzoriek na Pb, Cd, Hg, 2 vzorkách predmetov na styk s potravinami . U všetkých vyšetrených vzoriek neboli zistené nezhody .

- jednotlivé kontaminanty **As, Ni, Sb, B, Fx, CN, Mn**, boli vyšetované v 1 vzorke pramenitej vody a 1 vzorke minerálnej vody pre dojčatá, 2 watercooleroch pramenitej vode

- okrem toho **As** - 2 vzorky bylinné čaje, 2 vzorky výživové doplnky, **Ni** - 2 vzorky výživové doplnky, **Sn** – 0

V žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie limitu pre uvedené kontaminanty.

- **bisfenol A** – bola vyšetrená 1 vzorka polykarbonátovej fľaše, kde neboli zistené *nezhody*

- prítomnosť **dusičnanov a dusitanov** bola sledovaná spolu v 9 vzorkách, z toho v 2 vzorkách pramenitej a minerálnej vody pre dojčatá a 2 vzorkách watercooleroch / zistené množstvá **NO₃** max.3,33 mg/l, min.1,5 mg/l priemer 2,75 mg/l, množstvo **NO₂** nedetekované , v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy / zistené množstvá **NO₃** max. 61,8 mg/kg, min.2,5mg/kg, priemer 30,52 mg/kg, množstvo **NO₂** - nedetekované /

- stanovenie **mykotoxínov** u 5 vzoriek, kde prítomnosť patulínu bolo sledované v 3 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti na báze ovocia s obsahom jablák. 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 deoxynivalenol 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, ktorá vyhovela

- 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 – mastné kyseliny** – neboli odobraté vzorky , pričom úloha je monitorovacia
- na stanovenie **prídavných látok** bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 60 vzoriek , kde bola sledovaná prítomnosť a množstvo **syntetických farbív** v počte **39** vzoriek z toho 26 vzoriek zmrzliny z nich 2 nevyhoveli pre prítomnosť zakázaných syntetických farbív E124 Ponceau 4R, pričom všetky ostatné vzorky vyhoveli – 7 cukrárske výrobky, 1 detská a dojčenská výživa, 4 výživové doplnky, 1 ostatné potraviny na osobitné výživové účely
 - **náhradné sladidlá** / acesulfám, sacharín, aspartám, cyklamáty / bolo vyšetrených 10 vzoriek z toho 2 vzorky výživové doplnky, 7 cukrárske výrobky, 1 ostatné potraviny na osobitné výživové účely, kde neboli zistené nezhody
 - **konzervačné látky** boli vyšetrené v 15 vzorkách z toho 2 lahôdkárske výrobky, v 1 vzorke detskej a dojčenskej výživy, 7 vzoriek cukrárske výrobky, 4 vzorky výživové doplnky, 1 ostatné potraviny na osobitné výživové účely, pričom všetky vzorky vyhoveli

ďalšie sledované ukazovatele :

- **glutén** – odobratá 1 vzorka bezgluténová múka / stanovený obsah menej ako 5 mg/kg/ s nevyhovujúcim označením

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 – odobratých 6 vzoriek hotových jedál - polievka, hotový pokrm, príloha v 2 ZSS – reštaurácia a ZSS uzatvorené, ktoré vyhoveli legislatívnym požiadavkám

- **reziduá ATB** – neodobraté vzorky

- **akrylamid** – neboli odobraté vzorky

Pre akrylamid platí monitoring v súlade s Odporúčaním Komisie 2010/307/EÚ o monitorovaní množstva akrylamidu v potravinách.

- **GMO** – odobratá 1 vzorka ryže, nebola zistená prítomnosť

- **vitamín B6** – vyšetrená 1 vzorka výživového doplnku u regionálneho distribútora, ktorá vyhovela

- **potraviny ošetrované ionizujúcim žiarením** – bola vyšetrená 1 vzorka s obsahom rastlinných tukov - lieskové orechy, ktorá vyhovela

- pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bola priebežne venovaná pozornosť aj **označovaniu** potravín, kde 1 vzorka nespĺňala požiadavky označovania bezgluténová, pričom na obale bolo uvedené označenie bezlepková

- 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 12 vzoriek jedlej soli na stanovenia obsahu **KI**, **KIO₃** a **ferokyanidu draselného**. Z vyšetrených vzoriek bola stanovená minimálna hodnota obsahu KJ 24,5 mg/kg, maximálna hodnota KJ 31,0 mg/kg a priemerná hodnota KJ 26,97 mg/kg. Všetky vzorky vyhoveli požiadavke PK SR pre stanovenie obsahu KI, KIO₃, ferokyanidu draselného.

Materiály a predmety určené na styk s potravinami

V rámci úradnej kontroly **s odberom** vzoriek bola v distribučnej sieti odobratá **1** vzorka vo výrobe keramiky **2** vzorky výrobkov určených na styk s potravinami, kde boli vyšetrené:

Polykarbonátová fľaša na pitie – sledované ukazovatele: bisfenol A – 1 vzorka

Keramické výrobky – sledované ukazovatele: olovo, kadmium – 2 vzorky

Uvedené vzorky vyhoveli špecifickým kritériám zdravotnej bezpečnosti v chemických ukazovateľoch.

V rámci úradnej kontroly **bez odberu** vzoriek bolo v 3 prevádzkach maloobchodu sledované 3 výrobky materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami / kovové, nerezové, keramické/, v 1 prevádzke výroby keramiky skontrolovaný 1 výrobok, kde bola vykonaná kontrola označovania a dokumentácie (podporná dokumentácia a vyhlásenia o zhode).

V roku 2018 bol vykonaný 1 audit u výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami – výroba keramických výrobkov, ktorý bol vyhodnotený ako bezpečný s pripomienkami, kde boli zistené 3 nezhody.

3.4. 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 14 stánkov, v ktorých bolo vykonaných **16** kontrol v rámci ŠZD, 2 kontroly 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 **2** kontroly. 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. Štyrom prevádzkovateľom za zistené nedostatky boli uložené **4 blokové** pokuty spolu v sume **420 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.

3.4.2. Zimná turistická sezóna

V okrese Poltár počas zimnej turistickej sezóny bolo v prevádzke lyžiarske stredisko SKI CENTRUM Kokava Lúnia, 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 4 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 výrobných praxe a plánov HACCP. Jednému prevádzkovateľovi za zistené nedostatky bola uložená **1 blokovaná** pokuta v sume **180 Eur**.

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 - **7 x jarmoky a podujatia** – veľkonočné, zabijačkové, májové, mestské a vianočné trhy, **2 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 **25** kontrol. Jednému prevádzkovateľovi za zistené nedostatky bola uložená **bloková** pokuta v sume **30 Eur**. 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.

4. 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 - 0 - opatrenia
- podľa § 58 boli uplatnené - 0 náhrady nákladov v hodnote 0 €
- podľa § 57 bolo uložených **0** pokút v sume **0,- €**.
- 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 **210,- €**.

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 - 0
- podľa § 28 bola uložená **1 pokuta** v celkovej sume **500,- €**.
- podľa § 29 bola v priestupkovom konaní uložená 1 sankcia – v sume 30 Eur
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bola udelených **10 blokových pokút** v sume **960,- €**.
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách boli uložené v 11 prípadoch v celkovej sume **241,45 €**.

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa 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 2018 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

7.3.1 BEZPEČNOSŤ PC FLIAŠ VO VZŤAHU K MIGRÁCII BISFENOLU A

Cieľ

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti polykarbonátových fliaš určených na opakované používanie z hľadiska možnej migrácie bisfenolu A, ktorý sa používa na ich výrobu.

Gestor: ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Poprade

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Poprade

Anotácia

Bisfenol A je monomér, ktorý sa používa na výrobu polykarbonátových fliaš (označené symbolom PC). Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 321/2011 bolo legislatívne upravené použitie bisfenolu A, ktorý bol zakázaný na výrobu polykarbonátových dojčenských fliaš. Špecifický migračný limit 0,6 mg/kg potravy alebo potravinového simulátora sa má na základe vedeckého hodnotenia EFSA a najnovšom zmenou nariadenia EK (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch znížiť u plastových výrobkov na 0,05 mg/kg potravy alebo potravinového simulátora. Polykarbonátové fľaše sa v súčasnosti používajú na balenie vôd v tzv. watercoolerov pričom tieto fľaše sa používajú opakovane a zároveň sú medzi jednotlivými použitiami podrobené čistiacemu procesu. Projekt je zameraný na migráciu bisfenolu A z polykarbonátových fliaš a posúdenie ich bezpečnosti podľa najnovšej legislatívy.

Etapy riešenia

I. etapa : január 2018 - december 2018 – príprava projektu a analýzy vzoriek

II. etapa : 30. marec 2019 - záverečná správa

Výstupy: Záverečná správa. Zistené výsledky sa uplatnia pri príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov.

Ukončenie úlohy: 31. december 2018

Záverečná správa: 30. marec 2019

V rámci plnenia tejto úlohy bola pracovníkmi oddelenia hygieny výživy v roku 2018 odobratá v prevádzke Exisportu v Lučenci 1 vzorka polykarbonátovej fľaše na pitie 650 ml- 475aeu , krajina pôvodu: Čína na stanovenie obsahu bisfenolu A a posúdenie bezpečnosti výrobku. Testovaná vzorka je v súlade s legislatívnymi požiadavkami.

7.3.2 MONITORING SPOTREBY VYBRANÝCH PRÍDAVNÝCH LÁTOK a ARÓM V POTRAVINÁCH

Cieľ

Monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách u vybranej populácie, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI) v nadväznosti údaje súčasného vedeckého hodnotenia.

Gestor: ÚVZ SR

Riešiteľské pracoviská: ÚVZ SR, RÚVZ v SR

Anotácia

Monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách je základom pre hodnotenie zdravotného rizika z 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, informovanie obyvateľov a prijatie legislatívnych opatrení. Monitorovanie spotreby prídavných látok prebieha súčasne na základe povinnosti každého členského štátu vyplývajúcej z platnej európskej legislatívy, s cieľom získať informácie o úrovni spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm v danom členskom štáte.

Etapy riešenia

I. etapa : február 2018 - november 2018: odborne – metodická príprava monitoringu; zber údajov a analýzy vzoriek

II. etapa : december 2018 - 1. štvrťrok 2019 – vyhodnotenie monitoringu - záverečná správa

Výstup: Záverečná správa obsahujúca údaje o úrovni spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm u dospelaj a detskej populácie. Uverejnenie na portáli ÚVZ SR pre možnosť informovania obyvateľov.

V roku 2018 sa na tomto monitoringu podieľalo **20 respondentov** dospelaj 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 200 – E 203 Kyselina sorbová – sorbany, E 210 – E 213 Kyselina benzoová – benzoany a E 960 glykozidy steviolu. Výsledky o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky z 24 hodinového dotazníka – jednotlivo za každého respondenta boli spracované v excelovských tabuľkách a zaslané na ÚVZ SR na ďalšie spracovanie.

7.3.3 MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

Cieľ

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

Gestor: ÚVZ SR

Riešiteľské pracoviská: ÚVZ SR a RÚVZ v SR

Anotácia

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 vládou SR (uznesenie č.117 z 8. 3. 2017) prijatého Akčného plánu pre potraviny a výživu na roky 2017 – 2025 sa bude pokračovať v aktivitách na dosiahnutie cieľa prostredníctvom monitoringu - postupné zníženie príjmu soli na 5 g na deň u dospelaj populácie so zameraním sa na hotové pokrmy, chlieb a pečivo v spoločnom stravovaní.

Etapy riešenia

I. Etapa:

1. T: 31. 12. 2018

Z: RÚVZ v sídle kraja pod koordináciou KO v HV

2. Výsledky spracované podľa komodity v tabuľkovej forme zaslať na ÚVZ SR v termíne do 30. 04. 2019

Z: RÚVZ v sídle kraja pod koordináciou KO v HV

II. Etapa

Prípraviť záverečnú správu za SR v termíne do 30. 05. 2019 – ÚVZ SR v spolupráci s KO v HV.

Výstupy: Záverečná správa - pre sledovanie vývoja v oblasti príjmu soli prostredníctvom hotových pokrmov, chleba a pečiva v zariadeniach spoločného stravovania.

V rámci plnenia 1. etapy úlohy bola pracovníkmi oddelenia hygieny výživy odobratá a odoslaná na laboratórnu analýzu obsahu pridanej kuchynskej soli 1 vzorka obedového menu v uzavretom sektore a 1 vzorka obedového menu vo verejnom stravovaní. Všetky analyzované vzorky vyhovelí obsahu kuchynskej soli podľa výnosu MZ SR platného od 1. decembra 2015.

7.3.4 BEZPEČNOSŤ OBALOVÝCH MATERIÁLOV NA KOZMETICKÉ VÝROBKY

Cieľ

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti obalových materiálov používaných na balenie kozmetických výrobkov vo vzťahu k migrácii vybraných ukazovateľov zdravotnej bezpečnosti vyplývajúcich z materiálového zloženia v súlade s požiadavkami nariadenia EP a Rady č. 1935/2004 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011.

Gestor: ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Poprade

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Poprade (príprava vzoriek, laboratórne vyšetrenie, hodnotenie) v spolupráci s RÚVZ v SR (ober vzoriek)

Anotácia

V súčasnej dobe nie sú ustanovené legislatívne požiadavky na obalové materiály používané na balenie kozmetických výrobkov avšak platí, že akýkoľvek obalový materiál nesmie negatívne ovplyvňovať kozmetické výrobky: zmenou senzorických vlastností a migráciou nežiadúcich látok (monoméry, reakčné, degradačné produkty, NIAS – neúmyselne pridané látky). Vybrané obalové materiály rôzneho materiálového zloženia (PS, PP, PE, PET) používané na balenie kozmetických výrobkov v SR budú odborne posúdené na základe predloženej dokumentácie a výsledkov migračných testov v súlade s požiadavkami nariadenia

Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

Etapy riešenia

I. etapa :

1.1. 2018 – 31.12.2018 – príprava projektu, zber vzoriek a analýzy vzoriek

II. etapa :

1.1.2019 - 30.3.2019 - záverečná správa

Výstupy: Záverečná správa. Zistené výsledky sa uplatnia pri príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov.

Ukončenie úlohy: 30.december 2018

Záverečná správa: 30. marec 2019

RÚVZ so sídlom v Lučenci sa na plnení úlohy v roku 2018 nepodieľala úloha je len v prípravnej fáze.

MIMORIADNE ÚLOHY

Vo vykazovanom období sa RUVZ v Lučenci zúčastnil na realizácii **4 mimoriadnych úloh**.

- **Kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018 v Slovenskej republike**

RÚVZ v Lučenci vykonal počas letnej sezóny 2018 spolu 36 kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny v 21 zariadeniach. Z celkovo skontrolovaných prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny sa zistili nedostatky v 7 prevádzkach. Najčastejšie nedostatky zistené pri kontrolách:

- nepravidelná evidencia o nameraných teplotách, suroviny po DS, nedodrжанá doba predaja, nedostatočná prevádzková hygiena, nevyhovujúce vzorky zmrzliny z výroby mikrobiologicky a chemicky – prítomnosť zakázaných azofarbív.

Zároveň bolo odobratých 58 vzoriek zmrzliny, z ktorých nevyhoveli 2 vzorky pre zvýšený počet koliformných baktérií a Enterobacteriaceae, 2 vzorky zmrzliny nevyhoveli z dôvodu použitia nepovolených farbív – E124. Za zistené nedostatky boli pri kontrolách v 4 prípadoch výrobcom uložené blokové pokuty v sume 150 Eur, 1 výrobcovi uložené náhrady nákladov v sume 21,95 Eur a 1 výrobcovi pokuta rozhodnutím za správny delikt v sume 500 Eur.

- **Mimoriadna cielená kontrola hygienických požiadaviek ČS PHM so ZSS poskytujúcich stravovacie služby**

V rámci mimoriadnej cielenej kontroly sa vykonalo spolu 11 kontrol v 11 prevádzkach ČS PHM so zariadeniami spoločného stravovania. Pri kontrolách boli zistené nedostatky v 1 zariadení, kde nebola zabezpečená teplá voda v umývadle WC, chýbalo zariadenie na osušenie rúk, nebolo predložené osvedčenie o odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnanca.

- **Mimoriadna cieleňá kontrola výsledovateľnosti mäsa v ZSS**

V rámci mimoriadnej cielenej kontroly sa vykonalo spolu 5 kontrol v 5 prevádzkach ZSS. Pri kontrolách boli zistené nedostatky v 4 zariadeniach, kde nebola zabezpečená pravidelná evidencia pri prijíme surovín, chýbala etiketa v slovenskom jazyku, dodané chladené mäso bolo zmrazované. Za zistené nedostatky bola uložená v 2 prevádzkach bloková pokuta v sume 360 Eur.

- **Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov**

Počas vianočných trhov bolo spolu vykonaných 5 kontrol, skontrolovaných 5 zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov. Nedostatky v prevádzkovej hygiene boli zistené v jednej prevádzke, kde bola uložená bloková pokuta v sume 30 Eur.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Lučenec - rok 2018

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	2	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	0	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	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	2	2	0	0	0	3	58	5,17
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	1	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	4	0	0	0	0	4	11	36,36
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	15	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	3	0,00
26	Hotové pokrmy	8	0	0	0	0	8	104	7,69
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	3	0	0	0	0	3	16	18,75
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	27	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	1	0	1	2	50,00
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	12	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	17	2	0	1	0	19	266	7,14

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Lučenec - rok 2018

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	61	587	23	674	433	1107
Počet kontrolovaných subjektov	1	0	19	171	19	210	48	258
Počet kontrol	5	0	26	258	39	328	49	377
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	1	29	5	35	0	35
SVP/ HACCP	0	0	0	4	0	4	0	4
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	1	0	1	0	1
Hygiena prevádzky	0	0	0	8	1	9	0	9
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	3	2	5	0	5
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	2	3	5	0	5
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Skladovanie	0	0	0	5	0	5	0	5
Manipulácia s potravinami	0	0	0	4	0	4	0	4
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	1	15	3	3	0	19

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Lučenec - rok 2018

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	5	3						8
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1							1
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	91	9		33	1	5	16	155
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		18	2		3		1		24
7.	Zastavenia konania		3			2				5
8.	Odborné konzultácie		99	7		37	2	1		146
9.	Iné výkony*		23	3		1	1	1	5	34

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Lučenec -rok 2018

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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	2	8
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
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	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	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	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	9	0	0	2	2	0	3	17

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 2018

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	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	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	17	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	6	0	0,0	4	0	0,0	3	0	0,0	3	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
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	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
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	41	0	0,0	24	0	0,0	22	0	0,0	20	0	0,0	8	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	6	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 2018

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	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	1	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	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	1	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	2	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	1	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
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	1	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	1	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	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 2018

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	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	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	0	0,0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a 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	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami													1	0	0,0									

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Lučenec - rok 2018

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	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	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	26	2	7,69	26	2	7,69	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	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	7	0	0,0	7	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 2018

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	0	0	0,0	0	0	0,0	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	0	0	0,0	0	0	0,0	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	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	6	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
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
29	Výživové doplnky	5	0	0,0	4	0	0,0	2	0	0,0	4	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	12	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	12	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	60	2	3,33	39	2	5,11	10	0	0,0	15	0	0,0	13	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Lučenec - rok 2018

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.3 výroba keramiky	1	5	0	2	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Lučenec - rok 2018

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	0	0	0,0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
4.1 špecializované predajne potravín	14	2	3	3	1	33	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
4.3 lekárne, drogérie	38	16	1	17	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
4.5 predajne obalov a predmetov	9	4	0	1	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	0	0	0	0	0,0	0	0	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	0	0,0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	12	2	3	9	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	18	1	1	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	9	4	2	7	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	7	0	0	0	0	0,0	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	0	0,0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	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	0	0,0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	102	51	38	113	9	8	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	279	6	65	3	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	77	14	42	22	6	27	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	79	3	26	4	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	23	33	6	63	3	5	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
Medzisúčet	674	141	187	244	19	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
2.13 výroba ostatných výrobkov	26	0	4	0	0	0,0	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	0	0,0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	40	0	5	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
4.2 ostatné potravinárske predajne	331	8	29	22	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
4.4 novinové stánky	27	0	2	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	8	0	1	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
Medzisúčet	433	8	41	22	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
Súčet	1107	149	228	266	19	7	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ Lučenec - rok 2018

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.27.3 Výroba keramiky	1	1	3
Spolu			

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia

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 roku 2018 k výrazným zmenám oproti predchádzajúcim rokom.

V okrese Lučenec je z verejných vodovodov pitnou vodou zásobovaných 52686 obyvateľov, (t. z. 71,56 %) a v okrese Poltár je zásobovaných 16176 obyvateľov (t. z. 75,03 %).

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov oproti roku 2017 je v nasledovnej tabuľke.

Okres	Počet obyvateľov		Počet obcí v okrese		Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z VV			
	k 30.10. 2017	k 30.10. 2018	celkový počet / z toho počet miest	s verejným vodovodom (VV)	2017		2018	
					počet	%	počet	%
Lučenec	74 331	73 622	57 / 2	27	52 604	70,77	52 686	71,56
Poltár	21 694	21 558	22 / 1	14	16 341	75,32	16 176	75,03
Spolu	96 025	95 180	79 / 3	41	68 945	71,8	68 862	72,35

Oproti roku 2017 bolo zaznamenané:

- mierne zvýšenie počtu zásobovaných obyvateľov v okrese Lučenec o 82 obyvateľov (t. z. zvýšenie o 0,79 % oproti roku 2017),
- mierne zníženie počtu zásobovaných obyvateľov v okrese Poltár o 165 obyvateľov (t. z. o 0,29 %).

Uvedené zmeny súvisia len s upresnením počtu zásobovaných obyvateľov na jednotlivých spotrebiskách (napr. v obci Trebeľovce) a so znížením počtu napojených obyvateľov z dôvodu zníženia počtu obyvateľov (hlavne v Lučenci o 199).

Prehľad počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v jednotlivých obciach okresu Lučenec a Poltár je uvedený v Tabuľkách č. 1.1.

V roku 2018 nastali zmeny v nasledovných obciach:

- v obci Belína (v okrese Lučenec) – bola kolaudácia vodovodu v roku 2018, obec bude zásobovaná pitnou vodou priamo z prírodného potrubia skupinového vodovodu HLF. Obec bude zaradená do počtu zásobovaných obyvateľov zo SV HLF v roku 2019.
- v obci Uhorské (v okrese Poltár) - obec bude zásobovaná pitnou vodou z málineckého skupinového vodovodu. Trvalé užívanie verejného vodovodu (časti VV) bolo príslušným orgánom štátnej vodnej správy povolené v roku 2018. V roku 2018 nebol na RÚVZ predložený Program monitorovania kvality pitnej vody a neboli predkladané ani výsledky z monitorovania kvality pitnej vody. Obec bude zaradená do počtu zásobovaných obyvateľov z MSV v roku 2019.
- v obci Utekáč (v okrese Poltár) – obec bude zásobovaná pitnou vodou zo skupinového vodovodu (ZO Rimavská Sobota - z vodárenskej nádrže Klenovec).

V roku 2018 bolo územné konanie:

- na riešenie zásobovania obyvateľov pitnou vodou v obci České Brezovo a v Slanej Lehote (v časti mesta Poltár), napojením na prírodné potrubie zo SV HLF (obec má 484 obyvateľov, v obci je vybudovaná časť rozvodného potrubia, ktorá je od výstavby bez vody),
- na rozšírenie vodovodu v časti mesta Poltár (na Ulici kanadská).

Druh využívaných vodných zdrojov:

Nové vodné zdroje, ani nové verejné vodovody (spotrebiská) v roku 2018 nepribudli.

- povrchové vodné zdroje:

- Ipeľ s vodárenskou nádržou v Málinci (nachádza sa v okrese Poltár),
- Slatina s vodárenskou nádržou Hriňová (v okrese Detva),
- Klenovská Rimava s vodárenskou nádržou Klenovec (v okrese Rimavská Sobota),
- potok Poľovno - v obci Zlatno (MV)

- podzemné vodné zdroje :

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 vŕtané 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 2018 **neboli zaznamenané**. Dezinfekcia pitnej vody u všetkých verejných vodovodoch je zabezpečená plynným chlóróm, chlórňanóm sodným a chlórdioxidóm (ÚV Málinec, ÚV Hriňová, ÚV Klenovec a VDJ Ľuboreč), na miestnych vodovodoch chlórňanóm sodným. RÚVZ so sídlóm v Lučenci v roku 2018 nemal v spádovej oblasti verejné vodovody bez dezinfekcie.

Vodovody so zásobovanými oblasťami (ZO) sú nasledovné:

1. Skupinový vodovod Hriňová-Lučenec-Fiľakovo: ZO H-L-F - Zvolenská Slatina – pre zásobovanie pitnou vodou **18 obcí** (z toho v 3 obciach v okrese Poltár),
2. Málinecký skupinový vodovod: ZO H-L-F - Zvolenská Slatina – pre zásobovanie pitnou vodou **11 obcí** (z toho v 6 obciach v okrese Poltár),
3. Miestny vodovod Kokava nad Rimavicou – ZO Rimavská Sobota,
4. Miestne vodovody (**11** vodovodov):
 - v okrese Lučenec: Ábelová, Budiná, Lentvora, Políchno, Praha, Ružiná, Šíd,
 - v okrese Poltár: Krná, Ozdín, Zlatno, Šoltýska.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

- Riešenie nedostatkov v roku 2018
 - Na verejnom vodovode **v obci Budiná** pretrvávali nedostatky pre nesplnenie limitov kvality pitnej vody hlavne v ukazovateli **železo**. Verejný vodovod bol v obci vybudovaný v roku 1970, zdrojom vody je kopaná studňa. Nakoľko účinnosť opakovane vykonaných opatrení (odkaľovanie a preplachovanie potrubí) je krátkodobé, RÚVZ ešte v roku 2017 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). V roku 2018 bola povolená vodárenská úprava

pitnej vody, avšak doteraz nebola zrealizovaná a obnova potrubí je prevádzkovateľom plánovaná v rokoch 2021-2022.

- na základe analýzy vzoriek pitnej vody odobratých na verejných vodovodoch SV HLF, MSV a miestnych vodovodoch v rámci monitorovania kvality pitnej vody pri zistení nesplnenia limitov kvality pitnej vody bol prevádzkár vodovodu (StVPS, a.s., závod Lučenec) upozornený telefonicky (pri prekročení limitných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch) a následne aj písomne na nevyhovujúcu kvalitu dodávanej vody. Súčasne bol vyzvaný o poskytnutie písomnej informácie a o preukázanie splnenia požiadaviek na kvalitu pitnej vody (protokolom o skúškach).
- prevádzkár StVPS, a. s., závod Lučenec pravidelne oznamoval plánované odkalenie potrubí hlavne v mestách Lučenec a Fiľakovo.

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

V roku 2018 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 neevidujeme.

V roku 2018 boli vydané 2 záväzné stanoviská na využívanie vodného zdroja na zásobovanie pitnou vodou:

- bytového domu (11 b. j.) v obci Jelšovec. Zdrojom pitnej vody je vrtaná studňa (s hĺbkou 7,20 m) s priemernou dennou potrebou vody 4,8 m³, ktorá sa nachádza v blízkosti bytového domu. V obci nie je vybudovaný verejný vodovod.
- zariadení na osobnú hygienu pri altánku v areáli Hotela v obci Halič. Zdrojom pitnej vody je vrtaná studňa hĺbky 27,0 m s priemerom 200 mm a s priemernou dennou potrebou 1 m³.

V rámci ŠZD bolo odobratých 8 vzoriek vody v obciach, v ktorých vodovod nie je ešte skolaudovaný, resp. vodovody nie sú uvedené v informačnom systéme (Trenč, Uhorské, Kalonda, Čamovce, Veľká nad Ipľom a 3 vzorky v obci Utekáč). Z uvedených vodovodov v roku 2019 budú do Informačného systému o pitnej vode zaradené vodovody v obci Uhorské a Utekáč.

- V roku 2018 bol riešený podnet na nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody v obci Utekáč (okres Poltár). Pracovníkmi RÚVZ Banská Bystrica boli odobraté dve vzorky vody v obci na kontrolu kvality pitnej vody v rozsahu minimálnej analýzy. Na základe výsledkov bolo zistené, že v zásobovanej oblasti obce Utekáč sú dodržané limity ukazovateľov kvality vody podľa požiadaviek platných predpisov (zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z. v aktuálnom znení). Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.
- Obyvatelia okresov Lučenec a Poltár v rámci **Svetového dňa vody** doručili na RÚVZ Lučenec **281 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 162 konzultácií). Z celkového počtu vyšetrených vzoriek (281) limitné hodnoty dusičnanov boli prekročené v 186 vzorkách a dusitanov v 3 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 2018 uvádza tabuľka č. 1.2. a 1.3.

Kontrola kvality vody bola vykonávaná podľa plánu odberov, odber vzoriek bol zabezpečený zamestnancami RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Rozsah vyšetrení v rámci monitorovania bol zabezpečený podľa kritérií vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení vyhlášky MZ SR č. 97/2018 Z. z..

V okrese Lučenec a Poltár bolo v roku 2018 **v rámci monitorovania** kvality pitnej vody u spotrebiteľa odobratých celkom **77 vzoriek**, z toho 50 vzoriek v okrese Lučenec a 27 vzoriek v okrese Poltár (v 21 obciach okresu Lučenec a 12 obciach okresu Poltár) - zo spotrebísk **14 vodovodov**, z toho z 3 skupinových vodovodov HLF, MSV (vrátane z ÚV Málinec a HLF+MSV) a ÚV Klenovec a z 11 miestnych vodovodov, z toho:

- v **63** vzorkách (v okrese Lučenec 41, v okrese Poltár 22) bol vykonaný **minimálny rozbor** (kontrolný monitoring),
- v **14** vzorkách (9 v okrese Lučenec a 5 v okrese Poltár) bol vykonaný **úplný rozbor** (preverovací monitoring):
 - SV HLF 5 vzoriek (Fil'akovo, Lovinobaňa, Luboreč, Cinobaňa, Poltár),
 - MSV 2 vzorky (Lučenec, Kalinovo),
 - ÚV Klenovec 1 vzorka (Kokava nad Rimavicou),
 - a z miestnych vodovodov 6 vzoriek (MV Budiná, Políchno, Praha, Ružiná, Šíd, Ozdín).

Z celkového počtu **vyšetrených vzoriek** (77 vzoriek) bolo **20** vzoriek (z toho 13 v okrese Lučenec a 7 v okrese Poltár) nevyhovujúcej kvality (25,97 %).

Prekročenie limitných hodnôt:

- **vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch** bolo zistené zo 16 vzoriek (20,8 %), z toho:
 - hlavne prekročenie MH v ukazovateli **železo** zo skupinových vodovodov HLF a MSV z **9 vzoriek** (z toho v 8 vzorkách bola prekročená len MH Fe) a na miestnych vodovodoch z **5 vzoriek** (z toho v 3 vzorkách bola prekročená len MH Fe)
 - a prekročenie MH v ukazovateli **absorbancia** 3x (1x na MV Políchno a 2x na MV Budiná z 3 odobratých vzoriek), **zákal a farba** (1x) na MV Budiná a MH **voľného chlóru** 1x (na MV Ábelová).
- **v rádiologických ukazovateľoch** nebolo zistené,
- **v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch** bolo zistené z 5 vzoriek (6,5 %) - zo SV HLF a MSV z 2 vzoriek (Poltár, Fil'akovo) a z MV z 3 vzoriek (z toho v Ružinej - prekročenie limitných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch a v Šíde a Zlatne - prekročenie len MH v ukazovateli Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky).

V rámci ŠZD z verejných vodovodov vzorky vody neboli odobraté.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

- V roku 2018 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 platných predpisov.
- Prevádzkáreň – 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 2018 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 2018 zmeny nenastali, v okrese Poltár sa nenachádzajú vody určené na kúpanie (VUK), ani prírodné kúpaliská (PK). V okrese Lučenec je PK Ružiná – pri obci Divín (so štatútom VUK) a VUK Ružiná – pri obci Ružiná.

Makroriasy a ostatné makrofyty boli hodnotené na VUK Ružiná počas KS 2017 (obhliadkou vodnej nádrže vykonanou v auguste 2017 zamestnancami RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici a RÚVZ so sídlom v Lučenci). Podľa výsledkov bol v máji 2018 aktualizovaný Internetový profil VUK Ružiná pri obci Divín a VUK Ružiná pri obci Ružiná.

1. Prírodné kúpalisko Ružiná - pri obci Divín (so štatútom VUK)

- Na prevádzkovanie PK od 23.6.2018 do 31.8.2018 a na schválenie prevádzkového poriadku s programom monitorovania VUK bolo vydané rozhodnutie RÚVZ. Pri oddychovej ploche prevádzkovateľ umiestnil nové mobilné zariadenia na osobnú hygienu (splachovacie záchody s umývadlami s tečúcou studenou vodou a teplou vodou, oddelene pre mužov a pre ženy).

- Kontrola kvality vody z PK bola zabezpečená prevádzkovateľom podľa programu monitorovania VUK (2x pred začiatkom KS a 5x počas KS) a v rámci ŠZD pracovníkmi RÚVZ Lučenec (1x predsezónne vzorkovanie – 12 dní pred začiatkom KS, 5x počas KS a 1x po ukončení KS).
- PK v KS 2018 navštívilo 8942 osôb, z toho 2192 detí.
- Na PK bol ŠZD vykonaný 2x, pri kontrolách nedostatky neboli zistené. Na základe výsledkov vzoriek zákaz kúpania alebo iné opatrenia nebolo potrebné uložiť.

2. Voda určená na kúpanie Ružiná - pri obci Ružiná (VUK)

- v KS 2018 bola s **neorganizovanou rekreáciou**, kúpanie bolo na vlastnú zodpovednosť.
- Odber vzoriek (zabezpečený RÚVZ Lučenec podľa platných predpisov) a laboratórne vyšetrenie vzoriek (na RÚVZ v Banskej Bystrici) boli zabezpečené podľa Programu monitorovania RÚVZ Lučenec (zmena termínu odberu vzoriek nebola).
- Pri odbere vzoriek počas KS bolo zistené, že plocha pri VUK je neudržiavaná, bez vybavenia, využívaná a znečistená rybármi (odpadky, uhynuté ryby).

Hodnotenie kvality vody:

z VUK Ružiná bolo celkom odobratých 21 vzoriek vody na kúpanie, z toho z PK Ružiná pri obci Divín 14 vzoriek a z VUK Ružiná pri obci Ružiná 7 vzoriek.

- Pred začiatkom KS a počas KS boli vyšetrené ukazovatele celkový fosfor a celkový dusík 5x, nasýtenie vody kyslíkom 9x, reakcia vody a farba v 4 vzorkách.
- Prekročenie MH podľa „IS o kvalite vody na kúpanie“ bolo zistené v ukazovateli reakcia vody vo všetkých vyšetrených vzorkách (4x). Nižšia priehľadnosť bola zistená z VUK Ružiná pri obci Ružiná na konci kúpaciej sezóny (2x).
- Prekročenie MH v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nebolo zistené. Výskyt vodného kvetu počas KS 2018 nebol zaznamenaný.
- 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 560 – 10400 buniek/ml, priemerná hodnota bola 3524 buniek/ml,

- z VUK v Ružinej v rozmedzí 1010 – 6050 buniek/ml, priemerná hodnota bola 4026 buniek/ml.
- Pri hodnotení kvality vody na kúpanie z PK Ružiná pri obci Divín boli zistené rozdiely v získaných výsledkoch od prevádzkovateľa PK v porovnaní s výsledkami zo vzoriek odobratých v rámci ŠZD, hlavne v ukazovateľoch Cyanobaktérie a Cholorfyl a.
- 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.

Plážové profily VUK (informačné tabule pre verejnosť) v KS 2018:

- Na VUK Ružiná pri obci Divín prevádzkovateľ pred KS zabezpečil tabuľu s informáciami a na VUK Ružiná pri obci Ružiná sa nenachádzal plážový profil VUK (pri vodnej ploche nie je žiadne vybavenie).

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 – počas KS boli v prevádzke dve kúpaliská:

- **Termálne kúpalisko NOVOLANDIA - v obci Rapovce**
 - nekryté termálne kúpalisko (ďalej len TK) je prevádzkované od roku 2012,
 - na TK sú 4 bazény – plavecký, neplavecký, oddychový a detský bazén. Bazény sú bez recirkulácie vody, na ich plnenie sa používa termálna voda s teplotou približne 37 °C,
 - v roku 2018 bola prevádzka TK zahájená 19.5.2018 (s oddychovým a plaveckým bazénom) a od 1.6.2018 boli v prevádzke aj neplavecký a detský bazén,
 - TK bolo prevádzkované do 30.9.2018 (detský bazén bol v prevádzke len do 16.9.2018),
 - v mesiacoch máj až september 2018 termálne kúpalisko navštívilo 27 170 osôb,
 - na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 3x, z toho 1x bola vykonaná kontrola splnenia opatrení po oznámení nevyhovujúcej kvality vody v plaveckom bazéne z RÚVZ Banská Bystrica (zo vzorky odobratej dňa 9.7.2018 v rámci ŠZD),
 - po zistení nevyhovujúcej kvality vody na kúpanie (na základe výsledkov vzoriek odobratých v rámci ŠZD) bol prevádzkovateľ telefonicky ihneď upozornený. Následne na

RÚVZ Lučenec písomne oznámil vykonané opatrenia (vypustenie vody a mechanické čistenie bazénov, chemická očista povrchov bazénov, prepláchnutie potrubí a zvýšené dávkovanie dezinfekčného prípravku) a preukázal vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie (protokolmi o skúškach). Vzorok boli opakovane odobraté aj v rámci ŠZD.

Hodnotenie kvality vody na kúpanie (detský, oddychový, plavecký a neplavecký bazén)

- Na laboratórnu analýzu bolo z bazénov odobratých **71 vzoriek** (16 vzoriek z oddychového, 21 vzoriek z neplaveckého, 25 vzoriek z plaveckého a 9 vzoriek z detského bazénu), z toho 14 vzoriek v rámci ŠZD.
- S prekročenou MH bolo celkom **10 vzoriek**, čo predstavuje 14,08 % (z troch bazénov, okrem detského bazénu). Prekročenie MH:
 - v mikrobiologických ukazovateľoch bolo zistené **zo 4 vzoriek** (v 6 ukazovateľoch; v IS-VNK prítomnosť *Pseudomonas aeruginosa* v oddychovom bazéne je nesprávne uvedený) odobratých v rámci ŠZD:
 - z 1 vzorky v oddychovom bazéne - prekročenie MH v ukazovateli *Escherichia coli*,
 - z 2 vzoriek v plaveckom bazéne - na dvoch miestach odberu (v ukazovateľoch *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C – 2x* a *Escherichia coli – 2x*),
 - z 1 vzorky v neplaveckom bazéne - prekročenie MH v ukazovateli *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C*,
 - vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH v 7 vzorkách v nasledovných ukazovateľoch: teplota vody (4x v neplaveckom bazéne), voľný chlór (1x v neplaveckom bazéne) a viazaný chlór (1x v oddychovom a 1x plaveckom bazéne).

- **Wellness pri TK NOVOLANDIA - v obci Rapovce**

V budove wellness pri termálnom kúpalisku (ďalej len TK) v Rapovciach boli v prevádzke dva bazény (oddychový bez recirkulácie s termálnou vodou a bazén pre deti s recirkuláciou vody, s vodou z verejného vodovodu) a vírivý bazén.

Kvalita vody na kúpanie bola nasledovná:

- Z bazénov bolo vyšetrených **47 vzoriek** vody, z toho 7 vzoriek v rámci ŠZD (15 vzoriek z bazénu pre deti, 27 z oddychového bazénu a 5 vzoriek z vírivky).

Prekročenie MH bolo zistené v 4 vzorkách (odobratých v rámci ŠZD), čo predstavuje 8,51 % (v bazéne pre deti v 3 vzorkách, vo vírivke v 1 vzorke):

- v mikrobiologických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH v 1 vzorke (z bazénu pre deti) v 3 ukazovateľoch: *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C, Črevné enterokoky a Pseudomonas aeruginosa.*
- vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH v 3 vzorkách (2x v bazéne pre deti prekročenie voľného chlóru, 1x vo vírivke nevyhovujúca hodnota pH).

- **Wellness v hoteli Stará Halič**

V roku 2018 prevádzkovateľ pravidelne predkladal výsledky z kontroly kvality vody na kúpanie (z bazénu a vírivky). V rámci ŠZD bola zistená nevyhovujúca kvalita vody z vírivky, následne po vykonaní opatrení kvalita vody spĺňala požiadavky na kvalitu vody na kúpanie.

Na základe výsledkov je možné konštatovať, že na kúpaliskách 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).

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

1. Letné kúpalisko v Lučenci – na prevádzkovanie bolo vydané rozhodnutie RÚVZ

- s kapacitou pre 600 osôb bolo v prevádzke od 16.6.2018 do 30.8.2018, bazény sú s recirkuláciou vody, na plnenie bazénov sa používa voda z verejného vodovodu, zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v KS 2018 nenastali,
- kúpalisko počas KS navštívilo 9006 osôb, z toho 3122 detí,
- ŠZD bol vykonaný 2x, nedostatky neboli zistené.

Hodnotenie kvality vody na kúpanie:

- na laboratórnu analýzu bolo odobratých 12 vzoriek vody na kúpanie (4 vzorky z detského bazénu a 8 vzoriek z neplaveckého bazénu v 2 častiach bazénu – v bode A a B), z toho 3 vzorky v rámci ŠZD,
- jednorazové prekročenie limitných hodnôt bolo zistené v detskom bazéne v ukazovateli reakcia vody.

2. **Verejné kúpalisko v Poltári** – na prevádzkovanie bolo vydané rozhodnutie RÚVZ

- s kapacitou pre 600 návštevníkov bolo v prevádzke od 5.7.2018 do 14.9.2018, bazény sú s recirkuláciou vody, na ich plnenie sa používa voda z verejného vodovodu. Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v KS 2018 nenastali.
- verejné kúpalisko počas KS navštívilo 8452 osôb, z toho 3573 detí,
- na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 2x, nedostatky neboli zistené.

Kvalita vody na kúpanie bola nasledovná:

- na laboratórnu analýzu z bazénov bolo celkom odobratých 12 vzoriek (4 z neplaveckého bazénu a 8 vzoriek z plaveckého bazénu v dvoch častiach bazénu – v bode A a B), z toho 3 vzorky v rámci ŠZD.
 - prekračovanie limitných hodnôt nebolo zistené (v tabuľke IS-VNK je nesprávne uvedený údaj v ukazovateli reakcia vody – zistená hodnota je 7,6).
- Mikrobiologicky nevyhovujúce vzorky vody na kúpanie boli RÚVZ Lučenec riešené podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v aktuálnom znení (1x bola uložená pokuta, 2x náhrada nákladov, ktoré boli uhradené).
 - 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. Z jednej vzorky vody odobratej v rámci ŠZD v bazéne pre deti (bez vodnej atrakcie) v rekreačnom areáli pri moteli AGRO RÁTKA – S**** Lučenec-Opatová bola zistená Legionella pneumophila sérotyp 1 a 3.
 - Aktualizácia o stave kúpalísk počas kúpaciej 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.
 - Dotazník výskytu ochorení súvisiacich s kvalitou vody na kúpanie v SR bol umiestnený na webovom sídle RÚVZ Lučenec podľa listu ÚVZ SR značky OHŽPaZ/5947/18278/2018 zo dňa 31.07.2018.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2018 neboli riešené podania v súvislosti s kvalitou uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru.

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 2018 na oddelení HŽPaZ boli evidované 3 podnety na obťažovanie hlukom v obytnom prostredí v meste Lučenec, ktoré boli podané obyvateľom mesta a sú uvedené v tabuľke č. 4.1. Prvé podanie bolo proti hluku mestského rozhlasu, druhé proti hluku zo zvonenia zvonov rímskokatolíckeho kostola a tretie proti hluku zo zvonkohry (z melódií) reformovaného (kalvínskeho) kostola.

Na základe prvého podnetu bolo zvolané ústne rokovanie na RÚVZ, bola požadovaná objektivizácia hluku vo vonkajšom prostredí a následné predloženie výsledkov z merania hluku. Po posúdení a hodnotní predložených protokolov o meraní imisií hluku z mestského rozhlasu a zo zvonkohry boli podnety hodnotené ako neopodstatnené. Posudzované hodnoty ekvivalentnej hladiny A akustického tlaku (zvuku) z prevádzky mestského rozhlasu a zo zvonkohry nepreukázali prekročovanie prípustných hladín hluku podľa platných predpisov. Tretí podnet je v štádiu vybavenia.

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 2018 sme evidovali celkom 47 zariadení s celkovou kapacitou 1348 lôžok, z toho:

- v okrese Lučenec 40 zariadení s kapacitou 1199 lôžok
- a v okrese Poltár 7 zariadení s kapacitou 149 lôžok (žiadne zmeny nenastali).

Zmeny v okrese Lučenec:

Celkový počet zariadení sa zvýšil o 3 - pribudli 3 zariadenia v okrese Lučenec (uvedené sú pri rozhodnutiach).

V roku 2018 bolo vydaných 6 rozhodnutí:

- **5 rozhodnutí** na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkových poriadkov, z toho:
 - 3 rozhodnutia na uvedenie nových zariadení do prevádzky: Penzión - Zlatka v obci Holiša, Penzión – Floriánov dvor v obci Pleš a Ubytovanie v súkromí v obci Mučín;
 - 2 rozhodnutia z dôvodu zmeny prevádzkovateľov (penzióny: PEPITA vo Fiľakove a 4you Lučenec-Opatová),
- **1 rozhodnutie** bolo vydané na schválenie prevádzkového poriadku turistickej ubytovne v obci Divín z dôvodu zníženia počtu priestorov na ubytovanie (z 11 izieb na 6) a tým zníženia kapacity (z 33 lôžok na 18 lôžok).

Celková kapacita ubytovacích zariadení uvedenými zmenami (zvýšením celkovej kapacity o 45 lôžok v nových zariadeniach a znížením kapacity v Divíne o 15) **sa zvýšila o 30 lôžok**.

HOTELY – zmeny v roku 2018 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 2018 na RÚVZ Lučenec bol evidovaný podnet na nevyhovujúce hygienické podmienky vo wellness motela (odlepená dlažba – mozaika v bazéne, špinavá voda v brodisku pred bazénom a vo vírivke, madlá poriadne nepripevnené, zápach po plesni, v kúpeľni pri izbe omietky po stavebných prácach a pavučiny, hluk zo stavebnej činnosti).

Zamestnanci RÚVZ vykonali štátny zdravotný dozor a odber vzoriek vôd na kúpanie. Podnet bol hodnotný ako opodstatnený v troch bodoch (na vírivkách uvoľnené madlá, špinavá voda vo vírivkách zistená nebola, ale po analýze vzoriek kvalita vody nespĺňala požiadavky na vodu na kúpanie, chýbajúce mozaiky z dna bazénu, odtok v brodisku bol špinavý). Zároveň bolo zistené, že wellness bol prevádzkovaný bez kladného posúdenia a rozhodnutia RÚVZ, preto voči prevádzkovateľovi bolo začaté správne konanie.

PENZIÓNY

- pribudli 2 nové zariadenia v obci Holiša – *pod č. 10* a v obci Pleš *pod č. 11*, počet zariadení v okrese Lučenec sa zvýšil z 9 na 11, v dvoch zariadeniach je zmena prevádzkovateľa (pod č. 2 a č. 5), v okrese Poltár zmeny nenastali.

1. Penzión „Dvor u Jozefa“, Lučenec – s kapacitou 9 lôžok
2. Penzión 4you, Lučenec – s kapacitou 20 lôžok – **zmena prevádzkovateľa**
3. Penzión Lučenec, Športová ulica - s kapacitou 16 lôžok
4. Penzión*** BEBEK, Fil'akovo - s kapacitou 16 lôžok
5. Penzión PEPITA, Fil'akovo - s kapacitou 15 lôžok – **zmena prevádzkovateľa**
6. Penzión Fil'akovo, Šávoľská cesta – s kapacitou 10 lôžok
7. Penzión Fil'akovo, Hlavná 23 – s kapacitou 24 lôžok
8. Penzión Alfa, Pinciná – s kapacitou 21 lôžok

9. Penzión Ružiná pri VN Ružiná – s kapacitou 30 lôžok
10. **Penzión Zlatka, Holiša** č. 208 - s kapacitou 22 lôžok; v dvojpodlažnej budove je ubytovanie poskytované v 10 dvojlôžkových izbách na 2. NP a v jednej izbe v 1. NP. Pri každej izbe je riešené zariadenie na osobnú hygienu. V 1. NP vo wellness sú zriadené sauny (parná, fínska a infrasauna) a posilňovňa. Zásobovanie budovy pitnou vodou je z verejného vodovodu. Kanalizácia je riešená do novej ČOV v areáli (v roku 2018 bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii).
11. **Penzión Floriánov dvor, Pleš** č. 117 – s kapacitou 15 lôžok; v dvojpodlažnej budove (1 PP, 1. NP) so zastavaným podkrovím je ubytovanie poskytované v 1. NP v jednej dvojlôžkovej izbe a v podkroví v 5 izbách (2x dvojlôžkových a 3x trojlôžkových). Zásobovanie budovy pitnou vodou je z vlastného vodného zdroja (z kopanej studne v areáli – jej využívanie na zásobovanie pitnou vodou bolo povolené v roku 2015). Kanalizácia je riešená do žumpy.
12. Penzión Iveta, Poltár – s kapacitou 15 lôžok
13. Penzión Kokava nad Rimavicou – s kapacitou 13 lôžok
14. Penzión „Family“ Kokava nad Rimavicou - Línia – s kapacitou 29 lôžok
15. Penzión „Močiar“ Kokava nad Rimavicou – s kapacitou 42 lôžok.

TURISTICKÉ UBYTOVNE – zmeny v roku 2018 nenastali

1. Turistická ubytovňa Lučenec, Partizánska ulica 17 – kapacita 22 lôžok
2. Turistická ubytovňa ZBROJNICA Halič – kapacita 10 lôžok
3. Turistická ubytovňa v obci Divín – kapacita 33 lôžok
4. Turistická ubytovňa „Mária“, Divín - kapacita 10 lôžok
5. Turistická ubytovňa „Jánošov kút“, Divín (pri VN Ružiná) – kapacita 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 – kapacita 50 lôžok
9. Turistická ubytovňa** ZLATKA, Holiša - kapacita 10 lôžok
10. Turistická ubytovňa Ipeľ, Kokava – Línia (okres Poltár) - kapacita 37 lôžok.

KEMPING – zmeny v roku 2018 nenastali

1. Kemping pri VN Ružiná, Divín - pre 60 stanových jednotiek a 2 chatky (spolu pre 204 osôb).

KRÁTKODOBÉ UBYTOVANIE V SÚKROMÍ

- zvýšil sa počet zariadení z 13 na 14 (pribudlo nové zariadenie v Mučine – pod č. 6) a zvýšila sa celková kapacita týchto zariadení z 98 na 106.
- 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 – s kapacitou 5 lôžok
- 6. **Ubytovanie v súkromí - objekt* , Mučín – s kapacitou 8 lôžok**; v jednopodlažnej budove je 1 ubytovacia jednotka (s 2 izbami) a 1 apartmán (s 2 spálňami). Zásobovanie budovy pitnou vodou je z vlastného vodného zdroja (z kopyanej studne – jej využívanie na zásobovanie pitnou vodou bolo povolené v roku 2017). Kanalizácia je riešená do žumpy.
- 7. Ubytovanie v súkromí – prázdninové byty**, Lučenec - s kapacitou 10 lôžok
- 8. Ubytovanie v súkromí – izba* Vila Mária, Rapovce – s kapacitou 8 lôžok
- 9. Ubytovanie v súkromí – Rapovce, Hlavná 124 – s kapacitou 9 lôžok
- 10. Ubytovanie v súkromí – objekt*, Divín – s kapacitou 8 lôžok
- 11. Ubytovanie v súkromí – objekt, Šiatorská Bukovinka – s kapacitou 9 lôžok
- 12. Ubytovanie v súkromí – objekt „ĎUGDEL“, Pleš – s kapacitou 4 lôžka
- 13. Ubytovanie v súkromí, Kokávka 1315 (okres Poltár) – s kapacitou 7 lôžok
- 14. Ubytovanie v súkromí, Koliba STUDIENKA, Kokava nad Rimavicou – 6 lôžok

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). Ubytovňa je v štádiu riešenia.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 10 zariadeniach (4 hoteloch, 3 penziónoch, 2 turistických ubytovniach a v 1 ubytovacom zariadení v súkromí). V jednom zariadení (v hoteli) boli zistené nedostatky (poškodené nátery stien v izbách a v zariadeniach na osobnú hygienu), ktoré prevádzkovateľ v roku 2018 odstránil.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V roku 2018 sme evidovali na RÚVZ **203** zariadení (v okrese Lučenec 181 a v okrese Poltár 22), celkový počet zariadení sa zvýšil o 16 (z toho o 2 v okrese Poltár). Prehľad je v nasledovnej tabuľke:

Druh zariadenia	Celkový počet zariadení (v zátvorke sú uvedené zariadenia v združených prevádzkach – ďalej len „ZP“)					Spolu Rok 2018
	Okres Lučenec			Okres Poltár		
	Mesto Lučenec	mesto Fil'akovo	obce	Mesto Poltár	obce	
kaderníctvo	52	12	7	5	8	84
holičstvo	1	1		1		3
kozmetika	26 (6)	4 (2)	2	2 (1)	3	37 (9)
pedikúra	10 (3)	1 (3)		(1)		11 (7)
manikúra a ND	16 (5)	4 (2)	1	3	(1)	24 (8)
solárium	4 (2)	2 (3)				6 (5)
tetovací salón	2		1			3
klasická masáž	19 (1)	4	(1)			23 (2)
erotický masážny salón	1		1			2
sauna	1 (4)	(2)	1 (1)			2 (7)
piersing			(1)			(1)
myostimulácia	(1)					(1)
nastreľovanie náušnic	1					1
iné zariadenia	6 (2)	1				7 (2)
SPOLU	139 (24)	29 (12)	13 (3)	11 (2)	11 (1)	203 (42)

Zmeny v roku 2018 a celkový počet zariadení (celkový počet sa zvýšil o 16) sú nasledovné:

- **84 kaderníctiev** (z toho v okrese Poltár je 13), celkový počet sa zvýšil o 7:
 - pribudlo 8 nových zariadení (7 v Lučenci a 1 v okrese Poltár – v Kokave nad Rimavicou) a 1 zariadenie bolo zrušené (v Cinobani – okres Poltár),
 - 2 zariadenia boli v Lučenci zrušené a zriadené v iných priestoroch,
- **37 kozmetík** (z toho v okrese Poltár 5), v ZP 9; celkový počet sa zvýšil o 7:
 - pribudlo 7 nových zariadení (6 v Lučenci a 1 v okrese Poltár - v Kokave nad Rimavicou); (počet v ZP sa zvýšil o 1 prevádzku v prevádzke manikúry vo Fil'akove).
- **11 pedikúr**, celkový počet sa zvýšil o 1 (počet v ZP ostáva bez zmeny)
 - v Lučenci pribudli 3 nové zariadenia, 2 boli zrušené a 1 zariadenie bolo zrušené a zriadené v iných priestoroch,
- **24 manikúr - nechťový dizajn (ND)**: počet zariadení je bez zmeny (znížil sa počet v ZP)
- **6 solárií** (a 5 v ZP) – znížil sa počet zariadení o 1
 - v Lučenci 1 zariadenie bolo zrušené a v 2 zariadeniach nastala zmena prevádzkovateľa,
- **23 masážnych salónov**; zvýšil sa počet zariadení o 3 (znížil sa počet o 2 v ZP)
 - pribudlo 5 nových zariadení (4 v Lučenci a 1 vo Fil'akove) a zrušené boli 2 zariadenia,
- **2 erotické masážne salóny**: znížil sa počet zariadení o 1 (zrušené v meste Lučenec)
- **7 iných zariadení**; celkový počet sa nezmenil (v ZP pribudla 1 prevádzka v Lučenci)
 - pribudlo 1 nové zariadenie na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb vo Fil'akove a v Lučenci boli 2 zariadenia zrušené a 1 zriadené v nových priestoroch;
- **Zmeny nenastali** v počte nasledovných zariadení: holičstvá, tetovacie salóny, sauny, piersing, myostimulácia a nastreľovanie náušnic,

Na uvedenie priestorov do prevádzky, na zmenu v prevádzkovaní priestorov a na schválenie zmeny prevádzkového poriadku v roku 2018 bolo spolu vydaných **40 rozhodnutí**. ŠZD bol vykonaný v 47 zariadeniach pred vydaním rozhodnutia.

ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení a vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo v platnom znení počas prevádzky bol vykonaný v **62** zariadeniach.

- z toho ŠZD bol vykonaný v 5 soláriách, z toho v 2 zariadeniach bol vykonaný cielený ŠZD aj s objektivizáciou UV žiarenia meraním (meranie vykonali pracovníci RÚVZ Banská Bystrica). V troch zariadeniach po výmene opaľovacích trubíc neboli protokoly o meraní UV žiarenia k dispozícii, následne jedno zariadenie bolo zrušené. V jednom zariadení meraním UV žiarenia (v rámci ŠZD) bolo zistené, že celková účinná ožiarenosť E_{eff} v opaľovacích prístrojoch nie je v súlade s požiadavkami platných predpisov, preto pri ŠZD boli uložené opatrenia (do výmeny nových trubíc s celkovou účinnou ožiarenosťou podľa platných predpisov sa nesmú prístroje používať). Porušenie platných predpisov je riešené v správnom konaní (v 1 zariadení bola uložená pokuta vo výške 150 €).
- v 11 zariadeniach boli zistené nedostatky, ktoré prevádzkovatelia alebo zamestnanci odstránili (chýbal doklad o odbornej spôsobilosti zamestnanca, začo bola uložená bloková pokuta (60 €), v zariadeniach na osobnú hygienu umývadlá neboli zabezpečené s výtokom teplej vody, boli poškodené nátery stien prevádzkových miestností a miestností na čakanie na obsluhu, chýbal protokol o meraní ultrafialového žiarenia opaľovacieho prístroja).
- v **33 zariadeniach** (kozmetikách, kaderníctvach, manikúrach a pedikúrach, saunách, soláriách a tetovacích salónoch) bolo v rámci kontroly mikrobiálnej kontaminácie povrchov a predmetov **odobratých 332 sterov**. V 3 zariadeniach (v 2 kaderníctvach a v 1 kozmetike a manikúre) bola zistená prítomnosť baktérií E. coli (z rúk pracovníčky, čistého uteráka, pracovného stolíka, oprašovátka a štilky), Stereptococcus faecalis (z nožníc) a Pseudomonas species (z brúsneho bloku). Prevádzkovatelia boli písomne upozornení na dodržiavanie zásad osobnej a prevádzkovej hygieny, zároveň bolo začaté konanie o náhrade nákladov (4x NN v celkovej výške 52 €). Po vykonaných opatreniach boli výsledky opakovane odobratých sterov negatívne.
- 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 zoznam zariadení starostlivosti o ľudské telo – zoznam solárií. Žiadosti bolo vyhovené – boli poskytnuté informácie v požadovanej forme a spôsobom určeným žiadateľom (poštou na adresu uvedenú v žiadosti).

- **Zariadenia sociálnych služieb**

Sú uvedené v tabuľke č. 5.3, ich celkový počet je bez zmeny (v okrese Lučenec: celkový počet je bez zmeny, celková kapacita sa znížila o 73; v okrese Poltár nenastali žiadne zmeny).

- **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 – zmeny nenastali

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 2018 sa zvýšila kapacita v ZpS a znížila sa kapacita v DSS, v DSS je aj zariadenie podporovaného bývania)
5. DSS AMBRA Lučenec, Rúbanisko III/52 – kapacita 107 miest - celková kapacita bez zmeny (v roku 2018 sa zvýšila kapacita v ZpS a znížila sa kapacita v DSS),
6. Zariadenie sociálnych služieb, Fiľakovo, Záhradnícka ulica 1147/2 - Kapacita 53 miest (zariadenie pre seniorov 45 miest a v zariadení opatrovateľskej služby 8 miest).

V roku 2018 bolo vydané záväzné stanovisko k návrhu na kolaudáciu stavby sociálneho zariadenia v obci Stará Halič. Novostavba zariadenia sociálnych služieb je dvojpodlažná s obytným podkrovím. V 1. NP sú riešené zariadenia na osobnú hygienu zamestnancov (šatne, umývárne, záchody), priestory práčovne, priestor na uskladnenie inventára a kotolňa. V 2. NP je 8 izieb a zariadenia na osobnú hygienu a v podkroví sú 3 ubytovacie bunky (v každej bunke sú 2 izby a spoločné zariadenia na osobnú hygienu), 2 izby s vlastným zariadením na osobnú hygienu, kuchynka pre ubytovaných, oddychová miestnosť pre zamestnancov, spoločenská miestnosť a dvojizbový byt. Na každom podlaží je miestnosť na upratovanie.

Okres Poltár:

– Počet zariadení v okrese je 6, ich celková kapacita je 161 – zmeny nenastali

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 – celková kapacita bez zmeny
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 2018 bolo vydané záväzné stanovisko k návrhu na územné konanie zariadenia pre seniorov v blízkosti existujúceho zariadenia.

5. DSS a zariadenie pre seniorov Betánia, Kalinovo–Hrabovo 771 - Kapacita 29 miest
6. DSS - Dom charity sv. Vincenta, Kokava nad Rimavicou – Kapacita 7 miest

- **Zariadenie núdzového bývania** – v roku 2018 sa upresnili počty v ZNB

1. Zariadenie núdzového bývania, Lučenec, Vajanského 71 - Kapacita 3 miesta (zariadenie je v 1 budove s útulkom, ktorý je uvedený osobitne)
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:

Celkový počet zariadení v roku 2018 sa znížil o jedno (z 12 na 11) a celková kapacita sa znížila o 43 (z 290 na 247):

- zrušené boli 4 zariadenia (zníženie kapacity o 92) – v meste Lučenec denný stacionár na Begovej ulici (s kapacitou 30 miest), denný stacionár na Sládkovičovej ulici (s kapacitou 30 miest), nízkoprahové denné centrum na Ul. Dr. Herza (10 miest, následne zriadené v inej budove) a vo Filákovke komunitné centrum na Námestí slobody (kapacita 22 miest, následne zriadené v inej budove) - zariadenia uvedené pod č. 3. a 6. po zrušení boli zriadené v iných budovách (s celkovou kapacitou 40 miest)
- nové zariadenie v meste Lučenec je komunitné centrum pod č. 5. (s kapacitou 9 miest)
 1. Denný stacionár, Lučenec, Rádayho 6 - Kapacita 29 miest
 2. Denný stacionár, Divín, Námestie mieru 654/3 – Kapacita 14 miest
 3. Nízkoprahové denné centrum, Lučenec, Ulica Komenského (30 miest/deň) – **v roku 2018 zriadené na uvedenej adrese,**
 4. Komunitné centrum, Lučenec, Sokolská 12 – Kapacita 20 miest
 5. **Komunitné centrum, Lučenec, Námestie republiky 315 – kapacita 9 miest**
 6. Komunitné centrum, Filákov, Biskupická 49 - Kapacita 10 miest – **v roku 2018 zriadené na uvedenej adrese,**
 7. Komunitné centrum, Veľké Dravce č. 240 – Kapacita 13 miest

8. Komunitné centrum, Mučín, Ulica nová 132/16 – Kapacita 20 miest
9. Denné centrum, Lučenec, Opatová, Ulica parašutistov – Kapacita 40 miest
10. Denné centrum, Divín, Lazná 253 – Kapacita 50 miest
11. Denné centrum, Halič, Ulica družstevná 6 – Kapacita 12 miest

Okres Poltár: v roku 2018 zmeny nenastali

1. Denný stacionár, Hrnčiarska Ves – Veľká Suchá 237 – Kapacita 26 miest
2. Denný stacionár, Málinec, Ulica SNP 84/6 – Kapacita 32 miest
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

- **Nočľaháreň** – zmeny nenastali

Nočľaháreň 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 pracovňou 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.

- **Útulok**

Útulok, Lučenec, Vajanského 71 - Kapacita 47 miest (zariadenie je v jednej budove so zariadením núdzového bývania, ktoré je uvedené osobitne)

V roku 2018:

- počet vydaných **rozhodnutí:** 7, z toho tri na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkových poriadkov a 4 na schválenie prevádzkových poriadkov, resp. zmeny prevádzkových poriadkov,
- **štátny zdravotný dozor** bol vykonaný v 4 zariadeniach - z toho v dvoch zariadeniach na kontrolu splnenia opatrení (na vymaľovanie stien v celom zariadení ZSS vo Fiľakove a v zariadeniach na osobnú hygienu v útulku v Lučenci), v 1 zariadení (denný stacionár

v Divíne) boli zistené nedostatky a uložené opatrenia na vymaľovanie stien v oddychovej miestnosti a v 1 zariadení nedostatky neboli zistené (v nocľahárni).

- **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 na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia).

V roku 2018 boli vydané:

- záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Budova pre obchod a služby“ Lučenec-Opatová, v ktorej boli posúdené aj priestory lekárne.
- tri rozhodnutia na uvedenie priestorov lekární do prevádzky (2v Lučenci a 1 vo Filľakove), z dôvodu zmeny prevádzkovateľov,
- 1 rozhodnutie na uvedenie nových priestorov lekárne do prevádzky (Lučenec-Opatová).

Pri vydávaní rozhodnutí na uvedenie priestorov 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 20 telovýchovno-športových zariadení (16 v okrese Lučenec a 4 v okrese Poltár), z toho v roku 2018 pribudlo 1 zariadenie.

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 (s tenisovou a bedmintonovou halou),
- Telovýchovno-športové zariadenie na Ulici I. P. Pavlova (squash, bowlingová dráha, stolný tenis a tenisový kurt),

- Športová hala Aréna na Námestí artézskych prameňov,
- 2 tenisové ihriská (na Ulici športovej a na Fil'akovskej ceste),
- 5 fitnescentier (na Ulici Jókaiho, na Ulici Hurbanovej, na Ulici M. Gorkého, na Rúbanisku I a na Ulici barakova),
- Pilates štúdio na Ulici M. Rázusa – **nové zariadenie** bolo zriadené v roku 2018.

Vo Fil'akove evidujeme mestský športový areál na Biskupickej ulici a fitnescentrum na Námestí padlých hrdinov a v obci Halič 1 fitnescentrum.

V okrese Poltár evidujeme 2 fitnescentrá v Poltári (na Ulici slobody a na Ulici železničnej), futbalové ihrisko v Kokave nad Rimavicou a športový areál v Málinci.

V roku 2018 boli vydané **4 rozhodnutia**:

- 1 na prevádzkovanie priestorov Pilates štúdia v Lučenci,
- 1 na prevádzkovanie fitnescentra v Lučenci na Ulici M. Gorkého v nových priestoroch (prevádzka v pôvodných priestoroch bola zrušená). Miestnosť posilňovne je bez denného osvetlenia, preto k vydaniu rozhodnutia bol požadovaný protokol o meraní osvetlenia.
- 2 rozhodnutia na prevádzkovanie priestorov z dôvodu zmeny prevádzkovateľa (fitnescentra v Lučenci na Ulici Hurbanova a časti priestorov zimného štadióna v Lučenci).

ŠZD bol vykonaný v 4 zariadeniach, v 3 zariadeniach nedostatky neboli zistené, v 1 zariadení (zimný štadión v Lučenci) boli uložené opatrenia (vymalovať steny v šatniach a v zariadeniach na osobnú hygienu, doplniť lekárničku prvej pomoci), ktoré boli aj odstránené.

• **Pohrebníctvo**

Prehľad zariadení je v tabuľke č. 5.4 – celkový počet zariadení je 9 (z toho v okrese Poltár sú 4 zariadenia). V roku 2018 jedna pohrebná služba (Ing. Ján Tóth – TOTEX) v Lučenci bola zrušená, exhumácie neboli vykonané.

Jedná sa o nasledovné pohrebné služby:

1. Lipa Lučenec, s.r.o. – Lučenec, M. Rázusa 21
2. Peter Janeček – Lučenec, M. R. Štefánika 9
3. Mária Čomorová – Fil'akovo, Družstevná 910/22.
4. Ladislav Kovács - Narcis – Fil'akovo, Ul. SNP 670/5

5. Anna Paľagová – Halič, M.R.Štefánika 24
6. Mestský podnik služieb, p. o. – Poltár
7. Daniela Klinčoková – Cinobaňa, Turičky 74
8. Obec Kokava nad Rimavicou - Námestie 1. mája 985
9. ARCHA P. S. spol. s r. o., – Kalinovo, Obrancov mieru 361/15.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

V roku 2018 boli poskytnuté informácie nasledovne:

- v rámci Svetového dňa vody sme poskytovali oznam zberu vzoriek vody z individuálnych vodných zdrojov (analýza dusitanov a dusičnanov bola vykonaná 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,
- pracovníci oddelenia poskytli 423 konzultácií,
- podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám boli vybavené dve žiadosti – na základe jednej žiadosti bol poskytnutý zoznam solárií a sídlo prevádzkovateľov týchto zariadení a podľa druhej žiadosti stanovisko k zmene územného plánu č. 3 mesta Poltár. Údaje boli poskytnuté v požadovanej forme a spôsobmi určenými žiadateľmi (elektronickou poštou).

IV. Ďalšie činnosti odboru

- Na oddelení HŽPaZ pracujú 3 zamestnanci, z toho 2 vykonávali činnosť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti - bolo vydaných 7 osvedčení,
- 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 111 rozhodnutí, 108 záväzných stanovísk a 103 iných stanovísk,
- spolu boli udelené 3 pokuty (správne delikty) v celkovej sume 600 €, v roku 2018 uhradená suma 1050 € (jedna pokuta v celkovej výške 450 € bola uhradená za rok 2017) a bolo začaté správne konanie vo výške 600 €,
- boli uložené náhrady nákladov (5 rozhodnutí) v celkovej sume 211,50 € (uhradená suma bola 236,80 – z toho 25,30 € uhradené za rok 2017),
- 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 223 zariadeniach (ŠZD, obhliadky, počet všetkých prevádzok je 713).
- ďalej sme vykonali odber 418 vzoriek a ich odborné posúdenie a odborné posúdenie výsledkov vzoriek pitnej vody (85 vzoriek pitnej vody, 58 vzoriek z prírodných kúpalísk, VUK a umelých kúpalísk, 360 sterov),
- vkladali sme údaje do informačného systému o kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch a do informačného systému o kvalite vody na kúpanie, o priebehu kúpacjej sezóny a tým sprístupnili informácie verejnosti o kvalite vody na kúpanie počas kúpacjej sezóny.
- Spracovali sme tabuľky „Výkazníctvo“ – OHŽPaZ za obdobie január – december 2017

V hodnotenom roku ako aj iné roky boli vypracované správy:

- výročná správa za rok 2017 – okres Lučenec a okres Poltár,
- o pripravenosti prírodných a umelých kúpalísk na kúpaciu sezónu 2018 a Program monitorovania pre VUK,
- o vyhodnotení kúpacjej sezóny na prírodných a umelých kúpaliskách,

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

V roku 2018 v rámci posudkovej činnosti požiadavka na vypracovanie a predloženie hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (HIA) nebola uplatnená.

- **Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií**

V roku 2018 na oddelení HŽPaZ neboli zaznamenané mimoriadne situácie v súvislosti s privalovými 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.

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Okres: Lučenec**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Belina	637	0	0
Biskupice	1 146	282	24,61
Boľkovce	635	293	46,14
Budiná	228	227	99,56
Bulhary	314	0	0
Buzitka	495	0	0
Divín	2 074	1 729	83,37
Dobroč	619	122	19,71
Fiľakovo	10 631	10 472	98,50
Fiľakovské Kováče	925	0	0
Gregorova Vieska	144	0	0
Halič	1 651	1 616	97,88
Holiša	643	0	0
Jeľovec	337	0	0
Kalonda	210	0	0
Kotmanová	299	0	0
Lehôtka	352	117	33,24
Lentvora	96	65	67,71
Lipovany	246	0	0
Lovinobaňa	2 050	2 003	97,71
Lupoč	221	0	0
Lučenec	27 835	27 670	99,41
Mašková	321	0	0
Mikušovce	282	265	93,97
Mučín	783	0	0
Mýtina	1 199	580	48,37
Nitra nad Ipľom	378	0	0
Nové Hony	176	0	0
Panické Dravce	753	0	0
Pinciná	223	0	0
Pleš	180	0	0
Podrečany	547	521	95,25
Polichno	133	127	95,49
Praha	78	78	100
Prša	222	65	29,28
Píla	253	0	0
Radzovce	1 548	0	0
Rapovce	943	179	18,98
Ratka	306	0	0
Ružiná	869	642	73,88
Stará Halič	682	668	97,95
Tomášovce	1 352	1 349	99,78
Točnica	412	268	65,05
Trebeľovce	894	683	76,40
Trenč	521	0	0
Tuhár	356	0	0
Veľká nad Ipľom	931	0	0
Veľké Dravce	700	0	0
Vidiná	1 791	1 781	99,44
Ábelová	221	201	90,95
Čakanovce	1 168	0	0
Čamovce	622	0	0
Luboreč	349	227	65,04
Šiatorská Bukovinka	294	0	0
Šurice	497	0	0
Šávoľ	540	0	0
Šíd	1 310	456	34,81
Spolu:	73 622	52 686	71,56

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č. 1.1****Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Okres: Poltár**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Breznička	746	203	27,21
Cinobaňa	2 248	2 248	100
Hradište	246	0	0
Hrnčiarska Ves	961	0	0
Hrnčiarske Zalužany	870	734	84,37
Kalinovo	2 228	2 150	96,5
Kokava nad Rimavicou	2 842	2 842	100
Krná	52	48	92,31
Mládzovo	98	0	0
Málinec	1 502	790	52,6
Ozdín	295	295	100
Poltár	5 632	5 532	98,22
Rovňany	253	126	49,8
Selce	114	0	0
Sušany	431	370	85,85
Uhorské	524	0	0
Utekáč	935	0	0
Veľká Ves	441	359	81,41
Zlatno	474	380	80,17
České Brezovo	484	0	0
Ďubákovo	83	0	0
Šoltýska	99	99	100
Spolu:	21 558	16 176	75,03

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch****Zdroj údajov: Monitoring**

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Lučenec		9	41	13	26	11	22	3	6	0	0
Poltár		5	22	7	25,93	5	18,52	2	7,41	0	0
Spolu:		14	63	20	25,97	16	20,78	5	6,49	0	0

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch****Zdroj údajov: ŠZD**

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky						
			počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické		
					abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Spolu:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch**

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m3	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

Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémiie)	Nariadené opatrenia
Lučenec	-						
Poltár	-						

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.

* - 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	23.06.2018	31.08.2018	
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	14	2	14,29	110	2			2
Ružiná - pri obci Ružiná	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	7	4	57,14	61	4			4
Sumárne údaje za okres						21	6	28,57	171	6	0	0	6

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						
Zámocký hotel Galícia Nueva Wellness	17.10.2016		15	0	2	2
Budova Wellness	28.01.2016		25	1	2	3
NOVOLANDIA Lučenec - Rapovce	04.07.2012	nie	600	4	0	4
Sumárne údaje za okres			640	5	4	9

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								
Zámocký hotel Galícia Nueva Wellness	14	2	14,29	175	3	1		2
Budova Wellness	47	4	8,51	577	6	3		3
NOVOLANDIA Lučenec – Rapovce	71	10	14,08	847	14	7		7
Sumárne údaje za okres	132	16	12,12	1599	23	11		12

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	16.06.2018	30.08.2018	nie	nie	600	0	2	2
okres Poltár								
verejné kúpalisko Poltár	05.07.2018	14.09.2018	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	12	1	8,33	155	1			1
okres Poltár								
verejné kúpalisko Poltár	12	1	8,33	158	1			1
Sumárne údaje za okresy	24	2	8,33	313	2			2

RÚVZ: Lučenec

Tab. č. 3.1 Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	-												
Nebytový	-												

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Lučenec	Počet podnetov spolu:	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	<i>z toho: opodstatnených</i>									0
	<i>neopodstatnených</i>									2
Poltár	Počet podnetov spolu:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

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

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/Botel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Lučenec	5	301	1	80	11	198	9	161	1	204	0	0	12	93	1	162	40	1199
Poltár	0	0	0	0	4	99	1	37	0	0	0	0	2	13	0	0	7	149
Spolu :	5	301	1	80	15	297	10	198	1	204	0	0	14	106	1	162	47	1348

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	Spolu
Lučenec	71	2	32 (8)	11 (6)	21 (7)	6 (5)	3	23 (2)	2	2 (7)	(1)	(1)	1	7 (2)	181 (39)
Poltár	13	1	5 (1)	(1)	3 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 (3)
SPOLU:	84	3	37 (9)	11 (7)	24 (8)	6 (5)	3	23 (2)	2	2 (7)	(1)	(1)	1	7 (2)	203 (42)

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku.

V zátvorke je uvedený počet prevádzok v združených prevádzkach.

RÚVZ: Lučenec

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Lučenec, rok 2018

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovърšili dôchodkový vek uvedené 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	16			11	247					1	15	1	47			21	749
Poltár	6	161	0				5	116					0	0	0	0			11	277
Spolu:	12	585	2	16			16	363					1	15	1	47			32	1026

RÚVZ: Lučenec**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií**

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	5		5/15	1/2	2	3	0
Poltár	4		14/25	1/1	2	2	0
Spolu	9		19/40	2/3	4	5	0

* zahŕňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres

RÚVZ: Lučenec

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Lučenec	-		
Poltár	-		

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Lučenec	-		
Poltár	-		

6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Lučenec	-			
Poltár	-			

**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 73 595 obyvateľov, z toho 38 033 žien a okres Poltár 21 552 obyvateľov, z toho 10 915 je žien. Ekonomická a hospodárska situácia v oboch okresoch je ustálená. Miera evidovanej nezamestnanosti poklesla, v okrese Lučenec – 8,58 % (v roku 2017 10,40%), v okrese Poltár 10,23 % (v roku 2017 12,61%). Ekonomicky aktívnych obyvateľov v okrese Lučenec bolo v sledovanom období 35426, z toho disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie 3038, v okrese Poltár 10477 ekonomicky aktívnych obyvateľov a 1072 uchádzačov o zamestnanie. Štatistický úrad eviduje 2704 ziskovo orientovaných podnikateľských subjektov do 20 zamestnancov, 69 podnikateľských subjektov nad 20 zamestnancov a 2184 subjektov s nezisteným počtom zamestnancov v okrese Lučenec. V okrese Poltár evidujú 698 subjektov do 20 zamestnancov, 6 subjektov nad 20 zamestnancov a 565 subjektov s nezisteným počtom zamestnancov.

Celkovo je evidovaných v okrese Lučenec 11 689 zamestnancov, z toho 6 537 je žien, v okrese Poltár z celkového počtu 968 zamestnancov je 617 žien.

V stave pracovného prostredia sme v roku 2018 nezaznamenali žiadne významné zmeny oproti predchádzajúcemu obdobiu. Úroveň pracovných podmienok odzrkadľuje nie len ekonomickú situáciu zamestnávateľov ale aj ich osobný prístup a ochotu investovať. Väčšina zamestnávateľov poukazovala počas kontrol hlavne na problém nájst' stálych a kvalitných zamestnancov. V dôsledku dopytu po pracovnej sile dochádza k častému striedaniu zamestnancov a tiež k zmenám počtu zamestnancov. Zamestnávanie cudzincov z tretích krajín sme zatiaľ nezaznamenali, aj keď viacerí zamestnávatelia zvažovali aj túto možnosť. Zvýšený dopyt po pracovnej sile ovplyvnil aj správanie zamestnávateľov a v niektorých prípadoch je evidentné, že zamestnávatelia v snahe udržať si zamestnancov neponúkajú len rôzne benefity ale investujú aj do zlepšenia pracovných podmienok, aj nad rámec nevyhnutných požiadaviek zákona (obnova zariadení osobnej hygieny a oddychových miestností, častejšie prideľovanie pracovných odevov a pod.). V priebehu roku sme zaevidovali malý počet novovzniknutých podnikateľských subjektov – SZČO aj právnických osôb. 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. Spoločnosť zamestnáva v nepretržitej prevádzke 891/370 kmeňových zamestnancov a 172/68 agentúrnych zamestnancov (stav 31.10.2018). Spoločnosť zaznamenala v hodnotenom období najväčší progres v počte zamestnancov a je predpoklad, že sa v blízkej dobe stane najväčším zamestnávateľom v okrese. Na pracoviskách nie sú vyhlásené rizikové práce, preventívnych lekárskech prehliadok sa zúčastňujú 1 x ročne všetci výrobní zamestnanci (nočná práca). V rokoch 2015, 2017, 2018 boli šetrené podozrenia na chorobu z povolania pre profesiu šička – ochorenie z DNJZ, vo všetkých troch prípadoch bola choroba z povolania priznaná. Zamestnávateľovi bolo pri poslednej kontrole nariadené prehodnotiť rizika pre danú profesiu a faktor. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľsky - Pro Care a.s. Bratislava.

ZPL s.r.o., Cinobaňa

Spoločnosť sa zaoberá zlievaním železných kovov – výroba odliatkov technológiou presného liatia, v technologickom procese bola zrušená operácia „rozbrusovanie odliatkov“. Vykonaná bola objektivizácia pracovných podmienok meraním hluku na pracovisku taviarne a na základe posudku o riziku bola práca taviča zaradená do 2. kategórie. Rizikové práce boli na návrh zamestnávateľa rozhodnutím RÚVZ zrušené.

PK DOPRASTAV s.r.o. Žilina, Lom Bulhary

Na pracoviskách Lomu v Bulharoch boli objektivizované pracovné podmienky meraním hluku a prachu – chemických škodlivín po vykonaných technických opatreniach. Zamestnávateľ vybudoval velíny na technologických linkách drvenia a triedenia kameňa, z ktorých zamestnanci riadia a kontrolujú chod technologických liniek počas 7 hodín za zmenu. Na základe posúdenia rizika boli pracovné činnosti v lome vyradené z rizika tretej a štvrtej kategórie rizikových prác.

Dometic Slovakia s.r.o., Fiľakovo

Spoločnosť sa špecializuje na výrobu plynových a elektrických spotrebičov, odsávačov pár a sanity ako súčasť vybavenia karavanov a lodí, ochranných sieťok proti hmyzu a tienidiel z hliníkových a plastových profilov do karavanov a kamiónov. V priebehu roka 2018 došlo k zmenám priestorového usporiadania strojno-technologického zariadenia a dispozičného členenia, ku zmene expozičnej doby pri obsluhu niektorých zariadení. Uvedené zmeny si vyžiadali opakované posúdenie zdravotného rizika z expozície hluku na základe objektivizácie hluku meraním v roku 2018. Komplexným posúdením rizika na základe úprav pracovného prostredia, strojno-technologického vybavenia, spôsobu vykonávania jednotlivých činností, časových snímok a výsledkov objektivizácie hluku boli práce v hodnotených profesiách zaradené do 2. a 3. kategórie prác.

B6 Slovakia s.r.o., Lučenec

Doterajší výrobný program spoločnosti – výroba vankúšov – bol rozšírený o čalúnnickú výrobu, umiestnenú v samostatnom objekte bývalých skladov (zmena v užívaní stavby na výrobnú halu rozhodnutím stavebného úradu). Objekt je dostatočne priestranný, prispôsobený požiadavkám čalúnnickej výroby. Okrem výrobných a skladovacích priestorov sa v objekte nachádzajú aj kancelárie a zariadenia na osobnú hygienu zamestnancov. Zamestnanci nevykonávajú rizikové práce.

Ondrej Trčan – SONNE CHRYSTAL Poltár

Fyzická osoba – podnikateľ zamestnáva na troch rôznych pracoviskách spolu 85 zamestnancov, z toho 54 žien. Činnosť je zameraná na povrchovú úpravu a zušľachtovanie úžitkového skla. Na pracoviskách v Poltári a v Zlatne zamestnanci sklo brúsia a maľujú. Na pracovisku v Lučenci sa sklo leští za použitia chemických látok (toxická kyselina fluorovodíková). Rizikové práce sú vyhlásené v profesii brusič skla s rizikom hluku, vibrácií a otlakom laktového nervu kategórie 3. na pracovisku v Poltári, s rizikom vibrácií a otlaku laktového nervu kategórie 3. na pracovisku v Zlatne. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na pracovisko, na kontrolu rizikových prác a na prácu s chemickými faktormi – toxické látky v leštiarni skla. Nedostatky neboli zistené.

EURO BASALT s.r.o., Veľké Dravce

Na pracoviskách spoločnosti bola vykonaná objektivizácia pracovných podmienok meraním hluku a vibrácií v profesiách a prácach, vykonávaných pri ťažbe a spracovaní prírodného kameňa v kameňolome Veľké Dravce. Práce vo vonkajšom prostredí vykonávajú zamestnanci za pomoci stavebných dopravných strojov, technologickej linky a pracovného náradia. Kameň sa spracováva na drviacej linke, aj ručne alebo za pomoci štiepacích strojov. Expozícia hluku a vibráciám v profesii kamenár naďalej zodpovedá 4. kategórii rizika.

AJ components, s.r.o. Lučenec.

Nová spoločnosť sa zaoberá strojárskou výrobou, výrobné priestory sú umiestnené v okrajovej časti mesta Lučenec. Výroba je zameraná na opracovanie dielov z neželezných kovov, prevažne z hliníka, pre motošport a športové letectvo. Na pracovisku prebieha výroba originálnych dielov podľa individuálnych požiadaviek zákazníkov, sériové výrobky sa nevyrábajú. Výroba je zabezpečená pomocou automatizovaných obrábacích centier, ktoré obsluhujú dvaja konatelia spoločnosti. Posúdenie rizík bolo vykonané dodávateľsky (JF spol. s.r.o. Zvolen).

Jozef Máňa, Rapovce

Novovzniknutá zámočnícka dielňa zabezpečuje výrobu a montáž nerezových a hliníkových brán a zábradlí, zváraných oceľových konštrukcií a doplnkov. Občasné nanášanie náterových látok pomocou striekacej pištole sa vykonáva pri odsávacej stene. Bolo vydané rozhodnutie o uvedení priestorov zámočníckej dielne do prevádzky a schválené boli prevádzkové poriadky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku a chemickým faktorom.

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 2018 pracovalo v závode 1175 zamestnancov, z toho 556 žien, rizikové práce vykonáva z tohto počtu 193 zamestnancov, z toho 67 žien. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProBenefit s.r.o., Púchov). V priebehu roka bol u zamestnávateľa šetrený jeden anonymný podnet v súvislosti s teplotou na pracovisku počas mimoriadne horúcich dní Podnet bol hodnotený ako neopodstatnený.

Polnohospodári

SS GROUPE s.r.o., Pleš

Spoločnosť sa zaoberá chovom hovädzieho dobytku bez trhovej produkcie mlieka a obchodnou činnosťou na hospodárskom stredisku Pleš – sústredovaním hospodárskych zvierat pred vývozom mimo územia SR. Do prevádzky boli uvedené 2 objekty – zberné stredisko, v ktorom sú vytvorené podmienky pre dočasné ustajnenie zvierat a novovybudovaná maštaľ pre chov 88 ks HD. RÚVZ vydal záväzné stanovisko ku kolaudácii maštale pre HD, ktorá pozostáva z 2 identických objektov – chov jalovíc a zberné stredisko HD.

Ukončenie činnosti

ROBINIA, s.r.o. , Fiľakovo

Činnosť v prevádzke bola zameraná na piliarsku výrobu – výrobu brúsených guľatín. Práce vykonávané v profesii frézar – odkôrňovač a brusič guľatín boli zaradené do 3. kategórie prác s faktorom hluk a 4. kategórie s faktorom pevný aerosól.

PRP PLASTY s.r.o.,

Závod na výrobu plastových okien a dverí v Lučenci oznámil ukončenie činnosti k 31.12.2018. Na pracoviskách závodu boli vyhlásené rizikové práce – 3. kategória faktor hluk.

FESTAP s.r.o., Fiľakovo

Závod, ktorý od r. 1992 vyrábal smaltované vane technológiou nanášania práškoveho smaltu v automatickej práškovacej linke Estap v posledných rokoch znižoval objem výroby aj počet zamestnancov (60 – 80) a v r. 2018 ukončil svoju výrobnú činnosť. Na pracoviskách boli vyhlásené rizikové práce.

Mimoriadne a havarijné situácie

V priebehu roku 2018 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 31.12.2018 vykonávalo rizikové práce v tomto spádovom území 1153 zamestnancov, z toho 216 žien.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v priemyselnej výrobe (spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva). V riziku 3. kategórie evidujeme 1127 zamestnancov, z toho 214 žien, práce zaradené do 4. kategórie rizika vykonáva 26 zamestnancov, z toho dve ženy. Najviac zamestnancov je exponovaných hluku – 1104, chemickým látkam a zmesiam – 78, fyzickej záťaži – 37, s nižším počtom zamestnancov nasleduje riziko vibrácií – 25, biologické faktory – 15. Podľa aktuálnych výstupov z ASTR vidieť, že celkový počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce poklesol, čo bol spôsobené celkovým miernym poklesom zamestnancov (napríklad spoločnosť EKOLTECH s.r.o. ako najväčší zamestnávateľ v okrese), ale aj zrušením rizikových prác (zrušenie pracoviska obrusovania v ZPL Cinobaňa, zrušenie rizikových prác v spoločnosti PK DOPRASTAV – Lom Bulhary), zrušením celých prevádzok (PRP PLASTY s.r.o., Lučenec, Robínia s.r.o. Filákov, Festap s.r.o., Filákov). V menšej miere je pokles zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce spôsobený aj vykonaním hlavne organizačných opatrení u zamestnávateľov. Aktuálne k 31.12.2018 evidujeme 39 podnikateľských subjektov, ktoré majú pracoviská s vyhlásenými rizikovými prácami. 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 a prevádzkové podmienky.

V roku 2018 sme vydali 5 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. 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 ALS SK s.r.o., Rimavská Sobota, ProCare a.s. Bratislava, Inžinierske služby s.r.o., Martin a iných..

Všetky rizikové práce boli vyhlásené na základe návrhu zamestnávateľa, možnosť vyhlásiť rizikové práce z vlastného podnetu nebol dôvod využiť. Zamestnávatelia 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.

Rizikové práce u samostatne zárobkovo činných osôb a súkromne hospodáriacich roľníkov neevidujeme.

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 zamestnávatelia 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.

Z celkového počtu 39 zamestnávateľov, na pracoviskách ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce si povinnosť vypracovať informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotných rizík a vykonaných opatreniach na pracovisku splnilo 33. Predložené informácie mali rôznu formu aj kvalitu vypracovania. Podrobnejšie bude obsah oznámenia prediskutovaný v priebehu roka pri výkone ŠZD v jednotlivých prevádzkach, kedy budú v prípade potreby nariadené nápravné opatrenia a udelené sankcie.

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		Spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	Žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	3	0	7	0	10	0
B	Ťažba a dobývanie	0	0	2	0	2	0
C	Priemyselná výroba	1108	202	17	2	1125	204
F	Stavebníctvo	1	0	0	0	1	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	15	12	0	0	15	12
	SPOLU	1127	214	26	2	1153	216

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	3	0	0	0	3	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	7	0	7	0
08	Iná ťažba a dobývanie	0	0	2	0	2	0
10	Výroba potravín	149	47	2	0	151	47
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	249	18	0	0	249	18
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	13	0	0	0	13	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	115	22	0	0	115	22
24	Výroba a spracovanie kovov	56	6	0	0	56	6
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	53	1	0	0	53	1
27	Výroba elektrických zariadení	116	27	13	0	129	27
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	66	5	0	0	66	5
31	Výroba nábytku	291	76	2	2	293	78
43	Špecializované stavebné práce	1	0	0	0	1	0
86	Zdravotníctvo	15	12	0	0	15	12
	SPOLU	1127	214	26	2	1153	216

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	15	12	0	0	15	12
Fyzická záťaž	37	7	0	0	37	7
Hluk	1078	202	26	2	1104	204
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	11	4	0	0	11	4
Chemické látky a zmesi	78	0	0	0	78	0
Vibrácie	16	7	9	0	25	7

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	15	12	0	0	15	12
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	15	7	0	0	15	7
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	22	0	0	0	22	0
Hluk	Ustálený	63	0	0	0	63	0
Hluk	Premenný	1015	202	26	2	1041	204
Hluk	Impulzný	0	0	0	0	0	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	15	7	9	0	24	7
Vibrácie	Prenášané na celé telo	1	0	0	0	1	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	5	4	0	0	5	4
chemické karcinogény	11	4	0	0	11	4
jedovaté - toxické	5	4	0	0	5	4
pevné aerosóly	81	0	5	0	86	0
žieravé	5	4	0	0	5	4

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

V priebehu roku sme usmerňovali zamestnancov v súvislosti s ich povinnosťami pri zabezpečovaní zdravotného dohľadu pre zamestnancov po zmene legislatívy s účinnosťou od 1.12.2017. Väčšina zamestnávateľov mala posudky o riziku nie staršie ako 18 mesiacov, ktoré vypracovali bezpečnostní technici. Vzhľadom na predchádzajúcu právnu úpravu bola veľká väčšina prác a profesií zaradená do kategórie 2 pre rôzne, mnohokrát aj na pracovisku sa vôbec nevyskytujúce faktory. Zamestnávateľov sme upozorňovali na ich povinnosť zabezpečiť posúdenie rizika faktorom práce a pracovného prostredia na pracovisku, na ktorom zamestnanci vykonávajú prácu zaradenú do druhej kategórie najmenej raz za 18 mesiacov a zabezpečiť vypracovanie písomného posudku o riziku alebo písomného záznamu o posúdení rizika v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. Najväčší problém z pohľadu zamestnávateľov je zabezpečiť pracovnú zdravotnú službu, keďže v našom regióne je veľmi málo subjektov, ktoré by vykonávali posudzovanie pre kategóriu práce 2. 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 ústne od pracovníkov oddelenia epidemiológie alebo telefonicky získané pri poskytovaní konzultácii v súvislosti s povinnosťou nahlasovať práce kategórie 2. O spôsobe zabezpečenia zdravotného dohľadu v prevádzkach, kde nevykonávame ŠZD nemáme relevantné informácie.

Na začiatku hodnoteného obdobia sme evidovali 44 subjektov – fyzických osôb podnikateľov a právnických osôb, na pracoviskách ktorých boli vyhlásené rizikové práce. Počet takýchto subjektov sa v priebehu roku zmenil. Tri podniky ukončili svoju činnosť, v dvoch boli po prehodnotení vykonaných opatrení na základe nových posúdení rizík vydané rozhodnutia o zrušení rizikových prác. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonané kontroly zamerané aj na plnenie povinností pracovnej zdravotnej služby. Všetky kontroly boli ukončené záznamom. Pracovná zdravotná služba je zabezpečovaná dodávateľským spôsobom. V regióne zmluvne poskytuje pracovnú zdravotnú službu hlavne: ProCare a.s., 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, Medicínsko preventívna s.r.o., Hnúšťa, BeSoft, a. s. Bratislava. V priebehu roku ukončila

činnosť pracovná zdravotná služba IN-DIA s.r.o. so sídlom v Lučenci, ale zároveň vznikla nová s názvom PZS Lučenec s.r.o. s tým istým personálnym zložením.

Pracovné zdravotné služby ponúkajú dohľad nad pracovnými podmienkami a dohľad nad zdravím zamestnancov v súvislosti s prácou, základom však je zabezpečovanie preventívnych lekárskeho 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. Zamestnávateľia majú uzavreté zmluvy o výkone PZS aj napriek zmene legislatívy. 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. 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 vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov	Počet zamestnancov.	z toho v kateg. 3 a 4	Počet subjektov	Počet zamestnancov	Počet subjektov	Počet zamestnancov
Lučenec	1	783	15	1	22	0	0

Jediný subjekt s vlastným tímom PZS je Všeobecná nemocnica Lučenec n.o. a uvádzaný subjekt, ktorý PZS zabezpečuje lekárom je RÚVZ so sídlom v Lučenci.

Tabuľka č. 13b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
Lučenec	52	4127	321	0		0	

Tabuľka č.13c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
Lučenec	49	387	1	6	5

* V tejto tabuľke je uvedený počet subjektov, kde dokumentácia nebola vypracovaná PZS, ale dokumentácia vypracovaná bezpečnostným technikom nebola v čase kontroly staršia ako 18 mesiacov.

Tabuľka č.13d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Lučenec				0

Tabuľka č.13e

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
				0

V tabuľkách sú uvedené zistenia z kontrol vykonaných len oddelením PPLaT. Novovzniknuté subjekty, ktorým boli uvádzané priestory do prevádzky sa v tabuľkách neuvádzajú.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V priebehu roku 2018 bolo doručených 11 žiadostí o posúdenie podmienok práce pri podozrení na chorobu z povolania. Vypracovaných bolo 10 odborných posudkov hodnotenia pracovnej záťaže pri podozrení na profesionálne ochorenie.

Z celkového počtu šetrených podozrení bol jeden prípad v položke č. 28-2 PCHV, deväť prípadov podozrení v položke č. 29 DNJZ a jeden prípad podozrenia v položke č. 30 – choroba laktového nervu z mechanických vplyvov.

Z celkového počtu 11 prešetrených prípadov podozrení na profesionálne ochorenie bolo v tomto roku potvrdených 5 chorôb z povolania. Pre porovnanie v roku 2015 bolo vykonaných 11 šetrení podozrení na chorobu z povolania, v roku 2016 len 5 šetrení, v roku 2017 bolo ukončených 14 šetrení a v roku 2018 bolo ukončených 10 šetrení pre podozrenie 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 majú sídlo mimo nášho regiónu, komunikácia so zodpovednou osobou je často komplikovaná. Vo väčšine prípadov zamestnávateľ spolupracuje pri vypracovávaní podkladov s pracovnou zdravotnou službou, ktorá nie vždy reaguje promptne, čo tiež predlžuje lehoty dodania podkladov a tým aj lehoty vybavenia zo strany RÚVZ. 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 prešetrovaní	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
1.	29	DNJZ	COSMOS TRADING s.r.o., Kežmarok Hotel Pelikán Lučenec	Chýžná/ upratovačka	N	63
2.	29	DNJZ	SVOMA s.r.o., Lučenec	Stavebný robotník	S	81
3.	29	DNJZ	PD Hrnčiarske Zalužany	Robotník v živočíšnej výrobe	N	59
4.	28	PCHV	Žiaromat a.s. Kalinovo	Robotník v prípravni/úpravni	N	77
5.	29	DNJZ	Žiaromat a.s. Kalinovo	Robotník v prípravni/úpravni	S	77
6.	29	DNJZ	Adient Slovakia s.r.o., Lučenec	šička	S	60
7.	29	DNJZ	AGROTOM s.r.o., Tomášovce	Robotník v živočíšnej výrobe	S	36
8.	29	DNJZ	Ekoltech s.r.o., Lučenec	robotník vo výrobe nábytku	S	74
9.	29	DNJZ	MECOM GROUP s.r.o., Humenné, závod Lučenec	Pomocná kuchárka	S	66
10.	29	DNJZ	STRABAG s.r.o., Bratislava	Robotník pri výstavbe ciest	S	96
11.	30	Otlak lakt'ového nervu.	Anna Gondeková – Annie Kryštál, Poltár	Brusič skla	S	66
12.	29	DNJZ	Adient Slovakia s.r.o., Lučenec	šička	X	
SPOLU : 11 prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania + 1 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

5. Choroby z povolania

Choroby z povolania				
Č. položky Zoznam CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Počet
29	DNJZ	Adient Slovakia s.r.o., Lučenec	šička	1
29	DNJZ	SVOMA s.r.o., Lučenec	stavebný robotník	1
29	DNJZ	MECOM GROUP s.r.o., Humenné, závod Lučenec	pomocná kuchárka	1
29	DNJZ	TILIA n.o., Poltár	kuchárka	1
29	DNJZ	STRABAG s.r.o., Bratislava	robotník pri výstavbe ciest	1
30	OLN	Anna Gondeková – Annie Kryštál, Poltár	Brusič skla	1
29	DNJZ	THORMA Výroba k.s. Fiľakovo	zvárač	1
SPOLU :				7

V hodnotenom období bolo v okrese Lučenec a Poltár priznaných celkom 7 chorôb z povolania, z toho po jednom šetrení bolo vykonaných v rokoch 2016 a 2017 a päť šetrení v roku 2018. Pri hodnotení chorôb z povolania podľa diagnóz evidujeme

- položka 29 – ochorenie z DNJZ - 6 chorôb z povolania
- položka 30 – otlak lakt'ového nervu – 1 choroba z povolania

Porovnanie priznaných chorôb z povolania za predošlé roky v okresoch Lučenec a Poltár: rok 2014 - 48 chorôb, rok 2015 - 16 chorôb, rok 2016 - 4 choroby, rok 2017 - 7 chorôb, rok 2018 - 6 chorôb.

Na základe žiadosti o poskytnutie hygienického prieskumu boli vydané 4 vyjadrenia pre sociálnu poisťovňu v prípade priznaných chorôb z povolania.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2018 bolo vydaných 13 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 5 vo výrobe a 8 v maloobchodných predajniach. Samostatným rozhodnutím bolo schválených 6 prevádzkových poriadkov. Používanie veľmi toxických látok bolo schvaľované len v jednom

z predložených návrhov (predajňa elektronických cigariet – náplne s obsahom nikotínu viac ako 1 hmot. %).

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný:

Ondrej Trčan – SONNE Chrystal Poltár - prevádzka leštiareň skla Lučenec, používanie kyseliny fluorovodíkovej na povrchovú úpravu brúseného skla v roztoku voda – kyselina sírová – kyselina fluorovodíková v pomere 10:1:3. Nedostatky neboli zistené.

Fridrich Schnelzer – Agrocentrum Fil'akovo – predajňa záhradkárskych potrieb a prípravkov na ochranu rastlín, zistený bol predaj prípravkov klasifikovaných ako toxické, zákonné podmienky boli splnené.

Adient Slovakia s.r.o., Lučenec – závod na výrobu hlavových opierok z polyuretánovej peny. V technologickom procese sa používajú prípravky a zmesi na báze diizokyanátov, klasifikovaných ako veľmi toxické látky. ŠZD bol vykonaný v koordinácii so SIŽP Banská Bystrica – kontrola na pracoviskách so zariadeniami a činnosťami spojenými s rizikom závažných priemyselných havárií v podniku. Nedostatky neboli zistené.

Toxické a veľmi toxické látky a zmesi sú používané v galvanizačnom procese povrchovej úpravy kovov – dvojchróman draselný – v spoločnostiach K-Kart s.r.o., Lučenec a EL.ZET s.r.o., Lučenec. Vo veľmi malých množstvách sú 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).

Oddeleniu hygieny životného prostredia sme poskytli 3 písomné konzultačné stanoviská, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi vo verejných lekárňach, z toho v 1 prípade bolo schválené aj skladovanie a manipulácia s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku. Oddeleniu hygieny výživy sme vypracovali 1 písomné stanovisko k schváleniu prevádzkového poriadku o ochrane zamestnancov pred nebezpečnými chemickými faktormi na pracovisku, bez používanie toxických a veľmi toxických látok.

V roku 2018 bolo doručených 67 oznámení o vykonaní prác v oblasti regulácie živočíšnych škodcov od 14 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.

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:

THORMA Výroba k.s. - pracovisko galvanizovňa, v technologickom procese galvanizácie používajú ProsealXZ – 120 s obsahom síranu kobaltnatého, pravdepodobný karcinogén (kategória 1B), práce zaradené do 2. kategórie prác K-Kart s.r.o., Lučenec – galvanické pokovovanie – dvojchróman draselný - dokázaný karcinogén pre ľudí (kategória 1A), práce zaradené do 2. kategórie prác

EL.ZET. s.r.o., Lučenec - galvanické pokovovanie – dvojchróman draselný - dokázaný karcinogén pre ľudí (kat. 1A), práce zaradené do 2. kategórie prác,

LC- Oncomed s.r.o. onkologická ambulancia – používanie cytostatík v liečebnom procese – práce zaradené do 2. kategórie prác,

Všeobecná nemocnica s poliklinikou Lučenec n.o., Oddelenie radiačnej onkológie - používanie cytostatík v liečebnom procese – práce zaradené do 2. kategórie prác, Oddelenie patologicko-anatomické – formaldehyd v rôznych koncentráciách, práce zaradené do 3. kategórie prác, vyhlásené rizikové práce,

Katarína Rozíková – ČISTIARENĀ A PRÁČOVŇA SEMILA ako čistiace médium používa perchlóretylén (perchlór), klasifikovaný ako podozrivý karcinogén, práce zaradené do 2. kategórie prác.

Vydaných bolo 18 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest (z toho 1x 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. obaľovačka Kalinovo
9.	Prach – tvrdé drevo	1A	2	0	Máspoma s.r.o. výroba Rovňany
10.	Prach – tvrdé drevo	1A	35	6	D&J Design s.r.o.,
11.	Prach – tvrdé drevo	1A	19	6	QUERCUS s.r.o.,
12.	Výroba liateho asfaltu	proces sr.ch.k	7	0	Kolek s.r.o.,Lučenec
13.	perchlóretylén	2	1	0	K.Rozíková - čistiareň

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	18
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 140 rozhodnutí. Rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky bolo vydaných 92 z toho 24 vo výrobných prevádzkach a 68 pre predajne a sklady. Vo výrobných prevádzkach boli spolu s rozhodnutím o uvedení priestorov do prevádzky schvaľované aj prevádzkové poriadky – 4x chemické faktory, 1x hluk, 1x chemické faktory a hluk, 1x biologické faktory, 1x hluk a vibrácie. Prevádzkové poriadky (chemické faktory) boli schválené aj pre 7 predajní. V jednom prípade boli uvedené priestory do skúšobnej prevádzky (daňový sklad pre spracovanie tabaku), 4 rozhodnutia o uvedení priestorov do prevádzky boli vydané ako podklad pre priznanie postavenia chráneného pracoviska. Všetky tieto rozhodnutia sú uvedené v tabuľke č.2 ako uvedenie priestorov do prevádzky.

Samostatných rozhodnutí o schválení prevádzkových poriadkov bolo vydaných 6, bolo nimi schválených 11 prevádzkových poriadkov (1x chemické faktory, 1x chemické faktory a elektromagnetické pole, 3x chemické faktory a hluk, 1x chemické faktory a vibrácie). V tabuľke č. 2 je uvedený len počet vydaných rozhodnutí, nie celkový počet schválených prevádzkových poriadkov.

Pre nedostatky v podaní bolo nutné konanie prerušiť v 14 prípadoch, v 2 prípadoch bolo vydané rozhodnutia o zastavení konania, jedenkrát bolo vydané rozhodnutie o pokute. Tieto rozhodnutia sú uvedené v tabuľke 2 časť A v riadku ostatné (spolu 17 rozhodnutí).

Pokuta za správny delikt bola uložená právnickej osobe PRO-WOOD s.r.o.. V čase kontroly v prevádzke „Pílenie guľatiny“ Bolontov 585, kde sú vyhlásené rizikové práce, zamestnávateľ nepredložil písomný posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika vypracovaný v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou, nepredložil posudky o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov na prácu, nepredložil evidenciu zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do tretej kategórie práce. Sankcia bola uložená vo výške 300 €.

Záväzná stanoviská k zámerom boli vydané tri:

„Likvidácia starých banských hald, Podrečany“ pre navrhovateľa Silver Farm s.r.o. Uhrovec,
„Dobývanie ložiska štrkopieskov Mikušovce“ pre navrhovateľa J.V&T., s.r.o., Mikušovce,
„Zariadenie na zhodnotenie komunálneho odpadu plazmovou technológiou v lokalite Poltár“ pre navrhovateľa SPV Dálovce s.r.o, Bratislava.

Oddeleniu hygieny životného prostredia a zdravia boli vydané 3 písomné konzultačné stanoviská k schválení prevádzkových poriadkov o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (všetko verejné lekárne). V jednom prípade sa schvaľoval prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov pred záťažou chladom

pri práci pre profesiu obsluha vleku v lyžiarskom stredisku. Ďalšie konzultačné stanovisko bolo vydané ku kolaudácii predajne kvetinárstva v polyfunkčnom objekte. Oddeleniu hygieny výživy bolo dané 1 písomné konzultačné stanovisko – schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi a biologickými faktormi v prevádzke „Mäsovýroba“. Uvedených 6 prevádzkových poriadkov nie je započítaných v počte rozhodnutí v tabuľke č. 2, keďže rozhodnutia neboli vydané oddelením PPL.

Celkovo bolo v priebehu roku schválených 34 prevádzkových poriadkov pre rôzne faktory a 18 prevádzkových poriadkov pre prácu s azbestom, čo je spolu 52 prevádzkových poriadkov, pričom v tabuľke č. 2 je uvedený len počet rozhodnutí, ktorými boli prevádzkové poriadky schválené samostatne (6 rozhodnutí o schválení prevádzkových poriadkov).

Konzultácie, ktoré sme poskytovali fyzickým a právnickým osobám sa týkali väčšinou novej legislatívy v oblasti ochrany zdravia, informácií pred uvedením priestorov do prevádzky, poradenstvo k vypracovaniu prevádzkových poriadkov a podobne. Celkovo bolo v priebehu roku poskytnutých 540 konzultácií (písomné, ústne – telefonické, priamo poskytnuté v kancelárii aj v teréne pri výkone ŠZD). Najviac konzultácií bolo v závere roka hlavne v súvislosti s novou povinnosťou zamestnávateľov oznamovať kategóriu práce 2.

V priebehu roku nám boli doručené 4 podnety na výkon ŠZD, z toho 1 bol odstúpený Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe (nevyhovujúca hygiena pri výrobe pečiva v spoločnosti PENAM SLOVAKIA a.s., závod Lučenec). Všetky podnety boli hodnotené ako neopodstatnené. V jednom prípade sťažovateľ poukazoval na „nedodržiavanie hygienických podmienok“ v maloobchodnej predajni (papiernictvo). Dva podnety sa týkali nevhodných klimatických podmienok na pracovisku - teplota na pracovisku počas mimoriadne teplých dní v závode spoločnosti Adient Slovakia s.r.o. v Lučenci a spoločnosti Ekoltech s.r.o. vo Filákovke. V obidvoch prípadoch sa jednalo o vnútorné pracoviská a zamestnávateľ vedel hodnoverným spôsobom preukázať vykonané opatrenia pred záťažou teplom (mimoriadne prestávky v práci, zabezpečený pitný režim).

Z celkového počtu 233 vykonaných kontrol bolo 112 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)..

V roku 2018 sme vydali 4 rozhodnutia, ktoré slúžili ako podklad pre priznanie postavenia chráneného pracoviska. V troch prípadoch sa jednalo o ochranu objektu – sledovanie monitorovacích zariadení a občasná pochôdzka. Všetky pracoviská boli mimo domáceho prostredia, v dvoch právnická osoba zamestnávala zamestnancov so zníženou pracovnou schopnosťou, v jednom prípade fyzická osoba podnikateľ zamestnávala takéhoto

zamestnanca. V jednom prípade pracovnú činnosť vykonávala samostatne zárobkovo činná osoba mimo domáceho prostredia – výroba úžitkových a dekoračných predmetov.

Vydali sme jedno stanovisko k existujúcej prevádzke, ktorej už bolo priznané postavenie chráneného pracoviska, pre potreby rozšírenia pracoviska – zvýšenie počtu pracovných miest v odevnej výrobe (vyšívanie, šitie). Jedno stanovisko bolo vydané pre existujúcu maloobchodnú predajňu pánskych odevov, ako podklad pre priznanie postavenia chráneného pracoviska.

Vykonalí sme jednu cieľnú kontrolu v existujúcej prevádzke, ktorej bolo postavenie chránenej dielne priznané v predchádzajúcich rokoch.

Mgr. Martina Miklušáková – Lucullus MM, Halič

Predmet činnosti: organizačné zabezpečenie spoločenských podujatí

Umiestnenie pracoviska: v domácom prostredí

Typ pracoviska: samostatné pracovisko

Celkovo oproti predchádzajúcemu roku mierne stúpol počet vydaných rozhodnutí (135/140) a záväzných stanovísk (20/34) ale poklesol počet vykonaných kontrol, čo bolo spôsobené hlavne tým, že počas 7 mesiacov činnosť na oddelení zabezpečovali len dvaja zamestnanci z dôvodu dlhodobej pracovnej neschopnosti.

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	4	2	1	1	11*	0	0	0	

Poznámka * z toho 1 na kontrolovanom CHP, 7 na novo posudzovaných, 3 pri vydávaní stanovísk

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	92
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	6
- 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	18
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	7
- ostatné	17
S p o l u:	140
B. Rozhodnutia - pokyny /opatrenia	0
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	3
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	14
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	17
- 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)	121
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	9
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	540
Poradenstvo - individuálne / skupinové	
Iné činnosti*	19

* informácie poskytnuté na žiadosť podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám, vyjadrenia, písomné konzultačné stanoviská

Tabuľka č. 8

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Lučenec	0	0	2	15	0	0	0	0	16	0

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 2018 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, toxickými 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 2018 – 2019 „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“. Cieľom kampane je zvýšiť informovanosť o význame kontrolovania nebezpečných látok na európskych pracoviskách, propagovať hodnotenie rizík, elimináciu a nahradenie, ako aj hierarchiu preventívnych opatrení, zvýšiť informovanosť o rizikách spojených s expozíciou karcinogénom pri práci, zamerať sa na skupiny pracovníkov s osobitnými potrebami a na tie skupiny, ktoré sú vo väčšej miere ohrozené (napr. ženy, migranti a mladí ľudia); zvýšiť informovanosť o vývoji politik a súčasnom legislatívnom rámci.

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 2018 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. V roku 2018 sme sa spoločnej previerky po vzájomnej dohode všetkých RÚVZ Banskobystrickom kraji nezúčastnili.

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. Podniku bol zo strany oprávnených orgánov vydaný nesúhlas s bezpečnostnou správou (konanie začaté v roku 2017), následne podnik urobil nové zaradenie – návrh na zaradenie do kategórie A. V pláne koordinovaných kontrol na rok 2019 je stále zaradený ako podnik kategórie B a je naplánovaná kontrola aj na rok 2019.

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

V roku 2018 bolo vydaných 13 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 5 vo výrobe a 8 v maloobchodných predajniach. Samostatným rozhodnutím bolo schválených 6 prevádzkových poriadkov. Používanie veľmi toxických látok bolo schvaľované len v jednom z predložených návrhov (predajňa elektronických cigariet – náplne s obsahom nikotínu viac ako 1 hmot. %). Jedno rozhodnutie o uvedení priestorov do prevádzky bolo vydané pre chemickú čistiareň textilu, kde sa ako čistiace médium používa perchlóretylén (perchlór), klasifikovaný ako podozrivý karcinogén, práce sú zaradené do 2. kategórie prác.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný:

Ondrej Trčan – SONNE Chrystal Poltár - prevádzka leštiareň skla Lučenec, používanie kyseliny fluorovodíkovej na povrchovú úpravu brúseného skla v roztoku voda – kyselina sírová – kyselina fluorovodíková v pomere 10:1:3. Nedostatky neboli zistené.

Fridrich Schnelzer – Agrocentrum Fiľakovo – predajňa záhradkárskych potrieb a prípravkov na ochranu rastlín, zistený bol predaj prípravkov klasifikovaných ako toxické, zákonné podmienky boli splnené.

Adient Slovakia s.r.o., Lučenec – závod na výrobu hlavových opierok z polyuretánovej peny. V technologickom procese sa používajú prípravky a zmesi na báze diizokyanátov, klasifikovaných ako veľmi toxické látky. ŠZD bol vykonaný v koordinácii so SIŽP Banská Bystrica – kontrola na pracoviskách so zariadeniami a činnosťami spojenými s rizikom závažných priemyselných havárií v podniku. Nedostatky neboli zistené.

Oddeleniu hygieny životného prostredia sme poskytli 3 písomné konzultačné stanoviská, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi vo verejných lekárňach, z toho v 1 prípade bolo schválené aj skladovanie a manipulácia s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku. Oddeleniu hygieny výživy sme vypracovali 1 písomné stanovisko k schváleniu prevádzkového poriadku o ochrane zamestnancov pred nebezpečnými chemickými faktormi na pracovisku, bez používania toxických a veľmi toxických látok.

V tabuľke 15a sú uvedené počty vydaných rozhodnutí za celý úrad – teda aj rozhodnutia vydané iným oddelením, ak OPPLaT schvaľovalo v rámci konzultácií prevádzkový poriadok. Rozhodnutia uvedené v tej istej tabuľke ako vydané podľa § 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z. neboli vydané samostatne, ale súčasne s rozhodnutím o uvedení priestorov do prevádzky, z toho jedno vydalo OHŽPaZ. V počte vydaných rozhodnutí OPPLaT v tabuľke č. 2 je toto rozhodnutie uvedené ako vydané podľa § 13 ods. 4 písm. a).

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	23	0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)		
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	18	0

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*.- (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviesť odsek a písmeno)	0	
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	0

13. Personalistika

Stav zamestnancov na oddelení je nezmenený oproti predchádzajúcemu obdobiu:

- 1 vysokoškolák, 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

Tabuľka č. 15

Personálne obsadenie 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

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	23	14	1			38
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba	1					1
Fyzické osoby spolu	24	14	1	0	0	39
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	5	33	9	6	3	56
Komanditná spoločnosť					1	1
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		2	0	4		6
Družstvo						
Spoločenstvá vlast.pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejno-právna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
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	5	35	9	10	4	63
SPOLU	29	54	9	11	4	102

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.)	1	300 €
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

Kontrola, dozor a st'aznosti

1. Prehľad

- petícií: 0
- sťažností: 0

2. Zameranie opodstatnených sťažností

Na RÚVZ so sídlom Lučenci v roku 2018 nebola prijatá sťažnosť.

3. Prijaté opatrenia

V RÚVZ Lučenec v roku 2018 neboli prijaté žiadne opatrenia pri riešení sťažnosti.

4. Podania

V roku 2018 na RÚVZ bolo riešených 17 podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.). Z celkového počtu 17 podaní bolo: 12 neopodstatnených, 3 opodstatnené, 1 podanie bolo odstúpené inému orgánu na priame vybavenie a 1 podanie prechádza na vybavenie do r. 2019. Z 3 opodstatnených podaní boli 2 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 2018 nebola zaznamenaná žiadna protispoločenská činnosť.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

V roku 2018 na RÚVZ nebolo evidované žiadne oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania a nepriamej korupcie. Za rok 2018 bola vypracovaná Správa o boji proti korupcii, klientelizmu a konfliktu záujmov.

7. Prehľad riešených podaní (podnetov) v tabuľke

Oddelenie;	Podania prechádzajúce z roku 2017	Podania prijaté v roku 2018	Vybavené v roku 2018	Nevybavené v roku 2018
OHŽPaZ	0	7	6	1
OPPLaT	0	4	4	0
OHV	0	6	6	0
OHDM	0	0	0	0
Oddelenie epidemiológie	0	0	0	0
Spolu	0	17	16	1

Zameranie podaných podnetov

- Nadmerný hluk z prevádzky herne, ktorá sa nachádza v nebytových priestoroch polyfunkčného objektu
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Nedodríavanie hygienických predpisov - bezpečnosť a ochrana zdravia na pracovisku, nebolo posúdené zdravotné riziko z expozície faktorom práce a pracovného prostredia
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Reklama potraviny na počiatočnú výživu dojčiat a jej pravdepodobné ponúkanie so zníženou cenou
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- Nevyhovujúce podmienky na pracovisku, nedodríavanie ochrany zdravia zamestnancov pred záťažou teplom
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**

- Hluk z vysielania mestského rozhlasu, vyzvanie Mesta na zabezpečenie objektivizácie hluku vo vonkajšom prostredí
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Nevyhovujúce hygienické podmienky v prevádzke pekárne
podanie bolo **odstúpené inému orgánu na priame vybavenie**
- Nevyhovujúca prevádzková hygiena v objekte čerpacej stanice
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Nevyhovujúce pracovné podmienky - práca pri vysokých teplotách, nezabezpečené vyhovujúce vetranie v prevádzke, nezabezpečený pitný režim
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Hluk z produkcie zvonov (zvonenie) v rímskokatolíckom kostole
nevybavené podanie - vybavovanie podania prechádza do roku 2019
- V prevádzkovej miestnosti kaderníctva je uskutočnený predaj spotrebného tovaru, v prevádzke podáva kávu a čaj svojim zákazníkom
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Prevádzkovanie reštauračného zariadenia bez dodržiavania minimálnych hygienických požiadaviek
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- Hluk z produkcie melódií kalvínskeho kostola (zvonkohra)
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Porušovanie nočného klľudu a prekračovanie limitu hluku počas dňa na parkovisku Obchodného centra
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Nedostatočná prevádzková hygiena vo wellness

podanie hodnotené ako **opodstatnené**

- Kúpanie psov na prírodnom kúpalisku, nedodržiavanie prevádzkového poriadku
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Nedodržiavanie predaja sortimentu v pohostinstve
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Nevyhovujúca kvalita pitnej vody vo verejnom vodovode
podanie hodnotené ako **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
- dodržiavanie zákona NR SR č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- 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 neskorších predpisov

- 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 31.12.2018 bolo vykonaných 7853 predbežných finančných kontrol a 5 vnútorných kontrol. Štyri vnútorné kontroly boli zamerané na pokladničnú disciplínu a 1 na efektívne hospodárenie s rozpočtovými prostriedkami.

Finančné kontroly sú vykonávané v zmysle zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o doplnení niektorých zákonov.

Predmet vykonaných kontrol

- dodržiavanie pokladničnej disciplíny
- dodržiavanie zákonmi ustanovených právnych predpisov pri plnení jednotlivých úloh v činnosti RÚVZ

Mimoriadne kontroly

V roku 2018 v RÚVZ neboli vykonané žiadne mimoriadne kontroly.

Vonkajšie kontroly

V roku 2018 v RÚVZ neboli vykonané vonkajším subjektom žiadne kontroly.

Súhrn kontrolných aktivít

Vykonanými kontrolami neboli zistené žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov.

Kozmetické výrobky

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Lučenci

1	2	3	
výdavky na výkon ŠZD nad KV. RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na KV samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie KV. (vyplní len RUVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV v prepočte na plný pracovný čas (FTE)	
8.808,00 €		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	0,3
		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RUVZ BA, PP, ZA):	

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	4	0	391	55	450
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	0	23	2	26
Inšpekcie					
Počet inšpekcí vykonaných u hospodárskych subjektov 2*	1	0	141	2	144
v rámci inšpekcí počet vykonaných kontrol spolu	0	0	0	0	0
z toho					
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
- informačnej zložky o výrobku	1	0	x	x	1
- internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	133	0	135
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	2	0	7	0	9
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	1	0	1
- počet kontrol v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (zákon č. 102/2014 Z. z., 147/2001 Z. z., 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
- iné, uved'	0	0	0	0	0
Výrobky					
počet skontrolovaných KV	2	0	0	0	2
z toho počet KV	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	2	0	8	0	10
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	2	0	2
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cieľených sledovaní	2	0	8	0	10
- na mikrobiologickú čistotu	0	0	8	0	8
- na úroveň konzervácie	0	0	5	0	5
- predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- pri kontrole informačnej zložky	1	0	0	0	1
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uved'.....					
Nevyhovujúce KV (bez nevyhovujúcich s vážnym rizikom)					
počet nevyhovujúcich KV	0	0	0	0	0
z toho počet KV s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení	0	0	0	0	0
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
- v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- v zložení	0	0	0	0	0
- v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
- v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0

- hlásené na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uved'.....	0	0	0	0	0
Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
- počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
- Počet (druhov/kusov) KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	2/26	0	2/26
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
počet iných opatrení na odstránenie zistených nedostatkov, uved' konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
Opatrenia uložené RUVZ v SR					
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet iných opatrení, ktoré uložili RÚVZ, uved' konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.) - priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do jeho ukončenia	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	2	0	2
Počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty / výška pokuty v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	KV		
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevýhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	2	0	0
ftaláty			
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón			
konzervačné látky - parabény	4	0	0
UV filtre - PABA			
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol			
MMA			
DEG			
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky			
vonné látky	2	0	0
UV filtre			
formaldehyd			
fluór, H ₂ O ₂			
farby na vlasy/mihalnice			
farbivá na pokožku - príloha IV	1	0	0

MIKROBIOLÓGIA	KV				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
			CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	počet	počet	počet	počet	počet
8	0	0	0	0	

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

OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa ZO v EÚ	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	10	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	0	x	x	0	x	0	0	0

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

názov KV	krajina pôvodu	počet kusov KV, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodársky m subjektom	uložené RÚVZ
Hair gel With PRO-Vitamín B5 gélna vlasy	Poľsko	7		Opatrenie uložené na mieste podľa § 55 zákona č.355/2007 Z.z., -stiahnutie z predaja
MEIS NEW Attractive Fashion Color- očné tieň	Čína	19		Opatrenie uložené na mieste podľa § 55 zákona č.355/2007 Z.z., -stiahnutie z predaja

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
FZKS, s.r.o., Sušany č.151	SVP nie je vypracovaná v plnom rozsahu, z časti vypracovaná len všeobecne, nezpracovaná do praxe v plnom rozsahu

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov/dovozcov a KV

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
FZKS, s.r.o., Sušany č.151	ZINDEO Spa soľné prírodné mydlo	X			

VII Testy na zvieratách (v rámci kontroly informačnej zložky)

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná						
FZKS, s.r.o., Sušany č.151	ZINDEO Spa soľné prírodné mydlo						
Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj							
zložky KV boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	zložky KV neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	KV nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	KV bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov	KV bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	výsledky z testov na KV zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti KV	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že KV bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách

1. Prednášková činnosť 2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Ján Lupták	Prevenia vzniku srdcovo-cievnych ochorení		ZŠ Lučenec	02.02.2018
MUDr. Ján Lupták	Prevenia vzniku srdcovo-cievnych ochorení		ŠZŠ Lučenec	05.03.2018
MUDr. Ján Lupták	Pamäť a logické myslenie		PaSA Lučenec	13.03.2018
MUDr. Ján Lupták	Pamäť a logické myslenie		DDaSS Libertas	15.03.2018
MUDr. Ján Lupták	Pamäť a logické myslenie		RÚVZ Lučenec	16.03.2018
MUDr. Ján Lupták	Prevenia nadváhy a obezity		RÚVZ Lučenec	06.04.2018
Mgr. Alica Gubániová	Zdravý životný štýl, pohyb a zdravie		OA Lučenec	23.04.2018
Mgr. Alica Gubániová	Duševné zdravie		OA Lučenec	23.04.2018
MUDr. Ján Lupták	Benefity pohybovej aktivity		RÚVZ Lučenec	04.05.2018
MUDr. Ján Lupták	Benefity pohybovej aktivity		OA Lučenec	23.05.2018
Mgr. Alica Gubániová	Pohyb a zdravie		ZŠ Lovinobaňa	23.05.2018
MUDr. Ján Lupták	Toxikológia a drogy		PASA LC	24.06.2018
Mgr. Alica Gubániová	Prevenia fajčenia		ŠZŠ Lučenec	25.06.2018

Mgr. Alica Gubániová	Prevenca fajčenia		OA LC	26.06.2018
Mgr. Alica Gubániová	Prevenca fajčenia		ŠZŠ Lučenec	27.06.2018
Mgr. Alica Gubániová	Prevenca nádorových ochorení		KC Veľké Dravce	23.08.2018
Mgr. Alica Gubániová	Mozog a Alzheimerova choroba		Spoločnosť psoriatickov LC	05.09.2018
MUDr. Ján Lupták	Mozog a Alzheimerova choroba		Klub dôchodcov Vidiná	06.09.2018
Mgr. Alica Gubániová	Mozog a naše zdravie		ŠZŠ Lučenec	18.09.2018
MUDr. Ján Lupták	Fetálny alkoholový syndróm		RÚVZ LC	20.09.2018
MUDr. Ján Lupták	Fetálny alkoholový syndróm		SOŠ Poltár	21.09.2018
Mgr. Alica Gubániová	Fetálny alkoholový syndróm		KC Veľké Dravce	25.09.2018
Mgr. Alica Gubániová	Čarovné farby ovocia		ZŠ Haličská 8 LC	16.10.2017
MUDr. Ján Lupták	Očkovanie		DDaSS Sušany	04.10.2018
Mgr. Alica Gubániová	Zdravý životný štýl a prevencia nádorových ochorení		KC Veľké Dravce	11.10.2018
Mgr. Alica Gubániová	Duševné zdravie u seniorov		Spoločnosť psoriatickov LC	19.10.2018
MUDr. Ján Lupták	Pohybová aktivita ako prevencia vzniku osteoporózy		DDaSS Libertas	25.10.2018
Mgr. Alica Gubániová	Viem, čo zjem		ZŠ Haličská 8 LC- 7.A	12.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Viem, čo zjem		ZŠ Haličská 8 LC – 7.Š	12.11.2018

Mgr. Alica Gubániová	Viem, čo zjem		ZŠ Haličská 8 LC – 7.M	13.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Biele zúbky, zdravý úsmev		ZŠ Lovinobaňa- 1.ročník	15.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Biele zúbky, zdravý úsmev		ZŠ Lovinobaňa- 2.ročník	15.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Biele zúbky, zdravý úsmev		ZŠ Lovinobaňa- 3.ročník	15.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Biele zúbky, zdravý úsmev		ZŠ Lovinobaňa- 4.ročník	15.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Týždeň boja proti drogám		ZŠ Lovinobaňa- 5.ročník	16.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Týždeň boja proti drogám		ZŠ Lovinobaňa- 6.ročník	16.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Týždeň boja proti drogám		ZŠ Lovinobaňa- 7.ročník	16.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Týždeň boja proti drogám		ZŠ Lovinobaňa- 8.ročník	16.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Týždeň boja proti drogám		ZŠ Lovinobaňa- 9.ročník	16.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Viem, čo zjem		ZŠ Haličská 7 LC -4.A	16.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Viem, čo zjem		ZŠ Haličská 7 LC- 5. B	16.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Viem, čo zjem		ZŠ Haličská 7 LC -3.A	19.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Viem, čo zjem		ZŠ Haličská 7 LC – 4.B	19.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Viem, čo zjem		ZŠ Haličská 7 LC – 5.A	19.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Viem, čo zjem		ZŠ Haličská 7 LC – 6.A	19.11.2018
Mgr. Alica Gubániová	Viem, čo zjem		ZŠ Haličská 7 LC- 3.A	20.11.2018

Mgr. Alica Gubániová	Viem, čo zjem		ZŠ Haličská 7 LC- 6.B	20.11.2018
MUDr. Ján Lupták	Seniori a cukrovka		DDaSS Lučenec	15.11.2018
MUDr. Ján Lupták	Fakty o cukrovke		PaSA LC	16.11.2018

PRÍSPEVKY V MÉDIÁCH