



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

**Petőfiho 1
984 38 Lučenec**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI RÚVZ SO SÍDLOM
V LUČENCI
ZA ROK 2020**

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci
IČO: 17335558
Sídlo: Petőfiho 112/1, Lučenec
Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR
Štatutárny orgán: MUDr. Nadežda Andóová
regionálna hygienička
Kontakt: 047/4322567

Členovia vedenia organizácie :

Vedúca osobného úradu a oddelenia HTČ: Bc. Žaneta Veselková
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. 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.

V roku 2020 neboli na úrade vykonané žiadne vonkajšie kontroly.

Výmera a demografia spádového územia:

Okres	Výmera územia km ²	Počet obyvateľov	Hustota obyvateľov na km ²	Počet obcí	Počet miest
Lučenec	826	73 342	88,99	57	2
Poltár	476	21 397	45,08	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 ÚKP, 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, v okrese Lučenec je 72,43 % obyvateľov napojených na verejný vodovod, to znamená až 53 018 obyvateľov a v okrese Poltár 83,88 % obyvateľov, čo znamená 17 812 obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov. Je potrebné zabezpečiť urýchlenie dostavby už rozostavaných vodovodov, zabezpečiť technické opatrenia na minimalizovanie nepriaznivých vplyvov, ktoré vedú k zhoršeniu kvality vody zo skupinového vodovodu Málinec (nadlimitné hodnoty železa a farby).
- spracovanie projektov a programov týkajúcich sa ochrany zdravia a zdravého životného štýlu detí a mládeže,
- monitorovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu detí, ako aj telesného rastu a vývinu detí a mládeže.
- vykonávanie ŠZD nad plnením povinností stanovených zákonom a predpismi súvisiacimi s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detskej populácie
- vykonávanie úradnej kontroly potravín, ako aj kontroly dodržiavania hygienických zásad v stravovacích zariadeniach v okrese Lučenec a Poltár
- plnenie mimoriadnych cielených kontrol, ako aj výkon poradenskej a konzultačnej činnosti
- plnenie NPPZ, sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov regiónu Lučenec a Poltár
- zachovanie práce a činnosti poradní zdravia s intervenciami individuálnymi a kolektívnymi, vzdelávacích aktivít v rámci regionálnej dostupnosti
- spolupráca s orgánmi štátnej správy a samosprávy ako aj s rôznymi organizáciami a nadáciami, poradenské aktivity pri príležitosti významných dní SZO, medzinárodných, národných a verejných kampaniach, publikačná činnosť v rámci regiónu

3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO PLNENIE

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

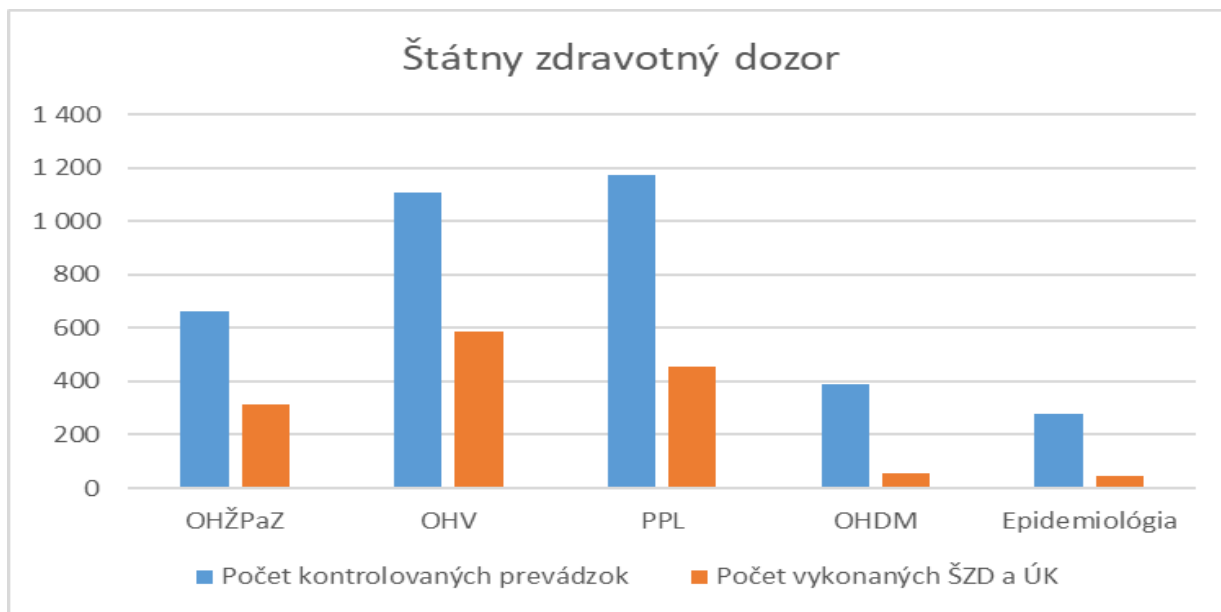
4. ČINNOSTI /PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY

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

Vykonávať štátny zdravotný dozor ukladá regionálnym úradom § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z., pričom v rámci tejto činnosti vydávajú pokyny a ukladajú opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Štátny zdravotný dozor je dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona 355/2007 Z.z., všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia. Osoby vykonávajúce štátny zdravotný dozor sú oprávnené požadovať preukázanie totožnosti osôb vykonávajúcich činnosti, ktoré sú predmetom ŠZD, vstupovať na pozemky a do objektov, ktoré súvisia s predmetom ŠZD, odoberať vzorky na vyšetrenie a vykonávať ich odborné posúdenie, požadovať informácie, údaje, vysvetlenia, nazeráť do príslušných dokladov. Na mieste výkonu ŠZD sú oprávnené ukladať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a kontrolovať plnenie týchto opatrení. Štátny zdravotný dozor sa vykonáva na úseku zásobovania obyvateľstva pitnou vodou, v ubytovacích zariadeniach, v zariadeniach spoločného stravovania, nad kozmetickými výrobkami (v tomto roku sa na ŠZD kozmetických výrobkov vyčlenila suma 13 720,00 €), 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.

Počet kontrolovaných prevádzok, počet vykonaných ŠZD a ÚK po jednotlivých oddeleniach

Oddelenie	Počet kontrolovaných prevádzok	Počet vykonaných ŠZD a ÚK	Percentuálne vyjadrenie z celkového počtu
OHŽPaZ	663	312	47,06%
OHV	1 110	587	52,88%
PPL	1 174	453	38,58%
OHDM	388	54	13,92%
Epidemiológia	279	47	16,85%
Spolu:	3 614	1 453	40,20%



4.2 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.

4.3 výkon práce v ohniskách nákaz

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 vyšetrovanie v 3 145 ohniskách a to za okres Lučenec v počte 2 555 a za okres Poltár v počte 588. Zamestnanci oddelenia epidemiológie vydali 12 375 opatrení podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z.. V porovnaní s predchádzajúcim obdobím bol v roku 2020 prerušený priaznivý trend vývoja epidemiologickej situácie, v dôsledku pandémie COVID-19 spôsobenou koronavírusom SARS-CoV-2.

4.4 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 bolo zaznamenané zníženie počtu zásobovaných obyvateľov a to v okrese Lučenec o 271 obyvateľov a v okrese Poltár o 404 obyvateľov. Pracovníci RUVZ monitorujú kvalitu vody určenej na kúpanie počas kúpaciej

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.

Oddelenie	Počet odobratých vzoriek
HŽP	65
HV	255
PPL	0
HDM	8
EPI	1 689
Spolu	2 017

4.5 skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

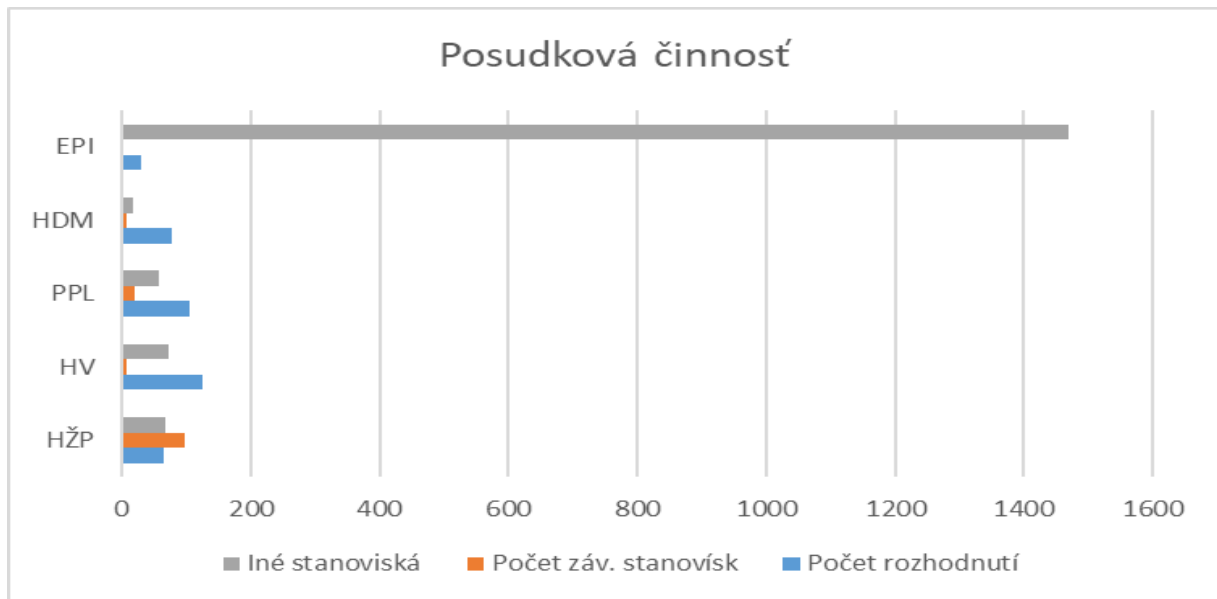
RÚVZ zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín a pokrmov do obehu, pri výrobe kozmetických výrobkov. V roku 2020 bolo vydaných 148 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

Osvedčenia podľa § 15 ods. 2 zákona 355/2007 Z.z.	Počet vydaných osvedčení	Počet vydaných duplikátov	Výška správnych poplatkov
písm. a)			
písm. b)	4		80,00
písm.c)	148	2	2 970,00
písm. e)			
Spolu	152	2	3050,00

4.6 posudková činnosť

Posudková činnosť bola vykonávaná v zmysle § 13 zák.č. 355/2007 Z.z., pričom v rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 399 rozhodnutí a 131 záväzných stanovísk. Iné stanoviská sa vydali v počte 1 684.

Oddelenie	Počet rozhodnutí	Počet záv. stanovísk	Iné stanoviská
HŽP	65	98	67
HV	124	6	72
PPL	104	19	58
HDM	77	6	17
EPI	29	2	1 470
Spolu	399	131	1 684



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

4.8 plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

RÚVZ sa zúčastňuje na riešení národných a medzinárodných programov, významných pre verejné zdravie, ktoré sú súčasťou programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2020 a na ďalšie roky. V rámci programov a projektov sa vykonalo 9 884 výkonov. Na tri štúdie, ktoré nie sú súčasťou vyhlásených „Programov a projektov“ sa vykonalo 613 výkonov. Odpočet plnenia Programov a projektov za rok 2020 je samostatný dokument. V rámci riešenia a plnenia projektov, programov a štúdií verejného zdravia bolo realizovaných 10 497 výkonov.

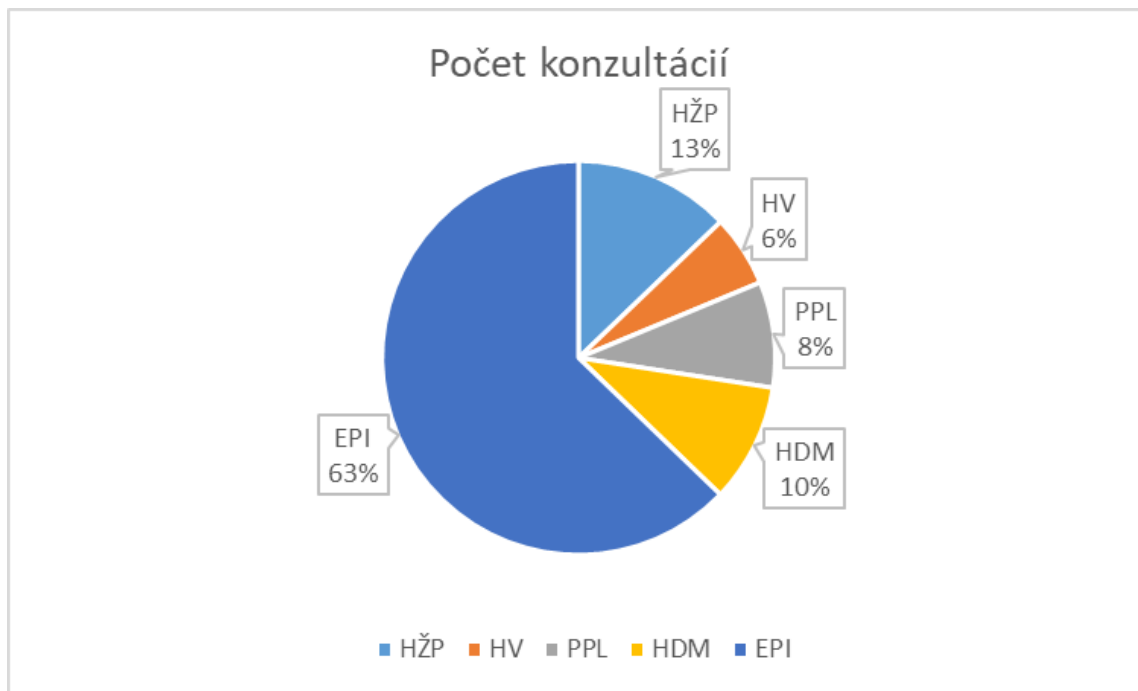
Programy a projekty:

- oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia
 - plnenie akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR
 - overenie kvality materiálov, ktoré prichádzajú do styku s pitnou vodou
- oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie
 - znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
 - intervencie na podporu zdravia pri práci
- oddelenie hygieny výživy
 - bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii
 - monitoring príjmu kuchynskej soli
 - bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky
- oddelenie hygieny detí a mládeže
 - aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)
 - hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti
 - hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ
 - úrazy u detí v SR
- oddelenie epidemiológie
 - národný imunizačný program SR (NIP SR)

- surveillance infekčných chorôb
- informačný systém prenosných ochorení
- nozokomiálne nákazy
- mimoriadne epidemiologické situácie
- environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- prevencia HIV/AIDS
- poradne očkovania
- zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaní a význame očkovania
- oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu
 - národný program podpory zdravia
 - národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025
 - podpora zdravia znevýhodnených komunit
 - národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR
 - národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh národného programu aktívneho starnutia na roky 2014-2020
 - CINDI program SR
 - akčný plán realizácia národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017-2020
 - národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020

Počty konzultácií po jednotlivých oddeleniach

Oddelenie	Počet konzultácií
HŽP	1 481
HV	679
PPL	1 000
HDM	1 125
EPI	7 236
Spolu	11 521



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

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 2020 boli zdrojom financovania prostriedky štátneho rozpočtu v sume 619 041,29 EUR na bežné výdavky. Všetky zdroje boli vyčerpané na 100%. Bežné prevádzkové prostriedky boli použité na bežnú činnosť úradu, čo sú predovšetkým mzdy a odvody zamestnancov úradu, ktorí počas roku 2020 pracovali hlavne na prípadoch poznačených celosvetovou pandémiou COVID-19 a taktiež pracujú priamo v teréne podľa svojej pôsobnosti, ako aj pri zabezpečovaní chodu organizácie a na hospodársko-technické činnosti. Kapitálové výdavky zo štátneho rozpočtu v roku 2020 neboli žiadne.

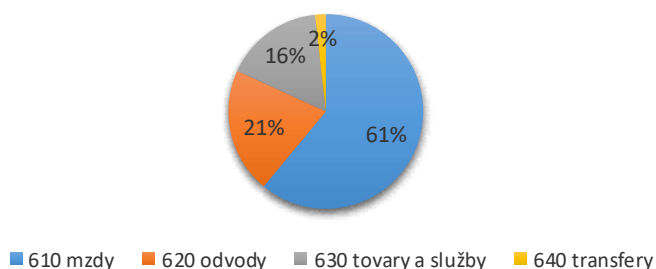
MZ SR ako nadriadený orgán vykonal pre RÚVZ so sídlom v Lučenci rozpis záväzných limitov a ukazovateľov platných pre rok 2020. Štátny rozpočet 2020 bol rozpočtovaný v programovom rozpočtovaní podľa programu 079 – Prevencia a ochrana zdravia, v rámci jeho podprogramov a prvkov, 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve OEK0G03 – Informačná technika a software.

Záväzné ukazovatele :

Rekapitulácia prideleného rozpočtu a skutočnosti čerpania bežných výdavkov v roku 2020 zdroj 111 – štátny rozpočet podľa položiek ekonomickej klasifikácie v EUR

Položka	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12.2020	Plnenie v %
610 mzdy	310 353,00	377 472,00	377 472,00	100,00
620 odvody	108 468,00	129 042,59	129 042,59	100,00
630 tovary a služby	87 000,00	101 684,41	101 684,41	100,00
Z toho OEK	13 000,00	13 756,00	13 756,00	100,00
Z toho 07B	0,00	5 700,00	5 700,00	100,00
640 transfery	7 600,00	10 842,29	10 842,29	100,00
Výdavky spolu	513 421,00	619 041,29	619 041,29	100,00
Prijmy	13 370,00	8 000,00	8 518,39	106,48

Čerpanie rozpočtu podľa položiek

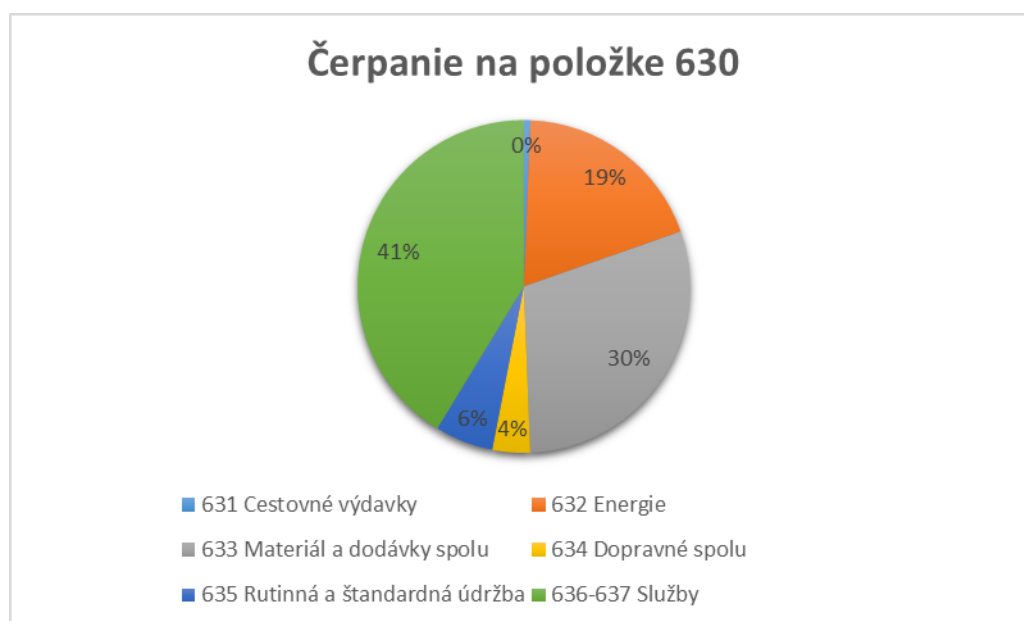


V priebehu roka 2020 boli realizované nasledovné úpravy rozpočtu v EUR

P.č.	Číslo úpravy RO	Zo dňa	610	620	630	Z toho 079	Z toho OEK	Z toho 07B	640	Spolu 600	Príjmy
	Schválený rozpočet	01.01.2020	310 353,00	108 468,00	87 000,00	74 000,00	13 000,00	0,00	7 600,00	513 421,00	13 370,00
1	UR/0014846/2020	02.03.2020	5 494,00	1 920,00						520 835,00	
2	UR/0015937/2020	05.03.2020			1 000,00			1 000,00		521 835,00	
3	UR/0024204/2020	15.04.2020			-1 630,00	-1 630,00				520 205,00	
4	UR/0027246/2020	28.04.2020			-2 200,00	-2 200,00			4 400,00	522 405,00	
7	UR/0041486/2020	23.06.2020			-1 094,00		-1 094,00			521 311,00	
8	UR/0056028/2020	18.08.2020	20 000,00	6 990,00	7 475,00	7 475,00				555 776,00	
9	UR/0070028/2020	06.10.2020			350,00		350,00			556 126,00	
10	UR/0077665/2020	28.10.2020			1 200,00		1 200,00			557 326,00	
11	UR/0077999/2020	28.10.2020	41 625,00	14 548,00						613 499,00	
12	UR/0090716/2020	25.11.2020			2 000,00	2 000,00				615 499,00	
13	UR/0099620/2020	08.12.2020				-300,00	300,00			615 499,00	
15	UR/0103622/2020	14.12.2020				0,00				615 499,00	-5 370,00
14	UR/0103839/2020	14.12.2020			4 700,00			4 700,00		620 199,00	
16	UR/0112646/2020	23.12.2020		-2 725,01	2 725,01	2 725,01				620 199,00	
17	UR/0113115/2020	23.12.2020		-158,40	158,40	158,40				620 199,00	
18	UR/0114102/2020	28.12.2020							-1 157,71	619 041,29	
19	Upravený rozpočet UR/0115437/2020	30.12.2020	377 472,00	129 042,59	101 684,41	82 228,41	13 756,00	5 700,00	10 842,29	619 041,29	8 000,00
	Skutočné plnenie	31.12.2020	377 472,00	129 042,59	101 684,41	82 228,41	13 756,00	5 700,00	10 842,29	619 041,29	8 000,00

Čerpanie bežných prostriedkov k 31.12.2020

Názov položky	Položka	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12.2020	Plnenie v %
Mzdy a platy	611-614	377 472,00	377 472,00	100,00
Poistné	621-625	129 042,59	129 042,59	100,00
Cestovné výdavky	631	649,88	649,88	100,00
Energie	632	19 312,62	19 312,62	100,00
Materiál a dodávky spolu	633	30 253,74	30 253,74	100,00
Dopravné spolu	634	3 734,43	3 734,43	100,00
Rutinná a štandardná údržba	635	5 757,11	5 757,11	100,00
Služby	636-637	41 976,63	41 976,63	100,00
Tovary a služby celkom	630	101 684,41	101 684,41	100,00
Bežné transfery	642	10 842,29	10 842,29	100,00
BEŽNÉ VÝDAVKY CELKOM:		619 041,29	619 041,29	100,00



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. V porovnaní s rokom 2019 bol rozpočet bežných výdavkov RÚVZ so sídlom v Lučenci v roku 2020 vyšší o 118 900,03 EUR, čo je medziročný nárast o 19,21 %. Na začiatku roka 2020 sa oddeleniu osobný úrad zakúpil stolový počítač v cene 372,00 EUR s programovým vybavením Windows a Home Office v celkovej sume 402,00 EUR. Počas roka 2020 RÚVZ LC malo výdavky zapríčinené pandémiou COVID-19. Na oddelenie epidemiológie sa zakúpil 1 ks notebook v hodnote 539,00 EUR. V roku 2020 boli pridelené finančné prostriedky vo výške 1 200,00 EUR na zakúpenie počítačovej techniky. Z týchto prostriedkov sa zakúpili 2 ks notebookov v sume 1 200,00 EUR, z toho 1 ks na oddelenie epidemiológia a 1 ks oddelenie RH. Do dvoch notebookov boli následne zakúpené 2 ks

programového vybavenia MS OFFICE. Počas roka 2020 RÚVZ Lučenec zakúpil 4 ks laserových tlačiarní, ktoré nahradili nefunkčné tlačiarne. Do spoločnej zasadacej miestnosti sa kúpila farebná tlačiareň Canon v hodnote 580,00 EUR, monitor Philips v sume 260,00 EUR a tiež skartovač papierov v hodnote 283,20 EUR. Poradni zdravia sa zakúpil prenosný analyzátor Accutrend plus na meranie glukózy, cholesterolu, triglyceridy, laktáty a hlavné kardiovaskulárne rizikové faktory zmeria za pár minút. Prevádzkové náklady organizácie boli priebežne uhrádzané v lehote splatnosti. Výdavky na energie boli v roku 2020 vo výške 8 879,39 EUR, vodné a stočné predstavovalo náklady vo výške 2 170,16 EUR. Stravovanie zamestnancov organizácia zabezpečuje formou stravných lístkov, a celkové výdavky v roku 2020 predstavovali sumu 14 850,77 EUR.

Predpísané príjmy na rok 2020 sme k 31.12.2020 naplnili na 106,48 %, v celkovej výške 8 518,39 EUR. Za porušenie predpisov v oblasti ochrany zdravia a potravinovej bezpečnosti boli získané FP vo výške 3 994,70 EUR, na sankciách vo forme úhrady nákladov 334,05 EUR, príjem z predaja kapitálových aktív 750,00 EUR, iné nedaňové príjmy od fyzickej osoby boli vo výške 56,70 EUR, a vrátený preplatok za plyn "platby min. rokov – dobropisy“ boli vo výške 3 382,94 EUR. Nezaplatené sankcie k 31.12.2020 evidujeme v celkovej výške 514,75 EUR, všetky sú z roku 2020. Dve pokuty za porušenie nariadení COVID-19 evidujeme vo výške 405,00 EUR, a päť sankcií vo forme úhrady nákladov v celkovej výške 109,75 EUR. K 31.12. 2020 nemá organizácia neuhradené záväzky u dodávateľov po lehote splatnosti. Na transfery boli pridelené prostriedky vo výške 10 842,29 €, z toho 7 936,00 EUR sa vyčerpalo na odchodné, 1 988,89 na nemocenské dávky a 917,40 na príplatky k náhradám príjmu pri DON ŠZ.

Mimorozpočtové hospodárenie

Depozitný účet

Stav na depozitnom účte k 31.12.2020 je vo výške **59 985,35 EUR** v nasledovnom členení:

EK	Suma v EUR
610 - Mzdy	43 782,46
620 - Poistné	15 096,47
630 – Tovary a služby - OON	1 106,42
640 - Transfery	0,00

Tieto prostriedky budú vyplatené zamestnancom a odvedené na príslušné účty poisťovní a FS v mesiaci január 2021.

Sociálny fond

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

Zostatok k 1.1.2020	873,69
Tvorba	3 319,15
Čerpanie	1 873,88
Stav k 31.12.2020	2 318,96

Sponzorské prostriedky

Stav na účte k 31.12.2020 je 0,- €. V roku 2020 sme neprijali žiadny sponzorský príspevok.

Hospodárenie s majetkom štátu v správe RÚVZ

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

Číslo účtu	Názov účtu	Obstarávacia cena	Oprávky k 31.12.2020	Zostatková cena k 31.12.2020
021	Stavby	708,974.36	638,197.73	70,776.63
022	Samostat.hnut.veci a súbory	53,554.98	26,370.48	27,184.50
023	Dopravné prostriedky	41,009.18	29,609.18	11,400.00
028	Drobný dlhodob.hmot.majetok	20,847.44	15,838.19	5,009.25
031	Pozemky	16,556.96	0.00	16,556.96
	SPOLU :	840,942.92	710,015.58	130,927.34

Prebytočný hmotný majetok sa v organizácii nenachádza. Pri obstarávaní nového majetku sa RÚVZ so sídlom v Lučenci riadi 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.

Charakteristika vybavenosti prístrojovou technikou

Vybavenie prístrojovou technikou v RÚVZ so sídlom v Lučenci je na štandardnej úrovni. Vybavenie výpočtovou technikou sa RÚVZ so sídlom v Lučenci snaží riešiť priebežne, zastarané a morálne opotrebované počítače sa menia na moderné. Každý zamestnanec má pridelený svoj PC alebo notebook.

V súčasnosti RÚVZ so sídlom v Lučenci disponuje tromi motorovými vozidlami, služobné motorové vozidlo Octavia bolo zakúpené v roku 2000, vozidlo Opel Astra Caravan bol bezplatným prevodom z RÚVZ so sídlom vo Zvolene prevedené do našej organizácie RÚVZ sídlom v Lučenci, rok výroby má 2008. Tretie motorové vozidlo je Suzuki Vitara, ktoré vyhralo verejné obstarávanie a boli naň pridelené kapitálové výdavky v októbri 2019. Osobné motorové vozidlo Suzuki Vitara bolo počas roku 2020 najviac využívané.

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 koordináciou, kontrolnou 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.

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, tatoo), v telovýchovných zariadeniach, ubytovacích zariadeniach. Dôležitým ťažiskom sa javí aj kontrola nezávadnosti vody na kúpanie v bazénoch, ale aj prírodných kúpaliskách a v neposlednom rade aj voda na pitie. 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 plnenie. Predmetom záujmu epidemiológie sú akútne a chronické choroby a chorobné stavy infekčného pôvodu, ktoré sú zdravotne, ekonomicky a sociálne podmienené. Na oddelení pracuje 1 verejný zdravotník bez špecializácie a 1 zdravotná sestra s bakalárskym vzdelaním.

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 pracujú 2 VŠ zamestnanci, z toho 1 so špecializáciou, druhý bol zaradený do špecializačnej prípravy v odbore Ochrana zdravia a 2 zamestnanci s USO vzdelaním so špecializáciou.

Hlavným cieľom **oddelenia výchovy k zdraviu a podpory 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, organizačno-dokumentačného zabezpečenia (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, z toho 1 s inžinierskym vzdelaním a 1 zamestnanec s bakalárskym vzdelaním ďalej 1 zamestnanec s USO vzdelaním a 1 vodič.

Plánovaný počet zamestnancov na rok 2020 predstavoval 25 pracovníkov. K 31.12. 2020 bol evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách 22. Pracovníci zabezpečujú plnenie úloh RÚVZ v štátnej službe 17 zamestnancov a 5 zamestnancov vo výkone práce vo verejnom záujme. Kumulované sú činnosti na osobnom úrade a činnosť vnútornej kontroly. Činnosti GDPR, informatiky, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany 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
2020	22,1	22
2019	23,1	23
2018	22	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 2020 boli do pracovného a štátno-zamestnaneckého pomeru prijatí spolu 3 zamestnanci, z toho dve štátne zamestnankyne obsadili štátno-zamestnanecké miesto na základe úspešného výberového konania a 1 zamestnanec bol prijatý vo verejnom záujme. V roku 2020 zo štátnej služby odišli 2 zamestnanci po dovŕšení dôchodkového veku a 1 zamestnanec z verejnej služby z dôvodu zmeny zamestnania. V súčasnosti máme jedného zamestnanca so zmenenou pracovnou schopnosťou, ktorý poberá invalidný dôchodok, 1 ŤZP bez priznaného invalidného dôchodku a 2 starobných dôchodcov. 77% zamestnancov má vysokoškolské vzdelanie.

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Lučenci k 31.12.2020

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Katégoria	Počet zamestnancov
Lekár	1,00
THP - VŠ	2,00
THP - ÚSV	1,00
Robotníci	1,00
Spolu	5,00

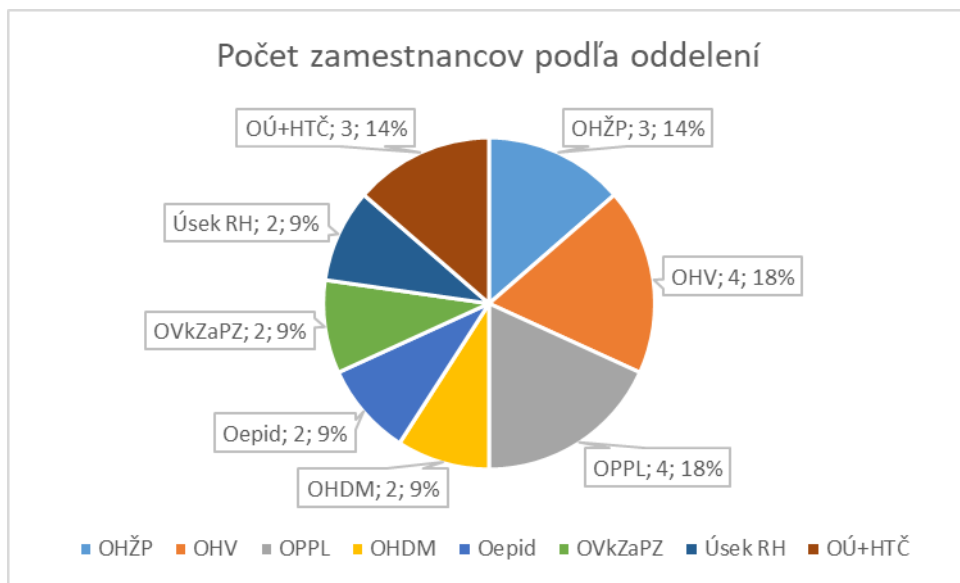
Pracovné zaradenie - funkcie zamestnancov v štátnej službe k 31.12.2020

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe (vo fyzických osobách)						
Katégoria	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Spolu
Lekár	1,00					1,00
Sestra						
Verejný zdravotník		5,00	7,00	3,00		15,00
THP - VŠ		1,00				1,00
THP - ÚSV						
Robotníci						
Spolu	1,00	6,00	7,00	3,00		17,00

Štruktúra zamestnancov podľa kategórie a podľa veku k 31.12.2020 – prepočítaný počet

	Lekári	Verejný zdravotník	THP VŠ	THP USV	Robotníci	Spolu
do 20 rokov						
20 - 24						
25 - 29		2,00				2,00
30 - 34		1,00	1,00			2,00
35 - 39				1,00		1,00
40 - 44		3,00	1,00			4,00

45 - 49					1,00	1,00
50 - 54	1,00	3,00	1,00			5,00
55 - 59		4,00				4,00
60 - 64		2,00				2,00
65 a viac	1,00					1,00
SPOLU	2,00	15,00	3,00	1,00	1,00	22,00

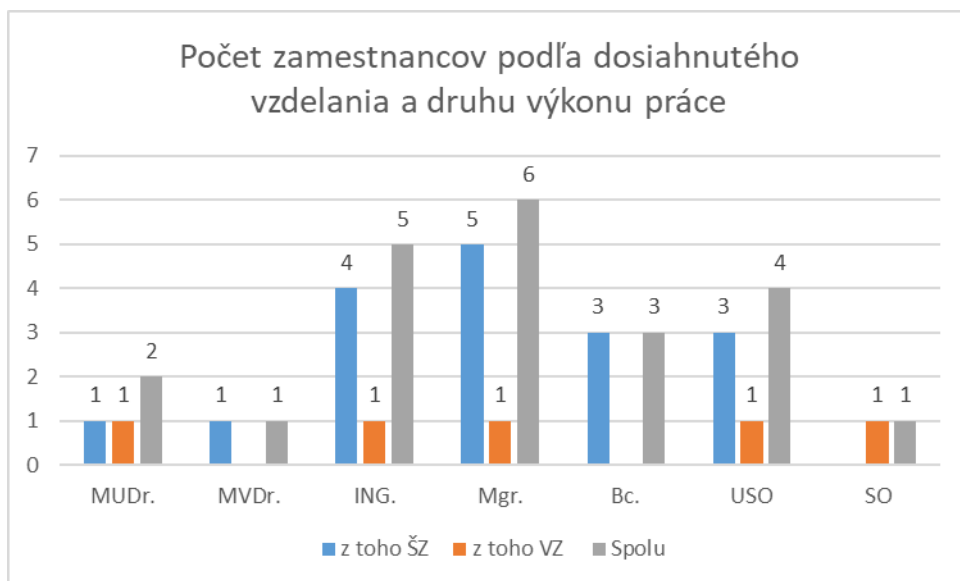


Vzdelávacie aktivity v roku 2020

V priebehu roka sme zabezpečovali podmienky pre systematické vzdelávanie a prehlbovanie odborných vedomostí všetkých zamestnancov v rámci pridelených finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu. Zamestnanci mali možnosť zúčastniť sa odborných seminárov, porád a školení ale bohužiaľ v roku 2020, možnosti na vzdelávanie boli výrazne limitované v dôsledku pandémie COVID-19.

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov

Druh vzdelania	Počet zamestnancov
SO	1
USO	4
VŠ 1. st. Bc.	3
VŠ 2. st. Mgr., Ing., MVDr., MUDr.	14



Počet absolvovaných školení podľa oddelení

Oddelenie	Počet externých školení	
	Aktívna účasť	Pasívna účasť
HŽP		1
HV		8
PPL		1
HDM		
EPI		12
HTČ + OU		6
Podpora zdravia		2
Spolu	0	47

Údaje sú vykázané bez vnútroúradného vzdelávania. Na vzdelávanie boli vynaložené finančné prostriedky vo výške 649,88 € jedná sa o výdavky podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách, 150,- € na školenia, kurzy, porady a služobné motorové vozidlo ubehlo 7 751 km, za PHM bolo zaplatené 651,97 €.

Jeden zamestnanec je zaradený do špecializačnej prípravy v odbore Ochrana zdravia na Slovenskej zdravotníckej univerzite.

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. 18/2019 Z.z. o ochrane osobných údajov. Jedným z najdôležitejších cieľov je plnenie Operačného programu Efektívna verejná správa, v rámci ktorej sa pripravuje program Integrovaný systém úradov verejného zdravotníctva.

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 prevádzkarňach,

- posudzovanie životných podmienok ľudí v obytnom prostredí,
- sledovanie a vyhodnocovanie hlukovej situácie v životnom prostredí,
- monitoring faktorov životného prostredia a zdravia populácie, zisťovanie trendov ich vývoja, identifikovanie nerovnosti v environmentálnom zdraví populácie a na základe vykonaných analýz pripravuje podklady ku stratégiám pre znižovanie nerovností v environmentálnom zdraví populácie,
- zabezpečovanie ochrany verejného zdravia počas mimoriadnych udalostí v životnom prostredí, • zabezpečovanie hygienicky vyhovujúcej kvality ovzdušia a vnútorného prostredia v bytových budovách a v nebytových budovách bez výrobných prevádzok určených na dlhodobý pobyt,
- zabezpečovanie preskúšania odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, pre prevádzkovanie pohrebiska, krematória a pohrebnej služby a vydávanie osvedčenia.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie:

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

- Chrániť ľudské zdravie pred nepriaznivými účinkami faktorov pracovného prostredia. Snahou je zabezpečiť znižovania škodlivých faktorov, ktoré vznikajú počas pracovnej činnosti.
- Znižovanie rizík pracovného prostredia na pracoviskách a evidovať práce zaradené do 3., 4. kategórie rizika.
- Eliminovanie expozície zamestnancov, ktorí pracujú v riziku fyzikálnych, chemických, biologických faktorov, psychickej, fyzickej a senzorickej záťaže a v riziku iných faktorov.
- 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 pracou,
- sledovanie a hodnotenie vzťahov medzi pracou, 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 sa podrobne analyzuje dosiahnutá úroveň zaočkovanosti predovšetkým detskej populácie.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu :

Cieľom činnosti oddelenia je znižovanie výskytu zdravotných rizík prostredníctvom všeobecného a špecializovaného poradenstva zameraného na pozitívnu zmenu spôsobu života. Činnosť spočíva, v aktívnom vyhľadávaní a stanovovaní rizikových faktorov vybraných chronických neprenosných ochorení, predovšetkým rizikových faktorov, ako je fajčenie, alkohol, drogy, nedostatok pohybovej aktivity, nezdravé stravovanie, nesprávny životný štýl, nedodržiavanie pitného režimu a stres a zo sprostredkovaní informácií o zásadách správneho životného štýlu pre ochranu, udržanie, podporu zdravia a dosiahnutia trvalého zlepšenia zdravia populácie. Dôležité je presadzovať zdravie založené na rešpektovaní ľudských práv a solidarite, poskytovať a šíriť relevantné informácie, formovanie vedomostí, postojov a návykov populácie zameraných na ochranu, podporu a rozvoj zdravia.

Pracovníci oddelenia podporovali a rozvíjali verejné zdravie s cieľom dosiahnuť trvalé zlepšenie zdravia obyvateľstva. Podľa výsledkov získaných antropometrickým vyšetrením, biochemickým vyšetrením, meraním tlaku krvi, srdcovej frekvencie, sa vykonáva individuálne odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu, prípadne sú klienti odporučení do nadstavbovej poradne, resp. 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, k ozdraveniu výživy u detskej a dospeljej populácie a

zvýšení pohybovej aktivity, prevencii ochorení dýchacích ciest a prevencii 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 odbormi 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 dobrá. Problémy na úseku školských zariadení sa oproti minulému obdobiu zlepšili hlavne realizáciou rekonštrukcií budov predškolských a školských zariadení, tiež investíciami do materiálo – technologického vybavenia predškolských školských a školských stravovacích zariadení.

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 : Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia spolupracuje a vytvára partnerstvá so zdravotníckymi zariadeniami, s pedagogickými a psychologickými poradňami, s centrami výchovy v pôsobnosti rezortu školstva a inými organizáciami poskytujúcimi odborné poznatky v oblasti zdravia. Činnosť oddelenia podpory a výchovy k zdraviu je opodstatnená, je výrazným motivačným činiteľom, zdrojom informácií, poradenstva a podpory, nefarmakologickej terapie a primárnej prevencie a včasnej diagnostiky, ešte pred odborným vyšetrením v zariadeniach odborných klinických pracovísk. Medzi formy práce patria najmä regionálne a národné programy a projekty a vytváranie podmienok pre zdravú verejnú politiku a zdravé prostredie. Zabezpečením dostatočných zdrojov a rozvojom spolupráce s ostatnými orgánmi na celoslovenskej úrovni, ktorí sú tiež zodpovední za oblasť zdravotne-výchovného pôsobenia so zameraním na civilizačné choroby, sa zintenzívni a zvýši kvalita práce oddelenia. 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 2020 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.a v neposlednom rade vďaka projektu e-government sa zvýšil počet sledovateľov a užívateľov našej činnosti.

10 PRÍLOHY

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

Oddelenie epidemiológie

okres **L u č e n e c**

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

za rok 2020

Odborný radca: MUDr. Nadežda Andóová
Mgr. Ildikó Fungáčová

Samostatný radca: Bc. Linda Karlíková
Bc. Tatiana Šuľanová (od júla 2020)

I. Demografické ukazovatele

Okres Lučenec leží v centrálnej časti Lučeneckej kotliny a je prirodzeným geografickým centrom južnej časti stredného Slovenska, Banskobystrického kraja a nazýva sa Novohrad. Blízkosť maďarských hraníc dáva predpoklad pre rozvoj hospodárskych a kultúrnych vzťahov v rámci strednej Európy. Územie v okruhu 50 km okolo mesta Lučenec je po Bratislave a Košiciach oblasťou s tretou najľudnatejšou sídelnou štruktúrou na Slovensku. Rozloha – 825,6 km². Počet obyvateľov okresu – 73 342 (mesto Lučenec – 27 805). 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 72,43 % (abs. 53 018 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 31.12.2019 je 73 342, oproti roku 2018 zaznamenávame pokles v počte obyvateľstva o 377 (0,51 %). Z celkového počtu obyvateľov je 35 435 (48,26 %) mužov a 37 907 (51,73 %) 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 41,40. Index starnutia v okrese Lučenec je vyhodnotený z vekového zloženia obyvateľstva k 31.12.2019 dosiahol hodnotu 108,44.

Pôrodnosť

V okrese Lučenec v roku 2019 bolo 625 živonarodených detí, čo je v porovnaní s minulým rokom o 29 menej. Do jedného roku života zomrelo 0 detí. Počet mŕtvonarodených detí – 1, exitovaných detí do 1 roka – 0.

Tabuľka č. I.1.

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	ženy	Spolu
Spolu	35 435	37907	73 342,0
0 – 4	1 827	1 660	3 487
5 – 9	1 901	1 852	3 753
10 – 14	2 020	1 958	3 978
15 – 19	1 951	1 836	3 787
20 – 24	2 137	2 042	4 179
25 – 29	2 308	2 277	4 585
30 – 34	2 604	2 592	5 196
35 – 39	2 927	2 885	5 812
40 – 44	3 133	3 023	6 156
45 – 49	2 668	2 606	5 274
50 – 54	2 395	2 493	4 888
55 – 59	2 489	2 556	5 043
60 – 64	2 407	2 632	5 039
65 – 69	1 988	2 439	4 427
70 – 74	1 197	1 821	3 018
75 – 79	793	1 435	2 228
80 – 84	396	933	1 329
85 – 89	221	566	787
90 – 94	50	219	269
95 – 99	17	65	82
100 - 104	6	15	21
105 - 109	1	2	3
110 a viac	1	0	1
0 – 2	1 068	987	2 055
3 – 5	1 119	1 033	2 152
6 – 14	3 561	3 450	7 011
0 – 14	5 748	5 470	11 218
15 – 64	25 017	24 279	49 959
65 a viac	4 670	7 495	12 165
Štruktúra	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
0 – 14	16,23	14,43	15,73
15 – 64	70,66	64,10	67,79
65 a viac	13,19	19,77	16,48
Priemerný vek	39,63	43,05	41,40
Index starnutia	81,25	137,02	108,44

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 440.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec: zaočkovaných 334 osôb (84,4 %). Očkovanie vakcínou proti IPO nebolo realizované (r.2019- 0 osôb).

V septembri 2020 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania na všetkých ambulanciách VLDD okresu Lučenec (13 obvodov) za sledované obdobie.

V okrese Lučenec sa zaočkovanosť detí pohybovala v rozmedzí od 92,9% - 99,2 %. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania pod 95 % bola zistená proti MMR v ročníku narodenia 2017 (92,9 %).

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 31.12.2020 mala *VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 452 lôžok*: chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 217 lôžok, z toho JIS – 38 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 .

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

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, Mýtna, Halič, Radzovce a Rapovce. V meste Fil'akovo sú dva účelové zdravotnícke zariadenia, kde sú prevádzkované prevažne všeobecné ambulancie pre deti a pre 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 – 36.

Prevádzkovateľom RZP a RLP v okrese Lučenec bol FALCK Slovakia a.s. Košice - RZP v Lučenci 1x, Fil'akovo 1x, Lovinobaňa 1x, RLP – Lučenec 2x.

Ambulanciu pevnej ambulancie pohotovostnej služby pre deti a dorast a ambulanciu pevnej ambulancie 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“ Mýtna, Dušan Kutner „Rúbanisko II 418/5, Lučenec, BIO Bábolna SLOVAKIA- Moyzesová 50, Lučenec, MRAMOR – Ondrej Garaj, Bernoláková 2903/4 Lučenec, Družstvo AGROSPOL Boľkovce, Henrieta Weisenpacherová, Daxnerová 21, Fil'akovo.

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 Lučenec

V roku 2020 bol prerušený priaznivý trend vývoja epidemiologickej situácie pandémie COVID-19 spôsobenou koronavírusom SARS-CoV-2, ktorá bola vyhlásená dňa 11.3.2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie (viď skupina respiračných nákaz). V priebehu roka bolo hlásených celkom 2 555 ochorení. Oproti roku 2019 ide o vzostup počtu ochorení o 2 207 prípadov, čo je nárast o 634,19 %. (viď skupina respiračných nákaz). vyhlásená dňa 11.3.2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie. V analyzovanom roku bolo hlásených 2 302 ochorení COVID-19, čo je 90,09 % z celkového počtu ochorení.

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

Vo výskyte salmonelových infekcií v porovnaní s rokom 2019 sme zaznamenali pokles ochorení o 32,14 %.

V roku 2020 bolo hlásených 57 prípadov salmonelóz, z toho 55 prípadov salmonelovej enteritídy a 2 prípady vylučovania salmonel. V tomto roku evidujeme 2 epidémie salmonelovej enteritídy z obce Divín a Lipovany.

V skupine dyzentérií sme rovnako, ako aj v roku 2019, nezaznamenali žiadne nové ochorenie.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme v tomto roku zaznamenali 66 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída - 33 prípadov, pod číselnou diagnózou A 04.5 Enterokolitída zapríčinená Clostridium Dificile – 28 prípadov a pod číselnou diagnózou A 04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica – 5 prípadov. Evidovaná bola 1 epidémia pod číselnou diagnózou A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída z mesta Lučenec.

V skupine vírusových a iných špecifikovaných črevných infekcií sme oproti roku 2019 zaznamenali pokles ochorení s indexom 2020/2019 – 0,45. Nulový výskyt sa udržal v skupine otráv potravinami.

V roku 2020 sme zaznamenali 3 ochorenia akútnej hepatitídy C, 2 ochorenia chronickej vírusovej hepatitídy C a 1 ochorenie akútnej hepatitídy B bez agensu delta a bez pečenej kómy. V tomto roku bol hlásený 1 prípad nosičstva vírusovej hepatitídy.

V skupine respiračných nákaz sme oproti roku 2019 zaznamenali vysoký nárast ochorení vplyvom novozisteného koróna vírusu SARS- COV2. Celkovo evidujeme na toto ochorenie 2 302 prípadov, pod číselnou diagnózou U 07.1 Covid- 19 potvrdený PCR testom – 1716 prípadov a pod číselnou diagnózou U 07.11 Covid- 19 potvrdený antigénovým testom – 586 prípadov. Zaznamenaných bolo celkom 26 úmrtí. Stabilizovaná situácia naďalej ostáva vďaka ochoreniam preventabilným imunizáciou - záškrt, osýpky, ružienku, mumps.

V skupine neuroinfekcií v priebehu roku 2020 boli zaznamenané spolu 3 prípady. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou A 39.1 Waterhouseov- Friderichsenov syndróm – 1 prípad a G 61.0 Guillainov- Barrého syndróm – 2 prípady.

V skupine zoonóz pri poraneniach zvieratami došlo k poklesu o 2 prípady. 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 2020 bolo hlásených z dermatovenerologických ambulancií 9 ochorení s prevažne pohlavným spôsobom prenášania.

V roku 2020 sme vo výskyte nozokomiálnych nákaz zaznamenali 11 prípadov.

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec a porovnávacie indexy v roku 2020

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č. II.1.a

Kód MKCH	OCHORENIE	2020 abs. hod.	2019 abs. hod.	INDEX 2020/2019	PRIEMER 2015 - 2019	INDEX 2020/P	CHOROBNOSŤ 2020	PRIEMER chorobnosť 2015 - 2019
A 02	Iné infekcie salmonelami	55	70	0,79	38,6	1,42	74,74	52,28
A 02N	Vylučovanie salmonel	2	14	0,14	3,4	0,59	2,72	4,60
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	66	64	1,03	28	2,36	89,69	37,92
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	33	15	2,20	11,2	2,95	44,84	15,17
A 04.6	Yersinia, enterocolitica	5	4	1,25	1,2	4,17	6,79	1,63
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	28	45	0,62	15,4	1,82	38,05	20,86
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	19	42	0,45	68,4	0,28	25,82	92,64
A 08.0	Rotavírusová enteritída	12	37	0,32	61,4	0,20	16,31	83,16
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2	1	2,00	2,8	0,71	2,72	3,79
A 08.2	Adenovírusová enteritída	5	4	1,25	4,2	1,19	6,79	5,69
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	0	2	0,00	2,2	0,00	0,00	2,98
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný B. pertussis	1	1	1,00	0,8	1,25	1,36	1,08
A 38	Šarlach – scarlatina	1	2	0,50	0,8	1,25	1,36	1,08
A 39	Meningokoková infekcia	1	3	0,33	1,2	0,83	1,36	1,63
A 51	Včasný syfilis	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,81
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0	0,00	2,6	0,00	0,00	3,52
A 87	Vírusová meningitída	0	5	0,00	4,4	0,00	0,00	5,96
B 01	Ovčie kiahne – varicella	46	51	0,90	100	0,46	62,51	135,44
B 02	Zoster - (H. Zoster) - plazivec pásový	1	8	0,13	4,6	0,22	1,36	6,23
B 15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	1,63
B 16	Akútna hepatitída B	1	0	0,00	1,8	0,56	1,36	2,44
B 17.1	Akútna hepatitída C	3	4	0,75	2,4	1,25	4,08	3,25
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B s agensom delta	0	2	0,00	4,4	0,00	0,00	5,96
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	2	5	0,40	7,2	0,28	2,72	9,75
B 27	Infekčná mononukleóza	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,81
B 58	Toxoplazmóza	2	7	0,29	2	1,00	2,72	2,71
B 86	Svrab – scabies	0	7	0,00	23	0,00	0,00	31,15

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec a porovnávacie indexy v roku 2020 - pokračovanie

G 61	Zápalová polyneuropatia	2	2	1,00	1,2	1,67	2,72	1,63
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	2302	0	0,00	0	0,00	3128,14	0,00
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	34	36	0,94	40,8	0,83	46,20	55,26
Z 21	Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV)	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	1,08

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec za roky 2011 – 2020

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č.II.2.a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
A 02	Iné infekcie salmonelami	a	32	45	28	26	21	24	19	59	70	55
		r	42,76	60,26	37,56	34,95	28,34	32,41	25,73	80,17	95,12	74,99
A 02.N	Vylučovanie salmonel	a	0	3	0	1	2	1	0	0	14	2
		r	0,00	4,02	0,00	1,34	2,70	1,35	0,00	0,00	19,02	2,73
A 03	Bacilová červienka – dyzentéria	a	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0
		r	4,01	4,02	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	a	0	4	6	10	12	13	21	30	64	66
		r	0,00	5,36	8,05	13,44	16,19	17,56	28,44	40,77	86,97	89,99
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	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	1,36	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	a	0	4	6	8	11	7	15	8	15	33
		r	0,00	5,36	8,05	10,75	14,84	9,45	20,31	10,87	20,38	44,99
A 04.6	Yersinia enterocolitica	a	0	0	0	0	0	1	1	0	4	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35	0,00	5,44	5,82

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec za roky 2011 – 2020 - pokračovanie

A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	a	0	0	0	2	1	5	5	21	45	28
		r	0,00	0,00	0,00	2,69	1,35	6,75	6,77	28,54	61,15	38,18
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	45	31	52	55	107	40	95	58	42	19
		r	60,13	41,51	69,75	73,92	144,39	54,02	128,64	78,82	57,07	25,91
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	42	28	50	54	104	32	88	46	37	12
		r	56,12	37,49	67,07	72,58	140,34	43,22	119,16	62,51	50,28	16,36
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	a	0	0	0	0	0	3	5	5	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	6,77	6,79	1,36	2,73
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	3	3	2	1	3	5	2	7	4	5
		r	4,01	4,02	2,68	1,34	4,05	6,75	2,71	9,51	5,44	6,82
A 09	Hnačka a gastroent. pravdep. inf. pôvodu	a	1	0	0	0	0	5	2	2	2	0
		r	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	2,71	2,72	2,72	0,00
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	1	1	1	13	1	0	1	1	1	1
		r	1,34	1,34	1,34	17,47	1,35	0,00	1,35	1,36	1,36	1,36
A 38	Šarlach – scarlatina	a	4	4	3	0	0	0	1	1	2	1
		r	5,34	5,36	4,02	0,00	0,00	0,00	1,35	1,36	2,72	1,36
A 39	Meningokoková infekcia	a	0	1	1	2	0	1	1	1	3	1
		r	0,00	1,34	1,34	2,69	0,00	1,35	1,35	1,36	4,08	1,36
A 40	Iné bakteriálne črevné infekcie	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 51	Včasný syfilis	a	4	0	1	1	2	0	0	0	1	0
		r	5,34	0,00	1,34	1,34	2,70	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00
A 69	Iné spirotékové infekcie	a	2	1	1	3	0	0	0	0	0	0
		r	2,67	1,34	1,34	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 84.1	Stredo-europejská kliešťová encefalitída	a	0	14	3	0	1	2	1	9	0	0
		r	0,00	18,75	4,02	0,00	1,35	2,70	1,35	12,23	0,00	0,00
A 87	Vírusová meningitída	a	9	29	13	2	3	8	5	1	5	0
		r	12,03	38,83	17,44	2,69	4,05	10,80	6,77	1,36	6,79	0,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec za roky 2011 – 2020 - pokračovanie

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č.II.2.b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
B 01	Ovčie kiahne – varicella	a	114	135	201	81	94	95	233	27	51	46
		r	152,32	180,77	269,62	108,87	126,85	128,31	315,51	36,69	69,30	62,72
B 02	Zoster –(Herpes zoster) – plazivec pásový	a	13	12	12	5	6	7	2	0	8	1
		r	17,37	16,07	16,10	6,72	8,10	9,45	2,71	0,00	10,87	1,36
B 15	Akútna hepatitída A	a	14	2	1	10	3	0	1	2	0	0
		r	18,71	2,68	1,34	13,44	4,05	0,00	1,35	2,72	0,00	0,00
B 16	Akútna hepatitída B	a	0	1	1	0	3	1	3	2	0	1
		r	0,00	1,34	1,34	0,00	4,05	1,35	4,06	2,72	0,00	1,36
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	1	0	0	1	1	3	1	3	4	3
		r	1,34	0,00	0,00	1,34	1,35	4,05	1,35	4,08	5,44	4,09
B 18.1	Chronická hepatitída B bez agensu delta	a	0	0	0	1	5	7	2	6	2	0
		r	0,00	0,00	0,00	1,34	6,75	9,45	2,71	8,15	2,72	0,00
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	0	1	10	10	6	7	5	13	5	2
		r	0,00	1,34	13,41	13,44	8,10	9,45	6,77	17,67	6,79	2,73
B 27	Infekčná mononukleóza	a	8	9	2	2	2	0	0	1	0	0
		r	10,69	12,05	2,68	2,69	2,70	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00
B 58	Toxoplazmóza	a	0	0	0	1	2	0	0	1	7	2
		r	0,00	0,00	0,00	1,34	2,70	0,00	0,00	1,36	9,51	2,73
B 86	Svrab - scabies	a	5	20	23	20	15	9	57	27	7	0
		r	6,68	26,78	30,85	26,88	20,24	12,16	77,18	36,69	9,51	0,00
G 00	Bakteriálny zápal mozg. plien (meningitis) nezatried. Inde	a	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	2,68	4,02	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	1,34	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuropatia	a	1	1	3	1	1	1	2	0	2	2
		r	1,34	1,34	4,02	1,34	1,35	1,35	2,71	0,00	2,72	2,73
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2302
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3138,72
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	25	41	32	27	40	36	46	46	36	34
		r	33,40	54,90	42,93	36,29	53,98	48,62	62,29	62,51	48,92	46,36

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 2020 bolo hlásených prípadov salmonelóz, dg. A 02.0 Salmonelová enteritída - 55 prípadov, čo je 96,50% z celkového počtu ochorení, dg. A 02 Vylučovanie salmonel - 2 prípadov, čo je 3,50 % z celkového počtu ochorení.

Oproti roku 2019, kedy bolo hlásených 70 prípadov salmonelóz pod dg. A02.0 Salmonelová enteritída, došlo k poklesu ochorení o 21,42 %.

Salmonelová enteritída, lokalizované salmonelové infekcie A 02.0

V roku 2020 bolo hlásených 55 ochorení s chorobnosťou 74,74 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k poklesu ochorení s indexom 2020/2019 – 0,79. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 52,28 s priemerným počtom ochorení 38,6.

Topologicky sa salmonely vyskytli v 13 lokalitách okresu, z toho najviac postihnutých evidujeme z mesta Lučenec - 33 prípadov. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci august - 9 prípadov, v mesiaci júl - 8 prípadov a v mesiaci september - 8 prípadov.

U ochorení na salmonelovú enteritídu najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 606,06 na 100 000 obyvateľov bola zaznamenaná u 0 ročných detí s počtom hlásených prípadov 4, avšak najviac ochorení s počtom 11 prípadov bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 1-4 ročných s chorobnosťou 381,28 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 5-9 ročných s chorobnosťou 230,53 na 10 000 obyvateľov. U mužského pohlavia sa vyskytlo 40 % ochorení a 60 % ochorení u ženského pohlavia.

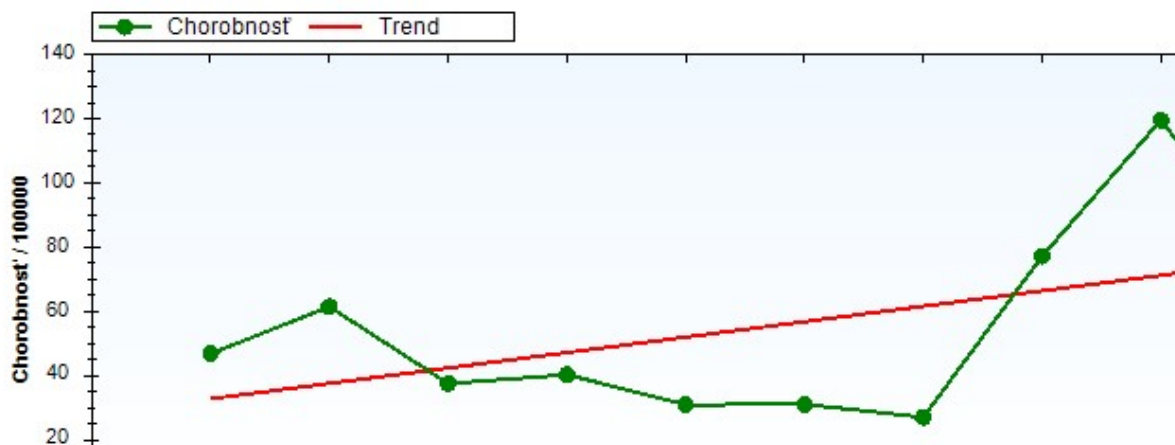
Zo všetkých salmonelových ochorení sa podarilo salmonelu kultivačne diagnostikovať vo všetkých prípadoch.

Na etiológii ochorení sa podieľala Salmonella Enteritidis. Prehľad izolovaných typov uvádza nasledovná tabuľka.

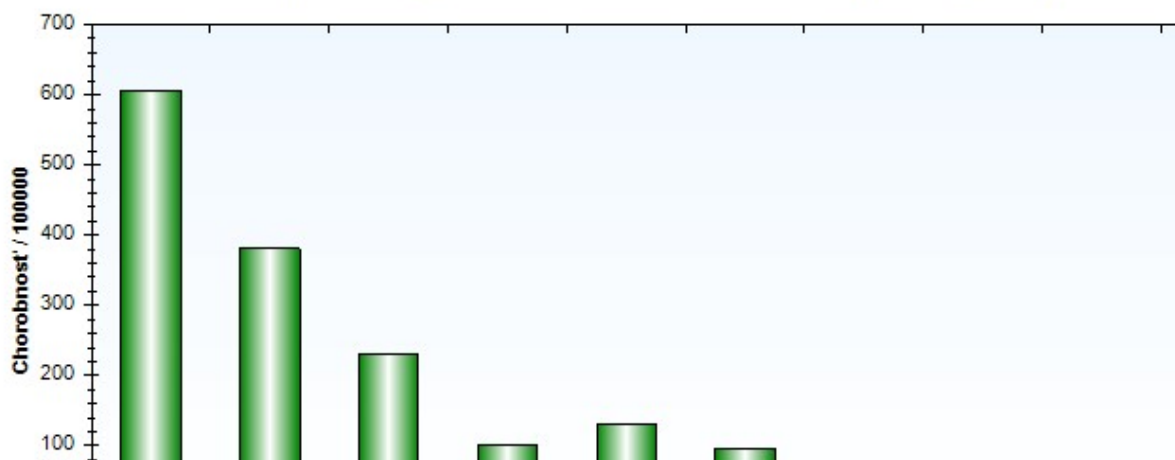
Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov 2020

Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
S. Enteritidis	57	100,00	55	100,00	2	100,00

(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonellosis.
Trend za 10 rokov.
Rok 2020. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonellosis.
Vekovošpecifická chorobnosť.
Rok 2020, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres L



Výskyt salmonelóz u 0 ročných detí v okrese Lučenec v roku 2020

vek dieťaťa	etiologické agens	suspektný faktor
6 mesačné	S. Enteritidis	Neudané
7 mesačné	S. Enteritidis	zmiešaná strava
9 mesačné	S. Enteritidis	kontaminované ruky
10 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna výživa

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2020 v okrese Lučenec

Obec	dátum výskytu ochorení	počet	sérotyp	faktor prenosu	typ výskytu
		och. / vyl.			
Divín	24.8. – 4.9.20	3/0	S. Enteritidis	neudaný	rodinný
Lipovany	13.4 – 26.4.20	2/0	S. Enteritidis	zmiešaná strava	rodinný

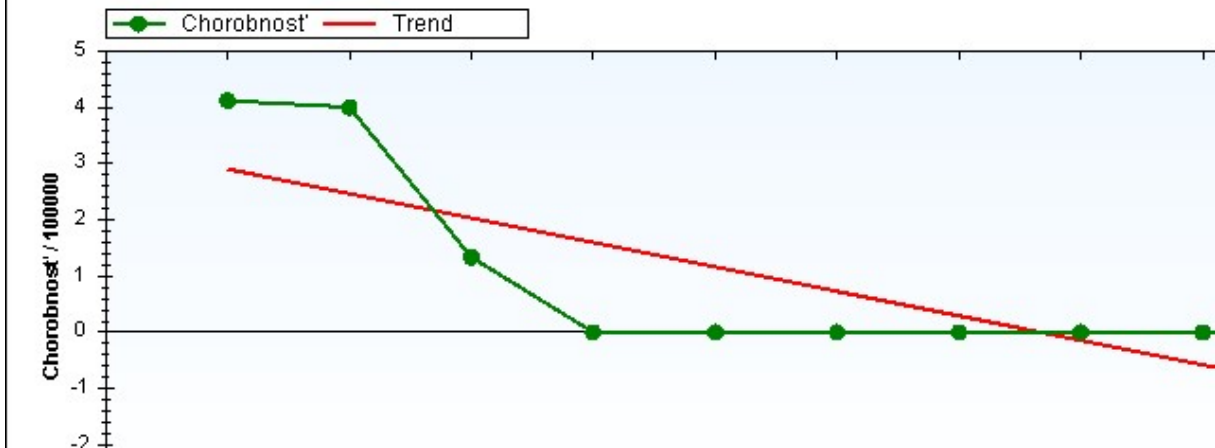
Vylučovanie salmonel A 02

V roku 2020 boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 2,72 na 100 000 obyvateľov. V minulom roku bolo zaznamenaných celkom 14 prípadov vylučovania salmonel. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov predstavuje hodnotu 4,60 s priemerným počtom vylučovaní 3,4. Na výskyte vylučovaní sa podieľala S. Enteritidis so 100%.

Bacilová červienka (dysentéria) - šigelóza A03

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2013.

(A03) Výskyt dyzentérie / Incidence of dysentery.
Trend za 10 rokov.
Rok 2020. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



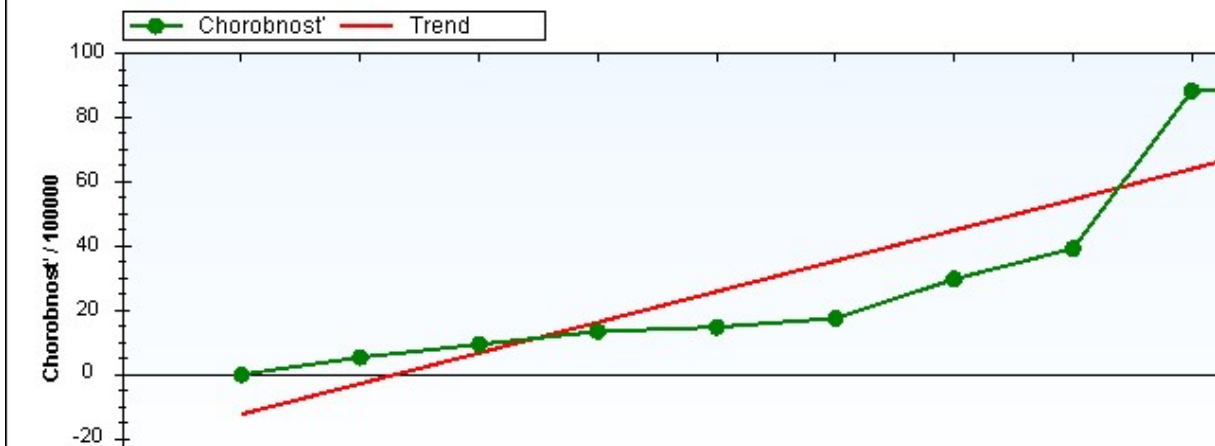
Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

V tejto skupine hlásime 66 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - 33 prípadov, pod číselnou diagnózou A 04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium Difficile* – 28 prípadov a pod číselnou diagnózou A 04.6 *Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica* – 5 prípadov.

Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* A 04.0

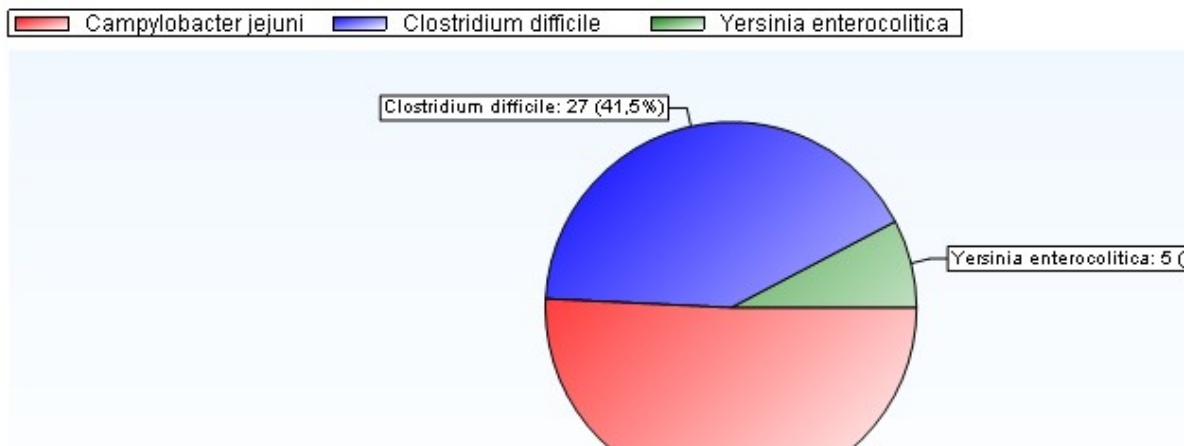
V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy bolo hlásené 1 ochorenie v roku 2018. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 0,27 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases
Trend za 10 rokov.
Rok 2020. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases
Proporcija etiol. Agens.

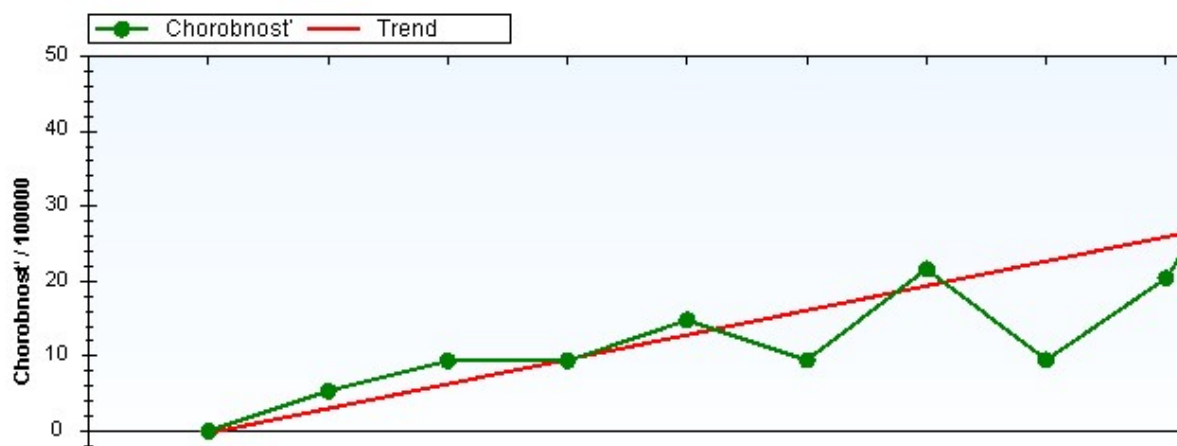
Rok 2020, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres L



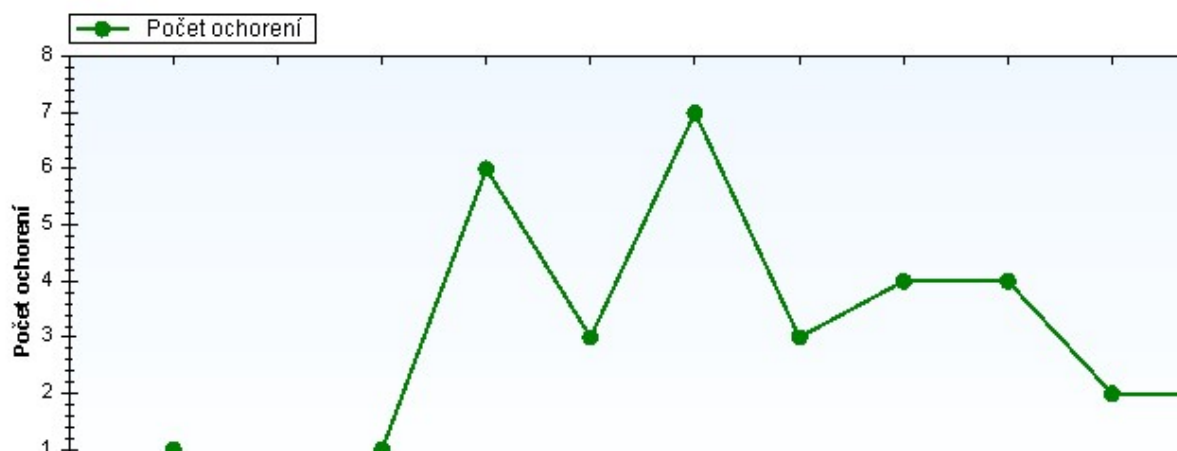
Kampylobakteriálna enteritída A 04.5

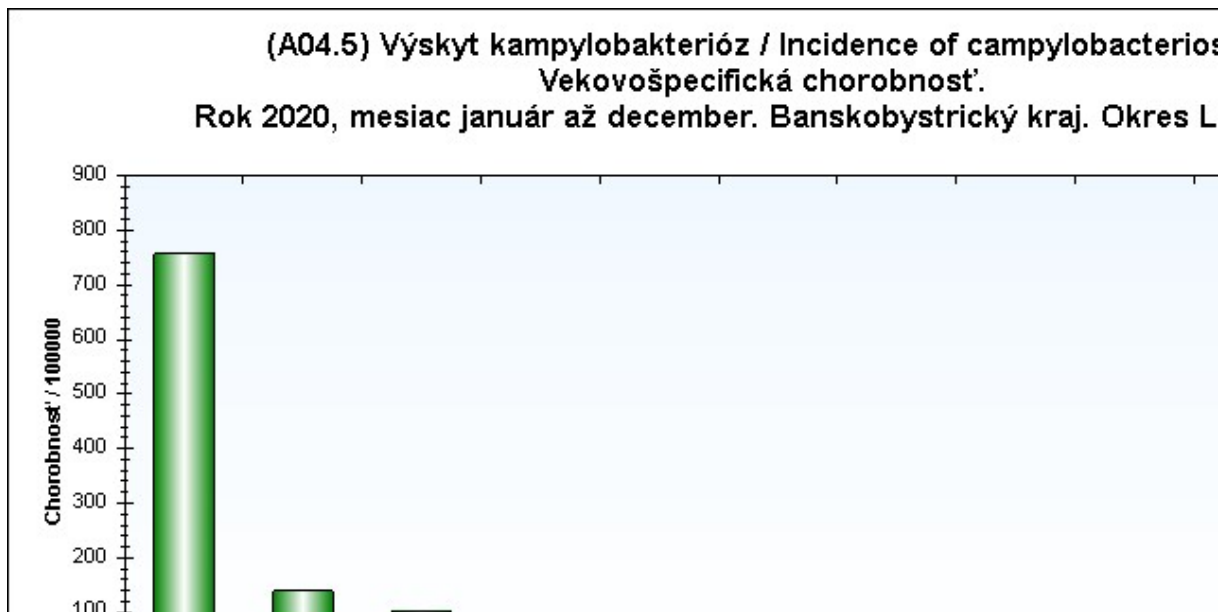
Evidujeme 33 prípadov s chorobnosťou 44,84 na 100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo hlásených 15 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov 15,17 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 11,2. Maximálny počet ochorení - 7 prípadov, bol zaznamenaný vo vekovej skupine 65+ ročných (chorobnosť 58,94 na 100 000 obyvateľov). 5 prípadov bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 0 ročných (chorobnosť 757,58 na 100 000 obyvateľov). Po 4 prípady boli zaznamenané vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 138,65 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 102,46 na 100 000 obyvateľov). 3 prípady boli zaznamenané vo vekovej skupine 10-14 ročných (chorobnosť 76,41 na 100 000 obyvateľov). Po 2 prípady boli zaznamenané vo vekovej skupine 20-24 ročných (chorobnosť 47,92 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25-34 ročných (chorobnosť 19,53 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 35-44 ročných (chorobnosť 16,75 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 45-54 ročných (chorobnosť 19,93 na 100 000 obyvateľov). Po jednom prípade bolo zaznamenané vo vekovej skupine 15-19 ročných (chorobnosť 26,27 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 55-64 ročných (chorobnosť 9,86 na 100 000 obyvateľov). Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v mesiaci jún - 7 prípadov. Výskyt bol zaznamenaný 17x u mužov a 16x u žien. Topologicky sa salmonely vyskytli v 8 lokalitách okresu, z toho najviac postihnutých evidujeme z mesta Lučenec - 22 prípadov. V tomto roku bola evidovaná aj jedna epidémia z Lučenca u dvoch rodinných príslušníkov z celkového počtu 4 exponovaných. Faktor prenosu nebol zistený.

(A04.5) Výskyt kampylobakterióz / Incidence of campylobacteriosis
Trend za 10 rokov.
Rok 2020. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



(A04.5) Výskyt kampylobakterióz / Incidence of campylobacteriosis
Sezonalita.
Rok 2020. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.

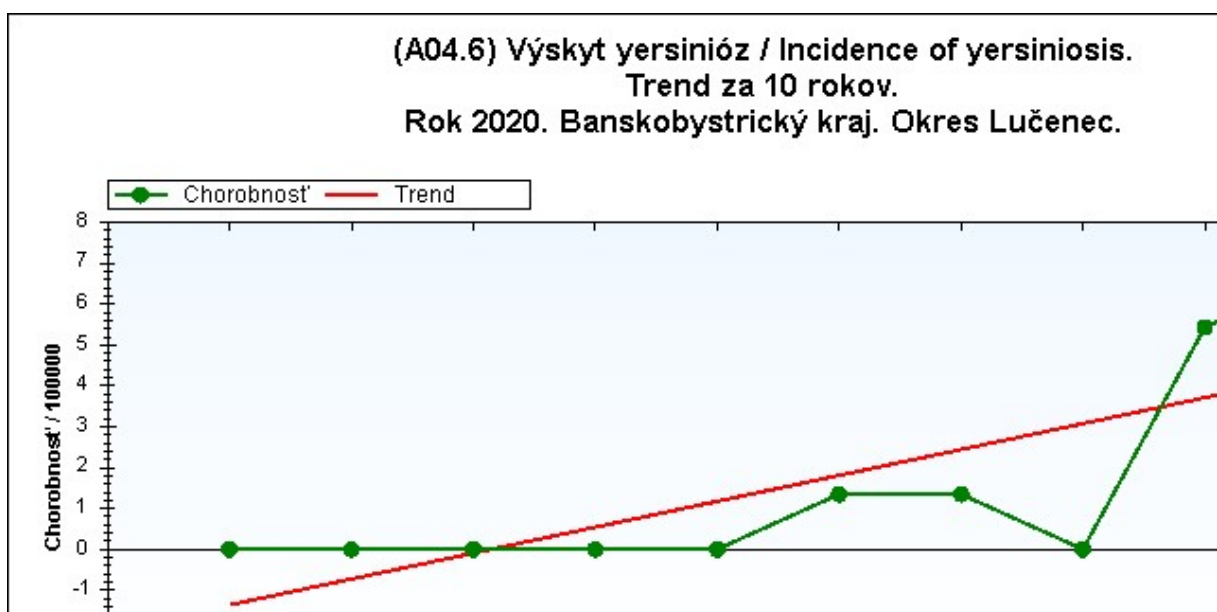




Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* A 04.6

V roku 2020 sme zaznamenali 5 prípadov s chorobnosťou 6,79 na 100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme evidovali 4 prípady. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov 1,63 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,2.

Dva ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 45-54 ročných (chorobnosť 19,93 na 100 000 obyvateľov). Po jednom prípade boli ochorenia zaznamenané vo vekovej skupine 25-34 ročných (chorobnosť 9,76 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 35-44 ročných (chorobnosť 8,37 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ ročných (chorobnosť 8,42 na 100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci január – 2 prípady, marec – 1 prípad, apríl – 1 prípad a október – 1 prípad. Výskyt bol zaznamenaný 2x u mužov a 3x u žien. Topologicky sa ochorenia vyskytli v 4 lokalitách okresu: Lučenec – 2 prípady, Fiľakovo – 1 prípad, Praha – 1 prípad a Rapovce – 1 prípad.



Enterokolitída zapríčinená *Clostridium Dificile* A 04.7

V roku 2020 hlásime celkom 28 prípadov s chorobnosťou 38,05 na 100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme hlásili 45 prípadov. Všetky ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia (dôkaz antigénu, dôkaz toxínu A/B). Výskyt bol zaznamenaný 16x u mužov a 12x u žien. Najviac ochorení bolo evidovaných vo vekovej skupine 65+ ročných – 17 prípadov s chorobnosťou 143,13 na 100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu bolo 13 ochorení hlásených ako nozokomiálne nákazy (viď III.9 Nozokomiálne nákazy). Všetky ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie A 04.8

V roku 2020 nebolo evidované žiadne ochorenie.

Iné protozoárne črevné choroby A 07

V tejto skupine v roku 2020 neboli hlásené žiadne prípady ochorenia.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08

V tejto skupine v roku 2020 bolo hlásených 19 prípadov s chorobnosťou 25,82 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 92,64 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 68,4. Oproti minulému roku dochádza k poklesu ochorení s indexom 2020/2019 – 0,45.

Pod diagnózou *A 08.0 Rotavírusová enteritída* bolo hlásených 12 prípadov, čo je 63,15 % z celkového počtu ochorení, pod diagnózou *A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk* – 2 prípady, čo je 10,52 % z celkového počtu ochorení a pod diagnózou *A 08.2 Adenovírusová enteritída* - 5 prípadov, čo je 26,31 % z celkového počtu ochorení.

Rotavírusová enteritída A 08.0

V tomto roku bolo hlásených 12 prípadov s chorobnosťou 16,31 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 0 ročných - 6 prípadov (chorobnosť 909,09 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 10-14 ročných - 2 prípady (chorobnosť 50,94 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade bolo vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 34,66 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných (chorobnosť 26,27 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 ročných (chorobnosť 9,97 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 65+ ročných (chorobnosť 8,42 na 100 000 obyvateľov). Najviac ochorení bolo evidovaných v mesiaci január – 4 prípady. Výskyt bol zaznamenaný 5x u mužov a 7x u žien. Všetky prípady sa vyskytli u neočkovaných pacientov.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1

V roku 2020 boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 2,72 na 100 000 obyvateľov. Prvé ochorenie bolo zaznamenané u 9 ročného chlapca, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Pacient bol hospitalizovaný na Detskej klinike vo VŠNsP v Lučenci.

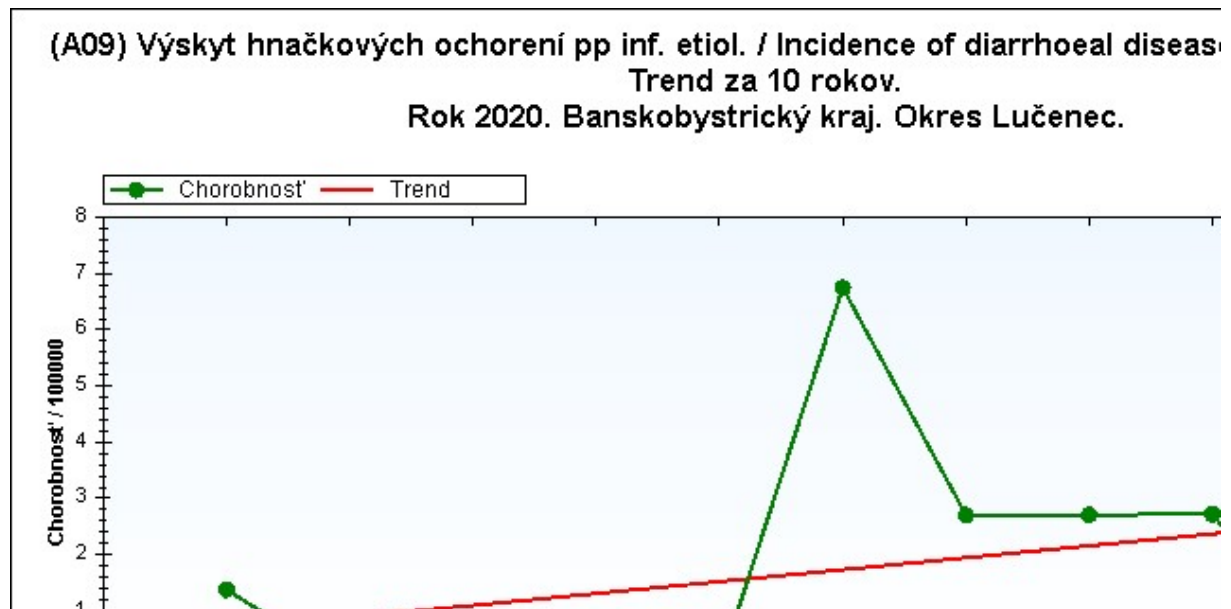
Druhé ochorenie bolo zaznamenané u 1 ročného chlapca, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Pacient bol hospitalizovaný na Detskom oddelení v Nemocnici Dr. Vojtecha Alexandra v Kežmarku.

Adenovírusová enteritída A 08.2

V roku 2020 bolo hlásených 5 prípadov s chorobnosťou 6,79 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 0 ročných - 3 prípady s chorobnosťou 454,55 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 5-9 ročných – 2 prípady, s chorobnosťou 51,23 na 100 000 obyvateľov. Výskyt bol zaznamenaný 3x u mužov a 2x u žien.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

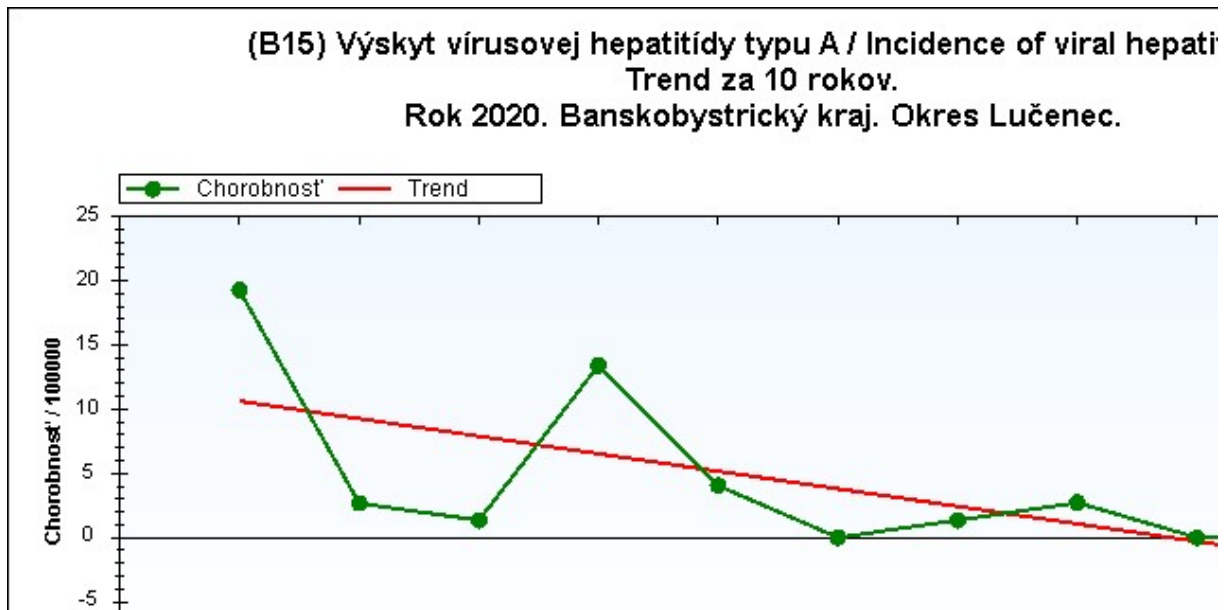
V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2019 boli evidované 2 prípady. Priemerná 5 ročná chorobnosť 2,98 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2015 - 2019 je 2,2.



III.2 Skupina vírusových hepatítid

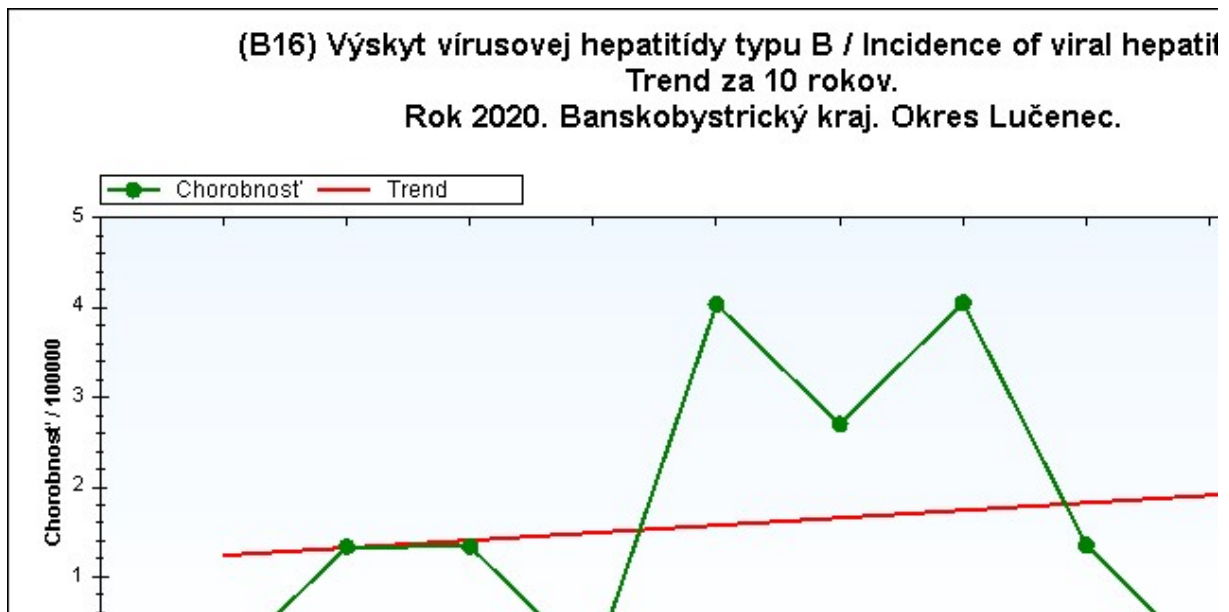
Akútna hepatitída A B 15

V roku 2020 sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy boli evidované 2 prípady v roku 2018. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,63 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,2.



Akútna hepatitída B B 16

V roku 2020 bol hlásený 1 prípad. V roku 2019 nebol evidovaný žiadny prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 2,44 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,8.



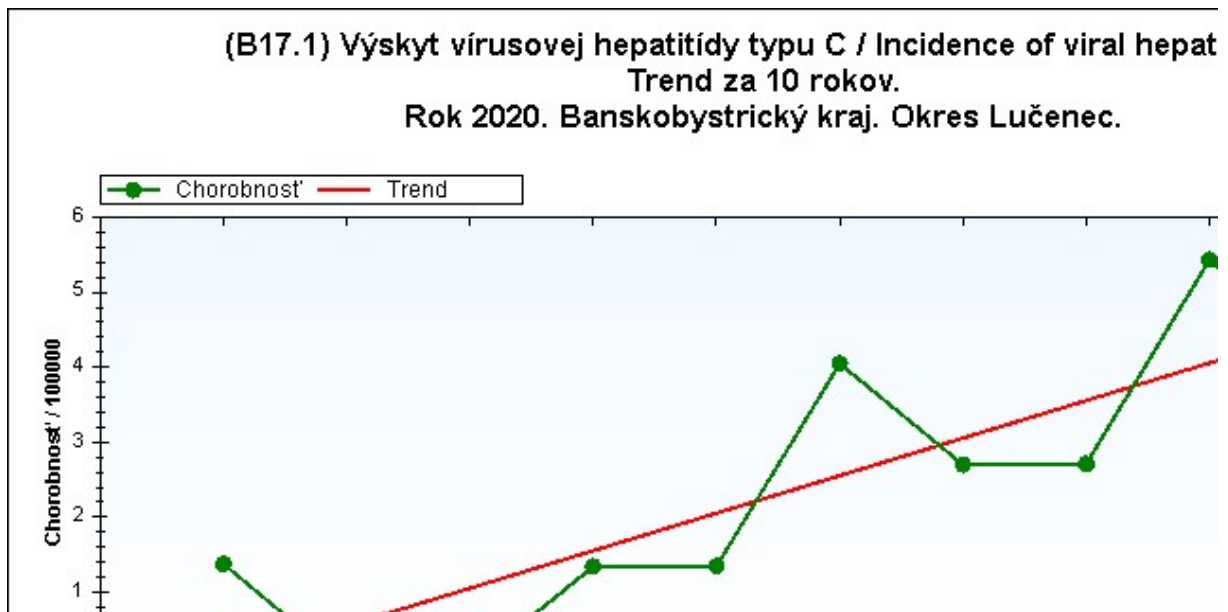
Nosič vírusovej hepatitídy **Z 22.5**

V roku 2020 bol hlásený 1 prípad nosičstva vírusovej hepatitídy. Ochorenie bolo zaznamenané u 28 ročnej ženy, hlásené na základe laboratórneho vyšetrenia. V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov zistená: tetováž.

Iné vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída C **B 17.1**

V tomto roku sme zaznamenali 3 prípady. V roku 2019 sme hlásili 4 prípady. Priemerný počet ochorení za roky 2015-2019 je 2,4 s priemernou chorobnosťou 3,25 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané u mužov vo vekovej skupine 15-19 ročných – 1 prípad, vo vekovej skupine 25-34 ročných – 1 prípad a vo vekovej skupine 35-44 ročných – 1 prípad, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia. V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov: vo všetkých prípadoch – injekčná aplikáciu drog.



Akútna hepatitída E B 17.2

V roku 2020 výskyt nebol hlásený.

Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta B 18.1

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2019 sme hlásili 2 prípady. Priemerný počet ochorení za roky 2015 - 2019 je 4,4 s priemernou chorobnosťou 5,96 na 100 000 obyvateľov.

Chronická vírusová hepatitída C B 18.2

V tomto roku sme zaznamenali 2 ochorenia. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 9,75 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 7,2. Index 2020/2019 je 0,40.

Ochorenia boli zistené u 1 muža vo vekovej skupine 20-24 ročných (chorobnosť 23,96 na 100 000 obyvateľov) a 1 ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných (chorobnosť 8,37 na 100 000 obyvateľov), zistené v rámci skreeningových vyšetrení, hlásené na základe pozitívnych laboratórnych výsledkov HCV RNA PCR. V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov bola zistená v jednom prípade – tetováž, v druhom prípade – neudaná.

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída B 19

V roku 2020 a 2019 sa ochorenie nevyskytlo.

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 31.8.2020

Pacienti	Počet pacientov podliehajúcich očkovaníu	z toho počet			
		očkovaných aspoň jednou dávkou		neočkovaných	
		abs.	%	abs.	%
zaradení do DP	10	10	100,00	0	0,00
v príprave do DP	8	8	100,0	x	

HBIG hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

V ďalšej tabuľke je uvedený prehľad imunizácie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek k 31.8.2020.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde typu B k 31.8.2020

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		
2020 (do 31.8.)	1	0	0	1	1	100,00	0	0,00
2019	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00

hyperimúnnny ľudský gamaglobulín 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 31.8.2020.

Ročník narodenia 2018

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.	%		
664	645	97,1	499	75,2	146	22	6	0,9

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde k 31.8.2020

Ročník narodenia 2013 (preočkovanie v 6. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
714	683	95,7	18	2,5

Ročník narodenia 2006 (preočkovanie v 13. roku života)

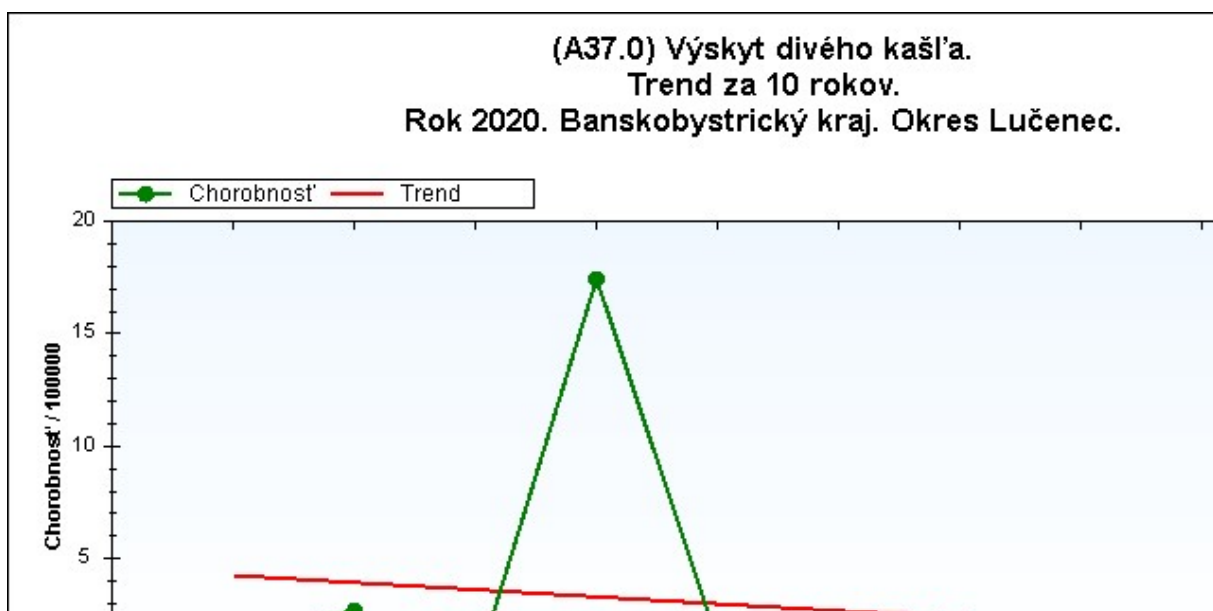
Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTAP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
692	668	96,5	9	1,3

Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* A 37.0

V tomto roku sme zaznamenali 1 ochorenie s chorobnosťou 1,36 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov 1,08 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,8.

Sporadické ochorenie bolo zistené u 8 ročného neočkovaného chlapca s DMO, hlásené na základe klinickej symptomatológie – zhoršenie základného ochorenia, dýchavica, sťažené dýchanie, kašeľ a pozitívny výsledok serologického vyšetrenia IgA, IgG protilátok. Pacient bol liečený ambulantne. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci február.

Pokračovalo sa v imunizácii detskej populácie. Proporcía 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 31.8.2020 prezentuje nasledujúca tabuľka.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2020

Ročníky narodenia 2018, 2017

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.	%		
2018	664	624	93,9	351	52,9	273	41,1	8	1,2
2017	711	675	94,9	349	49,1	326	45,9	19	2,7

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2020

Ročníky narodenia 2008,2007 (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.	%		
2008	686	637	92,9	306	44,6	331	48,3	12	1,7
2007	648	643	99,2	362	55,9	281	43,4	2	0,3

Ružienka - rubeola B 06

Ochorenie v roku 2020 a 2019 nebolo hlásené. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s očkovaním podobne ako u morbíl. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2020 prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

Mumps - parotitis epidemica B 26

V roku 2020 ochorenie nebolo hlásené. Tento priaznivý vývoj súvisí s imunizáciou. Výsledky očkovania prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2019 evidujeme 1 prípad.

III.4 Skupina respiračných nákaz

Streptokokové infekcie A 38, A 40

Šarlach - scarlatina A 38

V roku 2020 sme hlásili 1 prípad s chorobnosťou 1,36 na 100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme zaznamenali 2 prípady. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,08 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2015 - 2019 je 0,8. Ochorenie sa vyskytlo u muža vo vekovej skupine 10-14 ročných (chorobnosť 25,47 na 100 000 obyvateľov). Ochorenie bolo zaznamenané v mesiaci január.

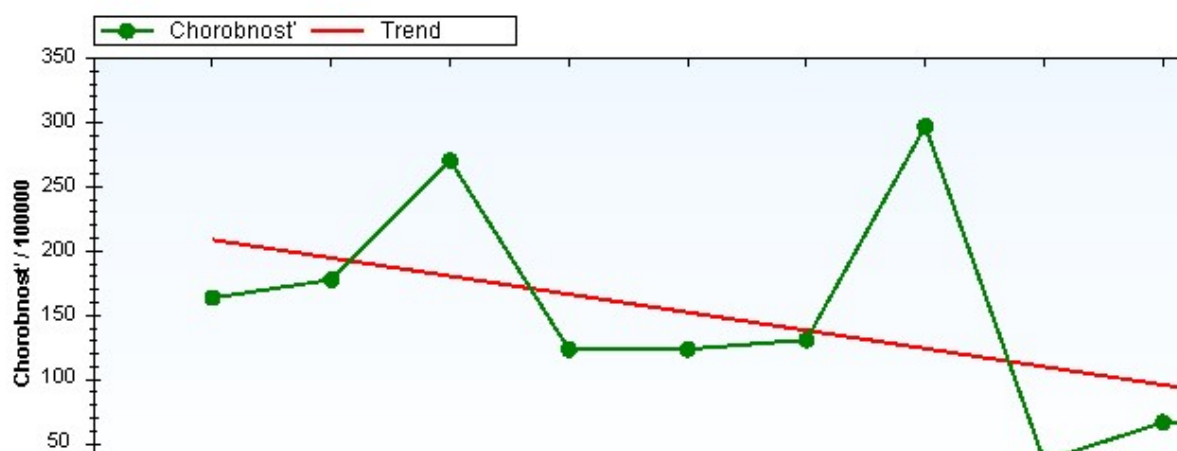
Ruža - erysipelas A 46

V roku 2020 sa ochorenie nevyskytlo.

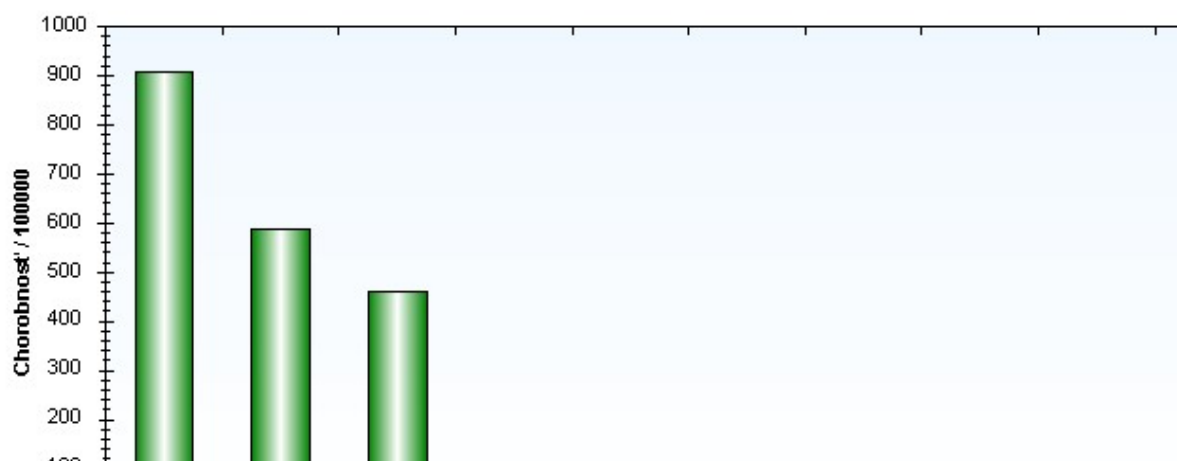
Ovčie kiahne - varicella B 01

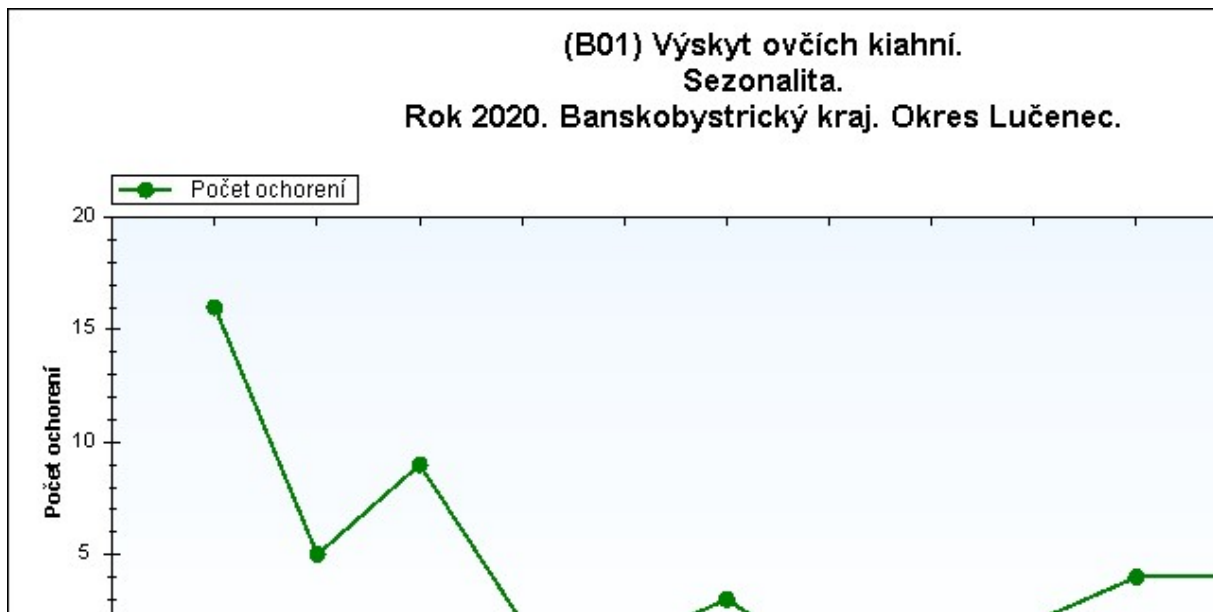
V tomto roku sme hlásili 46 ochorení s chorobnosťou 62,51 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2019, kedy bolo hlásených 51 prípadov, sme zaznamenali vzostup ochorení s indexom 0,90. Priemer ochorení za posledných 5 rokov je 100, s priemernou chorobnosťou 135,44 na 100 000 obyvateľov. Index 2020/P je 0,46. Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v mesiacoch január – 16 prípadov, marec – 9 prípadov a február – 5 prípadov. Najviac postihnuté boli deti z vekových skupín 5-9 ročných (18 ochorení s chorobnosťou 461,07 na 100 000 obyvateľov) a 1-4 ročných (17 ochorení s chorobnosťou 589,25 na 100 000 obyvateľov). Topologicky sme najviac ochorení zaznamenali v meste Lučenec - 26 prípadov. Ochorenia sa vyskytli 28x u mužov, 18x 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 2020. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



(B01) Výskyt ovčích kiahní.
Vekovošpecifická chorobnosť.
Rok 2020, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres L





Herpes záster - plazivec pásový B 02

V tomto roku bolo zaznamenané 1 ochorenie s chorobnosťou 1,36 na 100 000 obyvateľov. V roku 2019 evidujeme 8 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 4,6 s priemernou chorobnosťou 6,23 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u ženy, v mesiaci január. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou: *B 02.9 Zoster bez komplikácie, Zoster NS*.

Infekčná mononukleóza B 27

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy bolo hlásené 1 ochorenie v roku 2018. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,6 s priemernou chorobnosťou 0,81 na 100 000 obyvateľov

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 2020 bolo celkovo nahlásených 11 432 ochorení s chorobnosťou 23 407,4 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti roku 2019 dochádza k poklesu ochorení o viac ako 39 %. Z celkového počtu ARO bolo hlásených 1139 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 2332,1 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenávame pokles chrípke podobných ochorení o viac ako 32 %. Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 56 851,5 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na ARO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 1 873.

Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 6 343,8 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na CHPO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom

hlásených ochorení 209. Komplikovaný priebeh ochorení bol u 70 chorých, čo je 0,61% z celkového počtu chorých.

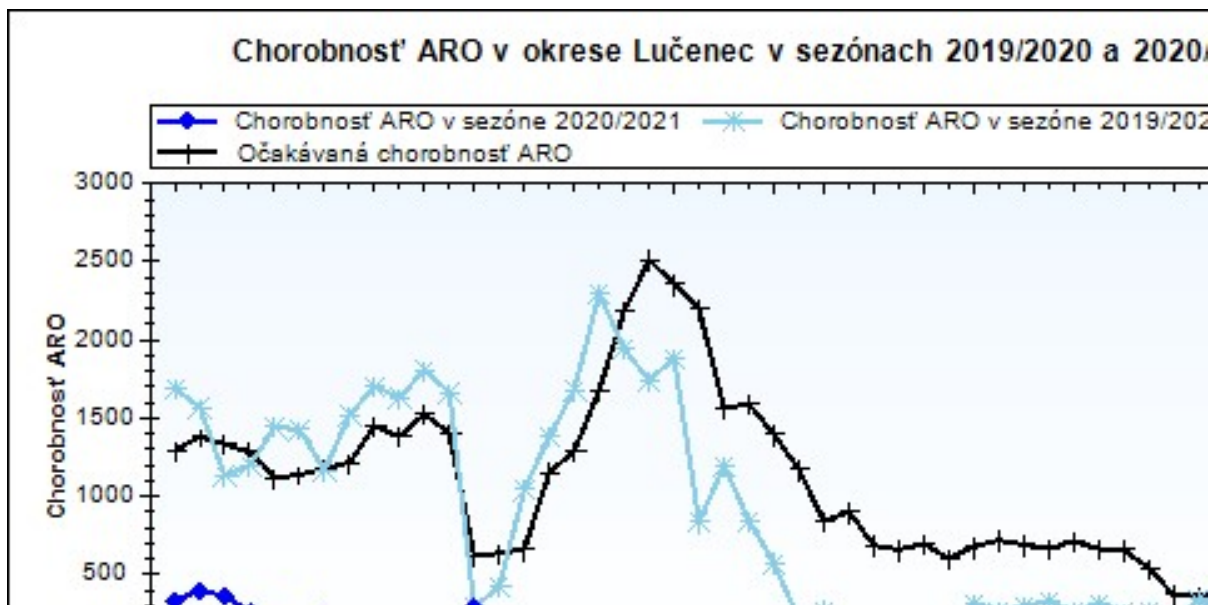
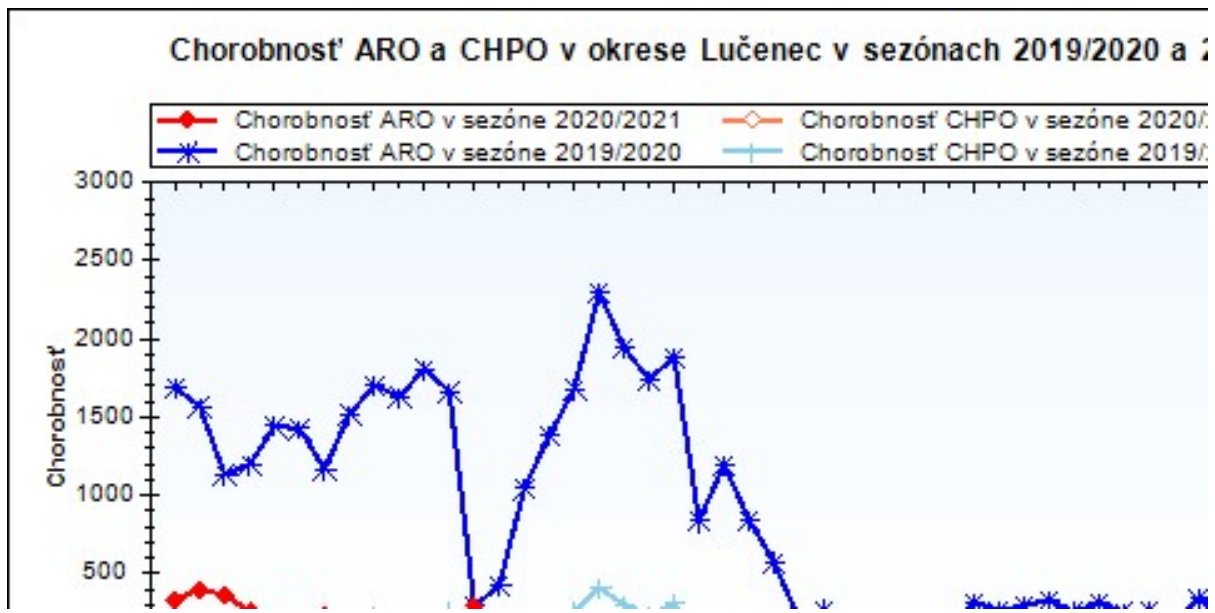
Najvyšší podiel komplikácií mali otitídy s počtom 40, čo je viac ako 57 % z celkového počtu komplikácií. Najviac otitíd sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných - 13 (32,50 %) a vo vekovej skupine 6-14 ročných – 13 (32,50 %) z celkového počtu otitíd.

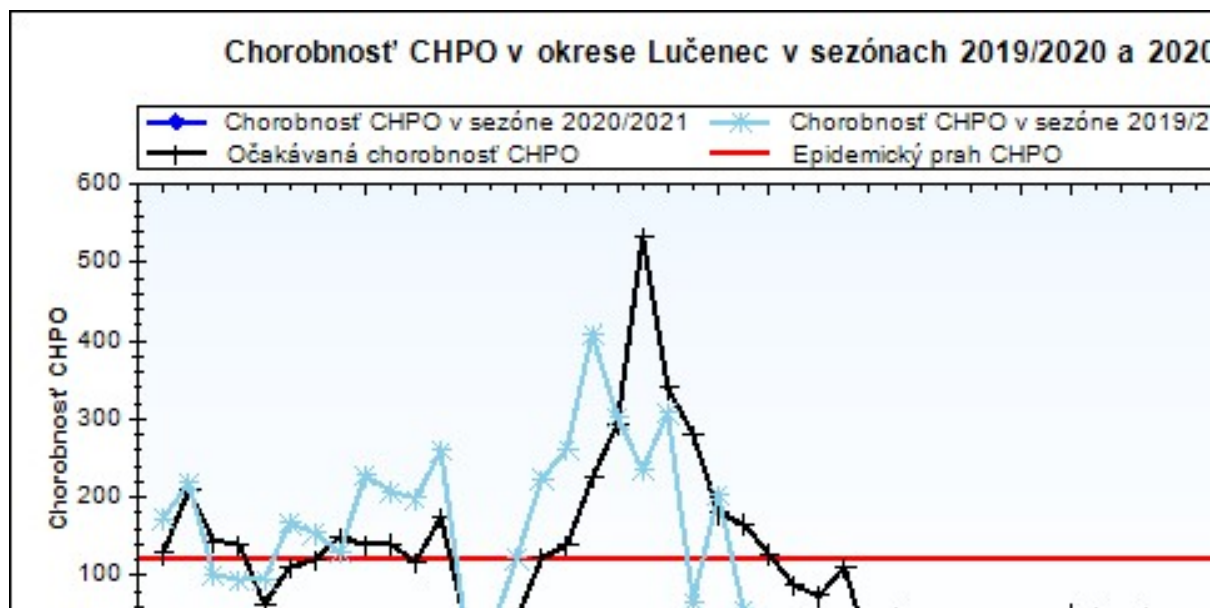
Najnižší počet ochorení 1 415, s chorobnosťou 48 394,1 bol vo vekovej skupine 15-19 ročných.

V roku 2020 chorobnosť dosiahla maximálnu hodnotu 2 297,2 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov v 5. kalendárnom týždni, s počtom hlásených ochorení 996. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 4 907,8 v 5. kalendárnom týždni bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných detí, s počtom hlásených ochorení 158.

Keďže úroveň chorobnosti nedosahovala epidemický charakter, protichrípková komisia v tomto roku nezasadala.

Vykonalo sa očkovanie obyvateľov v Domovoch dôchodcov v okrese Lučenec v počte 126 osôb, čo je – 74,6 %.





Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkový J 10

V roku 2020 boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 2,72 na 100 000 obyvateľov. Jedno ochorenie bolo zaznamenané u 62 ročného neočkovaného muža s negatívnou cestovateľskou anamnézou, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho virologického vyšetrenia RT PCR. Virologické vyšetrenie v odobratom biologickom materiáli (bioptický materiál pľúc) potvrdilo prítomnosť vírusu chrípkový A (špecifikácia H1).

Ďalšie ochorenie bolo zaznamenané u 5 ročného neočkovaného dievčaťa s negatívnou cestovateľskou anamnézou, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho virologického vyšetrenia RT PCR. Virologické vyšetrenie potvrdilo prítomnosť vírusu chrípkový A (špecifikácia H1), v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter).

Covid- 19

Jedná sa o novozistenú respiračnú nákazu SARS-CoV2. V roku 2020 sme zaznamenali celkovo 2 302 ochorení s chorobnosťou 3 128,14 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Z celkového počtu ochorení bolo hlásených 1 716 prípadov pod číselnou diagnózou U 07.1 Covid- 19 potvrdený PCR testom a 586 prípadov pod číselnou diagnózou U 07.11 Covid- 19 potvrdený antigénovým testom.

Covid- 19 potvrdený PCR testom U 07.1

V roku 2020 bolo celkovo nahlásených 1 716 ochorení s chorobnosťou 2 331,84 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 35-44 ročných - 351 prípadov (chorobnosť 2 939,45 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 ročných - 340 prípadov (chorobnosť 3 388,14 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55-64 ročných - 263 prípadov (chorobnosť 2 593,69 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25-34 ročných - 254 prípadov (chorobnosť 2 480,23 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 65+ ročných - 250 prípadov (chorobnosť 2 104,91 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 20-24 ročných - 120 prípadov (chorobnosť 2 874,94 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných - 72 prípadov (chorobnosť 1 891,25

na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10-14 ročných – 36 prípadov (chorobnosť 916,96 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5-9 ročných – 24 prípadov (chorobnosť 614,75 na 100 000 obyvateľov) a najmenej bolo vo vekovej skupine 1-4 ročných detí – 6 prípadov (chorobnosť 207,97 na 100 000 obyvateľov). Klinická forma ochorenia: febrilná – 10x, respiračná – 850, bezpríznaková – 856. Najviac ochorení bolo evidovaných v mesiaci december – 817 prípadov, október – 512 prípadov a november – 325 prípadov. Výskyt bol zaznamenaný 814x u mužov a 902x u žien. Topologicky sa ochorenia vyskytli v 54 lokalitách okresu, z toho najviac ochorení 892 bolo v meste Lučenec.

Vo Všeobecnej nemocnici s Poliklinikou v Lučenci bolo celkovo hospitalizovaných 99 pacientov - 97x na infekčnom oddelení, 2x na OAIM. Z hľadiska dopadu ochorenia evidujeme 1690x vyzdravenie a 26x úmrtie. Úmrtie bolo zaznamenané 16x u mužov a 10x u žien. Topologicky sa úmrtia vyskytli v 8 lokalitách okresu: Lučenec – 14, Fiľakovo – 4, Rapovce – 2, Halič – 2, Čakanovce – 1, Dobroč – 1, Fiľakovské Kováče – 1, Tuhár – 1.

Z celkového počtu ochorení evidujeme importované nákazy u 24,7 % chorých. Krajiny importovanej nákazy: Česko, Maďarsko, Poľsko, Rakúsko, Ukrajina, Anglicko, Chorvátsko, Taliansko. Profesionálne nákazy sú evidované v 2 prípadoch- 1x MVSR polícia, 1x zamestnanec bane.

Covid- 19 potvrdený antigénovým testom

U 07.11

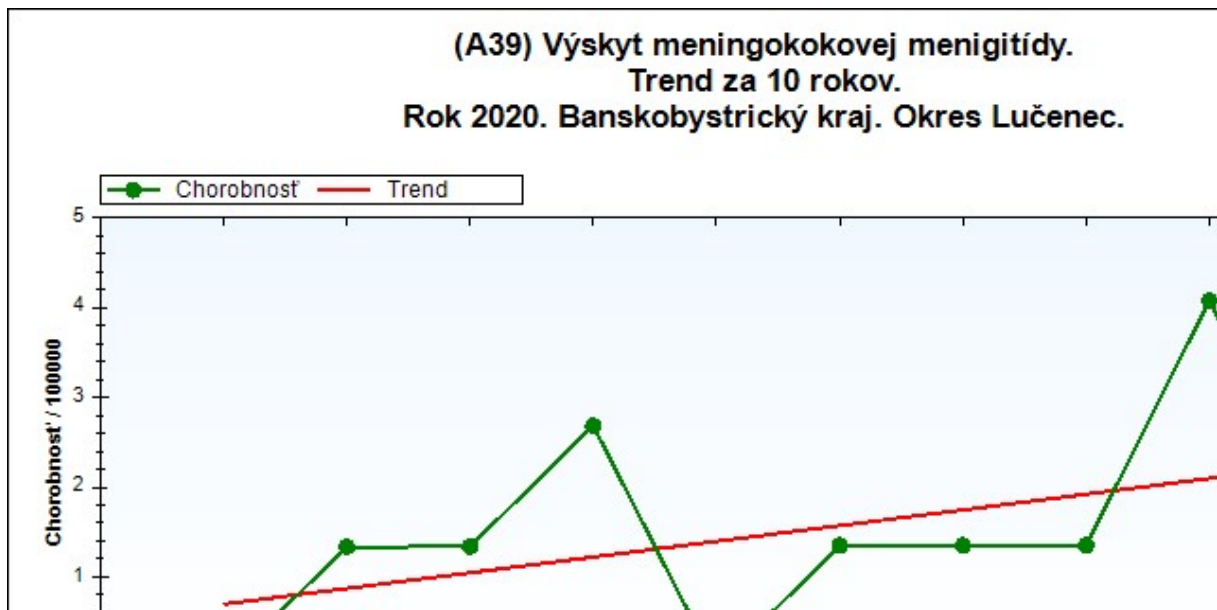
V roku 2020 sme zaznamenali 586 ochorení. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 35-44 ročných – 126 prípadov (chorobnosť 1 055,19 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 ročných – 126 prípadov (chorobnosť 1 255,61 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55-64 ročných – 106 prípadov (chorobnosť 1 045,36 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25-34 ročných – 99 prípadov (chorobnosť 966,70 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 65+ ročných – 60 prípadov (chorobnosť 505,18 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 20-24 ročných – 37 prípadov (chorobnosť 886,44 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných - 27 prípadov (chorobnosť 709,22 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10-14 ročných – 2 prípady (chorobnosť 50,94 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5-9 ročných – 2 prípady (chorobnosť 51,23 na 100 000 obyvateľov) a najmenej bolo vo vekovej skupine 1-4 ročných detí – 1 prípad (chorobnosť 34,66 na 100 000 obyvateľov). Klinická forma ochorenia: respiračná – 265, bezpríznaková – 321. Ochorenia boli evidované v mesiaci december – 615 prípadov a november – 54 prípadov. Výskyt bol zaznamenaný 291x u mužov a 295x u žien. Topologicky sa ochorenia vyskytli v 42 lokalitách okresu, z toho najviac ochorení 269 bolo v meste Lučenec. Z hľadiska dopadu ochorenia evidujeme vyzdravenie vo všetkých prípadoch.

III.5 Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A 39

V roku 2020 sme zaznamenali 1 prípad s chorobnosťou 1,36. V roku 2019 sme hlásili 3 prípady. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,63 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,2.

Ochorenie bolo sporadické, zaznamenané u 5 mesačného chlapca, hlásané na základe klinickej symptomatológie (febrility do 39,5 st. C bez odozvy na antipyretiká, petechie po celom tele) a laboratórneho dôkazu (v hemokultúre kultivačne *Neisseria meningitidis* séroskupiny B). Pacient bol hospitalizovaný na Detskej klinike vo Všeobecnej nemocnici s Poliklinikou v Lučenci.



Vírusová meningitída A 87

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2019 sme hlásili 5 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 4,4 s priemernou chorobnosťou 5,96 na 100 000 obyvateľov.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2014.

Zápalová polyneuropatia

G 61

V tomto roku sme zaznamenali 2 prípady s chorobnosťou 2,72 na 100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme hlásili 2 prípady. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,63 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,2. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci máj.

V jednom prípade hlásime ochorenie u 49 ročnej ženy len na základe klinickej symptomatológie – chabá kvadruparéza s prevahou na DK, slabosť, bolesti v pravom zákolení a trpnutie kolien. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s Poliklinikou v Lučenci.

V druhom prípade hlásime ochorenie u 23 ročnej ženy len na základe klinickej symptomatológie - slabosť DK, krče do nôh, strata síl a slabosť v rukách. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s Poliklinikou v Lučenci.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A 27

V roku 2020 sme ochorenie nezaznamenali.

Listerióza A 32

V roku 2020 a v roku 2019 sme ochorenie nezaznamenali.

Lymeská choroba A 69.2, G 63.0, M 01.2

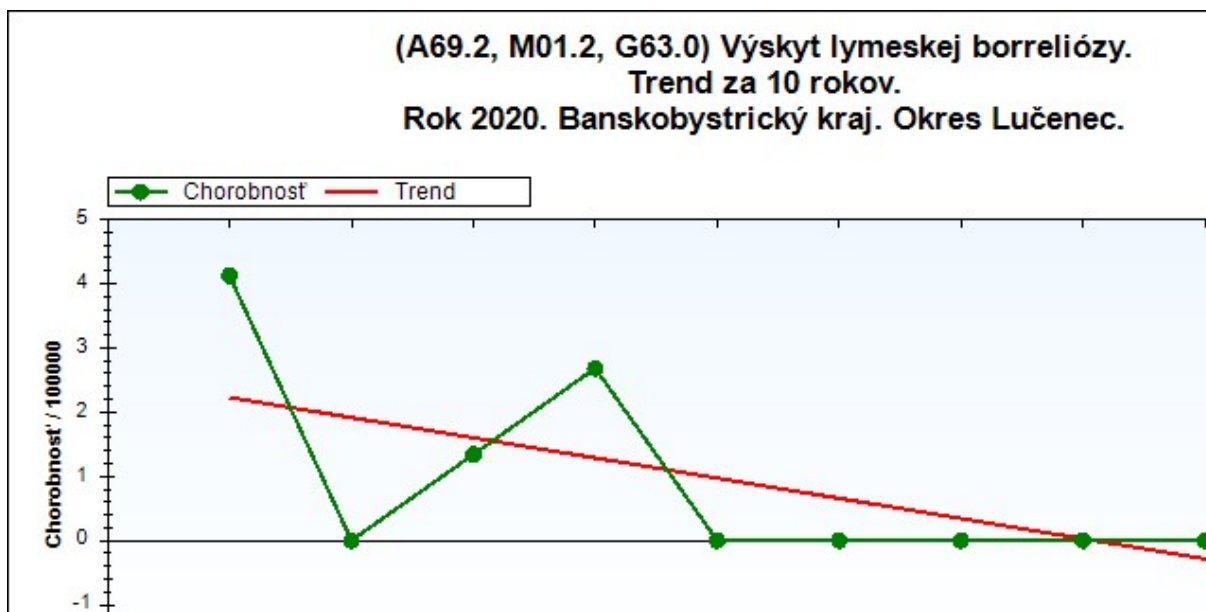
V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali.

Lymeská choroba A 69.2

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané.

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.

Creuzfeldtova - Jakobova choroba A 81.0

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané.

Stredo európska kliešťová encefalitída A 84

V rokoch 2020 a 2019 ochorenie nebolo zaznamenané. Priemerný počet ochorení za roky 2015 - 2019 je 2,6 s priemernou chorobnosťou 3,52 na 100 000 obyvateľov.

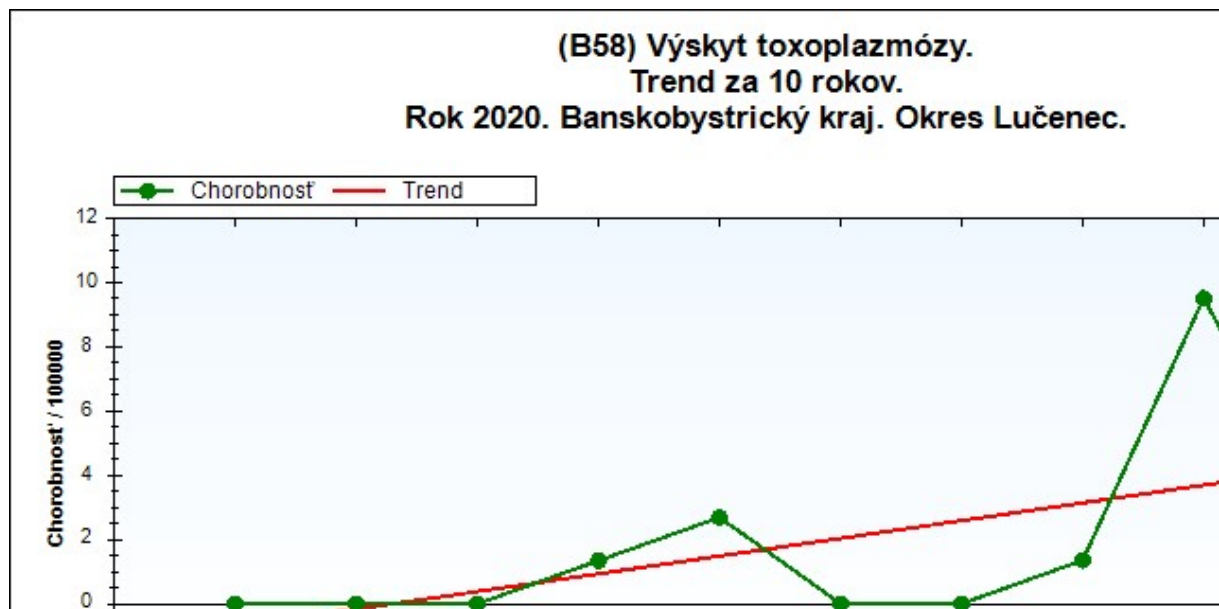


Toxoplazmóza B 58

V tomto roku sme zaznamenali 2 prípady s chorobnosťou 2,72 na 100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme hlásili 7 prípadov. Priemerný počet ochorení za roky 2015 - 2019 je 2 s priemernou chorobnosťou 2,71 na 100 000 obyvateľov. Index 2020/P – 1,00. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou *B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza*.

Nešpecifikovaná toxoplazmóza B 58.9

Hlásime 2 prípady s chorobnosťou 2,72 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané po jednom prípade vo vekovej skupine 10-14 ročných s chorobnosťou 25,47 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 15-19 ročných s chorobnosťou 26,27 na 100 000 obyvateľov. V epidemiologickej anamnéze bolo zistené v jednom prípade – poranenie domácim zvieratkom, v druhom prípade – neudané. Klinická forma bola v jednom prípade uzlinová, v druhom prípade nezistená.



Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V priebehu roka sme zaznamenali 34 prípadov poranení alebo kontaktov so zvieratami. Chorobnosť na 100 000 obyvateľov predstavuje 46,20. Index 2020/2019 je 0,94. Hodnota priemernej chorobnosti za posledných 5 rokov predstavuje 55,26 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 40,8. V 26,47 % sa jednalo o deti do 19 rokov a v 73,52 % išlo o dospelých. Ochorenia sa vyskytli 18x u mužov a 16x u žien. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 45-54 ročných - 8 prípadov s chorobnosťou 79,72 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 65+ ročných - 5 prípadov s chorobnosťou 12,10 na 100 000 obyvateľov. Štyri prípady sa vyskytli vo vekovej skupine 35-44 ročných s chorobnosťou 33,50 na 100 000 obyvateľov. Po 3 prípady sa vyskytli vo vekovej skupine 5-9 ročných s chorobnosťou 76,84 na 100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 10-14 ročných s chorobnosťou 76,41 na 100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 20-24 ročných s chorobnosťou 71,87 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 55-64 ročných s chorobnosťou 29,59 na 100 000 obyvateľov. Po 2 prípady sa vyskytli vo vekovej skupine 1-

4 ročných s chorobnosťou 69,32 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 25-34 ročných s chorobnosťou 19,53 na 100 000 obyvateľov. Vo vekovej skupine 15-19 ročných bol zaznamenaný jeden prípad.

Špecifikácia poranení:

Poranenie spôsobili:

- pes	23x
- mačka	6x
- potkan	1x
- netopier	1x
- iné divokožijúce zvieratá	1x
- iné domáce zvieratá	1x
- myš	1x

Druh poranenia:

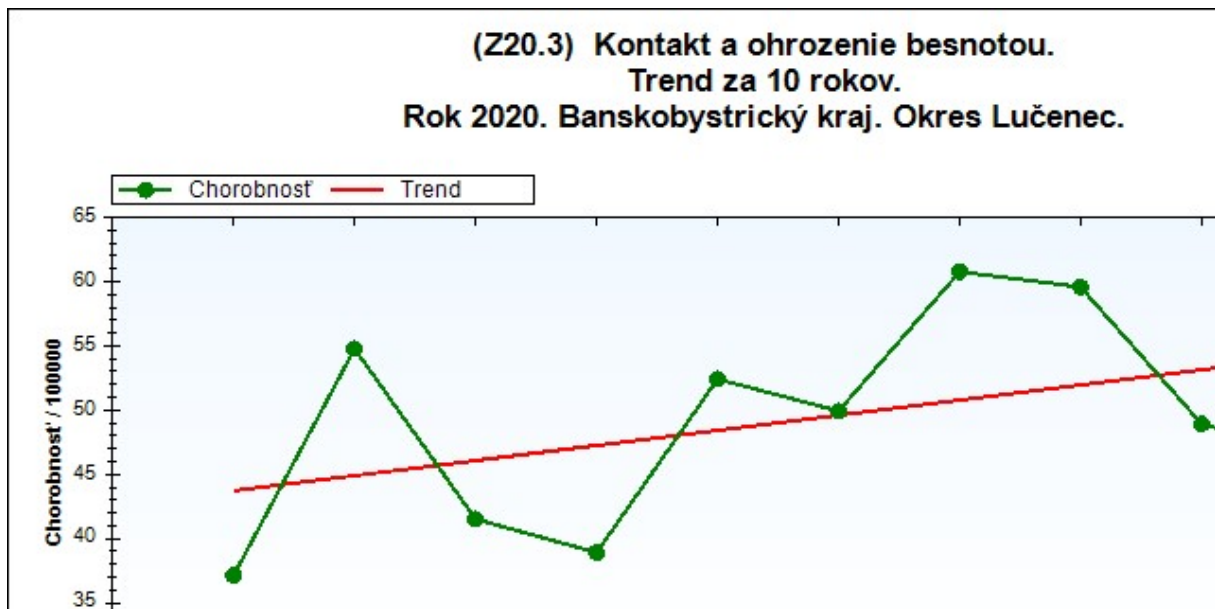
- pohryzenie	34x
--------------	-----

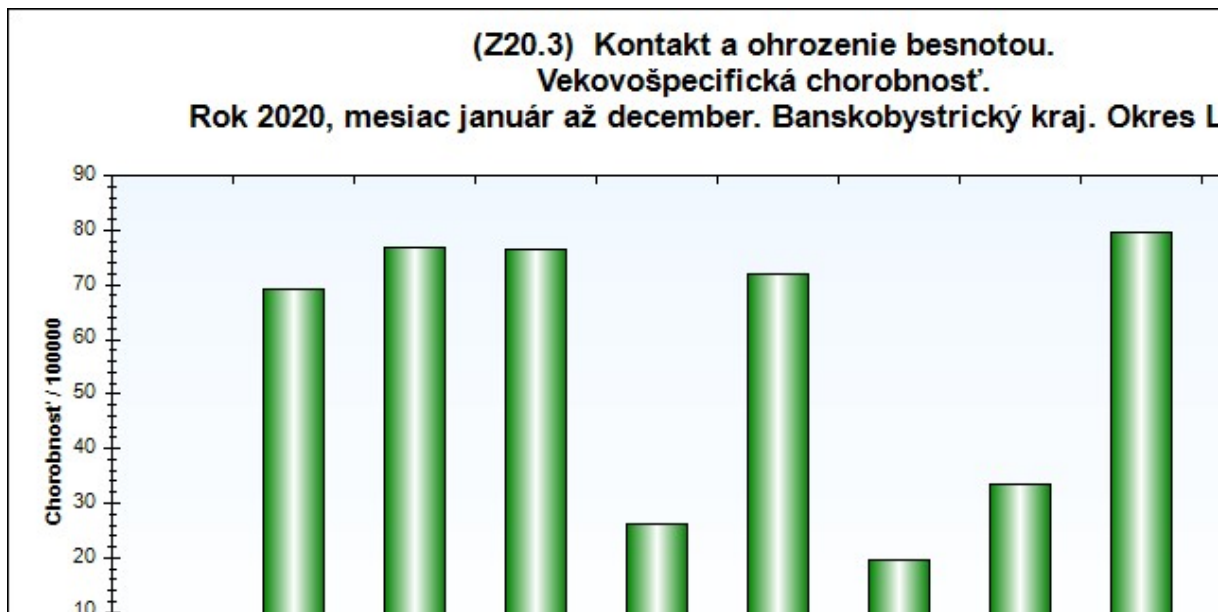
Lokalizácia poranenia:

- tvár	2x
- dolná končatina	10x
- horná končatina	21x
- trup	1x

Postexpozičná antirabická imunizácia

Počet imunizovaných osôb celkom	34x
Počet imunizovaných osôb úplne	34x





III.7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus A 33 - A 35

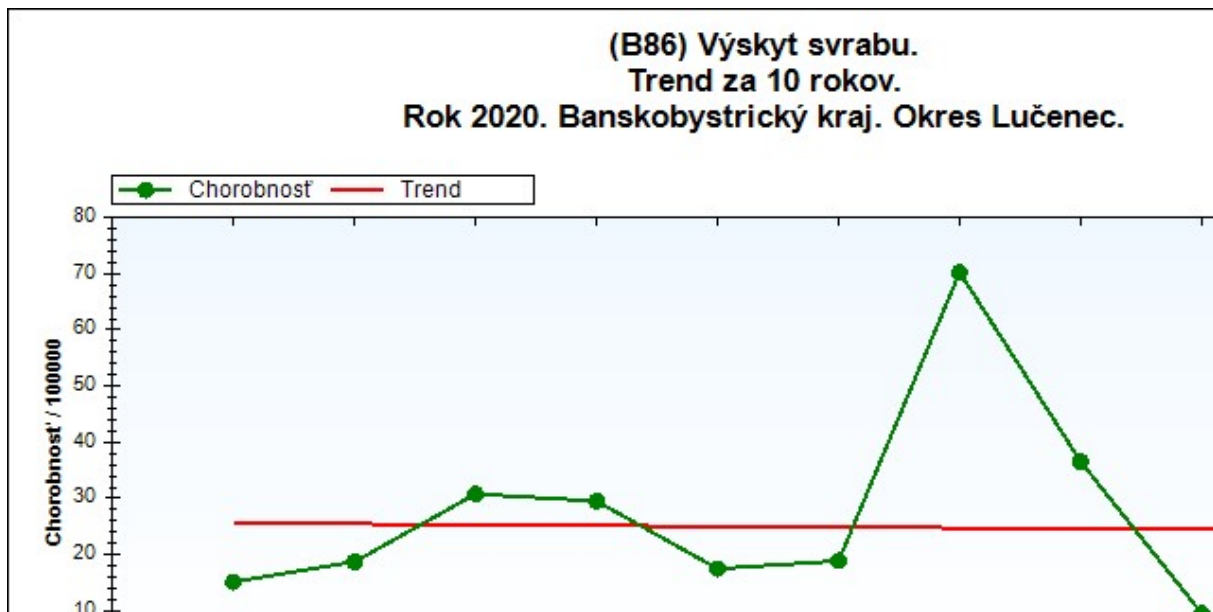
Výskyt nebol hlásený. Základné očkovanie detí je uvedené v tabuľke pri povinnom očkovaní proti diftérii a divému kašľu.

Dermatofytózy B 35

V roku 2020 a v roku 2019 ochorenie nebolo zaznamenané.

Svrab - scabies B 86

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2019 evidujeme 7 prípadov. Priemer ochorení za posledných 5 rokov má hodnotu 23 s priemernou chorobnosťou 31,15 na 100 000 obyvateľov. Index 2020/2019 je 0,00.



Zavšivenie - pedikulóza B 85.0

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2019 sme hlásili 1 prípad.

III.8 Iné infekcie nezaradené

Infekcie s prevažne pohlavným spôsobom prenášania

V roku 2020 bolo z dermatovenerologických ambulancií hlásených 9 ochorení s uvedenými číselnými diagnózami:

- A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy 2x
- A 63.0 Anogenitálne bradavice (venerické) 6x
- A 63.8 Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby 1x

V 4 prípadoch sa jednalo o mužské a v 5 prípadoch o ženské pohlavie.

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 sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2019 sme hlásili 1 prípad. Ochorenie sa vyskytlo u 24 ročného muža, hlásene z Nemocnice pre obvinených a odsúdených a Ústavu na výkon trestu odňatia slobody v Trenčíne.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V rámci surveillance nozokomiálnych nákaz sme zaznamenali v tomto roku 11 ochorení. V roku 2019 sme hlásili 34 ochorení. Nozokomiálne nákazy boli hlásené zo Všeobecnej nemocnice s Poliklinikou v Lučenci.

Celkový počet hospitalizovaných pacientov v lôžkových zariadeniach v okrese Lučenec bol 14 277,5.

Proporcia výskytu nozokomiálnych nákaz v okrese Lučenec z celkového počtu hospitalizovaných je 0,07 %.

Výskyt NN v lôžkových zariadeniach v okrese Lučenec v r. 2020 prezentujú tabuľky III.9.1 – III.9.6.

Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Lučenec v roku 2020

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka III.9.1

Názov zariadenia	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	abs.	abs.	
Všeobecná nemocnica, n.o. Lučenec	11	14 277,5	0,07
Spolu	11	14 277,5	0,07

Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Lučenec v roku 2020

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka III.9.2

Oddelenie/ jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	abs.	abs.	
Gynek.-pôrod.	0	1325	0,00
Chirurgické	0	1882,5	0,00
OAIM	0	209	0,00
OPIM	0	134	0,00
ORL	0	879	0,00
ORO	0	398,5	0,00
Ortop a úrazovej chir.	0	1930,5	0,00
Urologické	0	471	0,00
Detské (pediatria)	0	718	0,00
Infekčné	1	913,5	0,71
ODCH	0	482	0,00
Neurologické	2	1164	0,17
Novorod. (neonitol.)	0	775,5	0,00
Odd.vnútorého lek.	8	2245,5	0,35
Cievna chirurgia	0	749,5	0,00
Pneumológie a fizeol.	0	zatvorené	0,00
Spolu	11	14 277,5	0,07

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Lučenec v roku 2020

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka III.9.3

Diagnóza MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	10	90,00
A 08.0	Rotavírusová enteritída	1	10,00
Spolu		11	100,00

Výskyt hlásených NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Lučenec v roku 2020

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka III.9.5

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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OAIM	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Infekčné	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
LDCH	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neurologické	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
Novorod. (neonatal.)	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.vnútrošného lek.	8	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	100,00
Cievna chirurgia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
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	11	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	13,33	0	0,00	0	0,00	11	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Lučenec v roku 2020

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	10	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	100,00
rotavírus	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Spolu	11	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	100,00

Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste operačného výkonu v okrese Lučenec v roku 2020

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste operačného výkonu
Chirurgické	1 038	1038	0
Odd. úrazovej chirurgie a ortopédie	1 130	1 130	0
Odd. cievnej chirurgie	405	405	0
Urologické oddelenie	428	428	0
ORL	655	655	0
Oftalmologické JAS	678	678	0
Gynekologicko-pôrodnické oddelenie	827	827	0
Gastroenterológia	80	80	0
Spolu	5241	5241	0

Prehľad dispenzarovaných pacientov a počte dialýz v dialyzačnom stredisku za r. 2020

Prevádzkovateľ	Sídlo prevádzky	Počet dispenzarizovaných pacientov	Celkový počet dialýz za r. 2020
LC-REN s.r.o., Nám. republiky 15, Lučenec	Areál VšNsP, Nám. republiky 15	394	10 627

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 – 38 lôžok.

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

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

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, Mýtna, 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: 36, pre deti a dorast: 15), ambulancie odborní lekári – 101, ambulancie zubného lekárstva – 36.

Prevádzkovateľom RZP a RLP v okrese Lučenec bol 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.

K 31.12.2020 mala VšNsP, n.o. v Lučenci 17 lôžkových oddelení:

Lôžkové oddelenia:	Počet lôžok:
CHIRURGICKÝ SMER	
Chirurgické odd.	52
CHIR ASEP	34
CHIR SEP	8
JIS septická	4
JIS aseptická	6
Gyn –Pôr.	50
Odd. cievnej chirurgie	15
OCCH	12
OCCH-JIS	3
ORL	20
Odd.úrazovej chir. a ortopédie	40
OOUCH –A	26
OOUCH – B	10
OOUCH – JIS	4
Urológia	14
OAIM	6
NECHIRURGICKÝ SMER	
Infekčné odd.	42
Inf. JIS	5
Inf.	37
LDCH	30
Neurológia	30
Odd.vnútorného lekárstva	59
Odd.vnútorného lek.	52
-/- JIS	7
Odd. radiačnej onkológie	20
Odd.pneum a ftizeológie	20

Detská klinika	
DETSKÉ ODD	33
DETSKÉ	14
DET-KOJ	15
DET-KMAT	4
Novorodenecké	15
OPIM	6
Celkový počet lôžok:	452
Spolu štandard:	417
Spolu JIS:	38
Počet oddelení:	17

Popis ambulantných zariadení vo VšNsP n.o. Lučenec:

Počet ambulancií všeobecného lekára : 3

Počet špecializovaných ambulancií : 38

Popis zariadení spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek:

1. Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie s pracoviskom laseroterapie
2. Hematologicko – transfuziologické oddelenie

3. Patologicko-anatomické oddelenie
4. Oddelenie klinickej biochémie
5. Oddelenie rádiológie
6. Oddelenie centrálnej sterilizácie
7. Oddelenie centrálnych operačných sál
8. Oddelenie dopravy záchrannej služby
9. Oddelenie hygieny a dezinfekcie.

Popis centrálnych operačných sál: na oddelení je 8 operačných sál

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

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

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

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

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

Zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti:

Vo VšNsP Lučenec n.o. sa poskytujú v odboroch: oftalmológia a gynekológia

V r.2019 bolo uvedené do prevádzky nové neštátne ZZ – MEDILAND s.r.o., Lučenec na poskytovanie JZS v odboroch chirurgia, plastická chirurgia, cievna chirurgia, ortopédia, gynekológia, urológia a ORL v samostatne stojacom zrekonštruovanom objekte v intraviláne mesta Lučenec.

Stacionár - nie je zriadený.

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

ambulancie všeobecní lekári – 51 (pre dospelých: 36, 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	36	36	101	4	9	3

V roku 2020 sa výkon ŠZD a mikrobiálny monitoring v ambulatných a lôžkových zdravotníckych zariadeniach nevykonával z dôvodu pandémie COVID-19.

Výkon ŠZD, obhliadky priestorov na uvedenie mobilných odberových miest (MOM), ambulancií do prevádzky a odberových miesta v rámci plošného testovania na COVID-19 – 34 x.

Typy a rozmiestnenie sterilizátorov vo VšNsP Lučenec n.o.v roku 2020:

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

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

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

Vykonaná kontrola funkčnej schopnosti sterilizač. prístrojov vo VšNsP- 65x a v iných ZZ 48x - dokladované protokolmi laboratória MIKROLAB, s.r.o v Rimavskej Sobote.

Celkový počet skontrolovanej sterilizačnej techniky v ZZ je na 80,55 % (75 % u HVS, AUT na 66,66 % 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. 2020 vydaných 14 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky (5 x MOM, 4 x uvedenie do prevádzky nových ambulancií -VLPD , 2 zubné ambulancie, 2 x zmena prevádzkovateľa z fyzickej na právnickú osobu, 3 x zmena v prevádzkovaní ambulancií, .

V rámci kolaudácie stavby bolo vydané 1 záväzné stanovisko – kolaudačné konanie – zníženie energetickej záťaže (zateplenie, opláštenie budovy) chirurgického pavilónu VšNsP Lučenec.

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-MLAB s.r.o. Lučenec. neštátne ZZ.

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

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v															% pozit.	
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		Plazma		inak		VSD		SPOLU		
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP		P
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gáza, vata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrol.	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	27	18	66,66	0	0	0	0	0
HVZ	56	42	75	0	0	0	0	0
FS	1	1	100,0	0	0	0	0	0
Plazma	0	0	0	0	0	0	0	0
EO	0	0	0	0	0	0	0	0
Iný	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	84	61	72,62	0	0	0	0	0

VI. Všeobecné kritériá

Špecifická chorobnosť v roku 2020 viazaná na pohlavie v okrese Lučenec

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka VI.1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonell	a	0	2	2
		r	0,00	5,26	2,72
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	22	33	55
		r	61,88	86,76	74,74
A 04.5	Kampylobakt. Enteritída	a	17	16	33
		r	47,82	42,06	44,84
A046	Yersinia enterocolitica	a	2	3	5
		r	5,63	7,89	6,79
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	16	12	28
		r	45,00	31,55	38,05
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	5	7	12
		r	14,06	18,40	16,31
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírus. Norwalk	a	2	0	2
		r	5,63	0,00	2,72
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	3	2	5
		r	8,44	5,26	6,79
A 23.1	Brucelóza zapríčinená Brucella abortus	a	1	4	5
		r	2,81	10,52	6,79
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,36
A 38	Šarlach – scarlatina	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,36
A 39.1	Waterhouseov – Friderichsenov syndróm	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,36
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy	a	0	2	2
		r	0,00	5,26	2,72
A 63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	a	3	3	6
		r	8,44	7,89	8,15
A 63.8	Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,36
B 01.9	Varicella bez Komplikácií	a	28	18	46
		r	78,76	47,32	62,51

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Lučenec v roku 2020 - pokračovanie

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka VI.1b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
B 02.9	Zoster bez Komplikácií	a	0	1	1
		r	0,00	2,63	1,36
B 16.9	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy	a	1	0	1
		r	2,81	0,00	1,36
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	3	0	3
		r	8,44	0,00	4,08
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	1	1	2
		r	2,81	2,63	2,72
B.58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	2	0	2
		r	5,63	0,00	2,72
G 61.0	Guillainov – Barrého syndróm	a	0	2	2
		r	0,00	5,26	2,72
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	a	1	1	2
		r	2,81	2,63	2,72
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	a	814	902	1716
		r	2289,60	2371,31	2331,84
U 07.11	COVID 19 – potvrdený antigénovým testom	a	291	295	586
		r	818,52	775,54	796,30
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	18	16	34
		r	50,63	42,06	46,20
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	a	0	1	1
		r	0,00	2,63	1,36

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Lučenec v roku 2020 - 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 38	Šarlach – scarlatina	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	25,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 39.1	Waterhouseov – Friderichsenov syndróm	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	151,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohl sústavy	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	26,27	0,00	0,00	0,00	0,00	9,97	0,00	0,00
A 63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	a	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,96	9,76	8,37	9,97	9,86	8,42	8,15
A 63.8	Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby	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	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00
B 01.9	Varicella bez Komplikácií	a	6	17	18	3	1	0	1	0	0	0	0	46
		r	909,09	589,25	461,07	76,41	26,27	0,00	9,76	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	1	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,86	0,00
B 16.9	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenevej kómy	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,37	0,00	0,00	0,00
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	26,27	0,00	9,76	8,37	0,00	0,00	0,00	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Lučenec v roku 2020 - pokračovanie

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka VI.2c

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 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,96	0,00	8,37	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
		r	0,00	0,00	0,00	25,47	26,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72
		r	454,55	34,66	0,00	25,47	0,00	0,00	0,00	0,00	16,75	0,00	0,00	0,00	9,51
G 61.0	Guillainov – Barrého syndróm	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,96	0,00	0,00	0,00	9,97	0,00	0,00	2,72
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
		r	0,00	0,00	25,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,86	0,00	2,72
U 07.1	COVID 19 potvrdený PCR testom	a	0	6	24	36	72	120	254	351	340	263	250	1716	
		r	0,00	207,97	614,75	916,96	1891,25	2874,94	2480,23	2939,45	3388,14	2593,69	2104,91	2331,84	
U 07.11	COVID 19 potvr. antigénovým testom	a	0	1	2	2	27	37	99	126	126	106	60	586	
		r	0,00	34,66	51,23	50,94	709,22	886,44	966,70	1055,19	1255,61	1045,36	505,18	796,30	
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	2	3	3	1	3	2	4	8	3	5	34	
		r	0,00	69,32	76,84	76,41	26,27	71,87	19,53	33,50	79,72	29,59	42,10	46,20	
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	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	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36

IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Počet spracovaných ohnisk: 3 147.

Počet opatrení vydaných na mieste: 12 375

Počet opatrení vydaných rozhodnutím RH: 20

Kontrola výkonu opatrení: 227

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

Odpočít plnenia programov a projektov za rok 2020 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec nie súčasťou VS a je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

V r. 2020 boli realizované nasledujúce úlohy:

Národný imunizačný program SR:

V rámci aktivít Európskeho imunizačného týždňa

V dňoch od 20. do 26. apríla 2020 bol vyhasený 15. ročník Európskeho imunizačného týždňa. Vzhľadom na pandémiu COVID-19 spôsobenou koronavírusom SARS-CoV-2, ktorá bola vyhlásená dňa 11.3.2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie nebolo možné v plnom rozsahu vykonávať aktivity v rámci Európskeho imunizačného týždňa. Zamestnanci oddelenia epidemiológie poskytovali informácií všeobecným lekárom pre deti a dorast a všeobecným lekárom pre dospelých o povinnom očkovaní v SR telefonicky a elektronickou poštou. V rámci vakcinačnej poradne telefonicky sa poskytovali informácie zdravotníckym pracovníkom a laickej verejnosti.

Administratívna kontrola pravidelného povinného očkovania v okresoch Lučenec a Poltár bola vykonaná v zmysle usmernenia hlavného hygienika SR zo dňa 04.08.2020 pod značkou OE/6372//2020 RZ-105567/2020 za obdobie od 1.9.2019 do 31.8.2020 podľa predložených tabuliek.

V okrese Lučenec v sledovanom období zaočkovanosť detskej populácie sa pohybovala v rozmedzí od 92,9% - 99,2 %. Nižšia zaočkovanosť pod 95 % bola zistená proti morbilám, parotitíde a rubeole. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec 84,4 %.

V okrese Poltár v sledovanom období zaočkovanosť detskej populácie sa pohybovala v rozmedzí od 92,5% - 99,3 %. Nižšia zaočkovanosť pod 95 % bola zistená proti morbilám, parotitíde a rubeole a v základnom očkovaní proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde, pneumokokovým infekciám, osýpkam, rubeole a parotitíde. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Poltár 74,6 %.

Surveillance infekčných chorôb:

Prenosné ochorenia, ktoré podliehajú hláseniu v zmysle platnej legislatívy v SR boli monitorované priebežne cestou portálu epidemiologického informačného systému EPIS s mesačnou analýzou. V roku 2020 bolo celkovo hlásených 2 555 prenosných ochorení z okresu Lučenec a 588 z okresu Poltár.

V roku 2020 bola vykonaná 24x mesačná analýza prenosných ochorení, týždenné spracovanie ARO a ChPO 104 x, analýza epidemiologickej situácie na vyžiadanie v súvislosti s pandémiou COVID-19 spôsobenou koronavírusom SARS-CoV-2s – 42x, analýza bezpečnostnej situácie v okresoch Lučenec a Poltár.

Nozokomiálne nákazy: (vid' kap. III.9 Nozokomiálne nákazy)

Mimoriadne epidemiologické situácie:

V roku 2020 bol prerušený priaznivý trend vývoja epidemiologickej situácie pandémie COVID-19 spôsobenou koronavírusom SARS-CoV-2, ktorá bola vyhlásená dňa 11.3.2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie. V analyzovanom roku v okrese Lučenec bolo hlásených 2 302 ochorení COVID-19, čo je viac ako 90 % z celkového počtu ochorení. 10,16% ochorení bolo zaznamenaných skupinách: bakteriálnych a vírusových črevných infekcií, neuroinfekcií, zoonóz, vírusových hepatitíd, infekcií s prevažne pohlavným spôsobom prenášania. V okrese Poltár - 503 ochorení COVID-19, čo je 90,30 % z celkového počtu ochorení, 9,7% ochorení bolo zaznamenaných skupinách: bakteriálnych a vírusových črevných infekcií, neuroinfekcií, zoonóz, vírusových hepatitíd, infekcií s prevažne pohlavným spôsobom prenášania. Informovanosť zameraná na „individuálnu“ prevenciu obyvateľov okresov Lučenec a Poltár v oblasti prenosných ochorení je zabezpečená prostredníctvom odborných zamestnancov oddelenia epidemiológie pri vyšetrovaní jednotlivých prípadov v ohnisku nákazy telefonicky alebo priamo v teréne.

- Prevencia HIV/AIDS:

V rámci projektu úradov verejného zdravotníctva v SR „Hrou proti AIDS“ organizovaného pre študentov základných a stredných škôl sa podujatie v roku 2020 nekonalo. Aktuálne informácie k „Svetovému dňu AIDS“ boli zverejnené webovej stránke a na nástenke RÚVZ so sídlom v Lučenci.

b. Špecializované činnosti c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Poradenská činnosť bola poskytovaná pri prenosných ochoreniach v rámci poradne zdravia a pri imunizácii obyvateľstva vo vakcinačnej poradni/poradni očkovania. Odborné konzultácie v zdravotníckej oblasti boli zabezpečované telefonicky, elektronicky a osobne pri metodických návštevách lekárov, pri vyšetrovaní ohniska prenosných ochorení u pacientov a osôb podozrivých z nákazy a v prípade záujmu aj u ostatných klientov.

V rámci Poradne očkovania sa poskytovali informácie zdravotníckym pracovníkom aj laickej verejnosti. Zdravotnícki pracovníci konzultovali predovšetkým problémy súvisiace so zabezpečovaním dodržiavania termínu povinného očkovania detskej a dospeljej populácie, kontraindikácie vakcinácie, nežiaduce reakcie po očkovaní. Laická verejnosť sa zaujímala predovšetkým o očkovanie pred cestou do zahraničia.

V roku 2020 sme zaznamenali aj odmietnutia povinného očkovania: 33 v okrese Lučenec a 4 v okrese Poltár.

Zákonným zástupcom boli poštou doručené pozvánky na ústny pohovor do Poradne očkovania.

d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

V rámci aktivít Európskeho imunizačného týždňa

V dňoch od 20. do 26. apríla 2020 bol vyhasený 15. ročník Európskeho imunizačného týždňa. Vzhľadom na pandémiu COVID-19 spôsobenou koronavírusom SARS-CoV-2, ktorá bola vyhlásená dňa 11.3.2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie nebolo možné v plnom rozsahu vykonávať aktivity v rámci Európskeho imunizačného týždňa. Zamestnanci oddelenia epidemiológie poskytovali informácií všeobecným lekárom pre deti a dorast a všeobecným lekárom pre dospelých o povinnom očkovaní v SR telefonicky a elektronickou poštou. V rámci vakcinačnej poradne telefonicky sa poskytovali informácie zdravotníckym pracovníkom a laickej verejnosti.

V rámci projektu úradov verejného zdravotníctva v SR „Hrou proti AIDS“ organizovaného pre študentov základných a stredných škôl sa podujatie v roku 2020

nekonalo. Aktuálne informácie k „Svetovému dňu AIDS“ boli zverejnené webovej stránke a na nástenke RÚVZ so sídlom v Lučenci.

Pripravenosť obyvateľov okresov Lučenec a Poltár na pandémiu COVID-19 spôsobenou koronavírusom SARS-CoV-2 sme realizovali poskytovaním informácií o aktuálnej epidemiologickej situácie vo výskyte ochorení COVID-19 a riešením krízových situácií prostredníctvom spoločnej krízovej komunikácie s OÚ Lučenec, OÚ Poltár, KŠ mesta Lučenec, KŠ mesta Poltár so samosprávami, zdravotníckymi zariadeniami a s inými zložkami. V období pandémie Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci zabezpečuje vykonávanie všetkých protiepidemických opatrení, ktoré sú rozpracované podľa „Pandemického plánu pre prípad pandémie v SR“ na území okresu Lučenec a v súlade s aktuálne platnými opatreniami ÚVZ SR.

Pracovníci oddelenia sa zúčastnili na vzdelávacích aktivitách:

1. XVI. vedecko – odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR – Bratislava (5.3.2020)

e. **Mimoriadne úlohy**

V roku 2020 bol prerušený priaznivý trend vývoja epidemiologickej situácie pandémiou COVID-19 spôsobenou koronavírusom SARS-CoV-2, ktorá bola vyhlásená dňa 11.3.2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie.

V roku 2020 v okrese Lučenec bolo hlásených 2 238 ochorení COVID-19, čo je 89,84 % z celkového počtu ochorení. V okrese Poltár - 503 ochorení COVID-19, čo je 90,30 % z celkového počtu ochorení.

V rámci krízovej situácie v súvislosti s ohrozením verejného zdravia II. stupňa z dôvodu ochorenia COVID-19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2 na území SR RÚVZ so sídlom v Lučenci pravidelne zúčastňoval zasadnutí krízového štábu okresu Lučenec a mesta Lučenec. V decembri RÚVZ so sídlom v Lučenci sa zúčastnil zasadnutia Bezpečnostnej rady Banskobystrického kraja.

protiepidemické opatrenia na

Počas krízovej situácie v súvislosti s ohrozením verejného zdravia II. stupňa z dôvodu ochorenia COVID-19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2 na území SR na RÚVZ so sídlom v Lučenci v mesiaci november bolo zriadené mobilné odberové miesto na antigénové testovanie. Od 18 novembra do konca decembra spolu na RÚVZ so sídlom v Lučenci bolo vykonaných 1685 antigénových testov, pozitívny výsledok bol zistený v 74 prípadoch.

Na riešení mimoriadnej epidemiologickej situácie v súvislosti s ohrozením verejného zdravia II. stupňa z dôvodu ochorenia COVID-19 zamestnanci oddelenia epidemiológie spolupracujú s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, so zložkami policajného zboru, hasičského zboru, so zložkami ozbrojených síl a inými zložkami integrovaného záchranného systému.

V súvislosti s dg. A 02.0 bola v mesiaci september hlásená epidémia salmonelovej enteritídy v ZŠ a MŠ v okrese Poltár, ktoré majú spoločnú kuchyňu. Z celkového počtu 25 exponovaných sme zaznamenali 5 potvrdených ochorení u detí ZŠ Hrnčiarske Zalužany.

V mesiacoch maj a september evidujeme 2x rodinný výskyt ochorení s dg. A 02.0 a 1x s dg A 04.5

Akútne respiračné a chrípke podobné ochorenia boli hlásené pravidelne za každý kalendárny týždeň v priebehu celého sledovaného ročného obdobia. Zvýšený výskyt akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení sme nezaznamenali ani v jednom okrese.

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Lučenci			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	3 147 20 0 3 167
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: Voda potraviny Iné spolu:	1 683 - 6 - - 1 689
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:	13 4 733 13 14 - 4 773
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	3 147 3 147 19 14 6 327
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná Mesačná Ročná na požiadanie spolu:	52 12 2 42 108
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 0 0
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	Aktívna Pasívna spolu:	0 3 3
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:	1 2 1 9 0 2 15
		posudenie priestorov OM a prevádzkových poriadkov v rámci operácie „Spoločná zodpovednosť“	80
12.	Podnety	Počet	0
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	9
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	20
15.	Odvolania	Počet	0

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

Oddelenie epidemiológie

okres **P o l t á r**

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

za rok 2020

Odborný radca: MUDr. Nadežda Andóová
Mgr. Ildikó Fungáčová

Samostatný radca: Bc. Linda Karlíková
Bc. Tatiana Šuľanová (od júla 2020)

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 84,11 % (abs. 17 861 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 31.12.2019 je 21 397, oproti roku 2018 zaznamenávame pokles v počte obyvateľstva o 197 (0,92 %). Z celkového počtu obyvateľov je 10 556 mužov (49,33 %) a 10 841 žien (50,66 %).

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 42,85. Index starnutia v okrese Poltár je vyhodnotený z vekového zloženia obyvateľstva k 31.12.2019 a dosiahol hodnotu 137,69.

Pôrodnosť

V okrese Poltár v roku 2019 bolo 165 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 2019 bola uvedená do prevádzky 1 psychiatrická ambulancia (Poliklinika Poltár). V okrese je 5 zdravotných stredísk v obciach – Málinec, Kokava nad Rimavicou, Kalinovo, Hrnčiarske Zalužany a Cinobaňa.

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.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Poltár: zaočkovaných 126 osôb (74,6 %). Očkovanie vakcínou proti IPO bolo v roku 2019 zaočkovaných: 53 (31,4 %).

V septembri 2020 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania na všetkých ambulanciách VLDD okresu Poltár (6 obvodov) za sledované obdobie.

V okrese Poltár sa zaočkovanosť detí pohybovala v rozmedzí od 92,5% - 99,3 %. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania pod 95 % bola zistená proti MMR v ročníku narodenia 2018 (92,5 %).

Tabuľka č. I.1.

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	ženy	spolu
Spolu	10 655	10 939	21 397
0 – 4	455	458	913
5 – 9	470	478	948
10 – 14	521	515	1 036
15 – 19	546	492	1 038
20 – 24	640	606	1 246
25 – 29	721	646	1 367
30 – 34	773	657	1 430
35 – 39	850	801	1 651
40 – 44	936	836	1 772
45 – 49	801	764	1 565
50 – 54	747	693	1 442
55 – 59	773	708	1 481
60 – 64	710	809	1 519
65 – 69	675	756	1 431
70 – 74	429	542	903
75 – 79	279	448	727
80 – 84	143	328	466
85 – 89	54	206	260
90 – 94	17	75	92
95 – 99	11	27	38
100 - 104	3	1	4
105 - 109	0	0	0
110 a viac	0	0	0
0 – 17	1795	1 759	3554
18 a viac	8 860	9 180	18 040
85 a viac	84	301	385
15 – 49	5381	4929	10 310
0 – 2	257	273	530
3 – 5	276	280	556
6 – 14	913	898	1811
0 – 14	1 446	1 451	2 897
15 – 64	7 499	7 012	14 511
65 a viac	1 611	2 378	3 989

Štruktúra	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
0 – 14	13,57	13,26	13,41
15 – 64	70,38	64,10	67,24
65 a viac	15,11	21,73	18,42
Priemerný vek	41,28	44,38	42,85
Index starnutia	111,41	163,89	137,69

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení

K problematike odchytu 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 dezinfekcie, alebo deratizácie a druh prípravku, ktorý sa má použiť.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Poltár

Stabilizovaná epidemiologická situácia bola v roku 2020 narušená. V priebehu roka bolo hlásených celkom 588 ochorení. Oproti roku 2019 ide o vzostup počtu ochorení o 469 prípadov, čo je nárast o 394,11 %. Dlhodobá stabilizovaná epidemiologická situácia sa narušila vplyvom novozisteného korona vírusu SARS- COV2 (viď skupina respiračných nákaz).

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

Vo výskyte salmonelových infekcií sme v porovnaní s rokom 2019 zaznamenali vzostup ochorení o 2.

V skupine dyzentérií sme v tomto roku nezaznamenali žiadne ochorenie.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme v tomto roku zaznamenali 9 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída - 5 prípadov a pod číselnou diagnózou A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 4 prípady. V skupine vírusových a iných špecifikovaných črevných infekcií sme oproti roku 2019 zaznamenali pokles ochorení s indexom 2020/2019 - 0,60. V roku 2020 sa v skupine hnačkových ochorení pravdepodobne infekčného pôvodu nevyskytlo žiadne ochorenie. Nulový výskyt sa udržal v skupine otráv potravinami.

V tomto roku sme zaznamenali 2 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy a 1 prípad chronickej hepatitídy C. Ostatné ochorenia na akútnu a chronickú hepatitídu typu A, B, C hlásené neboli.

V skupine respiračných nákaz sme oproti roku 2020 zaznamenali vysoký nárast ochorení vplyvom novozisteného korona vírusu SARS- COV2. Celkovo evidujeme na toto ochorenie 534 prípadov, pod číselnou diagnózou U 07.1 Covid- 19 potvrdený PCR testom – 410 prípadov a pod číselnou diagnózou U 07.11 Covid- 19 potvrdený antigénovým testom – 124 prípadov. Zaznamenaných bolo celkom 6 úmrtí. Stabilizovaná situácia naďalej ostáva vďaka ochoreniam preventabilným imunizáciou - záškrt, osýpky, ružienku, mumps.

V skupine neuroinfekcií v priebehu roku 2020 neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

V skupine zoonóz pri poraneniach zvieratami došlo k poklesu prípadov s indexom 2020/2019 – 0,10. V tomto roku sme zaznamenali 1 ochorenie pod číselnou diagnózou A 81.0 Creuzfeldtova - Jakobova choroba a 1 ochorenie pod číselnou diagnózou A 84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída. Ochorenie na lymeskú chorobu nebolo hlásené.

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

V roku 2020 boli hlásené z dermatovenerologických ambulancií celkom 2 ochorenia s prevažne pohlavným spôsobom prenášania.

Za rok 2020 bola riešená 1 epidémia:

1. A 020- Hrn. Zalužany (počet exp. – 6, počet chorých – 5) – lokálna.

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár a porovnávacie indexy v roku 2020

RÚVZ - Lučenec, okres Poltár

Tabuľka č. II.1.a

Kód MKCH	OCHORENIE	2020 abs. hod.	2019 abs. hod.	INDEX 2020/2019	PRIEMER 2015 - 2019	INDEX 2020/P	CHOROBNOŠŤ 2020	PRIEMER chorobnosť 2015 -2019
A 02	Iné infekcie salmonelami	15	12	1,25	8,4	1,79	69,62	38,73
A 02N	Vylučovanie salmonel	2	3	0,67	0,8	2,50	9,28	3,69
A 03	Bacilová červienka –dyzentéria	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,84
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	9	11	0,82	4,6	1,96	41,77	21,21
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,92
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5	5	1,00	2,2	2,27	23,21	10,14
A 04.6	Enteritída zapr. Yersinia, enterocolitica	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,84
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	4	5	0,80	1,8	2,22	18,57	8,30
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	3	5	0,60	14,6	0,21	13,92	67,32
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3	3	1,00	12	0,25	13,92	55,33
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	0	1	0,00	1,6	0,00	0,00	7,38
A 08.2	Adenovírusová enteritída	0	1	0,00	1	0,00	0,00	4,61
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	5,53
A 38	Šarlach – scarlatina	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,77
A 41	Iné septikémie	1	0	0,00	0	0,00	4,64	0,00
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	0,00	0	0,00	4,64	0,00
A 81	Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému	1	0	0,00	0	0,00	4,64	0,00
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1	3	0,33	1,4	0,71	4,64	6,46
A 87	Vírusová meningitída	0	3	0,00	1,2	0,00	0,00	5,53
B 01	Ovčie kiahne – varicella	11	47	0,23	65	0,17	51,06	299,73
B 02	Zoster - (H. Zoster) - plazivec pásový	4	9	0,44	9	0,44	18,57	41,50
B 15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,92
B 16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,92
B 17.1	Akútna hepatitída C	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,84
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B s agensom delta	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	5,53
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	0	0,00	0,8	1,25	4,64	3,69
B 58	Toxoplazmóza	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,84

B 86	Svrab – scabies	0	3	0,00	4,8	0,00	0,00	22,13
G 00	Bakter.zápal mozg. plien (meningitis) nezarad. inde	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,84
G 00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,92
G 61	Zápalová polyneuropatia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,92
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	534	0	0,00	0	0,00	2478,53	0,00
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	10	0,10	9,4	0,11	4,64	43,35

		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	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	0,00
A 51	Včasný syfilis	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 81	Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému	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	0,00
A 84.1	Stredo-euroopska kliešťová encefalitída	a	0	0	3	0	1	0	0	3	3	1
		r	0,00	0,00	13,50	0,00	4,56	0,00	0,00	13,92	13,92	4,67
A 87	Vírusová meningitída	a	1	3	6	2	0	1	2	0	3	0
		r	4,45	13,39	27,00	9,06	0,00	4,59	9,24	0,00	13,92	0,00
B 01	Ovčie kiahne – varicella	a	37	135	40	55	135	42	74	27	47	11
		r	164,59	602,68	179,97	249,16	615,60	192,95	341,90	125,32	218,15	51,41

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár za roky 2011 – 2020 - pokračovanie

RÚVZ - Lučenec, okres Poltár

Tabuľka č.II.2.a

Kód MKC H	Ochorenie	Hodnota	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
B 02	Zoster –(Herpes zoster) – plazivec pásový	a	12	14	13	14	14	14	6	2	9	4
		r	53,38	62,50	58,49	63,42	63,84	64,32	27,72	9,28	41,77	18,69
B 15	Akútna hepatitída A	a	7	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		r	31,14	0,00	0,00	4,53	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00
B 16	Akútna hepatitída B	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	4,64	0,00	0,00
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B	a	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,86	13,92	0,00	0,00
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	0	0	0	1	1	1	0	2	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	4,53	4,56	4,59	0,00	9,28	0,00	4,67
B 27	Infekčná mononukleóza	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 58	Toxoplazmóza	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	4,64	4,64	0,00
B 86	Svrab - scabies	a	4	3	0	3	3	7	10	1	3	0
		r	17,79	13,39	0,00	13,59	13,68	32,16	46,20	4,64	13,92	0,00
G 00	Bakteriálny zápal mozg. plien (meningitis) nezatried. Inde	a	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
		r	4,45	0,00	4,50	0,00	9,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída	a	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		r	4,45	0,00	4,50	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuropatia	a	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
		r	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	534
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2495,68
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	4	1	7	9	15	8	5	9	10	1
		r	17,79	4,46	31,49	40,77	68,40	36,75	23,10	41,77	46,41	4,67

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

Brušný týfus a paratyfusy A 01

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

Iné infekcie salmonelami A 02

V roku 2020 bolo hlásených 17 prípadov salmonelóz. Ochorenia boli vykázané pod *dg. A 02.0 Salmonelová enteritída* – 15 prípadov a pod *dg. A 02 Vylučovanie salmonel* – 2 prípady.

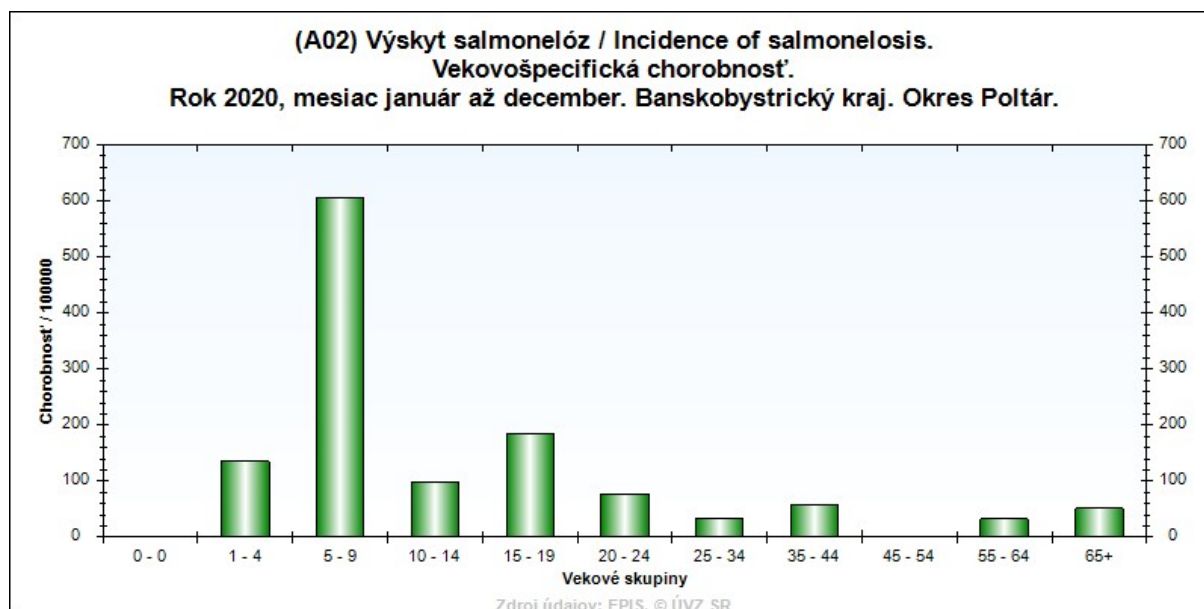
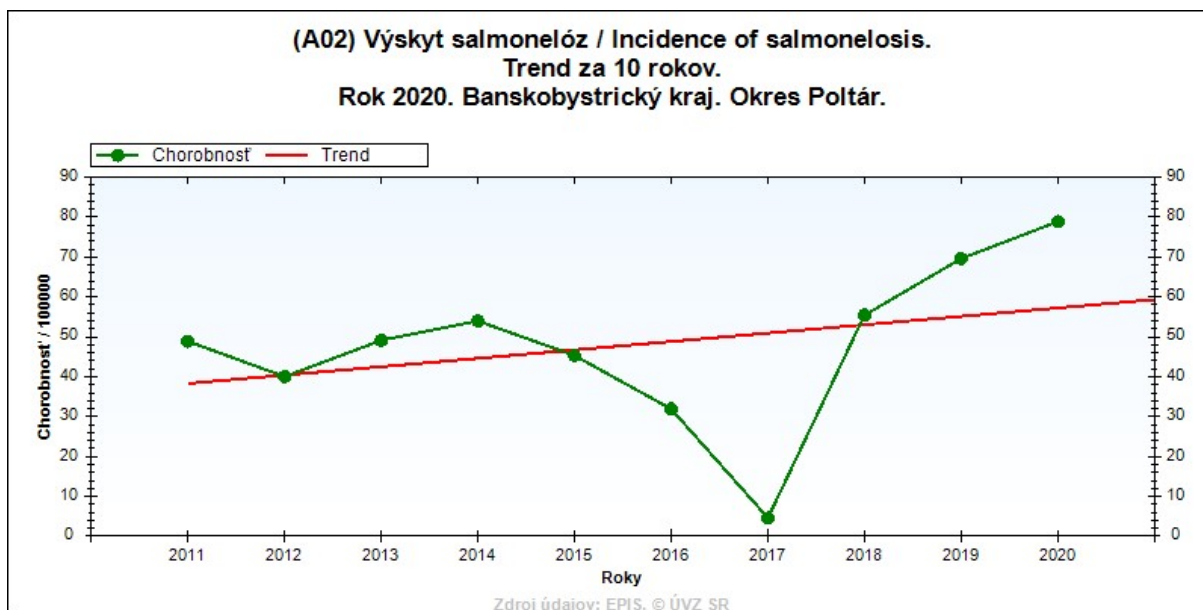
Salmonelová enteritída, lokalizované salmonelové infekcie A 02.0, A 02.2

V roku 2020 bolo hlásených 15 ochorení, s chorobnosťou 69,62 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku sa zvýšila chorobnosť s indexom 2020/2019 – 1,25. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 38,73 s priemerným počtom ochorení 8,4.

Topologicky sa salmonely vyskytli v 6 lokalitách okresu, z toho najviac postihnutých evidujeme z mesta Poltár - 10 prípadov. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci september - 7 prípadov, kedy ochorelo 46,66 % z celkového počtu chorých.

U ochorení na salmonelovú enteritídu najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 606,06 na 100 000 obyvateľov bola zaznamenaná u detí vo vekovej skupine 5-9 ročných s počtom hlásených prípadov 6. Po 2 prípady boli ešte zaznamenané vo vekovej skupine 15-19 ročných (chorobnosť 185,19 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 35-44 ročných (chorobnosť 57,69 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ ročných (chorobnosť 51,63 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade boli zaznamenané vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 135,87 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10-14 ročných (chorobnosť 99,50 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 25-34 ročných (chorobnosť 34,61 na 100 000 obyvateľov). U mužského pohlavia sa vyskytlo 46,66 % ochorení a u ženského pohlavia 53,33 % ochorení.

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



Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2020 v okrese Poltár

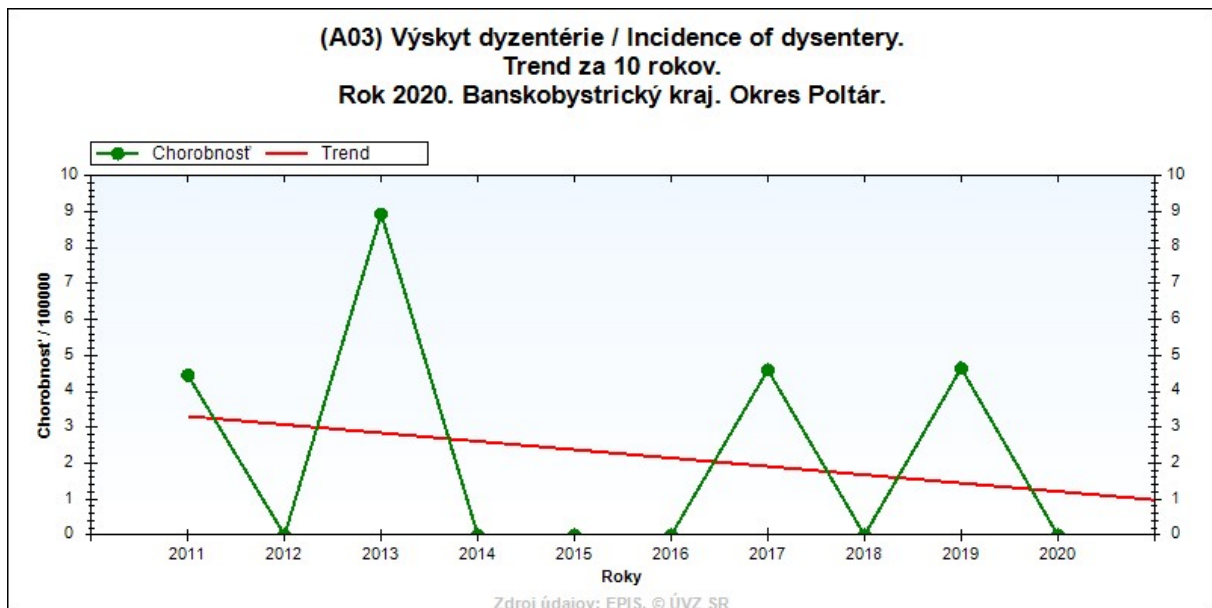
Obec	Dátum výskytu	Počet	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
		Och. / vyl.			
Hrnčiarske Zalužany	5.9.2020	5/0	S. Enteritidis	zmiešaná strava	lokálna

Vylučovanie salmonel A 02

V roku 2020 boli hlásené 2 ochorenia, s chorobnosťou 9,28 na 100 000 obyvateľov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,8 s priemernou chorobnosťou 3,69 na 100 000 obyvateľov.

Bacilová červienka (dysentéria) - šigelóza A03

V roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie, V roku 2019 evidujeme 1 prípad. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,4 s priemernou chorobnosťou 1,84 na 100 000 obyvateľov.

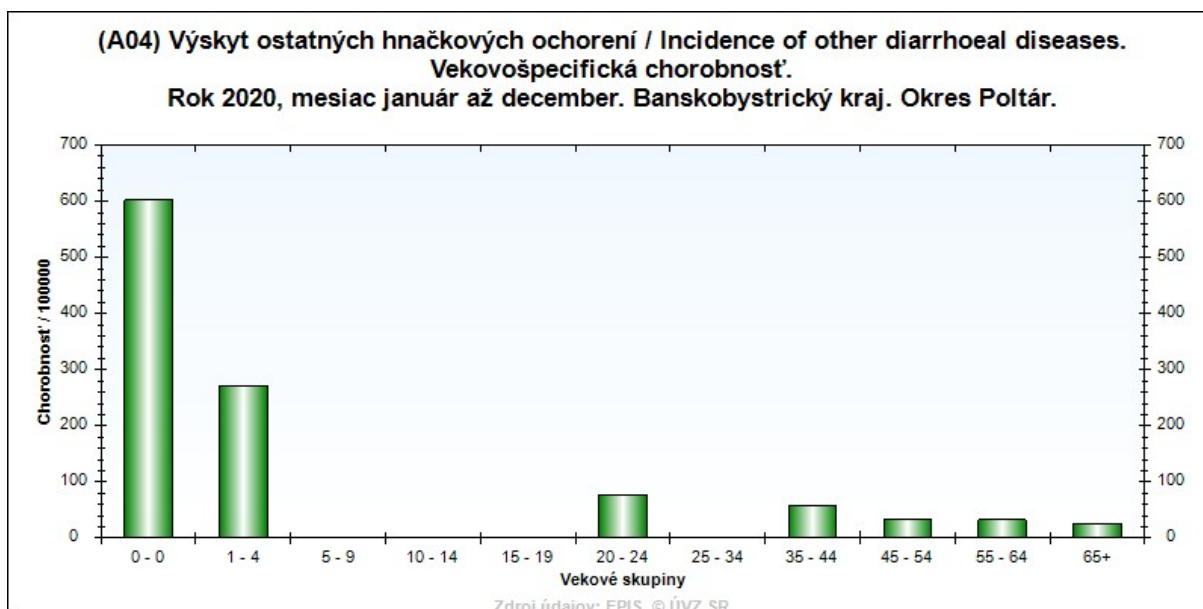
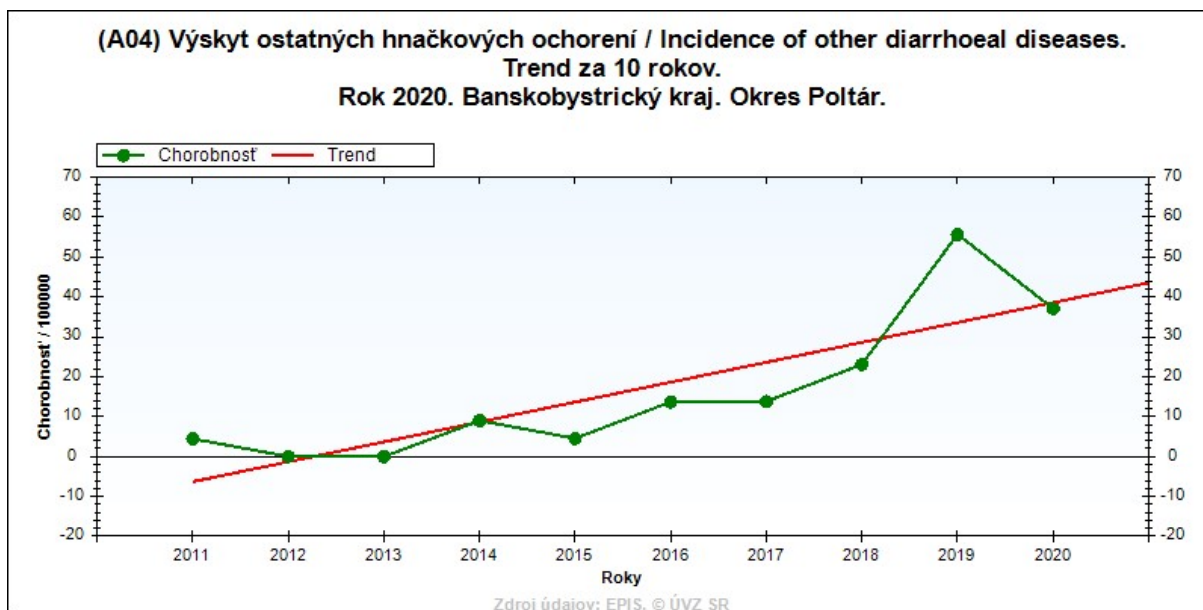


Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

V tejto skupine hlásime 9 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - 5 prípadov a pod číselnou diagnózou A 04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile* - 4 prípady.

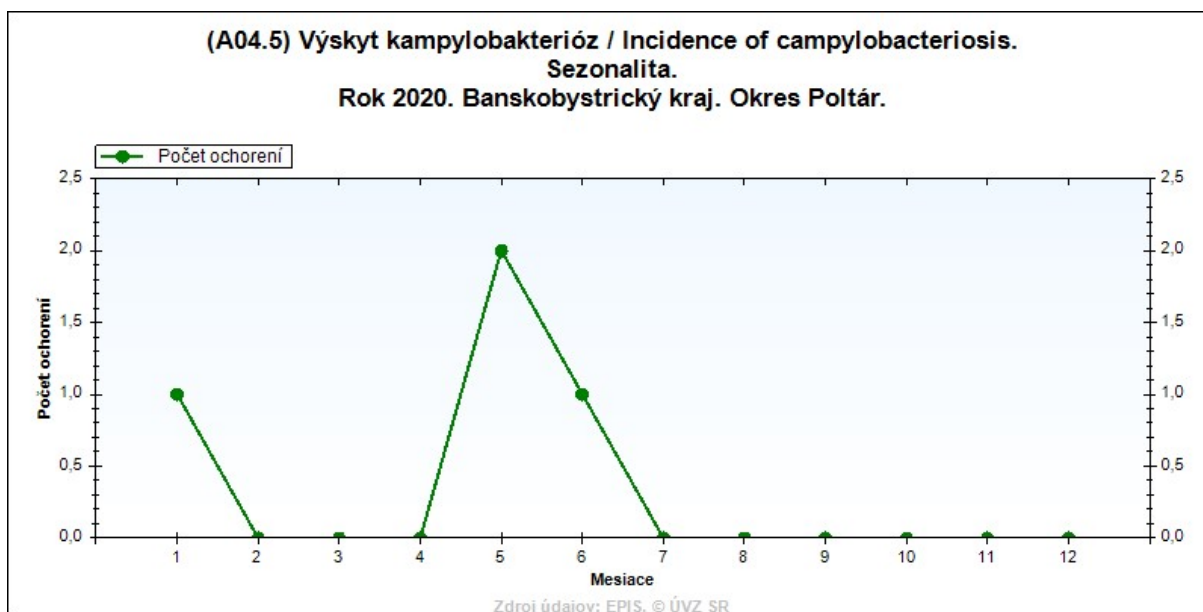
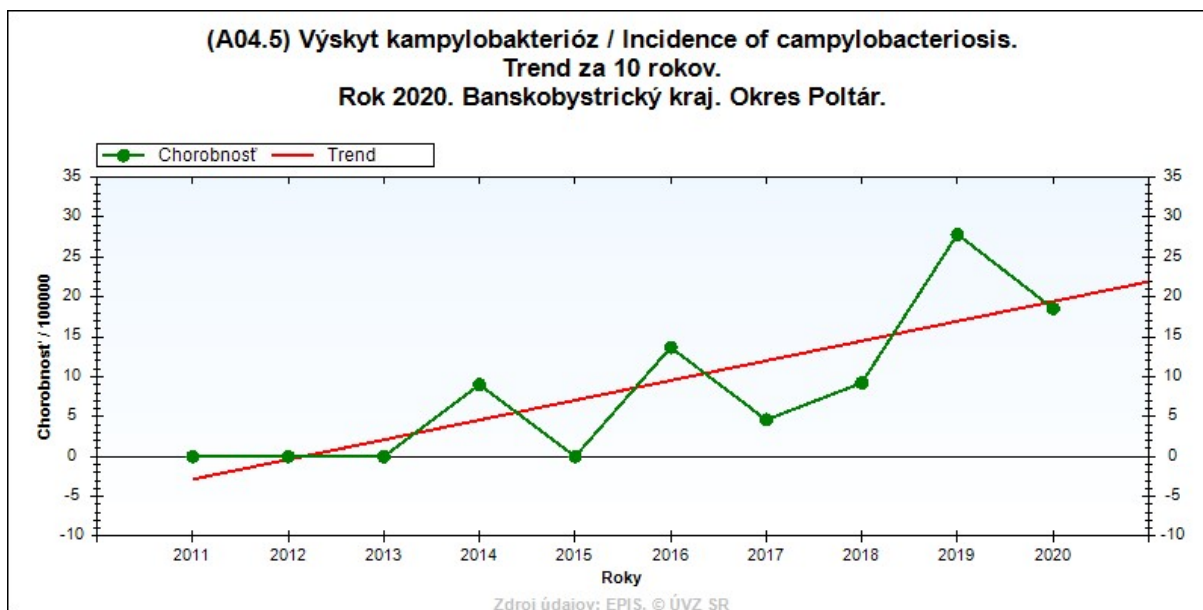
Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* A 04.0

V roku 2020 a v roku 2019 ochorenie nebolo hlásené. Naposledy sa vyskytol 1 prípad v roku 2015. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,2 s priemernou chorobnosťou 0,92 na 100 000 obyvateľov.



Kampylobakteriálna enteritída A 04.5

Evidujeme 5 prípadov s chorobnosťou 23,21 na 100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo hlásených 5 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 10,14 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 2,2. Výskyt bol zaznamenaný 3x u muža a 2x u žien.



Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* A 04.6

V roku 2020 sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2019 evidujeme 1 prípad. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 1,84 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 0,4.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium Dificile* A 04.7

V roku 2020 hlásime 4 prípady s chorobnosťou 18,57 na 100 000 obyvateľov. Sporadické ochorenia boli zaznamenané u 4 žien vo vekových skupinách: 20-24 ročných - 1 prípad (chorobnosť 77,94 na 100 000 obyvateľov), 35-44 ročných - 1 prípad (chorobnosť

28,84 na 100 000 obyvateľov), 55-64 ročných – 1 prípad (chorobnosť 32,61 na 100 000 obyvateľov) a 65+ ročných – 1 prípad (chorobnosť 25,81 na 100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Hospitalizácia vo Všeobecnej nemocnici s Poliklinikou v Lučenci bola potrebná vo všetkých prípadoch.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08

V tejto skupine boli v roku 2020 hlásené 3 prípady s chorobnosťou 13,92 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 67,32 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 14,6. Oproti minulému roku dochádza k poklesu ochorení s indexom 2020/2019 – 0,60.

Ochorenia boli hlásené pod diagnózou *A 08.0 Rotavírusová enteritída*.

Rotavírusová enteritída A 08.0

V tomto roku boli hlásené 3 prípady s chorobnosťou 13,92 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané u 1 chlapca a 2 žien vo vekových skupinách: 0 ročných - 1 prípad (chorobnosť 602,41 na 100 000 obyvateľov), 5-9 ročných - 1 prípad (chorobnosť 101,01 na 100 000 obyvateľov) a 65+ ročných – 1 prípad (chorobnosť 25,81 na 100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli sporadicky v mesiacoch február, máj a august. Pacienti neboli očkovaní proti rotavírusom.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1

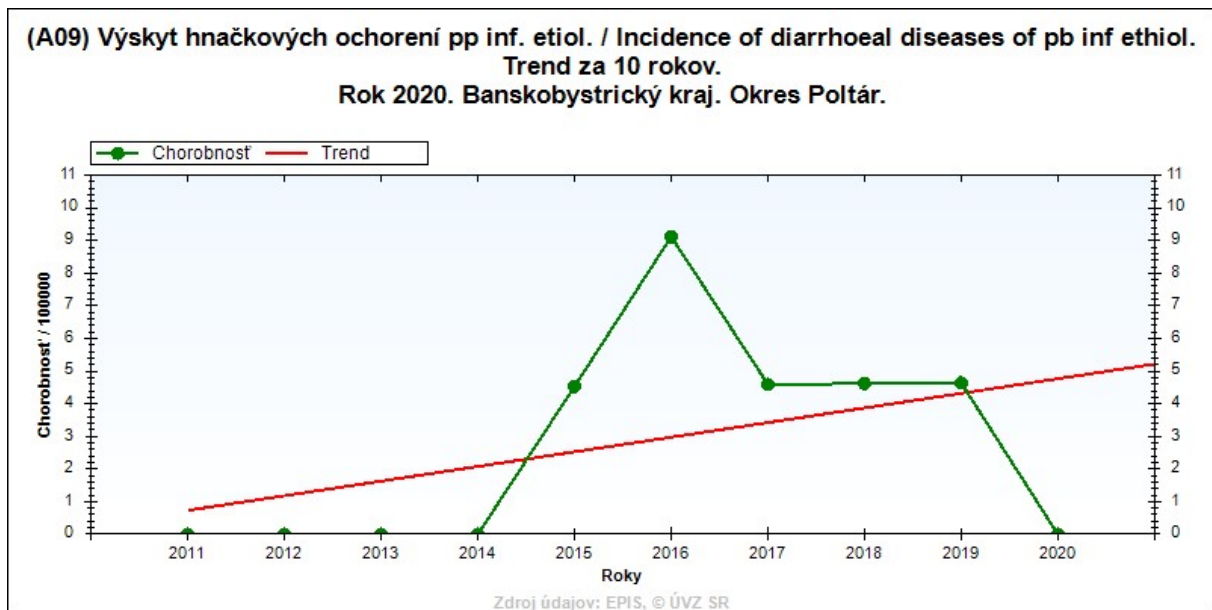
V roku 2020 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. V roku 2019 evidujeme 1 prípad. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 7,38 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 1,6.

Adenovírusová enteritída A 08.2

V roku 2020 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. V roku 2019 evidujeme 1 prípad. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 4,61 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 1.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

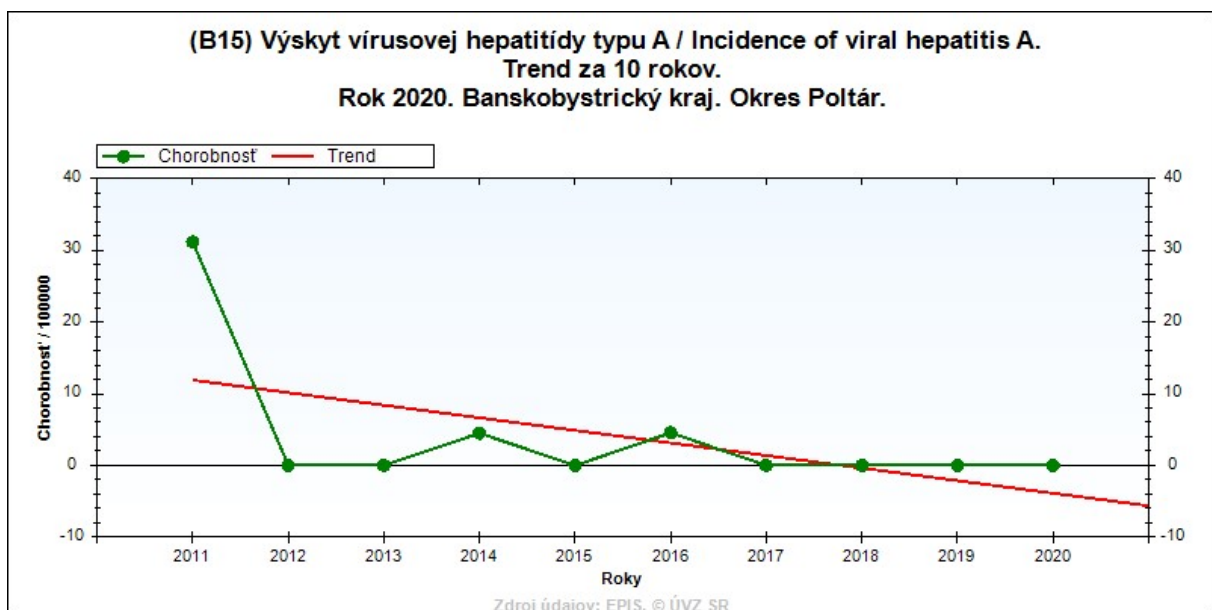
V roku 2020 neevidujeme žiadny prípad. V roku 2019 bol hlásený 1 prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť 5,53 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2015 - 2019 je 1,2.



III.2 Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A B 15

V roku 2020 a v roku 2019 ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2016 bol hlásený 1 prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 0,92 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.



Akútna hepatitída B B 16

V roku 2020 a v roku 2019 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2016 bol hlásený 1 prípad. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 0,92 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

Nosič vírusovej hepatitídy

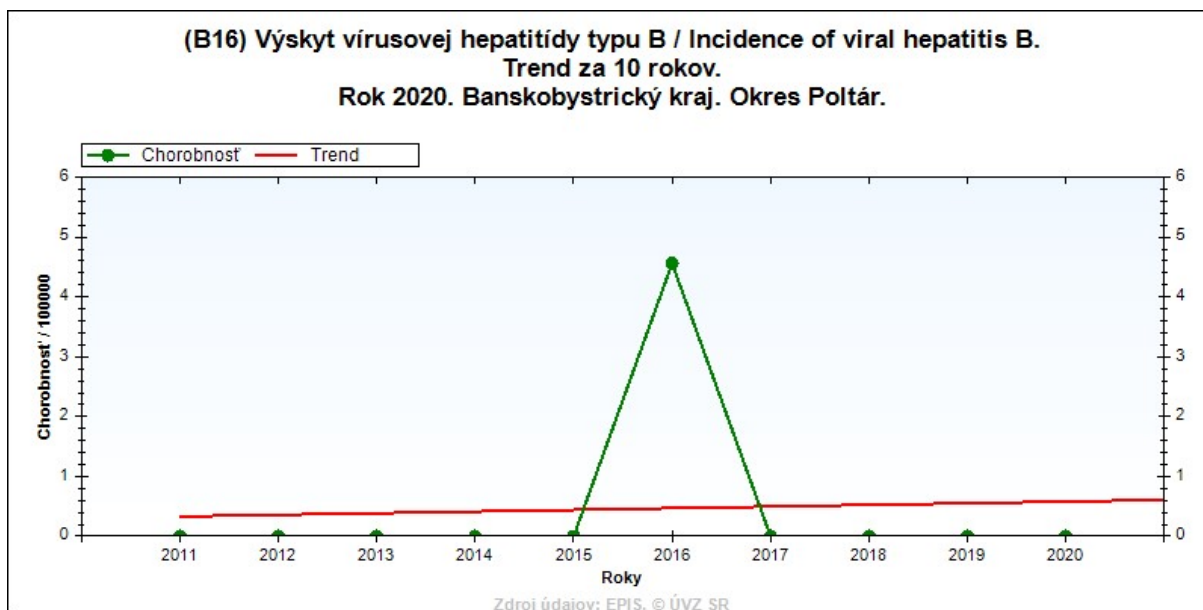
Z 22.5

V tomto roku hlásime 2 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy. Ochorenia boli hlásené na základe laboratórnej diagnostiky - laboratórneho dôkazu HBsAg. Anamnéza parenterálnych zákrokov je uvedená v tabuľke. V rámci protiepidemických opatrení bola vykonaná aktívna imunizácia priameho kontaktu na základe negatívnych výsledkov vyšetrení krvi.

Analýza nosičov hepatitídy B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Poltár v r.2020

Tabuľka č. III.2c

Veková skupina	Počet nosičov HBsAg	z toho					Negatívna anamnéza
		pozitívna anamnéza					
		amb.	operácia	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	0	0	0	0	0	0	0
45 - 54	0	0	0	0	0	0	0
55 - 64	2	0	2	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	2	0	2	0	0	0	0



Iné vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída C **B 17.1**

V roku 2020 a v roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Priemerný počet ochorení za roky 2015 - 2019 je 0,4 s priemernou chorobnosťou 1,84 na 100 000 obyvateľov.

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

V roku 2020 a v roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Priemerný počet ochorení za roky 2015 - 2019 je 1,2 s priemernou chorobnosťou 5,53 na 100 000 obyvateľov.

Chronická vírusová hepatitída C **B 18.2**

V tomto roku sme zaznamenali 1 ochorenie s chorobnosťou 4,64 na 100 000 obyvateľov. V roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 3,69 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,8.

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B pacientov hemodialýz a peritoneálnej dialýzy k 31.8.2020

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

HBIG hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

V ďalšej tabuľke je uvedený prehľad imunizácie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek k 31.8.2020.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde typu B
k 31.8.2020

Ročník narodenia	Počet detí podliehajúcich očkovaniu	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		
2020 (do 31.8.)	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
2019	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00

HBIG hyperimúnnny ľudský gamaglobulín 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. Proporcía očkovaných je prezentovaná v tabuľke.

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám k 31.8.2020.

Ročník narodenia 2018

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.	%		
106	100	94,3	66	62,3	34	32,1	5	4,72

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde k 31.8.2020

Ročník narodenia 2013 (preočkovanie v 6. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
137	135	95,5	1	0,7

Ročník narodenia 2006 (preočkovanie v 13. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTAP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
144	137	95,1	0	0

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A 37.0

V tomto roku a v roku 2019 sme ochorenie nezaznamenali. 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 31.8.2020 prezentuje nasledujúca tabuľka.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2020

Ročníky narodenia 2018, 2017

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.	%		
2018	106	98	92,5	44	41,5	54	50,9	5	4,7
2017	136	135	99,3	79	58,1	56	41,2	0	0

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2020

Ročník narodenia 2008, 2007 (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.	%		
2008	153	150	98,0	88	57,5	62	40,5	0	0
2007	128	125	91,7	84	65,6	41	32	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 31.8.2020 prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

Mumps - parotitis epidemica B 26

V roku 2020 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 sme v roku 2020 nezaznamenali žiadny prípad. V roku 2019 bol hlásený 1 prípad pod číselnou diagnózou *A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho.*

Streptokokové infekcie A 38, A 40

Šarlach - scarlatina A 38

V tomto roku a v roku 2019 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. V roku 2017 sme hlásili 1 prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 2,77 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2015 - 2019 je 0,6.

Ruža - erysipelas A 46

V tomto roku a v roku 2019 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. V roku 2018 bol hlásený 1 prípad.

Streptokokové septikémie A 40

V roku 2020 ochorenie nebolo zaznamenané.

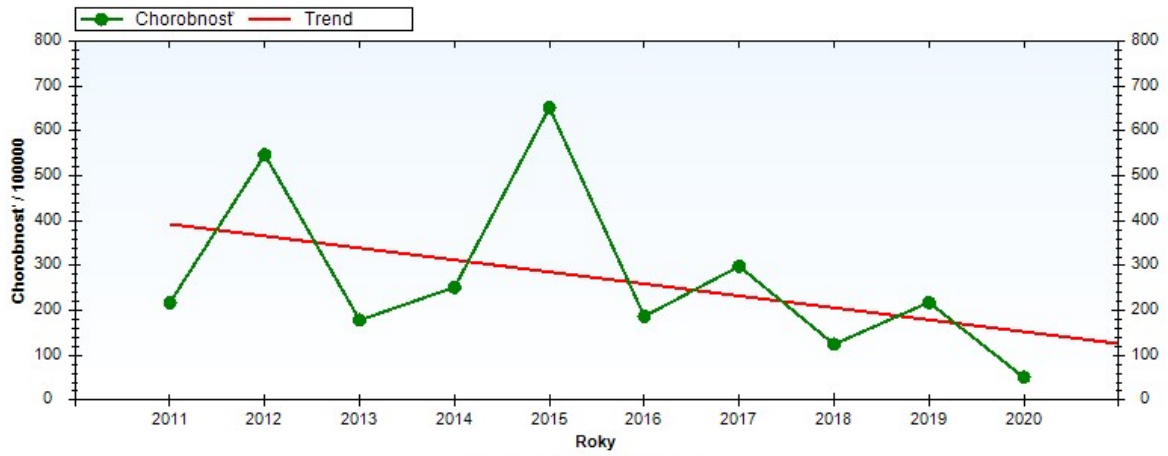
Iné septikémie A41

V roku 2020 hlásime 1 prípad s chorobnosťou 4,64 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme pod dg. *A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus* u 0 ročného dievčatka, hlásené na základe klinických príznakov a pozitívnej kultivácie z hemokultúry - *Staphylococcus aureus*. Hospitalizácia prebehla na Infekčnom oddelení Všeobecnej nemocnice s Poliklinikou v Lučenci. Dopad ochorenia: úmrtie.

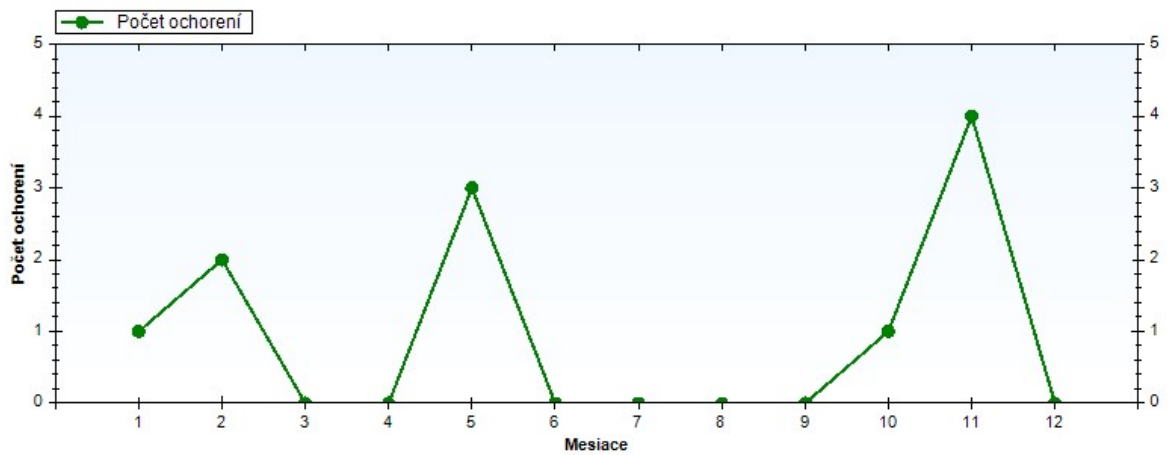
Ovčie kiahne - varicella B 01

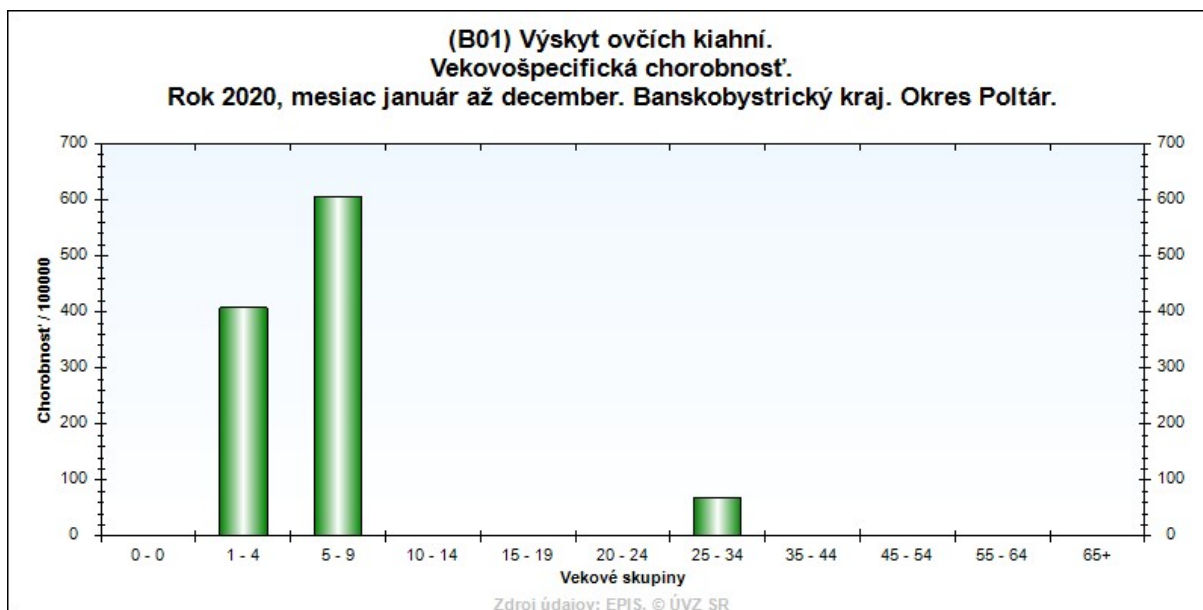
V tomto roku sme hlásili 11 ochorení s chorobnosťou 51,06 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2019, kedy bolo hlásených 47 prípadov, sme zaznamenali pokles ochorení s indexom 0,23. Priemer ochorení za posledných 5 rokov je 65, s priemernou chorobnosťou 299,73 na 100 000 obyvateľov. Index 2020/P je 0,17. Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v prvom polroku, kedy bolo hlásených 6 prípadov. Najviac postihnuté boli deti z vekových skupín 5-9 ročných – 6 prípadov (chorobnosť 606,06 na 100 000 obyvateľov), 1-4 ročných – 3 prípady (chorobnosť 407,06 na 100 000 obyvateľov) a 25-34 ročných – 2 prípady (chorobnosť 69,23 na 100 000 obyvateľov). Topologicky sme najviac ochorení zaznamenali v meste Poltár - 6 prípadov. Ochorenia sa vyskytli 7x u mužov a 4x 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 2020. Banskobystrický kraj. Okres Poltár.



(B01) Výskyt ovčích kiahní.
Sezonalita.
Rok 2020. Banskobystrický kraj. Okres Poltár.





Herpes zoster - plazivec pásový B 02

Hlásime 4 ochorenia s chorobnosťou 18,57 na 100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo hlásených 9 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 9, s priemernou chorobnosťou 41,50 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k poklesu ochorení s indexom 0,44. Ochorenia boli zaznamenané v mesiacoch jún (2), október (1) a december (1). Ochorenia sa vyskytli u 3 mužov a 1 ženy vo vekových skupinách: 1-4 ročných – 1 prípad, 55-64 ročných – 1 prípad a 65+ ročných – 2 prípady. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *B 02.9 Zoster bez komplikácie, Zoster NS (4 prípad)*.

Exanthema subitum (šiesta choroba) B 08.2

V tomto roku a v roku 2019 sme nezaznamenali žiadne ochorenie. Posledný prípad bol hlásený v roku 2018.

Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2020 a v roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

Cytomegalovírusová choroba B 25

V roku 2020 a v roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 - J 11

V roku 2020 hlásime 1 prípad pod dg. *J10- Chrípka vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky* u 12 ročného neočkovaného dievčaťa z obce Kalinovo. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie a výsledkov laboratórnych vyšetrení s potvrdením pozitivity chrípky typu A, špecifikácia bližšie neurčená. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci február.

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

V roku 2020 bolo celkovo nahlásených 4 007 ochorení, s chorobnosťou 24 642,7 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti roku 2019 dochádza k poklesu ochorení o viac ako 50 %. Z celkového počtu ARO bolo hlásených 845 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 5 196,7 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenávame pokles chrípke podobných ochorení o viac ako 44 %. Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 108 152,9 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na ARO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 1132.

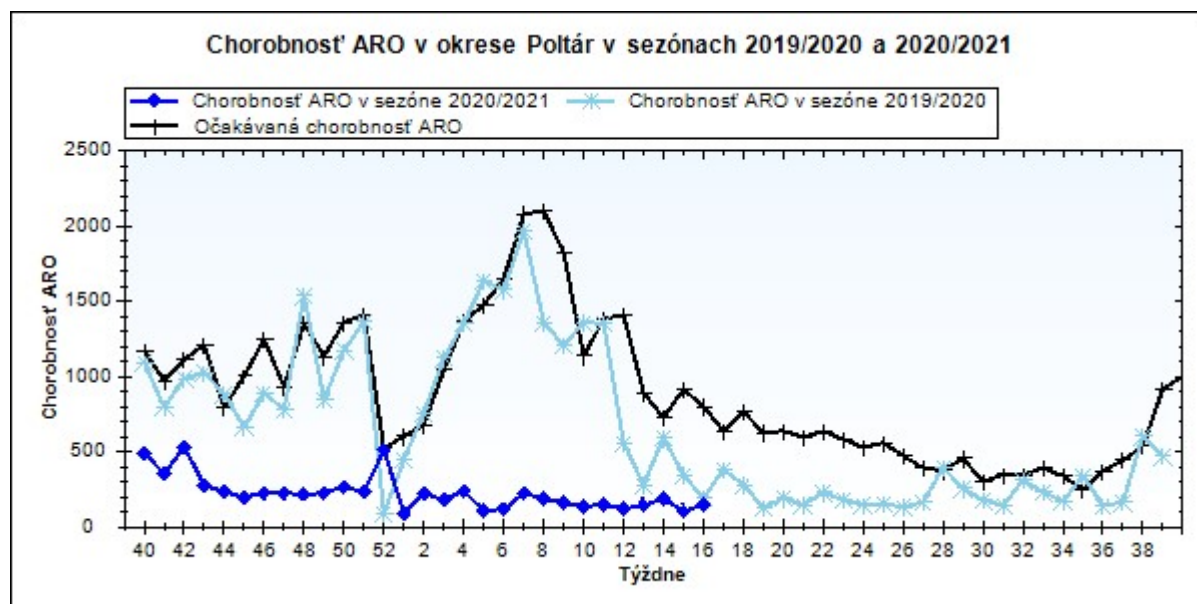
Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 29 808,9 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na CHPO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 312. Komplikovaný priebeh ochorení bol u 31 chorých, čo je 0,77 % z celkového počtu chorých.

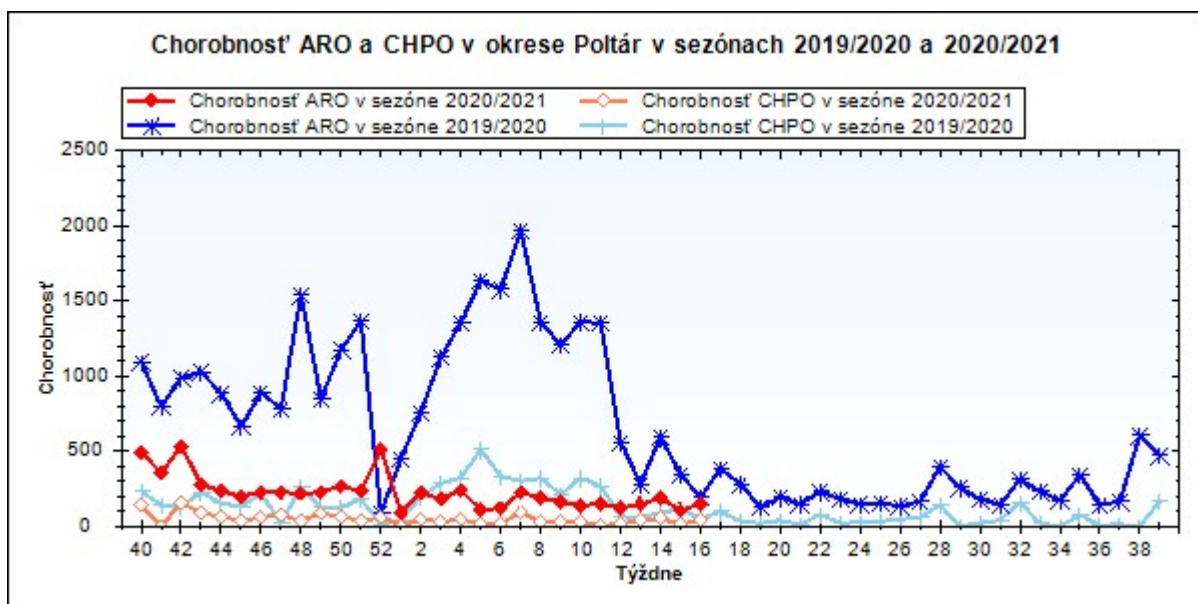
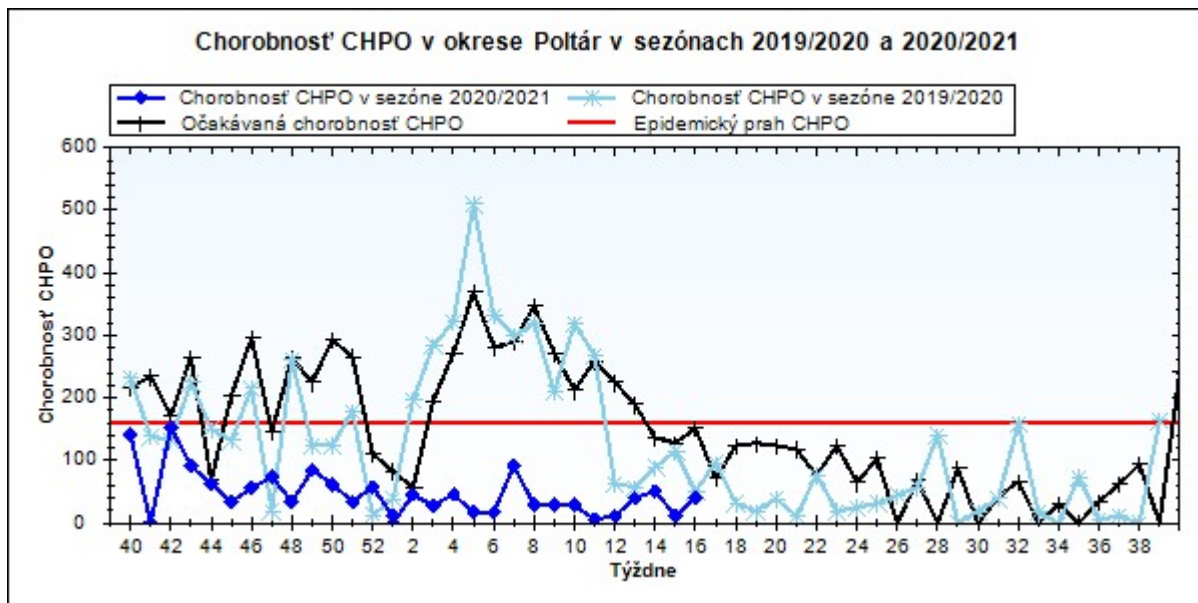
Najvyšší podiel komplikácií mali bronchopneumónie a pneumónie s počtom 20, čo je viac ako 64 % z celkového počtu komplikácií. Najviac bronchopneumónií a pneumónií sme zaznamenali vo vekovej skupine 15-19 ročných - 12 (60 % z celkového počtu bronchopneumónií a pneumónií).

Najmenší počet ochorení 367, s chorobnosťou 10 072,4 bol vo vekovej skupine 60+ ročných.

V roku 2020 chorobnosť dosiahla maximálnu hodnotu 1 972,0 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov v 7. kalendárnom týždni, s počtom hlásených ochorení 309. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 7 559,2 v 7. kalendárnom týždni bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných detí, s počtom hlásených ochorení 83.

Vykonalo sa očkovanie obyvateľov v Domovoch dôchodcov v počte 126 osôb, čo je – 74,6 %.





Covid- 19

Jedná sa o novoizistenú respiračnú nákazu SARS- COV2. V roku 2020 sme zaznamenali celkovo 534 ochorení s chorobnosťou 2 478,53 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Z celkového počtu ochorení bolo hlásených 410 prípadov pod číselnou diagnózou *U 07.1 Covid- 19 potvrdený PCR testom* a 124 prípadov pod číselnou diagnózou *U 07.11 Covid- 19 potvrdený antigénovým testom*.

Covid- 19 potvrdený PCR testom U 07.1

V roku 2020 bolo celkovo nahlásených 410 ochorení. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 45-54 ročných – 88 prípadov (chorobnosť 2 945,11 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 35-44 ročných – 80 prípadov (chorobnosť 2 307,47 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55-64 ročných – 62 prípadov (chorobnosť 2 021,52 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 65+ ročných – 60 prípadov (chorobnosť 1 548,79 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25-34 ročných – 58 prípadov (chorobnosť 2 007,62 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 20-24 ročných – 28

prípadov (chorobnosť 2 182,39 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných - 18 prípadov (chorobnosť 1 666,67 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10-14 ročných – 13 prípadov (chorobnosť 1 293,53 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5-9 ročných – 2 prípady (chorobnosť 202,02 na 100 000 obyvateľov) a najmenej bolo vo vekovej skupine 1-4 ročných detí – 1 prípad (chorobnosť 135,87 na 100 000 obyvateľov). Klinická forma ochorenia: febrilná – 6x, respiračná – 131x, bezpríznaková – 273x. Najviac ochorení bolo evidovaných v mesiaci december – 168 prípadov, október – 129 prípadov a november – 108 prípadov. Výskyt bol zaznamenaný 183x u mužov a 227x u žien. Topologicky sa ochorenia vyskytli v 21 lokalitách okresu, z toho najviac ochorení 105 bolo v meste Poltár.

Vo Všeobecnej nemocnici s Poliklinikou v Lučenci bolo na Infekčnom oddelení celkovo hospitalizovaných z okresu Poltár 19 pacientov. Z hľadiska dopadu ochorenia evidujeme 404x vyzdravenie a 6x úmrtie. Úmrtie bolo zaznamenané 3x u mužov a 3x u žien. Topologicky sa úmrtia vyskytli v 5 lokalitách okresu: Poltár – 2, Sušany – 1, Kalinovo – 1, České Brezovo – 1 a Hrnčiarska Ves – 1.

Z celkového počtu ochorení evidujeme importované nákazy u 11,6 % chorých. Krajiny importovanej nákazy: Česko, Maďarsko, Poľsko, Rakúsko, Ukrajina, Anglicko, Chorvátsko, Taliansko a Švajčiarsko.

Covid- 19 potvrdený antigénovým testom U 07.11

V roku 2020 sme zaznamenali 124 ochorení. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 25-34 ročných – 30 prípadov (chorobnosť 1 038,42 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 35-44 ročných – 29 prípadov (chorobnosť 836,46 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 ročných – 25 prípadov (chorobnosť 836,68 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55-64 ročných – 23 prípadov (chorobnosť 749,92 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 20-24 ročných – 9 prípadov (chorobnosť 701,48 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 65+ ročných – 6 prípadov (chorobnosť 154,88 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných - 1 prípad (chorobnosť 92,59 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 10-14 ročných – 1 prípad (chorobnosť 99,50 na 100 000 obyvateľov). Klinická forma ochorenia: respiračná – 82, bezpríznaková – 42. Ochorenia boli evidované v mesiaci december – 137 prípadov a november – 4 prípady. Výskyt bol zaznamenaný 62x u mužov a 62x u žien. Topologicky sa ochorenia vyskytli v 11 lokalitách okresu, z toho najviac ochorení 78 bolo v meste Poltár. Z hľadiska dopadu ochorenia evidujeme vyzdravenie vo všetkých prípadoch.

III.5 Neuroinfekcie

Vírusová meningitída A 87

V tomto roku nebolo hlásené žiadne ochorenie. V roku 2019 evidujeme 3 prípady. Priemerný počet ochorení za roky 2015 - 2019 je 1,2 s priemernou chorobnosťou 5,53 na 100 000 obyvateľov.

Herpetickovírusová meningitída B00.3

V tomto roku nebol hlásený žiadny prípad. V roku 2019 evidujeme 1 prípad. Ochorenie bolo zaznamenané u 61 ročného muža z obce Kalinovo, hlásené na základe klinickej symptomatológie a serologickej pozitivity anti VZV v likvore.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V tomto roku a v roku 2019 sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2015. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 1,84 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4.

Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída G 00.1

V tomto roku a v roku 2019 sme ochorenie nezaznamenali. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 0,92 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

Zápalová polyneuropatia G 61

V roku 2020 a v roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V roku 2017 sme zaznamenali 1 prípad. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 0,92 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A 27

V roku 2020 sme ochorenie nezaznamenali.

Listerióza A 32

V roku 2020 a v roku 2019 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 bolo ochorenie zaznamenané v roku 2008.

Artritída pri Lymeskej chorobe M 01.2

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

Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe G 63.0

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

Q horúčka A 78

Ochorenie nebolo zaznamenané.

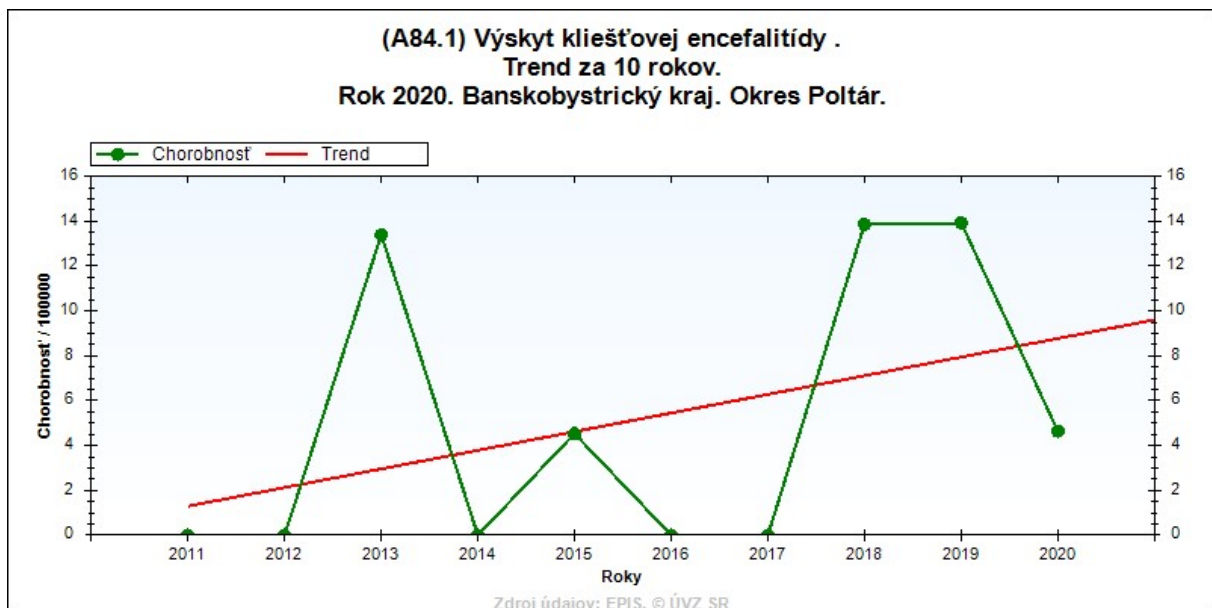
Pomalé vírusové infekcie centrálneho nervového systému A 81

V roku 2020 hlásime 1 prípad pod dg. A 81.0 - Creutzfeldtova- Jakobova choroba u 64 ročnej ženy z mesta Poltár. Ochorenie bolo hlásené na základe histopatologických výsledkov z bioptického materiálu- mozog po úmrtí pacientky. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci máj.

Stredo európska kliešťová encefalitída A 84

V tomto roku bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 4,64 na 100 000 obyvateľov. Priemerný počet ochorení za roky 2015 - 2019 je 1,47 s priemernou chorobnosťou 6,46 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: A 84.1 Stredo európska kliešťová encefalitída.

Sporadický výskyt bol zaznamenaný u 34 ročného muža z obce Krná, hlásený na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia – pozitívnych IgM protilátok. V epidemiologickej anamnéze zistené prisatie kliešťa.



Toxoplazmóza B 58

V tomto roku nebol zaznamenaný žiadny prípad. V roku 2019 evidujeme 1 prípad. Priemerný počet ochorení za roky 2015 - 2019 je 0,4 s priemernou chorobnosťou 1,84 na 100 000 obyvateľov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V priebehu roka sme zaznamenali 1 prípad poranenia alebo kontaktu so zvieratami. Chorobnosť na 100 000 obyvateľov predstavuje 4,64. Index 2020/2019 je 0,10. Hodnota priemernej chorobnosti za posledných 5 rokov predstavuje 43,35 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 9,4. Ochorenie sa vyskytlo u 46 ročnej ženy z obce Kalinovo v mesiaci marec.

Špecifikácia poranení:

Poranenie spôsobili:

- pes 1x

Lokalizácia poranenia:

- horná končatina 1x

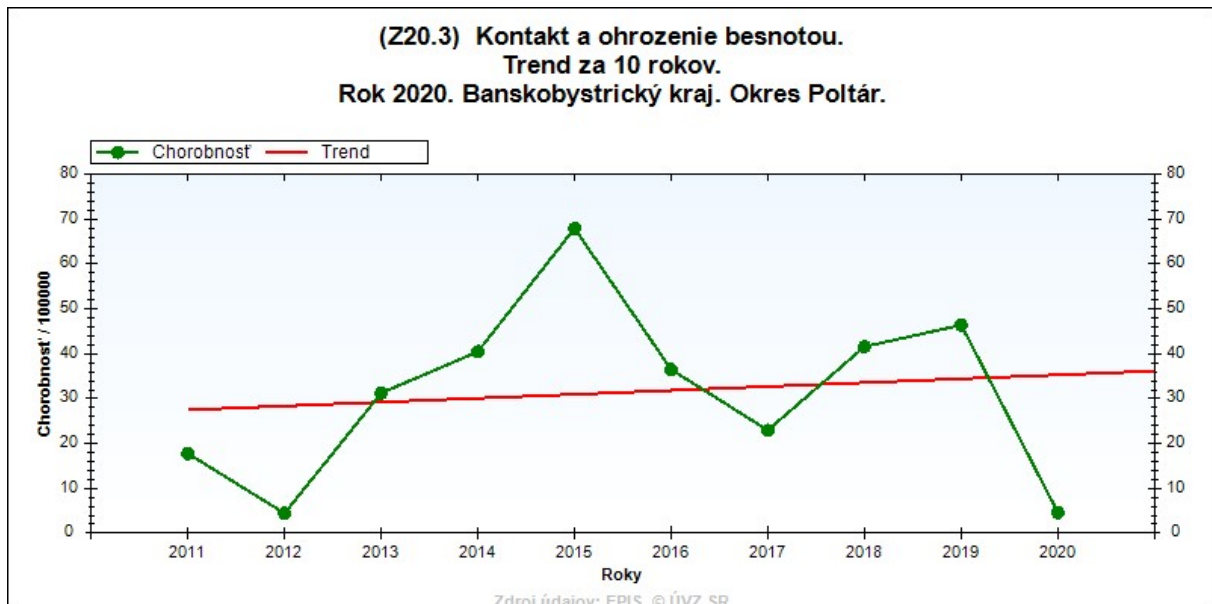
Postexpozičná antirabická imunizácia

Druh poranenia:

- pohryzenie 1x

Počet imunizovaných osôb celkom 1x

Počet imunizovaných osôb úplne 1x



III.7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus A 33 - A 35

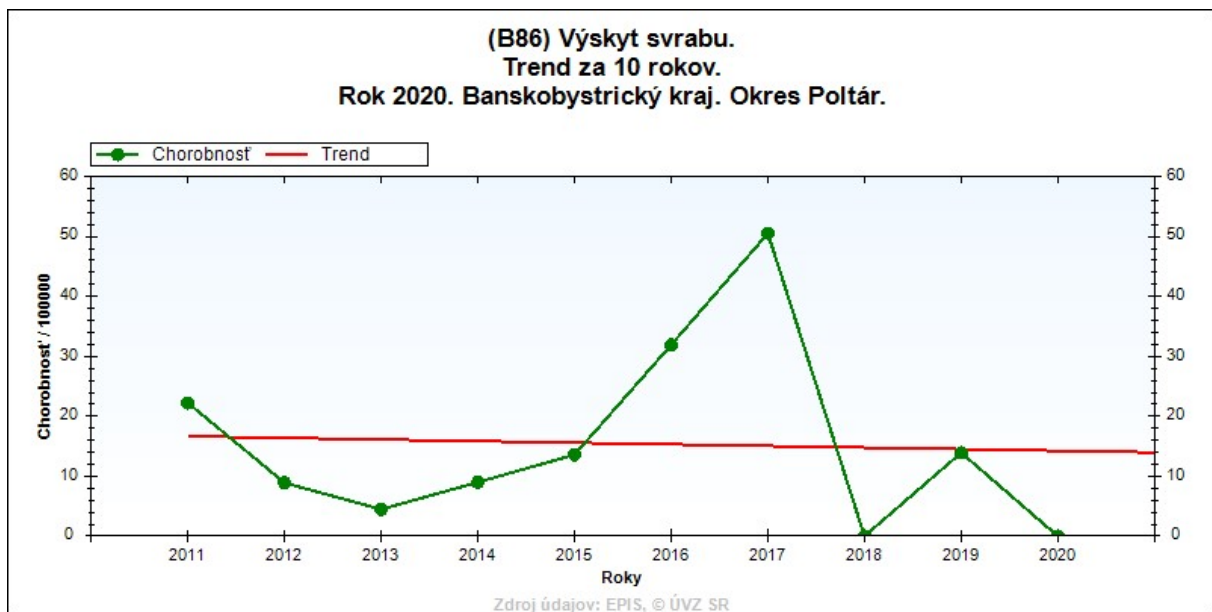
Výskyt nebol hlásený. Základné očkovanie detí je uvedené v tabuľke pri povinnom očkovaní proti diftérii a divému kašľu.

Dermatofytózy B 35

V roku 2020 a v roku 2019 ochorenie nebolo zaznamenané.

Svrab - scabies B 86

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2019 evidujeme 3 prípady. Priemer ochorení za posledných 5 rokov má hodnotu 4,8 s priemernou chorobnosťou 22,13 na 100 000 obyvateľov.



III.8 Iné infekcie nezaradené

Infekcie s prevažne pohlavným spôsobom prenášania

V roku 2020 boli z dermatovenerologických ambulancií hlásené 2 ochorenia pod číselnou diagnózou *A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy*. V oboch 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, ambulancie lekárov - špecialistov 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 bol Falck, s.r.o. Košice.

ADOS - 2x

Akvirovanie nákazy zo ZZ neboli hlásené.

Prehľad o výkone ŠZD v ambulantných zariadeniach v roku 2020 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	0	0	0	0	0	0	0

Počas analyzovaného roka 2020 bolo vydané 1 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky. V rámci kolaudácií stavieb bolo vydané 1 záväzné stanovisko.

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Poltár

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% P o z i t.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	C P	P	CP	P	CP	P	CP	P	
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endoskopy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	5	3						
HVZ	11	6						
FS								
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	16	9	56,25					

VI. Všeobecné kritériá

Špecifická choroba v roku 2020 viazaná na pohlavie v okrese Poltár – tabuľka VI.1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonell	a	0	2	2
		r	0,00	18,33	9,28
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	7	8	15
		r	65,81	73,33	69,62
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	a	3	2	5
		r	28,21	18,33	23,21
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	0	4	4
		r	0,00	36,67	18,57
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	1	2	3
		r	9,40	18,33	13,92
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	0	1	1
		r	0,00	9,17	4,64
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovo pohlavnej sústavy	a	0	2	2
		r	0,00	18,33	9,28
A 81.0	Creutzfeldtova – Jakobova choroba	a	0	1	1
		r	0,00	9,17	4,64
A 84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	a	1	0	1
		r	9,40	0,00	4,64
B 01.9	Varicella bez komplikácie	a	7	4	11
		r	65,81	36,67	51,06
B 02.9	Zoster bez komplikácie	a	3	1	4
		r	28,21	9,17	18,57
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	1	0	1
		r	9,40	0,00	4,64
J 10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	a	0	1	1
		r	0,00	9,17	4,64
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	a	183	227	410
		r	1720,57	2080,85	1902,99
U 07.11	COVID 19 – potvrdený antigénovým testom	a	62	62	124
		r	582,93	568,34	575,54
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	1	1
		r	0,00	9,17	4,64
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	a	1	1	2
		r	9,40	9,17	9,28

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Poltár v roku 2020

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	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,94	0,00	0,00	0,00	0,00	32,61	0,00
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	0	1	6	1	2	0	1	2	0	0	2	15
		r	0,00	135,87	606,06	99,50	185,19	0,00	34,61	57,69	0,00	0,00	0,00	51,63
A 04.5	Kampylobakt. Enteritída	a	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5
		r	602,41	271,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,84	33,47	0,00	0,00
A 04.7	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	4
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,94	0,00	28,84	0,00	32,61	25,81	18,57
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		r	602,41	0,00	101,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,81
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,61	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Poltár v roku 2020 - 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 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy	a	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 81.0	Creuzfeldtova – Jakobova choroba	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,61	0,00
A 84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	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	34,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 01.9	Varicella bez komplikácie	a	0	3	6	0	0	0	2	0	0	0	0	11
		r	0,00	407,61	606,06	0,00	0,00	0,00	69,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 02.9	Zoster bez komplikácie	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4
		r	0,00	135,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,61	51,63

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Poltár v roku 2020 - 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
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,84	0,00	0,00	0,00
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	99,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	a	0	1	2	13	18	28	58	80	88	62	60	410
		r	0,00	135,87	202,02	1293,53	1666,67	2182,39	2007,62	2307,47	2945,11	2021,52	1548,79	1902,99
U 07.11	COVID 19 – potvrdený antigénovým testom	a	0	0	0	1	1	9	30	29	25	23	6	124
		r	0,00	0,00	0,00	99,50	92,59	701,48	1038,42	836,46	836,68	749,92	154,88	575,54
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	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	33,47	0,00	0,00
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,21	0,00

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Poltár v roku 2020- pokračovanie

RÚVZ - Lučenec, okres Poltár

Tabuľka VI. 3a

Kód MKCH	Ochorenie	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
B 01.9	Varicella bez komplikácie	1	2	0	0	3	0	0	0	0	1	4	0	11
B 02.9	Zoster bez komplikácie	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	4
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	0	0	1	0	0	1	2	0	2	129	108	168	411
U 07.11	COVID 19 – potvrdený antigénovým testom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	137	141
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže vykonáva činnosť ochrany rozvoja a podpory verejného zdravia v spádovom území RÚVZ Lučenec, do ktorého je zahrnutý okres Lučenec a okres Poltár. V hodnotenom období bolo v regióne Lučenec evidovaných 453 zariadení pre deti a mládež. V uvedených zariadeniach sme vykonávali 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 čiastkovo plnilo Programy a Projekty ÚVZ SR nasledovne: Úloha 4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025(NAPPO), Úloha: 4.2. Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti, Úloha: 4.3. Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ŽŠ., Úloha: 4.4. Úrazy u detí v SR.

V roku 2020 sme vydali 77 rozhodnutí, z toho, rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky 4, schválenie prevádzkových poriadkov pre školské zariadenia a pre zariadenia školského stravovania 18, 18 rozhodnutí bolo vydaných na posúdenie zotavovacích podujatí. Na predchádzanie vzniku a šírenia akútnych respiračných ochorení bolo vydaných 35 opatrení, z toho ku chrípke a chrípke podobných ochoreniam 15 a k výskytu COVID 19 v predškolských a školských zariadeniach 20. K zákazu prevádzky pieskoviska bolo vydané 1 rozhodnutie. Tiež bolo vydané 1 rozhodnutie o uložení pokuty za správny delikt. Vydali sme 3 záväzné stanoviská ku kolaudácii stavieb a 1 záväzné stanovisko k umiestneniu stavby. Osvedčenia na získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažnej činnosti sme vydali pre 7, pre zamestnancov zariadení školského stravovania.

V hodnotenom období sme vydali 17 odborných stanovísk a expertíz. Počet konzultácií bol poskytnutý v počte 1125.

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

(tabuľka č.1)

V roku 2020 sme boli určení ako riešiteľské pracovisko v rámci programov a projektov ÚVZ SR v odbore hygiena detí a mládeže na plnení 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 2020 nepodieľali z dôvodu, nepriaznivej epidemiologickej situácie (výskyt COVID 19). Plnenie uvedenej úlohy bolo v rámci odboru HDM presunutú na obdobie roka 2021.

Úloha: 4.2.

Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti

Gestor: ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko: všetky RÚVZ v SR

Termín ukončenia: rok 2020

V dôsledku nepriaznivej epidemiologickej situácie (COVID 19), bola úloha plnená len v jednej etape, v mesiac júl 2020. V rámci uvedenej úlohy sme vykonali 3 ŠZD a odobrali 8 vzoriek piesku. Laboratórnym rozborom bolo zistené že jedna vzorka piesku z ŽŠ s MŠ Halič, nespĺňa požiadavky Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. v dôvodu prítomnosti geohelminťov.

Uvedenému zariadeniu bol vydaný zákaz na používanie pieskoviska do doby vykonania nápravných opatrení. Správa z plnenia úlohy bola v požadovanom termíne zaslaná na ÚVZSR.

Úloha: 4.3. Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ ažŠ

Gestor: ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko: všetky RÚVZ v SR

Termín ukončenia: rok 2022

Na riešení danej úlohy sme sa v roku 2020 nepodieľali z dôvodu, nepriaznivej epidemiologickej situácie (výskyt COVID 19). Plnenie uvedenej úlohy bolo v rámci odboru HDM presunuté na obdobie roka 2021.

Úloha: 4.4. Úrazy detí v SR

Gestor: ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko: NCZI, vybrané regionálne nemocnice, všetky RÚVZ v SR

Termín ukončenia: rok 2022

Úloha bola plnená v spolupráci s Všeobecnou nemocnicou s poliklinikou n.o., Námestie republiky 15, Lučenec, III. Detská klinika Slovenskej zdravotníckej univerzity.

V rámci projektu sme doručili na Detskú kliniku VŠNsPn.o. Lučenec „Dotazník o úrazoch detí“ v určených etapách. Po uplynutí časového obdobia na zber dotazníkov – mesiac február, júl a október sme konštatovali, že rodičom, ktorých deti mali byť hospitalizované s úrazom nebol predložený v žiadnom časovom úseku realizácie projektu dotazník. Zdôvodnenie uvedenej situácie zamestnancami Detskej kliniky, prečo nedošlo z ich strany k odovzdaniu dotazníkov rodičom hospitalizovaných detí je nasledovné: Deti, ktoré utrpia úraz sú hospitalizované na oddelení chirurgie v rámci VŠNsPn.o, Lučenec, deti s vážnymi úrazmi sú transportované na vyššie pracovisko – Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica.

Z uvedeného dôvodu sme v rámci plnenia úlohy nedostali späť od vybraného zdravotníckeho zariadenia ani jeden vyplnený dotazník.

Okrem uvedeného sme poskytli 1125 konzultácií. Konzultácie boli poskytnuté hlavne zriaďovateľom predškolských a školských zariadení, tiež rodičom detí a žiakov, v súvislosti s výskytom ochorenia COVID 19.

Vydali sme 4 odborné usmernenia týkajúce sa problematiky zriadenia elokovaných pracovísk v priestoroch základných škôl.

Odborné podujatia: v hodnotenom období sme sa nezúčastnili ani jedného vzdelávacieho podujatia. Vedúca oddelenia HDM sa zúčastnila 16 gremiálnych porád organizovaných regionálnym hygienikom RÚVZ Lučenec.

V hodnotenom období sme nevykazovali žiadnu publikačnú činnosť a ani spoluprácu s masovokomunikačnými prostriedkami.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V roku 2020 bolo do školského mliečneho programu zapojených 15 materských škôl s počtom detí 865, 15 základných škôl s počtom žiakov 2729 a 1 stredná škola s počtom 239 študentov. Celkovo je do programu zapojených 3833 žiakov. Pokles žiakov zapojených do školského mliečneho programu bol spôsobený aj nepriaznivou epidemiologickou situáciou, väčšina škôl bola v režime dištančného vzdelávania.

Školský mliečny program zabezpečujú zamestnanci zariadení školského stravovania, ktorí sú na uvedenú činnosť odborne a zdravotne spôsobilí. Tepelne ošetrované polotučné mlieko neochutené s 1,5% obsahom tuku a UHT trvanlivé plnotučné mlieko 3,5% tuku, sa distribuuje v 1 litrovom tetrapakovom balení, UHT trvanlivé polotučné mlieko a kakao v 250 ml balení. Mlieko má 10 dňovú trvanlivosť a trojmesačnú trvanlivosť. Rozvoz je 1 krát týždenne, mlieko je skladované až do výdaja v chladiacich zariadeniach a deťom sa v rámci

školského 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 2020

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	15	15	0
ZŠ	15	15	0
SŠ	1	1	0
Iné – špec. ZŠ	0	0	0
Spolu	31	31	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2020 sme sa podieľali na riešení Úlohy zameranej na Hygienickú úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti. Úloha bola plnená iba v 1 etape, v mesiaci júl 2020. V jarných mesiacoch boli na odber vzoriek piesku nepriaznivé meteorologické podmienky (vysoký úhrn zrážok). V rámci plnenia Úlohy sme vykonali 3 ŠZD a odobrali 8 vzoriek piesku. Laboratórnym rozborom bolo zistené že jedna vzorka piesku zo ZŠ s MŠ Halič, nespĺňa požiadavky Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. v dôvodu prítomnosti geohelmitov. Uvedenému zariadeniu bol vydaný zákaz na používanie pieskoviska do doby vykonania nápravných opatrení.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2020

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:		
		Termotolerantné a koliformné baktérií	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminy (vajčička, larvy)
ZŠ s MŠ Halič	4	0	0	1
MŠ Stará Halič	2	0	0	0
MŠ Tomášovce	2	0	0	0
SPOLU	8	0	0	1

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V regióne Lučenec a Poltár sme v roku 2020 vydali 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov školských bufetov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov. Jednalo sa o školské bufety zriadené pri Strednej priemyselnej škole stavebnej Oskara Winklera v Lučenci a pri 1 Základnej škole, Školská 1, Poltár. Uvedené bufety preberali noví prevádzkovatelia z dôvodu, že školy vyhlasovali nové výberové konania na prevádzkovateľov školských bufetov. Súčasťou vydania rozhodnutia boli aj obhliadky uvedených zariadení. V Strednej odbornej škole hotelových služieb a dopravy, Haličská cesta Lučenec, bol školský bufet zrušený.

V bufetoch sa dodržiavajú zásady hygienických požiadaviek, zásobovanie pitnou vodou, osobná hygiena zamestnancov. Všetci zamestnanci vykonávajúci činnosť v daných zariadeniach majú odbornú a zdravotnú spôsobilosť. V školských bufetoch sa dodržiava obmedzenia sortimentu v zmysle platnej legislatívy, pôvod tovaru je vysledovateľný, dodržiava sa systém HACCP, manipulácia so surovinami, skladovanie surovín, nebolo zistené používanie surovín po dobe spotreby, spôsob zabezpečenia hygienickej likvidácie odpadu sa vykonáva v intenciách platnej legislatívy.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

V okresoch Lučenec a Poltár evidujeme 453 zariadení pre deti a mládež. Z celkového počtu uvedených zariadení je 83 zariadení neštátnych. Počet kontrol v uvedených zariadeniach spočívajúci vo výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bol v počte 53. 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.

Z celkového počtu 453 sledovaných zariadení, 418 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, čo predstavuje 92,27%, 35 zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 7,73 %.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 3 a 4)

Jednotlivé úseky:

- prevádzkarne do 6 rokov

Do uvedenej kategórie sú zaradené Sociálne služby v zariadení starostlivosti o deti do 3 rokov – Jókaiho 13, Lučenec, Detské centrum Montessori Kolibrík, M. Rázusa, Lučenec a Detské centrum Montessori Štvorlístok ul. Boženy Nemcovej, Lučenec.

V spádovom území RÚVZ Lučenec je 49 materských škôl. Z celkového počtu 49 materských škôl 46 (93,86%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže sú v počte 3 (6,12%). Do uvedenej kategórie sú zaradené z dôvodu nevyhovujúcej kvality pitnej vody a pol dennej prevádzky. V materských školách sme vykonali 7 kontrol. V obci Lovinobaňa bola uvedená do prevádzky nová materská škola, ktorá bola postavená na pozemku pôvodnej materskej školy. Výstavbou novej MŠ sa zvýšila kapacita počtu detí. Súčasťou materskej školy je aj predškolské stravovacie zariadenie. V Materskej škole Daxnerova, Fil'akovo, bola zrealizovaná stavba „Zníženie energetickej náročnosti objektu MŠ“. V roku 2020 sa realizovali rekonštrukcie materských škôl Rúbanisko II, Lučenec a Vidiná, ktorá ešte nie sú dokončené. Z uvedeného dôvodu došlo k presťahovaniu MŠ do náhradných priestorov, ktoré boli po prispôbení sa platnej legislatíve na predškolské zariadenia schválené rozhodnutím na uvedenie do prevádzky.

V rámci plnenia Úlohy zameranej na kontrolu hygienických požiadaviek na pieskoviská boli vykonané 3 ŠZD spojené s odberom vzoriek pieskov v počte 8 vzoriek.

Uvedeným zariadeniam sme poskytli 332 konzultácií týkajúcich sa výskytu COVID 19. Konzultácie sme poskytovali aj zriaďovateľom zariadení, v ktorých je vykonávaná rekonštrukcia priestorov.

- základné školy

V regióne Lučenec evidujeme 48 základných škôl, z toho 3 neštátne základné školy. Z celkového počtu základných škôl zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 44 (91,67%), s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže sú 4 základné školy (8,33%). Do kategórie B je zaradená ZŠ Bulhary – z dôvodu absencie pitnej tečúcej vody a zariadení pre osobnú hygienu (k dispozícii v druhej budove areálu školy), ZŠ Čamovce – vykurovanie priestorov pevným palivom, ZŠ Utekáč – poškodené podlahy, schody, ZŠ Kokava nad Rimavicou – havarijný stav vykurovania (v polovici školy už bola zrealizovaná rekonštrukcia). V základných školách sme nevykonávali štátny zdravotný dozor z dôvodu dištančného vzdelávania a z dôvodu plnenia ochranných opatrení určených MŠ SR pred pandémiou COVID 19.

Pre ZŠ M.R. Štefánika Lučenec, sme vydali záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Riešenie havarijného stavu vykurovacej sústavy“, pre ZŠ s MŠ Biskupice sme vydali záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Rekonštrukcia a oprava strechy a zateplenie fasády“. 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 súkromných umeleckých škôl v priestoroch základných škôl.

Uvedeným zariadeniam sme poskytli 332 konzultácií týkajúcich sa uskutočňovania zotavovacích podujatí, opatrení v súvislosti s výskytom pandémie, vypracovania prevádzkových poriadkov.

- gymnázia

V okresoch Lučenec a Poltár sú zriadené 3 gymnázia, z toho 1 neštátne. Gymnázia (100%) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám. Subjektom sme poskytli 11 konzultácií.

- stredné odborné školy

V okresoch Lučenec a Poltár evidujeme 8 štátnych stredných odborných škôl. Všetky uvedené školy zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám (100%). V hodnotenom období bola prevažná časť školského roka realizovaná dištančnou formou.

- jazykové školy

V regióne evidujeme 2 jazykové školy . Obidve sú umiestnené v meste Lučenec.

- miesta výkonu praktického vyučovania

V pôsobnosti RÚVZ Lučenec dozorujeme 19 pracovísk praktického vyučovania. Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy Lučenec požiadala regionálny úrad verejného zdravotníctva o uvedenie priestorov cukrárskej dielne do prevádzky. 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. Z celkového počtu miest výkonu praktického vyučovania zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 19 (100%). Počas hodnoteného obdobia sa miesta výkonu praktického vyučovania prevažnú časť školského roka neprevádzkovali.

- špeciálne školy

V tejto kategórii evidujeme 9 štátnych zariadení, z toho sú 2 špeciálne materské školy, 6 špeciálnych základných škôl a 1 špeciálne odborné učilište. Do kategórie - zariadenia zodpovedajúceho všetkým stanoveným požiadavkám zaradíme 9 špeciálnych škôl (100%) V zariadeniach špeciálnych škôl boli vykonané 2 ŠZD.

- 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 57 zariadení, z uvedeného počtu je 46 školských klubov detí, 3 centrá voľného času , 3 školské kluby detí pri Špeciálnej základnej škole a 5 základných umeleckých

škôl. Do kategórie zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným hygienickým požiadavkám je zaradených 53 zariadení (92,98%) a 4 (7,02%) zariadenia patria do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V roku 2020 bol zrušený školský klub detí v ZŠ Uhorské (z dôvodu zrušenia základnej školy) a v ZŠ Šávoľ (nezáujem zákonných zástupcov detí o navštevovanie školského klubu). 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. Pri stredných odborných školách evidujeme 4 ubytovacie zariadenia, pri základných špeciálnych školách 2 ubytovacie zariadenia a 1 ubytovacie zariadenie pri odbornom učilišti. Do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže je zaradených 7 ubytovacích zariadení (100%). V ubytovacích zariadeniach bola vykonaná 1 kontrola. 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 15 štátnych zariadení. Z tohto počtu 100% zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. V rámci zariadenia Sociálnych služieb Slatinka evidujeme 5 zariadení - Útulok pre matky s deťmi, Domček Slatinka, ZSS Vidiná, Zariadenie podporovaného bývania Sládkovičova Lučenec a ZSS Dekréta Matejovie, Lučenec. V rámci Centra pre deti a rodinu Vidiná boli zriadené 2 administratívne pracoviská na ul. Železničnej Lučenec a ul. Novohradskej Lučenec a 3 zariadenia s pobytom detí v Panických Dravciach, Fiľakove a Vidinej (bývalé Detské domovy). Z krízového centra Amoret v Lučenci, vzniklo Centrum pre deti a rodiny. S pôvodným názvom Centrum pre deti a rodinu Poltár, ISC Málinec a OZ Za dôstojný život Vajanského Lučenec sú naďalej prevádzkované 3 zariadenia.

- špeciálne výchovné zariadenia

V regióne sú v prevádzke 4 centrá pedagogicko-psychologickej prevencie a poradenstva, z toho 1 centrum ktoré pracuje v 3 prevádzkach v Lučenci a v Poltári je štátne a 1 centrum v Poltári je neštátne. Centrá zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám (100 %). V roku 2020 sme vydali rozhodnutie na uvedenie priestorov Centra včasnej intervencie v Lučenci do prevádzky. Počet ŠZD v uvedených zariadeniach bol v počte 1.

- zotavovacie podujatia a školy v prírode

V roku 2020 v okresoch Lučenec a Poltár zabezpečovali zotavovacie podujatia v hodnotenom období 3 zariadenia, ktoré sú neštátne. 3 zariadenia (100%) sú kategorizované ako zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám. V zariadeniach kde boli zotavovacie podujatia realizované, bolo vykonaných 14 kontrol bez zistených nedostatkov.

- zariadenia školského stravovania

V regióne Lučenec a Poltár je registrovaných 82 zariadení školského stravovania. Z uvedeného počtu zariadení sú 4 neštátne. V rámci zariadení školského stravovania evidujeme 61 vývarovní a 21 výdajní stravy. V prevádzkach pre deti do 6 rokov evidujeme jednu vývarovňu a 2 výdajne stravy. ŠJ pri MŠ sú v počte 33, ŠJ pri ŽŠ sú v počte 19, ŠJ pri špeciálnych školách sú v počte 4, ŠJ pri stredných odborných školách sú v počte 4, ŠJ pri gymnáziách je v počte 1. Výdajne stravy pri MŠ sú v počte 11, výdajne stravy pri ŽŠ sú v počte 6, výdajne stravy pri špeciálnych školách sú v počte 2, výdajne stravy pri stredných odborných školách sú v počte 1, výdajne stravy pri gymnáziách sú v počte 1. V zariadeniach školského stravovania bolo v hodnotenom období vykonaných 8 kontrol v rámci ŠZD a ÚKP.

- zariadenia rýchleho občerstvenia

V regióne Lučenec a Poltár evidujeme 21 školských bufetov. Z uvedeného počtu bufetov je 20 neštátnych a 1 štátny. Do kategórie zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným hygienickým požiadavkám je zaradených 20 zariadení (95,24%) a 1 (4,76%) zariadenie patria do

kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V zariadeniach rýchleho očerstvenia boli vykonané 2 kontroly.

- telocvične pri školách

V rámci miest klasifikovaných ako zariadenia na výučbu telesnej výchovy evidujeme 29 telocviční s kompletným príslušenstvom (šatne, umyvárne, záchody), 17 cvičební a 43 ihrísk umiestnených vo vonkajšom priestore. Cvičebňa v ZŠ Uhorské bola zrušená spolu so základnou školou. Do kategórie zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným hygienickým požiadavkám je zaradených 81 zariadení (91,01%) a 8 (8,99%) zariadení patrí do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

- 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, školiace strediská Lučenec a Buzitka, Detské centrá v Lučenci a Kokave nad Rimavicou. V priebehu r. 2020 bolo zrušené Detské zábavné centrum a kaviareň Lililand Kokava nad Rimavicou. Do prevádzky bola daná Cukráreň Háčko, ktorú prevádzkuje Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy Lučenec. V zariadeniach bolo vykonaných 8 kontrol.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tab. č. 5)

V školskom roku 2020/2021 je v regióne Lučenec evidovaných 7473 školopovinných detí, z uvedeného počtu je 5919 školopovinných detí v okrese Lučenec a 1554 v okrese Poltár. Počet škôl v okresoch Lučenec a Poltár je 48, z toho v okrese Lučenec 38 škôl a v okrese Poltár 10 škôl. Počet prvkov je 957 z toho v okrese Lučenec 743 a v okrese Poltár 214. 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 457 zariadení pre deti a mládež je zásobovaných vodou z verejného vodovodu 395 zariadení (86,43%). Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 62 zariadení. Voda z individuálneho zdroja nevyhovuje požiadavkám na kvalitu pitnej vody v 21 (33,87%) zariadeniach, z toho v 2 MŠ, 4 ZŠ, v 3 zariadeniach a prevádzkach mimoškolskej výchovy a vzdelávania a v 2 zariadeniach školského stravovania. Nevyhovujúca kvalita vody je spôsobená obsahom dusičnanov, dusitanov a železa vo vyšetrených vzorkách vody a to prevažne v južných obciach okresu Lučenec.

Prevádzkovatelia zariadení s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody, zabezpečujú dovoz pitnej vody. Prevádzkovatelia zariadení napojených na individuálne vodné zdroje zabezpečujú kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody prostredníctvom akreditovaných laboratórií. Pravidelnú dezinfekciu vodných zdrojov vykonávajú v odporúčaných intervaloch.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2020 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 65 zariadeniach školského stravovania s vlastným stravovacím zariadením, v 23 zariadeniach s dovozom stravy. 39 zariadení má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení, 4 zariadenia majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení a 39 zariadení nemá zabezpečené stravovanie. V rámci zariadení školského stravovania evidujeme 65 vývarovní a 22 výdajní stravy. Z celkového počtu stravovacích zariadení boli v hodnotenom období 3 zariadenia 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 predškolskom zariadení a škole. Do kategórie I. je zaradených 35 kuchýň a 23 výdajní stravy a do kategórie II. je zaradených 30 kuchýň. V rámci konania zotavovacích podujatí evidujeme v kategórii I. 3 kuchyne. Percento stravujúcich sa detí v regióne Lučenec je 68,53 %. Pokles stravníkov oproti minulému obdobiu, mohol byť spôsobený tým, že v školských zariadeniach bolo vzdelávanie zabezpečené väčšinu roka dištančnou formou. V rámci ŠZD a ÚKP bolo vykonaných kontrol 8 v školských stravovacích 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 2020 bolo zrealizovaných 16 zotavovacích podujatí.. Z toho bolo 9 zimných zotavovacích podujatí a 7 letných zotavovacích podujatí. Okrem uvedeného počtu zrealizovaných zotavovacích podujatí sa 3 podujatia z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie (COVID 19) neuskutočnili, aj keď im bolo RÚVZ so sídlom v Lučenci vydané súhlasné rozhodnutie. Zotavovacieho podujatia sa uskutočnili v 3 rekreačných zariadeniach, z ktorých všetky spĺňali požiadavky na uskutočnenie zotavovacieho podujatia. Všetky zariadenia sú uvedené RÚVZ so sídlom v Lučenci do prevádzky a spĺňajú stanovené hygienické požiadavky. Letné zotavovacie podujatia boli realizované v 2 zariadeniach – Chata Ipel', Penzión Family (zariadenia umiestnené v k.ú. Kokava nad Rimavicou). Zimné zotavovacie podujatia boli realizované v 3 zariadeniach – Chata Ipel', Penzión Family a Penzión Močiar (zariadenia umiestnené v k.ú. Kokava nad Rimavicou). Počet detí, ktoré sa zúčastnili zimných a letných zotavovacích podujatí bol 390.

V jednom prípade bolo uskutočnené letné zotavovacie podujatie bez schválenia orgánu verejného zdravotníctva. Uvedené podujatie, bolo uskutočnené v Rekreačnom zariadení Obručná. Organizátorovi podujatia bola v rámci správneho konania uložená pokuta vo výške 150 – euro.

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.

V zariadeniach bolo vykonaných 14 kontrol.

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

V regióne Lučenec hodnotíme hygienickú situáciu zariadení pre deti a mládež a taktiež životné a pracovné podmienky detí a mládeže dobre. V materských školách sa v roku 2020 uskutočňovali rozsiahle rekonštrukcie z dôvodu navýšenia kapacity a zlepšenia hygienických podmienok (MŠ Daxnerova Fil'akovo, MŠ Rúbanisko II Lučenec, MŠ Vidiná). V roku 2020 bola ukončená výstavba novej materskej školy v obci Lovinobaňa. V základných školách sa

pravidelne zlepšuje prostredie budov uskutočňovaním výmeny okien, striech a zatepľovania budov, rekonštrukcie vykurovacích sústav.

V školských stravovacích zariadeniach sa hlavne z dôvodu legislatívnych úprav spočívajúcich v poskytovaní obedov zadarmo zvýšil počet zamestnancov a zlepšilo sa materiálne – technické vybavenie zariadení. Rok 2020 bol výrazne poznačený pandémiou COVID 19. Z uvedeného dôvodu sa znížil počet detí, žiakov a študentov v predškolských a školských zariadeniach, v ktorých sa vyučovanie uskutočňovalo prevažne dištančnou formou vzdelávania. Pandemickou situáciou bol ovplyvnený aj počet výkonov v rámci ŠZD a ÚKP. Vo výraznejšej miere sme poskytovali konzultácie a usmernenia, vydávali rozhodnutia o karanténnych opatreniach.

V rámci vykonaných ŠZD a UKP v predškolských, školských a stravovacích zariadeniach sme nezistili nedostatky závažnejšieho charakteru, zamestnanci dodržiavajú prevádzkovú a osobnú hygienu, vedúce stravovacích zariadení vedú dokumentáciu v zmysle platnej legislatívy.

Pracovné podmienky v miestach výkonu praktického vyučovania, ktorých prevádzkovateľom sú školy sú na štandardnej úrovni. V r. 2020 sme vydali rozhodnutie na uvedenie priestorov cukrárne pri Strednej odbornej škole hotelových služieb a dopravy Lučenec do prevádzky.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V dôsledku výskytu pandémie COVID 19, akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení sme v roku 2020 vydali 35 rozhodnutí na prerušenie výchovno vzdelávacieho procesu. V súvislosti z COVID 19 sme vydali 20 rozhodnutí, ktorými sme prerušili proces vzdelávania celého zariadenia alebo jednotlivých tried v zmysle COVID Automatu vydaného MŠ SR, z dôvodu výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení sme vydali 15 rozhodnutí.

Situácia vo výskyte pedikulózy sa oproti minulým hodnoteným obdobiam výrazne nezhoršila, boli zaznamenané len sporadické výskyty.

HYGIENA VÝŽIVY

Obsah:

I. HYGIENA VYŽIVY

- 1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RÚVZ**
- 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 VYŽIVY

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 2020 vypracovaní a vyhodnotení úradnej kontroly za rok 2020 a vypracovaní výročnej správy nad kozmetickými výrobkami. Prednášková činnosť v roku 2020 nebola realizovaná.

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích aktivít:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Výkon UK nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami	Odborný seminár	16.01.2020	Trenčín	ÚVZ SR	2
Mediálny tréning	Workshop	28.02.2020	Lučenec	ÚVZ SR	1
Analýza štátnozamestnaneckého miesta	Kurz	18.06.2020	Bratislava	ÚV SR	2
HACCP	Odborný seminár	10.09.2020	Banská Bystrica	ÚVZ SR	3

Aktivity v médiách : 0 vstupov

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť - vykonaných 121 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 **141** osvedčení o odbornej spôsobilosti a **2** duplikáty.

Členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve bolo realizované 10 krát a boli zastúpení odborní zamestnanci v počte 2. Spolu bolo preskúšaných 141 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 124 podkladov na vydanie rozhodnutí a 6 záväzných stanovísk. Ku kolaudačnému konaniu boli vydané 2 záväzné stanoviská, k zmene účelu užívania stavby 2 stanoviská, k územnému konaniu 2 stanoviská, k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných **98** rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania 45 rozhodnutí, pre zariadenia výroby 2 rozhodnutia, predaja s epidemiologicky závažnou činnosťou 33 rozhodnutí, iné potravinárske prevádzky 18 rozhodnutí.

Najčastejšími problémami pri uvedení pracovných priestorov do prevádzky sú nevedomosti budúcich prevádzkovateľov, nepripravenosť prevádzok a následná opakovaná obhliadka pracovníkmi RÚVZ. 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 **26** rozhodnutí boli vydané 4 prerušenia konania, 2 rozhodnutia o zastavení konania, 7 pokút rozhodnutím, 2 rozhodnutia o vrátení správneho poplatku, 11 rozhodnutí o náhrade nákladov. V rámci iných výkonov bolo realizovaných 17 začatí správneho konania, 1 vyjadrenie na hromadné akcie, 3 písomné konzultačné vyjadrenia, 27 iných vyjadrení a vystavené 2 duplikáty rozhodnutí.

Z vyššie uvedeného počtu vydaných rozhodnutí **neboli** vydané nesúhlasné rozhodnutia a stanoviská, bolo podané **1 odvolanie** účastníka konania voči náhrade nákladov za nevyhovujúce výsledky pri odbere vzoriek potravín (t.č. po predĺžení lehoty na vybavenie je ešte v konaní).

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 **98** kontrol v rámci zákona č.355/2007 Z.z., z toho 45 kontrol v ZSS, 3 kontroly vo výrobe potravín, 33 kontrol pri predaji potravín v maloobchode, 17 kontrol pri predaji iného potravinárskeho charakteru.

Pri kontrolách v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk bolo vykonaných **6** kontrol, z toho 5 kontrol v ZSS, 1 kontrola pri predaji potravín.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný samostatne vo vyvarujúcich zariadeniach spoločného stravovania a potravinárskych prevádzkach v počte **65** 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 **397** kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. v rámci výkonu ŠZD a **111** kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. v rámci výkonu úradnej kontroly, čo je spolu **508** kontrol. V sektore služieb bolo vykonaných 295 inšpekcií, v epidemiologicky rizikových prevádzkach výroby 76 inšpekcií, v maloobchode 12 inšpekcií, v distribúcii 1, vo výrobe a baliarni 2 inšpekcie, v sektore ostatných potravinárskych zariadení 122 inšpekcií (aj nepotravinárskych zariadení).

V uvedenom období boli vykonané kontroly na základe **podnetov** konzumentov, príslušných orgánov, alebo obyvateľov v počte **6** nových podnetov. Z toho: opodstatnených bol 1 podnet, čiastočne opodstatnený 1 podnet, neopodstatnené 2 podnety, odstúpené 0, alebo nebolo možné dokázať 2 podnety. Podľa zákona č.355/2007 Z.z. bolo riešených 5 podnetov a podľa zákona 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 prevádzky, nevyhovujúce pokrmy, ovplyvňovanie životného prostredia nežiadúcimi faktormi - ako je hluk, nelegalizovaná výroba cukrárenských výrobkov, nedodržanie protiepidemických opatrení.

3.2. ÚRADNÁ KONTROLA

Pracovníčky hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Lučenci vykonali v sledovanom období v okresoch Lučenec a Poltár 508 inšpekcií v zariadeniach potravinárskeho charakteru, kde bolo kontrole podrobených 312 subjektov a z toho bolo vykonaných **111** kontrol v zmysle § 23 ods.1 zák. NR SR č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a **397** kontrol podľa zák.č.355/2007 Z.z., v zmysle Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín SR – MANCP na rok 2020. Celkový počet evidovaných zariadení spadajúcich pod úradnú kontrolu potravín v okresoch Lučenec a Poltár je **1110** zariadení potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru, z toho je **691** zariadení dozorovaných a registrovaných RÚVZ a 419 prevádzok registrovaných a dozorovaných RVPS.

Maloobchod epidemiologicky rizikových potravín: prekontrolovaných 11 subjektov z celkového počtu 62 špecializovaných subjektov maloobchodu, bolo vykonaných 12 kontrol, kde nebola zistená nezhoda. Kontroly vykonané pri predaji epidemiologicky rizikových potravín boli zamerané na dodržiavanie a kontrolu doby spotreby, prevádzkovej hygieny, zdravotnej a odbornej spôsobilosti, označovania a nariadených opatrení.

Sektor služieb: prekontrolovaných 177 subjektov z celkového počtu 602, kde bolo vykonaných **295** kontrol v rámci ÚK a ŠZD, kde bolo u 15 subjektov zistených **19** nezhôd, z toho počet kontrol **60** v rámci ÚK a **235** kontrol v rámci ŠZD. Nezhody boli zisťované u 15 subjektov, z toho pri plánoch HACCP/SVP 0 nezhody, vzdelávaní zamestnancov 0, prevádzkovej hygieny 1, osobnej hygieny 1, odbornej spôsobilosti zamestnancov 0, zdravotnej spôsobilosti 0, označovaní 0, potravín po DS/DMT 0, vysledovateľnosti 0, skladovaní surovín a pokrmov 0, manipulácii s potravinami 1, manipulácii s odpadom 2, iné 14 / stavebno-technické nedostatky, nedodržanie protiepidemických opatrení, nekalibrované teploměry /.

Výrobcovia zmrzlín a stánky: prekontrolovaných 21 subjektov z celkového počtu 24 subjektov, vykonaných **76** kontrol, kde bolo zistených **8** nezhôd u 3 subjektov, z toho SVP/HACCP 1, hygiena prevádzky 0, osobná hygiena 0, odborná spôsobilosť 1, zdravotná spôsobilosť 1, označovanie 1, potraviny po DS 2, iné 2 / stavebno-technické nedostatky /.

Iní výrobcovia a distribútori: vykonané 2 kontroly u 1 subjektu, kde neboli zistené nezhody.

Maloobchod - ostatné registrované RVPS v počte 419 ostatných potravinárskych subjektov, prekontrolovaných 101 subjektov, kde bolo vykonaných **122** kontrol s 2 nezhodami u jedného subjektu v prevádzkovej hygiene 1 a 1 iné (nedodržanie protiepidemických opatrení).

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 – 24 prevádzok

V rámci úradnej kontroly potravín bolo sledovaných 5 výrobní zmrzliny s výrobou zmrzliny teplou cestou a 8 výrobní s výrobou zmrzliny studenou cestou, 11 predajných stánkov zmrzliny, kde bolo vykonaných **31** úradných kontrol a 45 kontrol ŠZD. Pri úradných kontrolách bolo zistených 8 nezhôd u 3 subjektov, pričom nedostatky boli po 1 nezhode v SVP, chýbajúcej odbornej a zdravotnej spôsobilosti, nesprávnom označovaní alergénov, potravín po DS - 2 nezhody a iné - 2 nezhody v stavebno-technických nedostatkoch. Spolu bolo odobratých **52** vzoriek zmrzlín na laboratórne mikrobiologické a chemické vyšetrenie, kde **11** vzoriek nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet koliformných baktérií, Enterobacteriaceae a kvasiniek a **1** vzorka v chemických ukazovateľoch pre prítomnosť zakázaného farbiva.

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

V roku 2020 nebola obnovená činnosť plniarne minerálnej vody v Maštinci.

Úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami - 2 prevádzky

V sledovanom období bol vykonaný opakovaný audit SVP vo výrobní keramických výrobkov.

Odber vzoriek obalových materiálov a predmetov určených na styk s potravinami nebol v roku 2020 vykonaný v maloobchodnej prevádzke pre opatrenia počas pandémie COVID-19. Úradná kontrola výrobkov určených na styk s potravinami **bez odberu** vzoriek bola vykonaná v jednej potravinárskej výrobe, kde boli skontrolované 2 výrobky – vrchná a spodná fólia na vákuové balenie mäsových výrobkov, v jednom veľkosklade papiera a obalových materiálov bola skontrolovaná 1 vzorka – plastová potravinárska fólia, v 2 prevádzkach maloobchodu boli sledované 2 výrobky plastových materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami (plastová dóza na desiatu, eko pohár), u výrobcu keramiky bola sledovaná 1 vzorka – keramický sud na kapustu.

V roku 2020 bol vykonaný opakovaný audit vo výrobe keramických výrobkov určených na styk s potravinami, hodnotený ako bezpečný s pripomienkami, kde bola zistená 1 nezhoda .

V priebehu roku 2020 bol na RÚVZ Lučenec hlásený výskyt nevyhovujúcich výrobkov **predmetov a materiálov** určených na styk s potravinami v systéme RASFF – počet hlásení **2 /2** vykonané kontroly:

- Sklený pohár - migrácia olova a kadmia zo skleneného pohára neznámeho pôvodu z EÚ cez Maďarsko
- Kuchynské lopatky – migrácia PAA – neznámeho pôvodu, distribútor Poľsko

V priebehu roku 2020 bol na RÚVZ Lučenec hlásený výskyt zdravotne škodlivých **potravín** v systéme RASFF – počet hlásení **2 /2** vykonané kontroly:

- Kozí syr – s plesňou BETTIN z Holandska cez ČR – prítomnosť *Listeria monocytogenes* s rôznymi DS
- ryžový výrobok pre dojčatá a malé deti od 4. mesiaca veku – Nestlé, pôvod Poľsko - prítomnosť Kadmia nad limit, zo suroviny pôvodom z Talianska (ryža).

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

Vo vykazovanom období bolo evidovaných **602** podnikateľských subjektov v sektore služieb, z ktorých bolo kontrole podrobených **177** subjektov. V uvedených zariadeniach ZSS bolo vykonaných 295 kontrol, z toho 60 v rámci ÚK podľa zák.č.152/1995 Z.z., kde bolo odobratých spolu 114 vzoriek pokrmov, z toho 104 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, ktorých nevyhovelo 8 vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet koliformných baktérií, E.coli a iných a 10 vzoriek pokrmov na chemické vyšetrenie. Pokrmov rýchleho občerstvenia bolo odobratých 7 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, z ktorých nevyhovelo v mikrobiologických ukazovateľoch 7 vzoriek pre zvýšený počet kvasiniek, koliformných baktérií, E.coli a iných.

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

V roku 2020 bol vykonaný 1 audit vo výrobe keramických výrobkov hodnotený ako bezpečný s pripomienkami s 1 nezhodou.

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 **244** vzoriek z výroby a distribučnej siete vrátane pokrmov, z čoho **36** vzoriek bolo nevyhovujúcich, čo predstavuje **14,75 %** nevyhovujúcich vzoriek. Z uvedeného počtu vyšetrených vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených **199** vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám **35** vzoriek t.j. **17,5 %**.

Z lahôdkarských výrobkov bolo odobratých 5 vzoriek (aj z prevádzok rýchleho občerstvenia), z čoho 2 vzorky boli nevyhovujúce v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek, čo predstavuje 40,0 %.

Z cukrárskych výrobkov bolo odobratých 10 vzoriek, pričom 7 vzoriek bolo nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek a koliformných baktérií, čo predstavuje 70,0 %. Za nevyhovujúce vzorky bola prevádzkovateľovi uložená čiastočná náhrada nákladov v sume 21,95 Eur.

Z celkového počtu 52 odobratých vzoriek **zmrzliny** nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 11 vzoriek t.j. 21,15 %, a to pre zvýšený počet koliformných baktérií, kvasiniek a Enterobacteriaceae. Za nevyhovujúce vzorky boli 2 prevádzkovateľom uložené čiastočné náhrady nákladov v sume 43,90 Eur.

V rámci zariadení s prípravou a výdajom **hotových pokrmov** bolo v ZSS otvoreného a uzavretého typu odobratých a laboratórne vyšetrených 104 vzoriek hotových pokrmov, kde mikrobiologickým požiadavkám nevyhovovalo 8 vzoriek t.j. 7,69 % pre zvýšený počet koliformných baktérií, E.coli a iných baktérií. 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 7 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, kde nevyhovelo 7 vzoriek mikrobiologickým požiadavkám čo predstavuje 100%. Za nevyhovujúce vzorky boli 3 prevádzkovateľom uložené čiastočné náhrady nákladov v sume 65,85 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 dojčiat, bolo sledované v distribučnej sieti u 10 vzoriek. Laboratórnou analýzou všetky vzorky vyhoveli legislatívnym požiadavkám

- **výživové doplnky** boli odobraté 3 vzorky na laboratórne mikrobiologické vyšetrenie, kde všetky vzorky vyhoveli

- **ostatné potraviny na OVÚ** - bola odobratá 1 vzorka na laboratórne mikrobiologické vyšetrenie, ktorá vyhovela.

Bylinné čaje - 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 1 vzorka pramenitej vody z watercooleru, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám. Druhá vzorka watercooleru s plánovaným odberom na konci roku 2021 nebola realizovaná z dôvodu likvidácie stojanov s watercoolermi v potravinárskych prevádzkach pre zhoršenú epidemiologickú situáciu a prebiehajúcu pandémiu COVID-19.

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 sa následne vytvárajú podmienky pre vznik mikrobiologických rizík pri podávaní pokrmov a pri predaji epidemiologicky rizikových výrobkov. U 11 prevádzkovateľov výroby zmrzliny, rýchleho občerstvenia a pokrmov 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 244 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín bolo chemicky vyšetrených **82** vzoriek potravín z výroby a distribučnej siete, z ktorých 1 vzorka nevyhovela legislatívnym požiadavkám.

Podľa jednotlivých kontaminantov v jednotlivých komoditách potravín boli sledované ukazovatele v 38 vzorkách.

- **kontaminujúce látky - Pb, Cd, Hg** spolu bolo vyšetrených 22 vzoriek potravín na stanovenie obsahu olova, 20 vzoriek na stanovenie obsahu ortuti a 20 vzoriek na stanovenie obsahu kadmia. Kontaminanty boli sledované v dojčenskej a detskej výžive v počte 6 vyšetrených vzoriek na jednotlivé kontaminanty, vo výživových doplnkoch v 4 vyšetrených vzorkách na Pb, v 3 na Cd, v 3 na Hg, v ostatných potravinách na OVÚ v 1 vzorke na Pb, v bylinných čajoch v 2 vzorkách - každý kontaminant, v 2 vzorkách balenej pramenitej vody pre dojčatá a v 1 pramenitej vode vo watercooleri, kde boli všetky vody vyšetrené na jednotlivé kontaminanty, v hotových pokrmoch bolo vyšetrených 6 vzoriek na každý kontaminant - Pb, Cd, Hg. U všetkých vyšetrených vzoriek neboli zistené nezhody.

- jednotlivé kontaminanty **As, Ni, Sb, B, Fx, CN, Mn** boli vyšetrené v 2 vzorkách pramenitej vody pre dojčatá a v 1 vzorke pramenitej vody vo watercooleri

- okrem toho **As** - v 2 vzorkách bylinných čajov

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

- prítomnosť **dušičnanov a dusitanov** bola sledovaná spolu v 8 vzorkách, z toho v 2 vzorkách pramenitej vody pre dojčatá a 1 vzorke watercooleru / zistené množstvá **NO₃** max.5,09 mg/l, min.4,16 mg/l, priemer 4,56 mg/l, množstvo **NO₂** nedetekované , v 5

vzorkách detskej a dojčenskej výživy / zistené množstvá **NO₃** max. 42,0 mg/kg, min. ND, priemer 25,06 mg/kg, množstvo **NO₂** - nedetekované /

- stanovenie **mykotoxínov** u 3 vzoriek, kde prítomnosť **patulínu** bolo sledované v dvoch vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti na báze ovocia (s obsahom jablka). Ich prítomnosť nebola dokázaná v žiadnej vzorke. Jedna odobratá vzorka potravín pre dojčatá a malé deti – na báze obilia bola vyšetrená na prítomnosť **deoxynivalenolu** a nebola zistená jeho prítomnosť

- na sledovanie obsahu **reziduí pesticídov** v potravinách bola odobratá 1 vzorka počiatočnej dojčenskej mliečnej výživy , kde sa vykonával monitoring

- na sledovanie prítomnosti **histamínu** - boli odobraté a vyšetrené 2 vzorky mrazených morských rýb

- na stanovenie prítomnosti **polychlórovaných bifenylov PCB** – boli odobraté 2 vzorky počiatočnej mliečnej výživy pre dojčatá a malé deti, ktoré vyhovel

Na stanovenie **prídavných látok** bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 44 vzoriek , kde bola sledovaná prítomnosť a množstvo **syntetických farbív** v počte **24** vzoriek z toho 14 vzoriek zmrzliny, 6 cukrárskych výrobkov, 1 detská a dojčenská výživa, 2 výživové doplnky, 1 vzorka ostatné potraviny na OVÚ, pričom 1 vzorka zmrzliny nevyhovela pre zostatkové množstvo farbiva E124 Ponceau 4R z dekorácie zmrzliny

- **náhradné sladidlá** / acesulfám, sacharín, aspartám, cyklamáty / - bolo vyšetrených 9 vzoriek, z toho 2 vzorky výživových doplnkov, 1 vzorka ostatné potraviny na OVÚ, 6 vzoriek cukrárskych výrobkov, kde neboli zistené nezhody

- **konzervačné látky** bolo vyšetrených 11 vzoriek, z toho 6 vzoriek cukrárskych výrobkov, 4 vzorky výživových doplnkov, 1 vzorka ostatné potraviny na OVÚ pričom všetky vzorky vyhovel

ďalšie sledované ukazovatele :

- **NaCl** v hotovom pokrme – odobraté 2 vzorky hotového pokrmu menu - polievka, hotový pokrm, príloha v ZSS – uzatvorené a otvorené, ktoré vyhovel legislatívnym požiadavkám

- **GMO** – bola odobratá 1 vzorka konzervovanej kukurice, ktorá vyhovela

- **BIO potraviny** – vyšetrená 1 vzorka BIO detskej cestoviny s tvrdej pšenice, ktorá vyhovela legislatívnym požiadavkám pre kontaminanty, syntetické farbivá a označovanie

- **potraviny ošetrené ionizujúcim žiarením** – boli vyšetrené 2 vzorky - s tukovou zložkou – vlašské orechy, beztukové – čierne korenie celé, vykonával sa monitoring

- pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bola priebežne venovaná pozornosť aj **označovaniu** potravín, kde všetky vzorky vyhovel

- 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 - monitoring**. Z vyšetrených vzoriek bola stanovená minimálna hodnota obsahu KI 22,6 mg/kg, maximálna hodnota KI 37,1 mg/kg a priemerná hodnota KI 29,35 mg/kg. U dvoch vzoriek solí boli stanovené hodnoty KI nad 35 mg/kg.

Materiály a predmety určené na styk s potravinami

V rámci úradnej kontroly **s odberom** vzoriek neboli v maloobchode v distribučnej sieti odobraté vzorky výrobkov určených na styk s potravinami pre uzavretie prevádzok, kde mali byť výrobky odobraté pre pandémiu COVID-19 (smaltovaný hrnček a termo hrnčeky).

V rámci úradnej kontroly **bez odberu** vzoriek boli v 2 prevádzkach maloobchodu sledované 2 výrobky plastových materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami (plastová dóza na desiatu, eko pohár), v 1 veľkosklade papiera – potravinárska plastová fólia, u 1

výrobcu potravín – spodná a vrchná fólia na vákuové balenie mäsových výrobkov, kde bola vykonaná kontrola označovania a dokumentácie (podporná dokumentácia a vyhlásenia o zhode). U výrobcu keramiky bola sledovaná 1 vzorka – keramický sud na kapustu.

V roku 2020 bol vykonaný audit u výrobcu keramiky hodnotený ako bezpečný s pripomienkami s 1 nezhodou.

3.4. TURISTICKÁ SEZÓNA

3.4.1. Letná turistická sezóna

Počas letnej turistickej sezóny v okrese Lučenec boli využívané vodné plochy (VN Ružiná v kúpacej oblasti časti Divín a Ružiná, VN Ľadovo pri Lučenci boli v roku 2020 pre revitalizáciu a opravu výpuste a hrádze vypustené) VN Ľuboreč, kúpalisko Lučenec a termálne kúpalisko Novolandia Rapovce. V týchto oblastiach boli prevádzkované predajné stánky rýchleho občerstvenia v počte 10 stánkov, v ktorých bolo vykonaných 9 kontrol v rámci ŠZD a ÚK. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania technologických postupov pri príprave pokrmov rýchleho občerstvenia. Nezhody neboli zistené.

Počas LTS v okrese Poltár bolo prevádzkované kúpalisko v Poltári časť Zelené a VN Uhorské. V uvedenej lokalite boli krátkodobo prevádzkované 2 predajné stánky rýchleho občerstvenia, kde nebol vykonaný ŠZD.

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 3 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. Neboli zistené závažné nezhody.

V okrese Lučenec nebola realizovaná a organizovaná zimná turistická sezóna.

3.5. HROMADNÉ AKCIE

Z krátkodobých hromadných akcií bolo ohlásené podľa § 52 zák.č.355/2007 Z.z. v okrese Lučenec a Poltár - **1 podujatie** – veľkonočný jarmok, ktoré bolo pre pandémiu COVID -19 zrušené.

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 - 2 - opatrenia
- podľa § 58 boli uplatnené - 0 náhrady nákladov v hodnote 0 €
- podľa § 57 bolo uložených 6 pokút v sume 950,- €.
- podľa § 56 ods.1 bolo v priestupkovom konaní uložených 0 pokút v sume 0,0-Eur
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli udelené 3 blokové pokuty v sume 150,- €.

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 **1500,- €**.
- podľa § 29 bola v priestupkovom konaní uložená 0 sankcia – v sume 0 Eur
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bola udelených **0 blokových pokút** v sume **0,- €**.
- 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 bolo podané **1 odvolanie** voči náhrade nákladov.

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNCH OCHORENÍ

Vo vykazovanom období v roku 2020 neboli zaznamenané epidemiologicky významné alimentárne ochorenia u zamestnancov a konzumentov v zariadeniach potravinárskeho charakteru.

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

RUVZ so sídlom v Lučenci sa na plnení úlohy v roku 2020 nepodieľal.

7.3.2 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 so zameraním na uzavreté

system spoločného stravovania napr. zariadenia sociálnych služieb a stravovacie zariadenia v nemocničných zariadeniach.

Etapy riešenia

I. Etapa:

1. Každé RÚVZ v sídle kraja odobrať najmenej 10 vzoriek hotových pokrmov (5 vzoriek uzavretý systém a 5 vzoriek verejné stravovanie / každé RÚVZ) (celé obedové menu) a 3 vzorky chleba alebo pekárske výrobky (od výrobcov SR) v ZSS na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli.

T: 31. 12. 2020

Z: RÚVZ v sídle kraja pod koordináciou KO v HV

2. Výsledky spracované podľa komodity v tabuľkovej forme zaslať na RÚVZ so sídlom v Trenčíne v termíne do 30. 01. 2021

Z: RÚVZ v sídle kraja pod koordináciou KO v HV

II. Etapa

Pripraviť záverečnú správu za SR v termíne do 30. 03. 2021 – RÚVZ so sídlom v Trenčíne v spolupráci s ÚVZ SR.

Výstupy

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

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 vyhoveli obsahu kuchynskej soli podľa výnosu MZ SR platného od 1. decembra 2015.

7.3.3 Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

RUVZ so sídlom v Lučenci sa na plnení úlohy v roku 2020 nepodieľal.

7. Mimoriadne úlohy

Vo vykazovanom období sa RUVZ v Lučenci zúčastnil na realizácii **mimoriadnych kontrol opatrení počas pandémie COVID-19** a 1 mimoriadnej kontroly.

- **Kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2020 v okresoch Lučenec a Poltár**

RÚVZ v Lučenci vykonal počas letnej sezóny 2020 spolu 76 kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny v 24 zariadeniach. Z celkovo skontrolovaných prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny sa zistili nedostatky v 3 prevádzkach. Najčastejšie nedostatky zistené pri kontrolách:

- nepravidelná evidencia vyrobenej zmrzliny, zmrzlina po DS a nedodržaná doba predaja, mikrobiologicky nevyhovujúce vzorky zmrzliny z výroby, nezabezpečené označenie alergénov a farbív.

Zároveň bolo odobratých 52 vzoriek zmrzliny, z ktorých nevyhovelo 11 vzoriek pre zvýšený počet koliformných baktérií, kvasiniek a Enterobacteriaceae a 1 vzorka pre zostatkovú prítomnosť zakázaného syntetického farbiva E124 Ponceau 4R pochádzajúceho z dekorácie zmrzliny. Za zistené nedostatky boli pri kontrolách 2 výrobcami uložené náhrady nákladov v sume 43,90 Eur a u jedného výrobcu uložená pokuta rozhodnutím za správny delikt v sume 1500,- Eur u druhého výrobcu bolo konanie o uložení pokuty zastavené.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Lučenec - rok 2020

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	2	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 pekárs. 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	1	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	11	1	0	0	0	12	52	23,08
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	Lahôdkárske výrobky	2	0	0	0	0	2	5	40,00
20	Cukrárske výrobky	7	0	0	0	0	7	10	70,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody doječenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody doječenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	1	0,00
26	Hotové pokrmy	8	0	0	0	0	8	114	7,02
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	7	0	0	0	0	7	7	100,00
28	Detská a doječenská výživa	0	0	0	0	0	0	27	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	4	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	1	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	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	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	Spolu	35	1	0	0	0	36	244	14,75

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Lučenec - rok 2020

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	62	602	24	691	419	1110
Počet kontrolovaných subjektov	1	1	11	177	21	211	101	312
Počet kontrol	2	1	12	295	76	386	122	508
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	15	3	18	1	19
SVP/ HACCP	0	0	0	0	1	1	0	1
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	1	0	1	1	2
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	0	1
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	1	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	1	1	0	1
Označovanie	0	0	0	0	1	1	0	1
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	2	2	0	2
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Manipulácia s potravinami	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	2	0	2	0	2
Iné	0	0	0	14	2	16	1	17

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Lučenec - rok 2020

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1			1				2
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4							4
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy								
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	45	3	1	40		2	7	98
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		2	1		1				4
7.	Zastavenia konania		1	1						2
8.	Odborné konzultácie		63	7	1	49			1	121

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Lučenec -rok 2020

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
1	Syry a bryndza zo Slovenska																						
2	Ostatné mliečne výrobky																						
3	Vajcia a výrobky z vajec	2																					
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina																						
5	Ryby a morské živočíchy																						
6	Tuky a oleje																						
7	Polievky, bujóny a omáčky																						
8	Cereálie a pekárske výrobky																						
9	Ovocie a zelenina																						
10	Byliny a koreniny																						
11	Nealkoholické nápoje																						
12	Víno																						
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)																						
14	Zmrzlina a dezerty	52										6				3			5				11
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)																						
16	Ovocné a bylenné čaje	2																					
17	Cukrovinky																						
18	Orechy a výrobky z orechov																						
19	Lahôdkarské výrobky	5										2											2
20	Cukrárske výrobky	10										7				5							7

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ Lučenec - rok 2020

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	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody																						
22	Minerálne vody dojčenské																						
23	Pramenité vody a balené pitné vody																						
24	Pramenité vody dojčenské	2																					
25	Voda - watercoolery	1																					
26	Hotové pokrmy	104														1	7						5
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	7										3				2	6						2
28	Detská a dojčenská výživa	10																					
29	Výživové doplnky	3																					
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1																					
31	Prídavné látky - farbivá																						
32	Prídavné látky - sladidlá																						
33	Prídavné látky - konzervačné látky																						
34	Iné prídavné látky																						
35	Arómy																						
36	Enzýmy																						
37	Kuchynská soľ																						
38	Obalové materiály																						
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																						
40	Ostatné																						
	Spolu	199										18				11	13		5				7

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 2020

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn							
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%					
21	Minerálne vody																																			
22	Minerálne vody dojčenské																																			
23	Pramenité vody a balené pitné vody																																			
24	Pramenité vody dojčenské	2			2			2			2			2														2								
25	Voda - watercoolery	1			1			1			1			1														1								
26	Hotové pokrmy	6			6			6			6																									
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																																			
28	Detská a dojčenská výživa	17			6			6			6																									
29	Výživové doplnky	4			4			3			3																									
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1			1																															
31	Prídavné látky - farbivá																																			
32	Prídavné látky - sladidlá																																			
33	Prídavné látky - konzervačné látky																																			
34	Iné prídavné látky																																			
35	Arómy																																			
36	Enzýmy																																			
37	Kuchynská soľ																																			
38	Obalové materiály																																			
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																																			
40	Ostatné	1																																		
	Spolu	38			22			20			20			5														3								

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 2020

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																											
22	Minerálne vody dojčenské																											
23	Praménité vody a balené pitné vody																											
24	Praménité vody dojčenské	2																										
25	Voda - watercoolery	1																									1	
26	Hotové pokrmy																											
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																											
28	Detská a dojčenská výživa	5			1			3					2															
29	Výživové doplnky																											
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																											
31	Prídavné látky - farbivá																											
32	Prídavné látky - sladidlá																											
33	Prídavné látky - konzervačné látky																											
34	Iné prídavné látky																											
35	Arómy																											
36	Enzýmy																											
37	Kuchynská soľ																											
38	Obalové materiály																											
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																											
40	Ostatné																										1	
	Spolu	8			1			3					2								2					4		

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Lučenec - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																								
22	Minerálne vody dojčenské																								
23	Pramenité vody a balené pitné vody																								
24	Pramenité vody dojčenské	2						2			2			2			2			2					
25	Voda - watercoolery	1						1			1			1			1			1					
26	Hotové pokrmy																								
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Detská a dojčenská výživa									5															
29	Výživové doplnky																								
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																								
31	Prídavné látky - farbivá																								
32	Prídavné látky - sladidlá																								
33	Prídavné látky - konzervačné látky																								
34	Iné prídavné látky																								
35	Arómy																								
36	Enzýmy																								
37	Kuchynská soľ																								
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
40	Ostatné																								
	Spolu	3						3			8			3			3			3					

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Lučenec - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

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

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

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

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 2020

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody																								
22	Minerálne vody dojčenské																								
23	Pramenité vody a balené pitné vody																								
24	Pramenité vody dojčenské																								
25	Voda - watercoolery																								
26	Hotové pokrmy	6														6									
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Detská a dojčenská výživa	1			1																				
29	Výživové doplnky	4			2			2			4														
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1			1			1			1														
31	Prídavné látky - farbivá																								
32	Prídavné látky - sladidlá																								
33	Prídavné látky - konzervačné látky																								
34	Iné prídavné látky																								
35	Arómy																								
36	Enzýmy																								
37	Kuchynská soľ	12												12											
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
40	Ostatné																								
	Spolu	44	1	2,27	24	1	4,17	9			11			12			6								

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Lučenec - rok 2020

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.27.3 výroba keramiky- Šamotka v.d., Hrnčiarske Zalužany	1	1	1
Spolu	1	1	1

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V roku 2020 bolo z verejných vodovodov zásobovaných v okrese Lučenec 53 018 obyvateľov, (t. j. 72,43 %) a v okrese Poltár 17 861 obyvateľov (t. j. 84,11 %). Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov oproti roku 2019 je v nasledovnej tabuľke.

Okres	Počet obyvateľov		Počet obcí v okrese		Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z VV			
	k 31.10. 2019	k 31.10. 2020	celkový počet / z toho počet miest	s verejným vodovodom (VV)	2019		2020	
					počet	%	počet	%
Lučenec	73 394	73 199	57 / 2	29	53 289	72,61	53 018	72,43
Poltár	21 573	21 235	22 / 1	18	18 265	84,67	17 861	84,11
Spolu	94 967	94 434	79 / 3	47	71 554	75,35	70 879	75,05

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

Oproti roku 2019 bolo zaznamenané zníženie počtu zásobovaných obyvateľov:

- v okrese Lučenec o 271 obyvateľov,
- v okrese Poltár o 404 obyvateľov.

Uvedené zmeny súvisia:

v okrese Lučenec:

- s upresnením počtu zásobovaných obyvateľov na jednotlivých spotrebiskách,
- zvýšením počtu napojených obyvateľov na verejný vodovod najmä vo Filákovce o 145
- a znížením počtu napojených obyvateľov na verejný vodovod najmä v Lučenci o 318 (čo súvisí aj so znížením počtu obyvateľov v meste) a v obci Ľuboreč o 97.

v okrese Poltár:

- so zvýšením počtu napojených obyvateľov na verejný vodovod v obci Málinec o 275,
- s napojením obyvateľov v obci Mládzo na verejný vodovod od roku 2020 (v počte 49),
- a so znížením počtu napojených obyvateľov na verejný vodovod v obci Utekáč o 320 (ZO Rimavská Sobota - z vodárenskej nádrže Klenovec), v obci Ozdín o 165, v meste Poltár o 108, v obci Kokava nad Rimavicou o 62 a v obci Cinobaňa o 41. Zníženie počtu zásobovaných obyvateľov v Kokave nad Rimavicou a v Poltári súvisí so znížením počtu obyvateľov.

Zdroje zásobovania - zmeny nenastali

- 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 vrtané studne v obciach Budiná, Šíd (v obci Ľuboreč sa voda zo SV HLF mieša vo VDJ s vodou z vrtu HG 38 – je dodávaná do obcí okresu Veľký Krtíš a v okrese Lučenec len do obce Ľuboreč).

Zabezpečenie úpravy a dezinfekcie:

- Oproti minulému roku zmeny nenastali.
- Dezinfekcia pitnej vody u verejných vodovodoch zo skupinových vodovodov (ZO HLF-Zvolenská Slatina a ZO Rimavská Sobota) je zabezpečená plynným chlóróm a UV žiarením (ÚV Málincec), chlórnanom sodným (zo ZO HLF je v niektorých VDJ dezinfekcia zabezpečená aj plynným chlóróm) a oxidom chlóričitým (na ÚV Hriňová a VDJ Ľuboreč) a na miestnych vodovodoch chlórnanom sodným.
- RÚVZ so sídlom v Lučenci nemá v spádovej oblasti verejné vodovody bez dezinfekcie.

Zásobované oblasti v okrese Lučenec a Poltár a počet obcí, ktoré sú napojené:

1. ZO Hriňová-Lučenec-Fiľakovo-Zvolenská Slatina:
 - SV Hriňová-Lučenec-Fiľakovo - zásobovanie pitnou vodou spolu v **23 obciach (v okrese Lučenec 20 obcí** – Belina, Biskupice, Boľkovce, Divín, Dobroč, Fiľakovo, Halič, Lehôtka, Lovinobaňa, Ľuboreč, Lučenec, Mikušovce, Mýtina, Podrečany, Prša, Stará Halič, Točnica, Tomášovce, Trebeľovce, Vidiná a **v okrese Poltár 4 obce** – Breznička, Poltár, Cinobaňa, **Mládzo**),
 - Málincecký skupinový vodovod - zásobovanie pitnou vodou spolu v **8 obciach (v okrese Lučenec 1 obec** – Rapovce, **v okrese Poltár 7 obcí** – Kalinovo, Málincec, Rovňany, Uhorské, Sušany, Hrnčiarske Zalužany, Veľká Ves),
2. ZO Rimavská Sobota – v okrese Poltár v **2 obciach** - Kokava nad Rimavicou a Utekáč
3. Miestne vodovody - **13 vodovodov**:
 - **v okrese Lučenec 8 vodovodov** v obciach: Ábelová, Budiná, Lentvora, Políchno, Praha, Ružiná, Šíd, Kalonda,
 - **v okrese Poltár 5 vodovodov** v obciach: Krná, Ozdín, Zlatno, Šoltýska, Hrnčiarska Ves.

V roku 2020 nebola ešte monitorovaná kvalita pitnej vody na spotrebisku Mládzo (v okrese Poltár), ktoré nie je evidované v Informačnom systéme o pitnej vode (trvalé užívanie vodnej stavby bolo povolené orgánom štátnej vodnej správy koncom roka 2019).

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Pretrvávajúce nedostatky v kvalite pitnej vody (viacnásobné prekročenie limitnej hodnoty hlavne železa a farby) na miestnom vodovode **v obci Budiná** boli v roku 2017 riešené v súčinnosti s orgánom štátnej vodnej správy (ďalej len „orgán ŠVS“). Vlastník vodovodu (StVS, a.s., Banská Bystrica) vo svojom stanovisku na zlepšenie kvality vody v roku 2017

uviedol, že v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 262/2010 Z. z. ktorou sa ustanovuje obsah plánu obnovy verejného vodovodu, plánu obnovy verejnej kanalizácie a postup pri ich vypracúvaní má spracovaný a orgánmi spoločnosti schválený „Plán obnovy na roky 2015-2024“. Podľa predmetného dokumentu je plánovaná obnova infraštruktúry v obci Budiná na rok 2021 a to časť Budiná – Výtlačné potrubie DN 80, dĺžky 1,210 km a na rok 2022 časť Budiná – Zásobovacie potrubie DN 100 dĺžky 0,268 km a rozvodné potrubie DN 10 dĺžky 1,512 km. Verejný vodovod bol v obci vybudovaný v roku 1970, zdrojom vody je kopaná studňa. Prevádzkovateľ vodovodu ako problém uvádzal okrem korózií potrubí aj malú spotrebu pitnej vody (priemerný odber vody v obci z VDJ je 15 m³/deň).

Nakoľko prekročenie limitných hodnôt v ukazovateľoch železo, farba, zákal a absorbancia bolo zistené aj po vykonaných opatreniach (odkalovanie a preplachovanie potrubí verejného vodovodu), od 01.08.2019 bola riešená úprava pitnej vody (používanie výrobku Clarofos 124 – fosforečnanového prípravku na vytváranie vnútornej ochrannej vrstvy na vodovodných potrubíach a chemického prípravku pod názvom Uhličitan sodný na zníženie agresívnych vlastností vody).

Začiatok dávkovania chemických prípravkov na úpravu pitnej vody Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Banská Bystrica (ďalej len „stavebník“) oznámila na príslušný orgán ŠVS ako ohlásenie stavebných prác a začiatok skúšobnej prevádzky (oznámenie na RÚVZ bolo doručené na vedomie). Prehľad výsledkov z monitorovania kvality pitnej vody na spotrebisku za mesiac august bol na RÚVZ predložený dňa 11.09.2019 (prevádzkovateľ výsledky nepredkladal na RÚVZ pravidelne a bezodkladne neoznamoval prekročenie limitu železa v pitnej vode na spotrebisku, napr. 12.8.2019 hodnota Fe bola na spotrebisku 1,8 mg/l).

V povolení vodárenskej úpravy pitnej vody bolo RÚVZ požadované vyhodnotenie používania uvedených výrobkov vo verejnom vodovode po 6 mesiacoch ich používania. Stavebník listom zo dňa 24.2.2020 oznámil na orgán ŠVS pokračovanie skúšobnej prevádzky stavby „Budiná, vodojem – doplnenie technológie na úpravu vody“ so stručným vyhodnotením priebehu (od 1.8.2019 – 27.1.2020) skúšobnej prevádzky (oznámenie bolo na vedomie RÚVZ doručené dňa 05.03.2020, bez predchádzajúcej konzultácie), pričom od 3.1.2020 do 14.1.2020 z dôvodu poruchy na rozvodných potrubíach bolo dávkovanie chemikálií pozastavené. Zároveň stavebník navrhol pokračovať v skúšobnej prevádzke predmetnej stavby ďalších 6 mesiacov.

Dňa 30.07.2020 stavebník oznámil ukončenie skúšobnej prevádzky v júli 2020 a orgánom ŠVS bolo nariadené ústne pojednávanie vo veci prevádzkovania vodnej stavby „Budiná – vodovod“ do jej rekonštrukcie (pozn. do výmeny potrubí). Orgán ŠVS po konzultácii a vyjadrení RÚVZ vo svojom stanovisku nesúhlasil s uvedením technológie na chemickú úpravu vody vo vodovode v obci Budiná do trvalej prevádzky, t. j. aby technológia na chemickú úpravu vody bola konečným riešením na zníženie obsahu železa vo vode dodávanej verejným vodovodom v obci Budiná. Posúdenie a riešenie neplnenia plánu obnovy na roky 2015-2024 stavebníkom patrí do kompetencie orgánu štátnej vodnej správy.

Na miestnom vodovode v obci **Políchno** sú opakovane (na jar a na jeseň) riešené problémy pre nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody. V roku 2020 bolo náhradné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou zabezpečené dovozom pitnej vody cisternou (od 9.3.2020 do 6.4.2020). Prevádzkár (StVPS, a. s., závod Lučenec) písomne oznámil zhoršenú kvalitu surovej vody v senzorických ukazovateľoch (z dôvodu topenia sa snehu a úhrnu zrážok) na vodných zdrojoch Timrava 1 a Timrava 2 v obci a začiatok náhradného zásobovania pitnou vodou, avšak ukončenie a dobu trvania náhradného zásobovania oznámil len po výzve RÚVZ.

Na základe písomného podania na nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody (špinavá voda) v miestnom vodovode v obci **Šoltýska** (okres Poltár) v rámci ŠZD bola odobratá vzorka

pitnej vody na spotrebisku u sťažovateľa. Na základe protokolu pitná voda svojou kvalitou zodpovedala požiadavkám platných predpisov, o čom bol sťažovateľ písomne informovaný.

Prevádzkovateľ verejných vodovodov (StVPS, a. s., B. Bystrica) sledoval kvalitu pitnej vody podľa programu monitorovania kvality pitnej vody a výsledky analýz zasielal na RÚVZ (1x štvrťročne). Pri upozorneniach na nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody na spotrebiskách verejných vodovodov operatívne riešil nedostatky, oznamoval vykonané nápravné opatrenia a predkladal výsledky z kontroly kvality pitnej vody podľa platných predpisov (protokoly o skúškach). Prevádzkár StVPS, a. s., závod Lučenec pravidelne oznamoval plánované odkalenie potrubí hlavne v mestách Lučenec a Fil'akovo.

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Lučenci (okres Lučenec a okres Poltár) v roku 2020 sme neevidovali povodne a iné problémy v zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov (okrem horeuvedeného).

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

Výnimky na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody na území okresov Lučenec a Poltár neboli vydané.

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 individuálne alebo hromadné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou na RÚVZ neevidujeme.

V roku 2020 bolo v rámci ŠZD odobratých 12 vzoriek pitnej vody zo 6 miestnych vodovodov (Trenč, Kalonda, Čamovce, Šavoľ, Veľká nad Ipľom a Hrnčiarska Ves) a VV Utekáč, ktoré nie sú uvedené v informačnom systéme pre pitnú vodu a ktoré prevádzkujú obce. Vodovody (v obciach Kalonda, Utekáč a Hrnčiarska Ves), z ktorých dodávatelia pitnej vody predložili na RÚVZ Program monitorovania kvality pitnej vody budú zaradené do monitorovania kvality pitnej vody u spotrebiteľa na rok 2021.

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek (12 vzoriek) bolo zistené prekročenie limitných hodnôt v 3 vzorkách, z toho v 1 vzorke bola prekročená len MH železa (MV Čamovce). Na miestnom vodovode v obci **Kalonda** bolo zistené prekročenie limitných hodnôt v 2 vzorkách (v apríli bolo zistené prekročenie NMH dusičnanov a v septembri prekročenie MH v ukazovateľoch Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C a Koliformné baktérie). Dodávateľ pitnej vody bol na nedostatky v kvalite vody písomne upozornený, následne informoval RÚVZ o vykonaných nápravných opatreniach (zvýšenie dezinfekcie chlórnanom sodným) a predložil doklad (protokol) o vyhovujúcej kvalite dodávanej pitnej vody.

Pri odovzdaní nového bytového domu do užívania (11 b. j.) v roku 1918 v obci **Jelšovec** boli k návrhu na užívanie novej studne predložené výsledky (protokoly), ktorými stavebník preukázal splnenie limitov ukazovateľov kvality pitnej vody podľa platných predpisov (v rozsahu minimálnej analýzy a úplnej analýzy).

V roku 2019 na základe opodstatneného podnetu na nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody v bytovom dome bolo zvolané ústne pojednávanie (za účasti obce a orgánu štátnej vodnej

správy) za účelom zabezpečenia nápravy. V roku 2020 na základe návrhu dodávateľa pitnej vody (stavebníka bytového domu) bola na 6 mesiacov povolená vodárenská úprava pitnej vody (mechanická filtrácia, odstránenie železa, mangánu a organického znečistenia – chemickej spotreby kyslíka manganistanom, amónnych iónov a celkovej tvrdosti vody; spätná mineralizácia vody; eliminácia zápachu, zákalu a farby a dezinfekcia vody UV žiarením). Nakoľko dodávateľ pitnej vody po ukončení skúšobnej prevádzky nepredložil na RÚVZ vyhodnotenie používania výrobkov na úpravu pitnej vody, je zásobovanie bytového domu s pitnou vodou v štádiu riešenia. Dodávateľ pitnej vody a obec len ústne oznámili napojenie budovy na iný vodný zdroj, ale takýto návrh v roku 2020 písomne na RÚVZ predložený nebol.

V roku 2020 boli v územnom konaní vydané **záväzné stanoviská**:

- na vrtanú studňu a jej využívanie na zásobovanie pitnou vodou v katastrálnom území obce Cinobaňa, v časti Hrnčiarky (okres Poltár). Vodný zdroj bude slúžiť pre individuálne zásobovanie existujúceho ubytovacieho zariadenia štátnych lesov (2 zamestnancov) pitnou vodou.
- na rekonštrukciu vodovodu na Ulici Haličskej v Lučenci (o dĺžke 1019 m) a pripojenie navrhovaného vodovodu na vodovodnú sieť v bočných uliciach,
- na rozšírenie existujúceho vodovodu v obci Prša o celkovej dĺžke 190 m,
- na rozvodnú sieť z existujúcej studne v blízkosti ZŠ a MŠ pre stavbu „Zlepšenie prístupu MRK k pitnej vode v obci Biskupice“. Následne bol posúdený návrh na využívanie vodného zdroja na zásobovanie MRK pitnou vodou, avšak stanovisko nebolo vydané z dôvodu nedodania podania o požadované doklady (podľa správy HGP kvalita vody okrem mikrobiologických ukazovateľov spĺňa požiadavky platných predpisov, avšak po odbornom posúdení predložených výsledkov bolo zistené, že voda v niektorých ukazovateľoch nespĺňa limity ustanovené platnými predpismi – napr. mangán, vodivosť, α aktivita).

V rámci **Svetového dňa vody** v roku 2020 bola zabezpečená odborná konzultačná a poradenská činnosť (53 konzultácií) v oblasti zdravotnej bezpečnosti pitnej vody, predovšetkým z individuálnych vodných zdrojov a zabezpečenia ochrany týchto vodných zdrojov v okresoch Lučenec a Poltár. Z dôvodu nepriaznivého vývoja epidemiologickej situácie vo výskyte ochorenia Covid-19 spôsobeného koronavírusom (SARS-CoV-2) bezplatné vyšetrenie vzoriek vody z individuálnych vodných zdrojov v ukazovateľoch dusitaný a dusičnany sa neuskutočnil.

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 2020 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 2020 **v rámci monitorovania** kvality pitnej vody u spotrebiteľa odobratých celkom **49 vzoriek**, z toho **31 vzoriek** v okrese Lučenec a **18**

vzoriek v okrese Poltár - zo spotrebísk **14 vodovodov**, z toho z 3 skupinových vodovodov SV HLF, MSV (vrátane z ÚV Málinec a HLF+MSV) a ÚV Klenovec a z 11 miestnych vodovodov, z toho:

- v **44** vzorkách (v okrese Lučenec 27, v okrese Poltár 17) bol vykonaný **minimálny rozbor** (kontrolný monitoring),
- v **5** vzorkách (4 v okrese Lučenec a 1 v okrese Poltár) bol vykonaný **úplný rozbor** (preverovací monitoring) - SV HLF 1 vzorka (Halič), MSV 1 vzorka (Málinec) a z miestnych vodovodov 3 vzorky (Šíd, Ružiná, Polichno).

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek (49 vzoriek) bolo **7 vzoriek** nevyhovujúcej kvality (14,29 %) - 4 vzorky v okrese Lučenec a 3 vzorky v okrese Poltár.

Prekročenie limitných hodnôt bolo zistené:

- **vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch z 2 vzoriek** (4,08 %) pre prekročenie MH v ukazovateli **železo**, z toho:
 - zo **SV HLF** z 1 vzorky (na spotrebisku Podrečany), z ktorej boli prekročené aj MH ukazovateľov farba a zákal,
 - a **na miestnom vodovode** z 1 vzorky (v obci Budiná).
- **v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch z 5 vzoriek** (10,2 %)
 - zo **SV HLF z 2 vzoriek** (na spotrebisku v Lučenci prekročenie MH v ukazovateľoch Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a Živé organizmy a v Bol'kovciach prekročenie NMH v ukazovateli Pseudomonas aeruginosa),
 - z **MSV z 1 vzorky** (na spotrebisku Veľká Ves – prekročenie MH v ukazovateli Koliformné baktérie),
 - zo **ZO Rimavská Sobota** z 1 vzorky (Kokava nad Rimavicou – prekročenie MH v ukazovateli Mikromycéty)
 - a z **MV** z 1 vzorky (v obci Krná – prekročenie MH v ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C).

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V roku 2020 hromadné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov zabezpečoval prevádzkovateľ Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, Banská Bystrica s prevádzkárňami v Lučenci (StVPS - Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a. s., závod 02 Lučenec) a v Rimavskej Sobote (StVPS, a. s., závod 04 Rimavská Sobota - zabezpečuje prevádzku verejného vodovodu v okrese Poltár v 2 obciach Hrnčiarske Zalužany a Sušany).

V priebehu roka 2020 neboli zaznamenané odchýlky vo výsledkoch sledovania kvality RÚVZ monitorovaním oproti výsledkom sledovania kvality vody prevádzkovateľom vodovodov.

V obci Belina (v okrese Lučenec) a v obciach Utekáč a Uhorské (v okrese Poltár) verejné vodovody prevádzkovali obce.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2020 neboli zaznamenané ochorenia a epidémie v súvislosti s používaním pitnej vody, ani ochorenia na alimentárnu methemoglobinémiu.

2. Voda na kúpanie

2.1. Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Poltár sa nenachádzajú vody určené na kúpanie (VUK), ani prírodné kúpaliská (PK).

V okrese Lučenec PK Ružiná – pri obci Divín (so štatútom VUK) a VUK Ružiná – pri obci Ružiná v kúpacej sezóne 2020 neboli prevádzkované z dôvodu rekonštrukcie vodnej nádrže (voda bola vypustená).

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 – bolo v prevádzke jedno kúpalisko a 3 wellness:

- **Termálne kúpalisko NOVOLANDIA v Rapovciach**
 - na TK sú 4 bazény – plavecký, neplavecký, oddychový a bazén pre deti. Bazény sú bez recirkulácie vody, na ich plnenie sa používa termálna voda z geotermálneho vrtu s teplotou približne 37 °C,
 - TK bolo v roku 2020 v prevádzke od 13.6.2020 do 02.10.2020,
 - počas prevádzky TK navštívilo 33 566 osôb,
 - na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 4x, pri jednej kontrole (pri odbere vzoriek v rámci ŠZD) boli v bazénoch zistené vysoké hodnoty viazaného chlóru, v plaveckom bazéne aj voľného chlóru. Prevádzkovateľ počas kontroly vykonal nápravu. Na kúpalisku bola vykonaná aj kontrola opatrení ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie v SR a pandémie ochorenia COVID – 19, nedostatky neboli zistené.

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

- Na laboratórnu analýzu bolo z bazénov odobratých **70 vzoriek** (14 vzoriek z oddychového, 22 vzoriek z neplaveckého, 26 vzoriek z plaveckého a 8 vzoriek z bazénu pre deti), z toho 17 vzoriek v rámci ŠZD.
- S prekročenou MH bolo celkom **13 vzoriek**, čo predstavuje 18,57 %:
 - v mikrobiologických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa* v **4 vzorkách** odobratých v rámci ŠZD (v plaveckom bazéne v 1 vzorke a v neplaveckom bazéne v 3 vzorkách, odobratých v 3 bodoch bazénu),
 - vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH v **11 vzorkách**, z toho v **1 vzorke** bola prekročená *len teplota vody* (v neplaveckom bazéne bola teplota vody > 30 °C); ďalej bolo zistené prekročenie MH v ukazovateľoch: *voľný chlór* (v 2 vzorkách) a *viazaný chlór* (v plaveckom bazéne v 3 vzorkách, v oddychovom bazéne v 2 vzorkách a v neplaveckom bazéne v 3 vzorkách).

- **Wellness pri TK NOVOLANDIA - v Rapovciach**

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

Hodnotenie kvality vody na kúpanie:

Z bazénov bolo prevádzkovateľom vyšetrených **16 vzoriek** vody (4 vzorky z bazénu pre deti, 10 vzoriek z oddychového bazéna a 2 vzorky z vírivky). Prekročenie MH neboli zistené.

V roku 2020 bola vykonaná kontrola na dodržiavanie opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie v SR a pandémie ochorenia COVID – 19, nedostatky neboli zistené.

Následne na základe písomného podania doručeného na RÚVZ na nedodržiavanie opatrení vydaných ÚVZ SR (prevádzkovanie wellness napriek zákazu) pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR a pandémie ochorenia COVID-19 boli v decembri 2020 vykonané dve kontroly (jedna kontrola bola za účasti OOPZ Lučenec). Kontrolou neboli zistené nedostatky, vo wellness sa nenachádzali návštevníci a wellness bol uzatvorený pre verejnosť od 15.10.2020.

- **Wellness – Hotel Galícia Nueva, Stará Halič**

V roku 2020 prevádzkovateľ predkladal výsledky z kontroly kvality vody na kúpanie (z bazéna a z vírivého bazénu). Vo wellness bolo odobratých **5 vzoriek** vody na kúpanie.

S prekročenou MH bola 1 vzorka, čo predstavuje 20% :

- vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bola prekročená len *teplota vody*,
- v mikrobiologických ukazovateľoch prekročenie MH nebolo zistené.

- **Wellness – Motel Miraj Resort, Lučenec-Opatová**

V roku 2020 bolo vydané záväzné stanovisko k návrhu na kolaudáciu časti stavby „Agroturistické zariadenie Motel Krempos v Lučenci – Wellness centrum v 1. PP“ a následne rozhodnutie na uvedenie priestorov Wellness centra v Moteli Miraj Resort, Lučenec-Opatová do prevádzky. Prevádzkovateľom zariadenia je AGRO RÁTKA – S, s. r. o, Lučenec.

Vo wellness centre sú dve hydromasážne vane a neplavecký bazén s recirkuláciou vody (s vodnou plochou 70 m²) a päť saun (dve modulové infračervené sauny, fínska sauna, parná sauna a infrasauna). Pre sauny je k dispozícii tepidárium, odpočívareň (s 9 ležadlami) a ochladzovňa (1 sprcha a fínske ochladzovacie vedro).

Ďalej sa tu nachádzajú: miestnosť na poskytovanie masážnych služieb pre ubytovaných hostí, recepcia, miestnosť na poskytovanie prvej pomoci, šatne a zariadenia na osobnú hygienu oddelené podľa pohlavia, technologická miestnosť na úpravu vody a miestnosť na upratovanie vybavená s výlevkou.

Hodnotenie kvality vody na kúpanie:

Vo wellness bolo vyšetrených **24 vzoriek** vody (12 vzoriek z bazéna a 12 vzoriek z vírivých bazénov), z toho 4 vzorky v rámci ŠZD.

S prekročenou MH boli 4 vzorky, čo predstavuje 16,67 % :

- vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH **v 4 vzorkách**, z toho **v 2 vzorkách** bola prekročená *reakcia vody*, $ChSK_{Mn}$ a *voľný chlór* (v kruhovom vírivom bazéne č. 1) a **v 2 vzorkách** bola prekročená MH v ukazovateli $ChSK_{Mn}$,
- v mikrobiologických ukazovateľoch prekročenie MH nebolo zistené.

- **Wellness Florián – Pleš**

V októbri 2020 bolo vydané záväzné stanovisko k návrhu na kolaudáciu časti bazénovej haly v obci Pleš (okrem bazénov a technológie bazénov), ktorá bude prepojená s budovou penziónu. V stavbe sú riešené šatne a zariadenia na osobnú hygienu (umyvárne, záchody s umývadlami),

miestnosť na upratovanie, technická miestnosť a miestnosť na poskytovanie prvej pomoci. Bazény (bazén pre deti a plavecký bazén) s technológiou budú uvedené do užívania v ďalšej etape (po realizácii ČOV). Bazénová hala v roku 2020 nebola prevádzkovaná.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

1. Letné kúpalisko v Lučenci - v kúpacjej sezóne 2020 nebolo prevádzkované

2. Verejné kúpalisko v Poltári – v kúpacjej sezóne 2020 nebolo prevádzkované

3. Kúpalisko Lučenec - Opatová

Prevádzkovateľ požiadal RÚVZ o povolenie prevádzky kúpaliska pri moteli Miraj Opatová v kúpacjej sezóne 2020. Pre chýbajúce doklady (prevádzkový poriadok nebol vypracovaný podľa skutkového stavu a podľa platných predpisov) konanie bolo prerušené a následne zastavené. Záväznú stanovisko bolo vydané ku kolaudácii niektorých stavieb na kúpalisku počas kúpacjej sezóny. Príslušným orgánom štátnej vodnej správy bolo dodatočne povolené užívanie vodnej stavby (niektorých bazénov, objektu technológie, prevádzkového objektu a skladových priestorov) začiatkom júla 2020.

- Za nevyhovujúcu kvalitu vody z bazénov a za nedostatky zistené pri prevádzkovaní kúpalísk boli prevádzkovateľom zariadení uložené pokuty za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva (vo výške 600 eur a 750 eur) a čiastočné náhrady nákladov (vo výške 94,80 eur, 49,70 eur a 107,55 eur - za nedostatky z roku 2019).
- Kontrolu kvality vody na kúpanie prevádzkovateľa zabezpečovali v laboratóriu ALS SK s. r. o., Rimavská Sobota.
- Vo vodách na kúpanie v KS 2020 prítomnosť *Legionella species* nebola vyšetovaná.
- Aktualizácia o stave kúpalísk počas kúpacjej sezóny bola zabezpečená podľa pokynov ÚVZ SR týždenne (vo štvrtok) a výsledky kontroly kvality vody boli pravidelne zadávané do Informačného systému – voda na kúpanie.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2020 neboli riešené podania v súvislosti s kvalitou uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru.

4. Pôsobenie zdrojov hluku

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.

Podnety sú aj na nadmerný hluk v bytových domoch spôsobený susedmi cez deň (z hlasnej hudby, v súvislosti so stavebnou činnosťou a pod.), neriešený kompetentnými úradmi (mestskou políciou, správcami bytových domov, podľa zákona o priestupkoch a pod.).

Problémom je aj nedostatočný návrh ochrany pred hlukom územným plánovaním a v projektoch pre územné konanie. V územnom plánovaní je navrhované územie pre funkciu bývania pri územiach pre priemysel, pre drobnú výrobu (kde sa potom umiestňujú napr. stolárske dielne), vonkajší šport a rekreáciu, občiansku vybavenosť (kde sa umiestňujú aj čerpacie stanice, autoumyvárne, obchodné domy so stacionárnymi zdrojmi hluku) a nemožnosť dodržať vyhlášku MZ SR č. 549/2007 Z. z. v platnom znení. K tejto situácii dochádza aj v obciach bez územného plánovania.

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. V roku 2020 bola požadovaná akustická štúdia napr. v územnom konaní pre amfiteáter v blízkosti rodinných domov v obci Hrnčiarske Zalužany, pre samoobslužnú čerpaciu stanicu pohonných hmôt v Lučenci, pre ťažbu štrkopiesku v blízkosti ubytovacieho zariadenia pre cestovný ruch a rodinného domu v obci Holiša, pre kogeneračnú jednotku v kotolni v blízkosti bytových domov v Lučenci. 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). Meranie hluku RÚVZ so sídlom v Lučenci nevykonáva a predloženie výsledkov z merania hluku, vykonaných odborne spôsobilou osobou vyžadoval od účastníkov konania.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu** (uvedené sú v tabuľke č. 5.1.1)

V roku 2020 sme evidovali celkom 49 zariadení (celkový počet je bez zmeny), z toho:

- v okrese Lučenec 41 zariadení - celkový počet zariadení sa zvýšil o 1 (zrušené boli 2 zariadenia - turistická ubytovňa ŠL v Divíne a ubytovanie v súkromí v Šiatorskej Bukovinke; boli znovu zahájené 2 prevádzky - turistická ubytovňa Obručná pod č. 10 a apartmánový dom v Ružinej pod č. 2 a pribudlo 1 nové zariadenie – ubytovanie v súkromí v Divíne pod č. 15)
- a v okrese Poltár je 8 zariadení – celkový počet zariadení sa znížil o 1 (zrušené bolo ubytovanie v súkromí – RZ Kokavka v Kokave nad Rimavicou).

HOTELY – zmeny v roku 2020 nenastali

1. Hotel CLAVIS v Lučenci
2. Hotel Pelikán v Lučenci
3. Hotel P7 v Lučenci
4. Hotel SLOVAN *** v Lučenci
5. Zámocký hotel Galicia Nueva **** - v obci Halič

MOTELY – zmeny v roku 2020 nenastali

1. Motel AGRO RÁTKA – S**** (agroturistické zariadenie) – v Lučenci

PENZIÓNY – zmeny v roku 2020 nastali v 2 zariadeniach (14. a 15.)

1. Penzión „Dvor u Jozefa“, Lučenec
2. Penzión Lučenec, Športová ulica
3. Penzión** BEBEK, Fiľakovo
4. Penzión PEPITA, Fiľakovo
5. Penzión Fiľakovo, Šávoľská cesta
6. Penzión Fiľakovo, Hlavná 23
7. Penzión SVP, š.p., Ružiná - pri VN Ružiná
8. Penzión Zlatka, Holiša č. 208
9. Penzión Floriánov dvor, Pleš č. 117
10. Penzión Iveta, Poltár
11. Penzión Kokava nad Rimavicou, Štúrova 2
12. Penzión „Family“ Kokava - Línia
13. Penzión „Močiar“ Kokava nad Rimavicou
14. **Penzión 4you**, Lučenec – v novembri 2020 bola na RÚVZ oznámená zmena prevádzkovateľa zariadenia,
15. **Penzión Alfa, Pinciná** – v októbri 2020 prevádzkovateľ písomne oznámil prerušenie prevádzkovania zariadenia na dobu neurčitú.

TURISTICKÉ UBYTOVNE – celkový počet zariadení je bez zmeny (jedno zariadenie bolo zrušené a pribudlo zariadenie pod bodom 10.)

1. Turistická ubytovňa, Lučenec, Partizánska ulica 17
2. Turistická ubytovňa ZBROJNICA, Halič
3. Turistická ubytovňa, Divín, Hurbanova 223
4. Turistická ubytovňa „Jánošov kút“, Divín (pri VN Ružiná)
5. Turistická ubytovňa, Divín, Športová 397/7 (pri ihrisku)
6. Turistická ubytovňa PS-NOVOPS, a. s., Lučenec
7. Turistická ubytovňa ZLATKA, Holiša
8. Turistická ubytovňa, Lučenec, Novohradská ulica 27
9. Turistická ubytovňa Línia – Chata Ipeľ (okres Poltár)
10. **Turistická ubytovňa Obručná**, Radzovce 627 – nový prevádzkovateľ zariadenia oznámil prevádzku od 1.8.2020 (zariadenie v rokoch 1966 bolo v prevádzke ako pioniersky tábor). Jedná sa o štvorpodlažnú budovu (s 1 podzemným podlažím), ubytovanie je poskytované v 16 dvojlôžkových izbách (na 1. NP sú dve izby, na 2. NP aj 3. NP je 7 izieb). Zásobovanie zariadenia pitnou vodou je zabezpečené z vlastného vodného zdroja (z prameňa). Uvedenie vodnej stavby do trvalej prevádzky bolo povolené orgánom ŠVS v roku 1966. Zamestnanci RÚVZ vykonali štátny zdravotný dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. a všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie upravujúcich

ochranu verejného zdravia. Následne bola prevádzkovateľovi zaslaná výzva na predloženie požadovaných dokladov (prevádzkový poriadok vypracovaný podľa platných predpisov, program monitorovania kvality pitnej vody a výsledky o kvalite pitnej vody) a opatrení na odstránenie zistených nedostatkov (vymalovať priestory, zosúladiť priestory pracovne s platnými predpismi, vybaviť zariadenia na osobnú hygienu a lekárničku prvej pomoci podľa platných predpisov). Prevádzkovateľ oznámil uzatvorenie zariadenia od 26.10.2020 (z dôvodu opatrení pre pandémiu ochorenia COVID-19).

KEMPING – zmeny v roku 2020 nenastali

1. Kemping pri VN Ružiná, Divín - pre 60 stanových jednotiek a 2 chatky

KRÁTKODOBÉ UBYTOVANIE V SÚKROMÍ

- znížil sa počet zariadení zo 16 na 15 (dve zariadenia boli zrušené – v okrese Poltár RZ Kokavka 1315 a v okrese Lučenec ubytovanie v súkromí v obci Šiatorská Bukovinka; pribudlo nové ubytovanie v súkromí v Divíne pod č. 15.)

1. Ubytovanie v súkromí „ZBROJNICA 1“, Halič
2. Ubytovanie v súkromí „ZBROJNICA 2“, Halič
3. Ubytovanie v súkromí, Ábelová 153
4. Ubytovanie v súkromí, Ábelová-Lazy 166
5. Ubytovanie v súkromí, Mučín, Bernoláková 9/2
6. Ubytovanie v súkromí - objekt, Mučín, Hlavná 37
7. Ubytovanie v súkromí - prázdninové byty, Lučenec, Jókaiho 33
8. Ubytovanie v súkromí - izba, Rapovce, Hlavná ulica 2/3
9. Ubytovanie v súkromí, Rapovce, Hlavná 124
10. Ubytovanie v súkromí - objekt, Divín (pri VN Ružiná)
11. Ubytovanie v súkromí - objekt „ĎUGDEL“, Pleš
12. Ubytovanie v súkromí, Koliba STUDIENKA, Kokava nad Rimavicou (okres Poltár)
13. Ubytovanie v súkromí - objekt, Poltár, Partizánska 763/42
14. Ubytovanie v súkromí - objekt, Krná (okres Poltár)
- 15. Ubytovanie v súkromí - objekt, Divín, Švermova 137** – rekonštrukcia rodinného domu na ubytovanie v súkromí bola povolená príslušným stavebným úradom. Ubytovanie je poskytované v dvoch izbách v prízemí budovy a v dvoch izbách v podkroví budovy. Každá izba má vlastné zariadenie na osobnú hygienu. Ďalšie vybavenie tvoria dve spoločné kuchyne, spoločenské miestnosti, sklad použitej bielizny a spoločné zariadenie na osobnú hygienu. Zásobovanie budovy pitnou vodou je zabezpečené napojením na verejný vodovod.

INÉ DRUHY UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ

1. Ubytovňa SPOOL, Lučenec

Zariadenie slúži pre poskytovanie ubytovacích služieb pre dočasnú výpomoc s časovo vymedzeným ubytovaním (na 1 rok). Prevádzkovateľ zariadenia bol v roku 2020 písomne upozornený na zosúladienie prevádzky a prevádzkového poriadku zariadenia s platnými predpismi. Následne v septembri a v októbri boli požiadavky platných predpisov konzultované na RÚVZ so zástupcom prevádzkovateľa (SPOOL a. s. Lučenec) a Mesta Lučenec. Prevádzkovanie zariadenia je v štádiu riešenia.

2. Apartmánový dom Ružiná

Zariadenie pozostáva z 9 apartmánov, celkovú kapacitu prevádzkovateľ v prevádzkovom poriadku uvádza pre 70 osôb (predtým zariadenie slúžilo ako pioniersky tábor). Zásobovanie pitnou vodou je z vlastného vodného zdroja, k oznámeniu nebol predložený údaj o dodávateľovi pitnej vody. Zariadenie v roku 2020 nebolo v prevádzke (COVID-19), v roku 2021 bude vykonaný ŠZD.

V roku 2020 boli vydané 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkových poriadkov, z toho:

- 1 rozhodnutie na kemping v Divíne (na sezónne ubytovacie zariadenie),
- 1 rozhodnutia na krátkodobé ubytovanie v súkromí v Divíne.

Na RÚVZ boli doručené **3 oznámenia o začatí prevádzky**.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 3 ubytovacích zariadeniach pred uvedením priestorov do prevádzky, resp. na základe oznámenia o začatí prevádzky. ŠZD na kontrolu dodržiavania opatrení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 na území Slovenskej republiky bol vykonaný v 17 zariadeniach.

• Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V roku 2020 sme evidovali na RÚVZ 213 zariadení (v okrese Lučenec 192 a v okrese Poltár 21), celkový počet zariadení ostáva bez zmeny (počet zariadení sa zvýšil v okrese Lučenec o 1 a v okrese Poltár sa znížil o 1). Prehľad je v tabuľke č. 5.2.

Zmeny v roku 2020 a celkový počet zariadení sú nasledovné:

- **86 kaderníctiev** (z toho v okrese Poltár je 13) - celkový počet sa zvýšil o 3
 - pribudli 3 nové zariadenia (v Lučenci), 2 zariadenia sa presťahovali do nových priestorov a v 1 zariadení došlo k zmene prevádzkovateľa zariadenia,
- **6 holičstiev** (z toho v okrese Poltár 1) - celkový počet sa zvýšil o 1 (v meste Lučenec)
- **39 kozmetík** (z toho v okrese Poltár 5) a v ZP 8 - celkový počet zariadení sa zvýšil o 1 (v meste Lučenec) a počet zariadení v združených prevádzkach je bez zmeny,
 - 3 zariadenia boli zrušené (v Lučenci), pribudli 4 nové zariadenia a 1 zariadenie bolo presťahované do nových priestorov.
- **15 pedikúr** a v ZP 4 (z toho v okrese Poltár je 1 ZP) - celkový počet ostáva bez zmeny (počet v ZP sa znížil o 1 v Lučenci)
 - 2 zariadenia v Lučenci boli presťahované do iných priestorov,
- **25 manikúr a ND** (z toho v okrese Poltár sú 2) a 9 v ZP - celkový počet zariadení sa zvýšil o 1 (v ZP sa znížil o 1 v Lučenci)
 - pribudli 4 nové prevádzky (v Lučenci), 3 prevádzky boli zrušené (z toho 1 v Poltári), 2 prevádzky sa presťahovali do iných priestorov a v 1 prevádzke nastala zmena prevádzkovateľa zariadenia,
- **6 solárií** (a 4 v ZP) – celkový počet zariadení je bez zmeny
 - v 1 zariadení nastala zmena prevádzkovateľa (v Lučenci),
- **24 masážnych salónov** (a 2 v ZP) – počet zariadení sa znížil o 3 (počet v ZP je bez zmeny)
 - v meste Lučenec sa zriadilo 1 nové zariadenie, 4 zariadenia boli zrušené a 1 zariadenie bolo presťahované do iných priestorov.
- **6 zariadení pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb** (a 2 v ZP) – celkový počet zariadení sa znížil o 1,
 - pribudlo 1 nové zariadenie (v Lučenci), 2 zariadenia boli zrušené a 1 zariadenie bolo presťahované do iných priestorov,

- **v tetovacích salónoch** (4 prevádzky) a **saunách** (2 prevádzky a 7 v ZP) a **v iných zariadeniach** (piercing, myostimulácia, nastreľovanie náušnic a erotické masážne salóny) zmeny nenastali.

Na uvedenie priestorov do prevádzky, na zmenu v prevádzkovaní priestorov a na schválenie zmeny prevádzkovateľa zariadenia v roku 2020 bolo spolu vydaných **16 rozhodnutí**. Na RÚVZ bolo doručených **14 oznámení o začatí prevádzky** (1 na holičstvo, 2 na kaderníctvo, 3 na kozmetiku, 3 na manikúru a ND, 1 na solárium, 2 na klasickú masáž a 2 na zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb).

ŠZD bol vykonaný v **21** zariadení. Kontroly boli zamerané na vykonávanie poskytovaných služieb podľa schválených prevádzkových poriadkov a 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 znení neskorších predpisov. Nedostatky pri kontrolách neboli zistené.

V zariadení na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb v Lučenci boli zistené nedostatky (stopy po zatečení na vnútornom povrchu stien pod strešnými oknami v priestoroch šatní a sprchy), ktoré boli v určenom termíne odstránené.

V dvoch zariadeniach (v kozmetike so ZP manikúry a v kaderníctve) bolo v rámci kontroly mikrobiálnej kontaminácie povrchov a predmetov **odobratých 30 sterov**, výsledky boli vyhovujúce.

ŠZD na kontrolu dodržiavania opatrení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 na území Slovenskej republiky bol vykonaný v **87** zariadeniach (40 kontrol v kaderníctvach, 5 v holičstvách, 16 v kozmetikách, 7 v pedikúrach, 8 v manikúrach a ND, 5 v soláriach, 3 v masážnych salónoch a 3 v zariadeniach pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb).

- **Zariadenia sociálnych služieb**

Prehľad zariadení je v tabuľke č. 5.3. – *celkový počet zariadení je 28 (oproti roku 2019 sa znížil počet o 1).*

V okrese Lučenec celkový počet zariadení oproti roku 2019 sa znížil o 1 (zrušilo sa zariadenie podporovaného bývania v meste Fiľakovo).

V okrese Poltár zmeny nenastali.

- **Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb (DSS), špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská**

V okrese Lučenec počet zariadení sa znížil o 1 a v okrese Poltár zmeny nenastali.

1. Zariadenie podporovaného bývania, Lučenec, Hviezdoslavova ulica 5
2. DSS LIBERTAS Lučenec, Tuhárske námestie 11
3. DSS HARMÓNIA, Tuhárske námestie 10
4. DSS AMBRA Lučenec, Rúbanisko III/52
5. Zariadenie sociálnych služieb, Fiľakovo, Záhradnícka ulica 1147/2
6. Zariadenie pre seniorov – Dom svätého Juraja, Stará Halič
7. Zariadenie sociálnych služieb, Poltár, Ulica slobody 761/57
8. Domov sociálnych služieb (DSS), Sušany č. 72 (okres Poltár)

9. DSS Hrnčiarске Zalužany č. 281 (okres Poltár)
10. Zariadenie pre seniorov TILIA, Slaná Lehota (okres Poltár)
11. DSS a zariadenie pre seniorov Betánia, Kalinovo–Hrabovo 771 (okres Poltár)
12. DSS - Dom charity sv. Vincenta, Kokava nad Rimavicou (okres Poltár)

- **Denné stacionáre** – v roku 2020 zmeny nenastali (v okrese Poltár nie sú prevádzkované)

1. Denný stacionár, Lučenec, Rádayho 6
2. Denný stacionár, Divín, Námestie mieru 654/3

- **Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá** – v roku 2020 zmeny nenastali

1. Nízkoprahové denné centrum, Lučenec, Ulica Komenského
2. Komunitné centrum, Lučenec, Sokolská 12
3. Komunitné centrum, Lučenec, Námestie republiky 315
4. Komunitné centrum, Fil'akovo, Biskupická 49
5. Komunitné centrum, Veľké Dravce 240
6. Komunitné centrum, Mučín, Ulica nová 132/16
7. Komunitné centrum, Poltár, Ulica slobody 35
8. Komunitné centrum, Málinec, Školská 29 (okres Poltár)
9. Komunitné centrum, Cinobaňa, Ulica banská 56 (okres Poltár)

- **Denné centrá, jedálne, práčovne, strediská osobnej hygieny** – zmeny nenastali

1. Denné centrum, Lučenec, Opatová, Ulica parašutistov
2. Denné centrum, Divín, Lazná 253
3. Denné centrum, Halič, Ulica družstevná 6
- Stredisko osobnej hygieny s práčovňou je zriadené v nocľahárni v Lučenci na Ulici Dr. Herza 24 (zariadenie je zriadené v nocľahárni pre bezdomovcov)

- **Nocľahárne, útulky** – zmeny nenastali

1. Nocľaháreň pre bezdomovcov, Lučenec, Ulica Dr. Herza 24
2. Útulok, Lučenec, Vajanského 71

V roku 2020:

- Počet vydaných **rozhodnutí**: 3, z toho:
 - 1 na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku, z dôvodu zmeny prevádzkovateľa zariadenia (Nízkoprahové denné centrum Lučenec, Komenského ulica),
 - a 2 na zmenu v prevádzkovaní priestorov a na schválenie zmeny prevádzkových poriadkov (DSS LIBERTAS na Tuhárskom námestí v Lučenci).
- pri výkone **štátneho zdravotného dozoru** v týchto zariadeniach nedostatky neboli zistené.
- boli vydané 2 záväzné stanoviská k návrhu na územné konanie zariadení sociálnych služieb v obciach Podrečany a Kokava nad Rimavicou.

- **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 2020 bolo vydané:

- záväzné stanovisko k zmene v užívaní časti stavby pošty na lekáreň na Rúbanisku II v Lučenci,
- tri rozhodnutia na uvedenie priestorov lekárne do prevádzky v Lučenci na Rúbanisku II 2906/6 a na Ulici novohradskej 1953/7 a v Kokave nad Rimavicou (v okrese Poltár),
- a rozhodnutie na uvedenie priestorov zubnej techniky do prevádzky na Ul. H. Ponickéj 19 v Lučenci.

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 do času novely zákona č. 355/2007 Z. z. - od účinnosti novely zákona č. 355/2007 Z. z., t. j. od 31.08.2020 PP neboli rozhodnutím schválené).

Zrušené boli 4 lekárne (v okrese Poltár v Cinobani a Málinci, v Lučenci – Opatovej a na Jókaiho ulici) a 1 očná optika.

ŠZD na kontrolu dodržiavania opatrení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 na území Slovenskej republiky bol vykonaný v 27 zariadeniach (v lekárňach, zdravotníckych potrebách a prevádzkach očných optík), nedostatky neboli zistené.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

Na RÚVZ Lučenec evidujeme 22 telovýchovno-športových zariadení (18 v okrese Lučenec a 4 v okrese Poltár) – ich celkový počet je bez zmeny, v roku 2020 nepribudli žiadne nové zariadenia.

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,
- Tenisové ihrisko na Fil'akovskej ceste,
- 6 fitnesscentier (na Uliciach Jókaiho, Hurbanova, M. Gorkého, Barakova, na Rúbanisku I a na Ulici Dr. Herza),
- Pilates štúdio na Ulici slnečnej.

V meste Fil'akovo evidujeme:

- Mestský športový areál na Biskupickej ulici
- a 3 fitnesscentrá (na Námestí padlých hrdinov, na Námestí slobody a na Ulici SNP).

V obci Halič (v okrese Lučenec) je 1 fitnesscentrum.

V okrese Poltár evidujeme:

- 2 fitnesscentrá (v Poltári na Ulici slobody a Ulici železničnej),
- futbalové ihrisko v Kokave nad Rimavicou
- a športový areál v Málinci.

V roku 2020 nebolo vydané žiadne rozhodnutie na telovýchovno-športové zariadenie.

ŠZD:

- bol vykonaný v 6 zariadeniach, nedostatky neboli zistené.
- na kontrolu dodržiavania opatrení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 na území Slovenskej republiky bol vykonaný v 27 zariadeniach, nedostatky neboli zistené.

• Pohrebníctvo

Prehľad zariadení je v tabuľke č. 5.4 – celkový počet zariadení je 9 (z toho v okrese Poltár sú 4 zariadenia). V minulom roku nenastali žiadne zmeny, nové prevádzky pohrebnej služby nepribudli, 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 – Fiľakovo, Družstevná 910/22
4. Ladislav Kovács - Narcis – Fiľakovo, 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

ŠZD bol vykonaný vo Fiľakove, kde nedostatky neboli zistené. V Poltári bol ŠZD vykonaný pred vydaním rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky z dôvodu zmeny prevádzkovateľa zariadenia.

ŠZD na kontrolu dodržiavania opatrení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 na území Slovenskej republiky bol vykonaný v 6 zariadeniach, nedostatky neboli zistené.

V roku 2020 boli vydané dve rozhodnutia, 1 na uvedenie priestorov do prevádzky a 1 na schválenie prevádzkového poriadku pohrebnej služby, vypracovaný podľa zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve v platnom znení.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

V roku 2020 boli poskytnuté informácie nasledovne:

- pravidelné informácie o kúpacjej sezóne 2020 (o pripravenosti umelých kúpalísk na KS 2020, o kvalite vody na kúpanie na umelých kúpalísk - el. poštou, telefonicky, IS - voda na kúpanie),

- o požiadavkách na kvalitu pitnej vody, na prevádzkovanie ubytovacích zariadení, 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, požiadavky na umelé osvetlenie priestorov bez denného osvetlenia) a o požiadavkách na skúšky odbornej spôsobilosti,
- pracovníci oddelenia poskytli 1481 konzultácií.

IV. Ďalšie činnosti

- Na oddelení HŽPaZ pracujú 3 zamestnanci, z toho 2 vykonávali činnosť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti - boli vydané 4 osvedčenia,
- 1 pracovníčka oddelenia vykonáva kontrolnú činnosť RÚVZ (kontrolu hospodárenia, kontrolu pokladničnej disciplíny, kontrolu cien), 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 65 rozhodnutí, 98 záväzných stanovísk a 67 iných stanovísk,
- boli udelené 2 pokuty (správne delikty) v celkovej sume 1350 € (ktoré boli uhradená),
- boli uložené náhrady nákladov (3 rozhodnutia) v celkovej sume 252,05 € (aj uhradené),
- 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 312 zariadeniach (ŠZD, obhliadky, počet všetkých prevádzok je 663).
- ďalej zamestnanci oddelenia vykonali odber 65 vzoriek a ich odborné posúdenie (z umelých kúpalísk 35 vzoriek a sterov 30) a odborné posúdenie výsledkov vzoriek pitnej vody odobratých v rámci monitoringu a ŠZD pracovníkmi RÚVZ Banská Bystrica (61 vzoriek),
- vkladali údaje do informačného systému o kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch a do informačného systému o kvalite vody na kúpanie,
- poskytli súčinnosť pracovníkom radiačnej ochrany RÚVZ Banská Bystrica pri výbere domácností na zabezpečenie merania radónu v okrese Lučenec (v meste Lučenec a v Boľkovciach),
- zamestnanci OHŽPaZ pravidelne vypomáhali na oddelení epidemiológie z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky uznesením vlády SR a pandémie ochorenia COVID-19, vyhlásenej dňa 11.03.2020 generálnym riaditeľom SZO,
- ďalej vykonávali ciele kontroly opatrení nariadených ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia (v súvislosti s COVID-19) - tabuľky s údajmi z kontroly boli zasielané pravidelne (1x týždenne) na ÚVZ SR (na základe usmernenie zo dňa 30.3.2020),
- zabezpečovali správu registratúrnych záznamov oddelenia prostredníctvom elektronického informačného systému (IIS MIS – A.V.I.S.) – založenie spisu, priebežné ukladanie registratúrnych záznamov do spisu, vedenie prideleného spisu, kontrolu vybavenia RZ alebo spisu a ich odovzdanie na archiváciu,
- a spracovali tabuľky „Výkazníctvo“ – OHŽPaZ za obdobie január – december 2020.

V hodnotenom roku ako aj iné roky boli vypracované správy:

- výročná správa za rok 2019 – okres Lučenec a okres Poltár,
- o pripravenosti umelých kúpalísk na kúpaciu sezónu 2020,
- o vyhodnotení kúpacej sezóny na umelých kúpaliskách.

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

V roku 2020 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 2020 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	618	225	36,41
Biskupice	1 144	295	25,79
Boľkovce	626	318	50,8
Budiná	224	224	100
Bulhary	318	0	0
Buzitka	497	0	0
Divín	2 069	1 739	84,05
Dobroč	598	126	21,07
Fíľakovo	10 582	10 516	99,38
Fíľakovské Kováče	924	0	0
Gregorova Vieska	145	0	0
Halič	1 683	1 618	96,14
Holiša	673	0	0
Jelšovec	329	0	0
Kalonda	206	168	81,55
Kotmanová	291	0	0
Lehôtka	352	116	32,95
Lentvora	92	65	70,65
Lipovany	247	0	0
Lovinobaňa	2 007	2 007	100
Lupoč	220	0	0
Lučenec	27 621	27 621	100
Mašková	332	0	0
Mikušovce	274	266	97,08
Mučín	779	0	0
Mýtina	1 200	582	48,05
Nitra nad Ipľom	379	0	0
Nové Hony	180	0	0
Panické Dravce	760	0	0
Pinciná	219	0	0
Pleš	190	0	0
Podrečany	545	525	96,33
Polichno	132	125	94,7
Praha	77	77	100
Prša	209	66	31,58
Píla	253	0	0
Radzovce	1 552	0	0
Rapovce	935	185	19,79
Ratka	298	0	0
Ružiná	848	642	75,71
Stará Halič	656	656	100
Tomášovce	1 345	1 337	99,41
Točnica	413	268	64,89
Trebeľovce	895	689	76,98
Trenč	529	0	0
Tuhár	345	0	0
Veľká nad Ipľom	940	0	0
Veľké Dravce	701	0	0
Vidiná	1 771	1 771	100
Ábelová	195	195	100
Čakanovce	1 161	0	0
Čamovce	602	0	0
Luboreč	347	130	37,46
Šiatorská Bukovinka	300	0	0
Šurice	485	0	0
Šávoľ	555	0	0
Šíd	1 331	466	35,01
Spolu:	73 199	53 018	72,43

Okres: Poltár

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Breznička	739	203	27,47
Cinobaňa	2 183	2 183	100
Hradište	237	0	0
Hrnčiarska Ves	944	820	86,86
Hrnčiarske Zalužany	850	740	87,06
Kalinovo	2 232	2 160	96,77
Kokava nad Rimavicou	2 817	2 817	100
Krná	51	48	94,12
Mládzovo	94	0	0
Málinec	1 500	1065	71,00
Ozdín	290	150	51,72
Poltár	5 534	5 534	100
Rovňany	245	128	52,24
Selce	119	0	0
Sušany	432	382	88,43
Uhorské	519	145	27,94
Utekáč	904	598	66,15
Veľká Ves	440	363	82,50
Zlatno	468	380	81,20
České Brezovo	460	0	0
Ďubákovo	81	0	0
Šoltýska	96	96	100
Spolu:	21 235	17 812	83,88

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					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Poltár		1	17	3	16,67	0	0	3	16,67	0	0
Lučenec		4	27	4	12,9	2	6,45	2	6,45	0	0
Spolu:		5	44	7	14,29	2	4,08	5	10,2	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					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
Poltár		1		0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		1		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**

Pozn.: (Údaje v tabuľke musia byť v súlade s údajmi o epidémiách, ktoré vo Výročnej správe poskytujú Odbory epidemiológie a sú uvedené v EPISE (pri ktorých je ako faktor prenosu uvádzaná pitná voda z akéhokoľvek zdroja) a s údajmi Odborov hygieny detí a mládeže na RÚVZ.

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

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaná

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	Mimo prevádzky			
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													
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci													
okres Lučenec													
Ružiná - pri obci Divín	Vodná nádrž	7000		Štatút vyhlásený	Organizovaná			0					
Ružiná - pri obci Ružiná	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná			0					

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
Wellness - Motel Miraj Resort	23.07.2020		22	0	3	3
NOVOLANDIA Lučenec - Rapovce	04.07.2012	nie	600	4	0	4
Wellness pri TK Rapovce	28.01.2016		25	1	2	3
Sumárne údaje za kraj			662	5	7	12

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	5	1	20	65	1			1
Wellness - Motel Miraj Resort	24	4	16,67	312	8			8
NOVOLANDIA Lučenec - Rapovce	70	13	18,57	839	15	4		11
Wellness pri TK Rapovce	16		0	198				
Sumárne údaje za kraj	115	18	15,65	1414	24	4		20

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				áno	600	0	2	2
okres Poltár								
verejné kúpalisko Poltár				áno	600	0	2	2
Sumárne údaje za kraj					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			0					
okres Poltár								
Verejné kúpalisko Poltár			0					
Sumárne údaje za kraj			0					

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

Okres		Zdroj hluku									SPOLU
		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:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>z toho: opodstatnených</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>neopodstatnených</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poltár	Počet podnetov spolu:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>z toho: opodstatnených</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>neopodstatnených</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	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

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	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Lučenec	5	1	11	9	1	0	12	2	41
Poltár	0	0	4	1	0	0	3	0	8
Spolu:	5	1	15	10	1	0	15	2	49

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)			
	Robotnícka ubytovňa	Ubytovňa pre brigádnikov	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet
Lučenec	0	0	0	0
Poltár	0	0	0	0
Spolu:	0	0	0	0

RÚVZ Lučenec

Okres Lučenec

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	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	Spolu
Lučenec	73	5	34 (7)	15 (3)	23 (7)	6 (4)	2 (7)	24 (2)	4	6 (2)	(2)	192 (34)
Poltár	13	1	5 (1)	(1)	2 (2)	-	-	-	-	-	-	21 (4)
SPOLU:	86	6	39 (8)	15 (4)	25 (9)	6 (4)	2 (7)	24 (2)	4	6 (2)	(2)	213 (38)

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ Lučenec

Okres Lučenec

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ

Okresy	Druh zariadenia								
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, práčovne, strediská osobnej hygieny	Nocľahárne, útulky	Iné	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Lučenec	6	0	0	2	6	3	2	0	19
Poltár	6	0	0	0	3	0	0	0	9
Spolu:	12	0	0	2	9	3	2	0	28

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

Okres	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	0	5/15	1/2	2	3	0
Poltár	4	0	14/25	1/1	2	2	0
Spolu	9	0	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	-	-	-	-

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

**ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA A VÝCHOVY
K ZDRAVIU**

VÝROČNÁ SPRÁVA

ZA ROK 2020

Vedúci oddelenia: MUDr. JÁN LUPTÁK

A. Organizácia a podmienky činnosti Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

OPZ a VkZ pracuje ako samostatné oddelenie RÚVZ so sídlom v Lučenci, je začlenené na úseku výkonu práce vo verejnom záujme, jeho súčasťou je poradenské centrum ochrany a podpory zdravia a pracovné aktivity poskytuje pre okresy Lučenec a Poltár. Prácu v poradni zdravia, ktorá tvorí významný podiel v činnosti pracovníkov celého oddelenia, významne poznačil pandemický rok. Integrálnou súčasťou oddelenia je základná všeobecná poradňa zdravia, ktorej pracovníci vykonávajú v zastúpení aj odborné činnosti špecializovaných poradní.

Základné prístrojové vybavenie oddelenia sa pokladá za štandardné, je každoročne inovované podľa dostupných finančných možností úradu, naďalej sú potrebné investície na skvalitnenie vyšetrovacej techniky, prístrojového vybavenia a strategický rozvoj poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR.

Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia

V poradenskom centre ochrany a podpory zdravia je:

- základná všeobecná poradňa :

poradenskú činnosť vykonávajú odborní pracovníci OPZ

- poradňa pre HIV/AIDS a pre HbSAg pozitívne rodiny:

zabezpečuje oddelenie epidemiológie mimo poradňu zdravia, súhrnnú správu podáva OPZ

- špecializované poradne:
- poradňa odvykania od fajčenia:

zabezpečuje a vedie vedúci lekár základnej poradne

- poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK:

zabezpečujú pracovníci a vedie lekár základnej poradne

- poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci:

vykonáva lekár základnej poradne so špecializáciou z pracovného lekárstva, šetrí aj

podозrenia na choroby z povolania a spracováva celú agendu chzp

- ostatnú činnosť nadstavbových poradní zdravia vykonávajú odborní pracovníci OPZ

za všetky oddelenia RÚVZ v spolupráci s vedúcimi oddelení

V poradni zdravia sa poskytuje všeobecné individuálne poradenstvo, pri cielených výjazdoch aj kolektívne poradenstvo, so zameraním najmä na prevenciu.

b. Personálne obsadenie (vid'. tabuľková časť – tabuľka č.1)

Na oddelení podpory zdravia pracujú 2 pracovníci, ktorí vykonávajú pracovnú činnosť základnej všeobecnej poradne, špecializovaných poradní a poradenského centra ochrany a podpory zdravia. Činnosť poradne vedie a zabezpečuje stabilne 1 lekár a 1 magistra s ukončenou špecializáciou zo sociálnej práce. Na výjazdových aktivitách poradne zdravia sa zúčastňujú pracovníci oddelenia podpory zdravia.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Vzdelávanie pracovníkov oddelenia sa každý rok zabezpečuje účasťou na odborných akciách,

podujatiach, seminároch organizovaných na národnej, regionálnej a ústavnej úrovni. Účasťou na akciách organizovaných MZ SR, SZU Bratislava, ÚVZ SR, RÚVZ, ako aj inými vzdelávacími organizáciami a centrami si pracovníci zvyšujú odbornú úroveň a vedomosti v oblasti prevencie a ochrany verejného zdravia. V roku 2020 s výraznými obmedzeniami. Individuálne sa pracovníci OPZaVkZ vzdelávajú časovo bez obmedzenia, zvyšujú si odbornú kvalifikáciu, využívajú informácie internetu, študujú odbornú literatúru, odborné publikácie a iné periodiká, lekár oddelenia sa zúčastňuje odborných akcií podľa kalendára SLK, najmä tých, ktoré sú hodnotené kreditmi CME. Pri zabezpečovaní aktivít smerom k populácii regiónu v okruhoch priorit, ktoré sa plnia v rámci odboru, sa aktívne a zodpovedne na tieto činnosti odborne a edukačne pripravujú.

Vzdelávacie akcie

28.03.2020 – webinar, odborné prednášky na tému COVID-19

-- psycho-sociálna podpora pre zamestnancov ÚVZ a RÚVZ v SR

28.05.2020 – webinar, preventívne a intervenčné metódy zvládania stresu, negat. myšlienok a emócií

09.06.2020 – videokonferencia k prieskumu „Európsky prieskum zdravotného uvedomenia 2019 – 20201 HLS 19“

30.09.2020 – videokonferencia „Alkohol a ženy“ – OLÚP, n.o. Predná Hora

-- konzultačné dni posudzovania chorôb z povolania KPLaT (Martin, B.Bystrica), resp. posudzovania kožných profesionálnych chorôb na Dermatovenerologickej klinike v Banskej Bystrici (podľa pozvánky sa zúčastňuje lekár OPZ)

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

Rozvoju pohybovej aktivity sa venuje pozornosť aj v rámci poradenských centier zdravotnej výchovy a poradiť zdravia pri jednotlivých regionálnych úradoch verejného zdravotníctva v SR. Poradenstvo k pohybovej aktivite je zahrnuté do všeobecného poradenstva. Boli vybudované špeciálne poradne na zvyšovanie telesnej aktivity. V niektorých poradenských centrách sa podarilo vytvoriť aj samostatné priestory, v ktorých sa pravidelne cvičí s vybranými skupinami obyvateľstva. Tieto aktivity boli v rámci poradne v hodnotenom období pre prebiehajúcu pandémiu výrazne obmedzené, resp. zrušené.

Pri príležitosti „Svetového dňa pohybom ku zdraviu“ sme oslovili a vyzvali k vlastným aktivitám materské, základné, stredné školy a iné organizácie v našom regióne.

V súvislosti s plnením „Národného programu prevencie obezity a svetového dňa „Pohybom ku zdraviu“ sme oslovili MŠ a ZŠ v regióne Lučenec a Poltár, aby pre tieto aktivity vytvorili individuálnu, vhodne zvolenú a zvládnuteľnú formu.

Ozdravenie výživy

Hlavné ciele Programu ozdravenia výživy obyvateľov Slovenskej republiky sú:

- Zlepšiť zdravotný stav a dosiahnuť tak zníženie prevalencie neprenosných chorôb súvisiacich s výživou, ako sú najmä kardiovaskulárne ochorenia, niektoré onkologické ochorenia, diabetes a osteoporóza.
- Zvrátiť trend obezity u obyvateľstva SR, najmä u detí a mládeže.
- Dosiahnuť zníženie prevalencie deficitu pozitívnych nutričov vo výžive a dosiahnuť zníženie rizikových faktorov výživy.

- Zvýšiť celkové uvedomenie a pochopenie vplyvu výživy na zdravie človeka a kladného pôsobenia preventívnych zásahov do výživy a stravovania.

Oddelenie podpory zdravia pred pandemickým obdobím zabezpečovalo úlohy v oblasti ozdravenia výživy, zdravého spôsobu života, fyzickej, pohybovej aktivity a prevencie nadváhy a obezity rôznymi strategickými zámermi:

- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov v poradni zdravia, kde sa okrem anamnestických údajov, antropometrických vyšetrení, meria TK, pulz, BMI, telesný tuk a zisťujú sa v krvi základné biochemické parametre – cholesterol, triacylglyceroly, glukóza. Ide o vyšetrenie nových klientov a klientov dispenzarizovaných, ako aj klientov zaradených do úloh plnených v prechádzajúcich rokoch OHV - výživový stav obyvateľstva
- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov počas výjazdu pracovníkov OPZ k cieľovým skupinám rôznych vekových kategórii, s rôznym vzdelaním a povoláním
- podľa zistených výsledkov vyšetrenia sa realizuje poradenstvo zamerané na oblasť výživy, zdravého spôsobu života a životného štýlu, zvýšenia pohybovej aktivity, využitia správnej výživy ako veľmi významného faktoru prevencie metabolických, kardiovaskulárnych ako aj onkologických ochorení a pre redukciu nadváhy a obezity
- zvyšujeme záujem o poradňu zdravia nielen pre klientov strednej a staršej vekovej kategórie, ale aj pre nižšie vekové skupiny obyvateľov, ako aj klientov s nižším vzdelaním a zo slabšej sociálnej oblasti, zatiaľ sa to darí len pri výjazdoch k takýmto cieľovým skupinám

V podpore zvrátenia trendu obezity sme plánovali realizovať výchovné aktivity zamerané na zdravý životný štýl, správne výživové návyky a zásady racionálnej výživy, pohybové aktivity formou individuálneho poradenstva a prednáškami a besedami pre širokú klientelu:

- materské školy, základné a stredné školy /zdravotno-výchovné pôsobenie na deti a adolescentov, inštruktáže pre pedagógov a atď./
- dôchodcov v domovoch dôchodcov, v kluboch dôchodcov / správne stravovacie návyky, potraviny s nízkym obsahom tuku, cholesterolu a cukrov, pitný režim a význam prijímania dostatočného množstva vhodných nápojov najmä v letnom období, dostatok pohybu a podobne /.

Pre zvýšenie zdravotného uvedomenia občanov v produktívnom a poproduktívnom veku je dôležité, aby pochopili vplyv výživy na zdravie človeka, aby vedeli čo to je zdravá výživa, zdravý životný štýl, ktorý vedie k zlepšeniu celkového zdravotného stavu a pomáha predchádzať vážnym ochoreniam. Edukácia v oblasti výživy a pohybu musí byť súčasťou programov boja proti obezite a nadváhe a dosiahne sa len zmenou stravovacích návykov, pohybových návykov, zvýši sa fyzická kondícia, tým sa zníži telesná hmotnosť a podporuje sa telesné a duševné zdravie. Rozvoj vedomostnej úrovne zabezpečujeme :

- realizáciou poradenstva klientom v oblasti zdravého spôsobu života s cieľom redukovať nadváhu
- prednáškami, besedami o správnej výžive a boji proti nadváhe a obezite pre všetky vekové kategórie
- poskytovaním zdravotno-výchovných materiálov pre klientov poradni zdravia
- organizovaním Dňa otvorených dverí v poradni zdravia pri príležitosti Svetového dňa výživy
- aktívnou účasťou pracovníkov poradne zdravia na dňoch zdravia zamestnancov firiem a organizácii v regióne / Klub psoriatickov/, ŠZŠ Lučenec, súčinnosťou so ZŠ a MŠ v regióne

mesta Lučenec a Poltár, spoluprácou s mestskými úradmi Lučenec, Poltár, Fil'akovo, a tiež s občianskymi združeniami a nadáciami na národnej a regionálnej úrovni

- informovaním a spoluprácou s médiami v tejto oblasti

V hodnotenom roku sa uvedené činnosti zabezpečovali formou elektronickou a distribúciou edukačných materiálov.

Na vybraných základných a stredných školách sme realizovali prednášky spojené s besedami o význame správnej výživy a nebezpečenstve obezity, ale len v mesiacoch január-marec 2020. Pandemický priebeh COVID-19 výrazne obmedzil naše aktivity v seniorských organizáciách regiónu. Prednáškové aktivity sme realizovali len v prvom štvrtroku, ostatnú časť roka sme odbornú, preventívnu výchovu zabezpečovali formou edukačnou, smerovanou na vedúcich pracovníkov DDaSS a klubov dôchodcov, resp. odporúčaním na web stránke úradu.

V rámci projektu 65+ sme vykonali aktivity v týchto organizáciách :

Výchovno – vzdelávacie aktivity sa realizujú priebežne počas celého roka, len v roku 2020 boli tieto aktivity výrazne redukované pandémiou COVID-19. Odborné informácie týkajúce sa ochorenia COVID -19 spracované vo forme edukačného materiálu boli určené pre seniorov regionálnych DDaSS a klubov dôchodcov, keďže najviac ohrození ťažkým priebehom ochorenia sú práve ľudia nad 60 rokov. Obsah edukačného materiálu tvorili odporúčania – ako chrániť seba a ostatných pred koronavírusom

- **Domov dôchodcov a sociálnych služieb Sušany**
- **DDaSS Libertas Lučenec**
- **DDaSS AMBRA Lučenec**
- **Klub dôchodcov vo Vidinej**
- **Liga proti rakovine**

Klub dôchodcov v Lučenci , Spoločnosť psoriatickov v Lučenci

16.–22.03.2020 -- Týždeň uvedomenia si mozgu – medzinárodná akcia, propagovaná v rámci projektu Mám 65+ a teší ma že žijem zdravo. Jej hlavným zámerom bolo zvýšiť záujem verejnosti a najmä starších ľudí o zdravé starnutie, prevenciu mozgových pamäťových schopností človeka.

16.03.2020 -- prezentácia, tréning mozgu - logické hádanky pre seniorov, matematické úlohy, meranie krvného tlaku, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 21 klientov

Okrem skupinových aktivít sme poskytovali individuálne poradenstvo v poradni zdravia v oblasti znižovania hladiny cholesterolu a pohybovej aktivity u seniorov počas roka za dodržiavania prísnych protiepidemiologických opatrení. Počet klientov bol veľmi nízky.

Zdravá rodina

Vzdelaná mama ďalej vzdeláva svoju rodinu a zdravé návyky prenáša do výchovy dieťaťa. Vzdelaná a zdravá rodina je základom pre prosperujúcu spoločnosť. V tejto oblasti sa vykonala výchova len individuálnym poradenstvom matiek pri návšteve poradne zdravia.

Prednášky o zdravom životnom štýle detí aj dospelých boli len ojedinele realizované v už existujúcich materských centrách, táto spolupráca postupne viazne, pre nezáujem zo strany

materských centier. Súčasťou spolupráce zostáva distribúcia zdravotníckych materiálov a informačných letákov.

Edičné materiály a DVD nosiče boli distribuované pre deti v rámci stomatohygieny ako doplnok edukačnej činnosti v materských školách. V rámci edukačnej činnosti v materských školách a na prvom stupni ZŠ sme premietali DVD „O maškrtnej veveričke, Čo sa stalo medvedíkovi a Lakomý sysel“ a po premietaní sme realizovali besedu s deťmi na tému – zdravé a čisté zúbky, ovocie zelenina – sladkosti, zdravá výživa. Súčasťou projektu boli ukážky modelov zubov a predvádzanie techník ich správneho čistenia – v období, keď ešte neplatili prísne opatrenia.

04.02.2020 – beseda, prezentácia, súkromná ZŠ Opatová, Lučenec
v ročníkoch 3.A 3.B – 30 žiakov

05.02.2020 – beseda, prezentácia, súkromná ZŠ Opatová, Lučenec
v ročníkoch 4.A 5.A – 37 žiakov

09.03.2020 - ŠZŠ - Lučenec - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 37 detí

Znevýhodnené skupiny

S koordinátormi a asistentmi v spádovej oblasti RÚVZ Lučenec (Poltár, Filákov) sme v kontakte vďaka našej iniciatíve.

2. Verejné kampane a zdravotne–výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Pri príležitosti všetkých významných dní SZO v priestoroch RÚVZ Lučenec pripravujeme aktuálne nástenky a prípadne distribuujeme informačné materiály podľa cieľových skupín do zdravotníckych zariadení, škôl, do seniorských klubov a pod. Významné dni SZO a podujatia k nim sú propagované mestským rozhlasom a elektronickou poštou sú rozposlané informácie na obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár.

4. február -Svetový deň proti rakovine - propagácia na paneloch v budove RÚVZ Lučenec, a v mestskom rozhlase.

11.-17. marec – týždeň mozgu

11.marec – ZŠ Divín -3.4.5.6. ročníky – 74 žiakov - Mozog, tajomstvo života, ukážka zábavných logických úloh na tréning pamäti, pracovné listy

14. marec – ZŠ Haličská cesta 8. Lučenec- Mozog, tajomstvo života, ukážka zábavných logických úloh na tréning pamäti, pracovné listy- 67 žiakov

15. marec -- Pamäť a logické myslenie- prednáška pre Spoločnosť psoriatikov Lučenec - ukážka zábavných logických úloh na tréning pamäti, pracovné listy- 21 klientov

12. marec – prednáška pre zamestnancov RÚVZ - Mozog, tajomstvo života, ukážka zábavných logických úloh na tréning pamäti, pracovné listy- 20 klientov

13. marec – deň otvorených - dverí na oddelení podpory zdravia, meranie základných biochemických ukazovateľov (Chol, Gl, Tg), meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI, individuálne poradenstvo, antropometrické merania, spirometria a distribúcia zdravotno-výchovného materiálu 10 klientov

10. máj – svetový deň pohybom ku zdraviu- informácie pre klientov poradne zdravia
- Propagácia svetového dňa Pohybom ku zdraviu - na webovej stránke RÚVZ Lučenec, na paneloch a v mestskom rozhlase.

31.máj - svetový deň bez tabaku – sme propagovali na informačných paneloch v budove RÚVZ Lučenec a na webovej stránke úradu.

21.september – Svetový deň Alzheimerovej choroby, distribúcia zdravotno – výchovného materiálu do klubov dôchodcov a informácie pre klientov PZ

10. október – svetový deň duševného zdravia – distribúcia zdravotno – výchovného materiálu a informácie pre zamestnancov RÚVZ LC.

16.október – svetový deň potravy – Zdravé a kvalitné potraviny – prednáška a distribúcia edukačného materiálu pre žiakov ZŠ Štefánika v Lučenci (5.7 trieda - 62 žiakov)

Európsky týždeň boja proti drogám

Vzhľadom k dištančnému štúdiu žiakov ZŠ a SŠ sme túto aktivitu nerealizovali

V rámci zdravotno-výchovných akcií boli organizované „**dni zdravia**“ :

3. február – ZŠ Haličská 8, Lučenec - meranie TK, TT, BMI, celkového cholesterolu, glukózy, antropometrické merania, analýza tela, spirometria, individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 21 klientov.

4. marec – verejnosť, meranie TK, TT, BMI, antropometrické merania, spirometria, analýza tela, individuálne poradenstvo, príprava, distribúcia edukačného materiálu - 12 klientov.

Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena

Intenzívnu primárnu prevenciu zubného kazu je potrebné robiť už v útlom veku. Predškolský vek je optimálny aj z vývinovo – psychologického hľadiska, kedy si dieťa relatívne ľahko osvojuje nové návyky a spôsoby správania. Intervenčné, zdravotne – edukačné pôsobenie u detí v materských školách spojené s nácvikom správnej techniky umývania zubov má pozitívnu odozvu zo strany detí, učiteliek MŠ a rodičov.

V rámci edukačnej činnosti v materských školách a prvý stupeň ZŠ sme premietali DVD filmy „O maškrtnej veveričke, Čo sa stalo medvedíkovi a Lakomý sysel“ a po premietaní, sme realizovali besedu s deťmi na tému – zdravé a čisté zúbky, ovocie zelenina a sladkosti - v období, keď ešte neplatili prísne opatrenia.

04.02.2020 – beseda, prezentácia, súkromná ZŠ Opatová, Lučenec
v ročníkoch 3.A 3.B – 30 žiakov

05.02.2020 – beseda, prezentácia, súkromná ZŠ Opatová, Lučenec
v ročníkoch 4.A 5.A – 37 žiakov

09.03.2020 - ŠZŠ - Lučenec - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 37 detí

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Prieskum Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR 2020

V období od júna do septembra 2020 sme realizovali dotazníkový prieskum: M-POHL HLS19: Európsky prieskum zdravotného uvedomenia. Respondenti k vyplneniu dotazníkov boli oslovení podľa pohlavia, vekovej štruktúry a miesta osídlenia. Spracovali sme 53 papierových dotazníkov. Údaje z dotazníkov boli vkladané do databázy v programe MS Excel a na USB kľúči spätne zaslané na UVZ SR.

Projekt Zdravé komunity

S koordinátormi a asistentmi v spádovej oblasti RÚVZ Lučenec (Poltár, Fiľakovo) sme v kontakte sporadicky, v hodnotenom období sme poskytovali rady, preventívne opatrenia a spôsoby dodržiavania zásad hygieny počas prebiehajúcej pandémie.

Projekt „Viem čo zjem“

04.02.2020 – beseda, prezentácia, dotazníkový prieskum na súkromnej ZŠ Opatová, Lučenec v ročníkoch 3.A 3.B – 30 žiakov

05.02.2020 – beseda, prezentácia, dotazníkový prieskum na súkromnej ZŠ Opatová, Lučenec v ročníkoch 4.A 5.A – 37 žiakov

12.02.2020 – vyplnené dotazníky „PRÍPAD“ – k projektu Viem čo zjem boli odoslané na ÚVZ SR v počte 127

Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020 (NAPPPA)

V roku 2018 bola 1.etapa NAPPPA na SŠ a 2. etapa mala pokračovať v roku 2020.

V roku 2020 sme oslovili riaditeľov SŠ, ktorí sa zúčastnili 1. etapy a dohodli sme podmienky a spôsoby, ako realizovať 2. etapu projektu, ale vzhľadom na vzniknutú a rýchlo sa šíriacu pandemickú situáciu ochorenia COVID – 19 spôsobenú koronavírusom SARS-CoV-2, sme považovali za nereálne a nebezpečné pre zdravie respondentov, ako aj riešiteľov tento projekt realizovať v tejto situácii.

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

Programy a projekty ÚVZ SR na rok 2020 – odpočet plnenia bol odoslaný. Výkaznícka tabuľka oddelenia podpory zdravia za rok 2020 bola spracovaná a odoslaná.

Školský program - ovocie a zelenina do škôl, školské mlieko

V rámci programu sme realizovali v školských zariadeniach intervenciu zameranú na oblasť výživových zvyklostí – besedy a prednášky na tému „Význam ovocia a zeleniny v strave“, „Výživa a pitný režim“, „Zdravá výživa“ pre žiakov a rodičov. Prednáška na tému „Farebné zdravie, biela krv“ bola určená pre deti navštevujúce predškolské zariadenia.

Linka pomoci na odvykanie od fajčenia

Linku na odvykanie od fajčenia sme v roku 2020 na základe vytvoreného harmonogramu zabezpečovali od 27.01.2020 do 07.02.2020. Evidovali sme 24 prijatých hovorov, z ktorých

bolo 10 opodstatnených. Volajúci podľa pohlavia : Muži:7, ženy:3. Počet neprijatých hovorov počas vypnutia: 33. Počet neprijatých hovorov počas víkendov: 41

Národný akčný plán pre problémy s alkoholom (NAPPA)

Participovali sme na realizácii úlohy Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom v SR (NAPPPA). Za hodnotené obdobie v roku 2020 október - december boli oslovení respondenti k vyplneniu dotazníkov elektronicky, podľa pohlavia a vekovej štruktúry. Údaje z dotazníkov boli nahodené do programu excel – muštra a odoslané elektronicky na ÚVZ SR - 16.12.2020. Spracovali sme 56 dotazníkov a cieľom tejto štúdie je analýza a identifikácia kľúčových názorov populácie v súvislosti s požívaním alkoholu, resp. jeho reguláciou. Škodlivosť používania nadmerného množstva alkoholu zdôrazňujeme pri individuálnom poradenstve klientom poradní zdravia a využívame poznatky z projektu a kampane organizovanej ku Dňu zodpovednosti, o zodpovednej konzumácii alkoholických nápojov, v súvislosti s upozorňovaním na zásady správnej výživy a na dôležitosť dodržiavania pitného režimu.

Dňa 30.09.2020 sme sa zúčastnili videokonferencie Alkohol a ženy, ktorý pripravili odborní pracovníci – OLUP, n.o. Predná Hora.

Kontrola tabaku

Sledovanie a hodnotenie výkonu kontroly zákona o ochrane nefajčiarov na základe oznámení kontrolných inštitúcií

Oddelenie výchovy k zdraviu sumarizuje každý mesiac výsledky kontrol oddelení RÚVZ, polročne podáva informácie za RÚVZ Lučenec o počte vykonaných kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. V hodnotenom roku bolo vykonaných 233 kontrol zameraných na fajčenie v zariadeniach, v ktorých sa vykonal štátny zdravotný dozor.

Hygiena detí a mládeže :	14
Hygiena výživy :	65
Hygiena životného prostredia:	47
Epidemiológia :	73
Preventívne pracovné lekárstvo:	34

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

OPZ spolupracuje sporadicky s oddelením HV na sledovaní výživového stavu vybraných skupín obyvateľstva dospeléj populácie SR, aj napriek tomu, že sa projekt oficiálne už neplní. . Spolupráca s OHDM na projektoch sledovania zdravotného stavu detí MŠ a ZŠ sa kvôli dištančnému štúdiu a pandemickej situácii nerealizovala, vykonali sme len v období prvého štvrtého roka prednášky, monitorovanie zdravotného stavu orálneho zdravia a zdravotné-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku, čiastkovo sme pracovali na projekte Školský program, za ktorý sme poslali odpočet.

Na začiatku roka sme pripomienkovali podmienky k spolupráci na programe Zdravé deti UNION.

Spolupracujeme pri sledovaní výskytu chronických neinfekčných /infekčných/, AIDS, ako aj HIV pozitívnych ochorení a pri riešení niektorých spoločných projektov s epidemiologickým oddelením.

V hodnotenom roku sme vykonávali činnosť spojenú s pandémiou COVID-19, ktorá spočívala v každodennom poskytovaní informácii obyvateľom v súvislosti s prebiehajúcou pandémiou,

poskytovali sme individuálne konzultácie, vyhľadávali sme kontakty pozitívnych osôb, naša aktívna činnosť bola usmerňovaná vyhláškami, opatreniami, metodickými pokynmi vydávanými na rôznych úrovniach riadenia (HH ÚVZ SR, RH). Táto činnosť zaberala prevažnú časť pracovnej doby, ale situácia si vyžadovala našu súčinnosť a na žiadosť ÚVZ SR sme zaslali odpočet práce a počet pracovníkov oddelenia, podieľajúcich sa na tejto činnosti.

Viac rokov viazne spolupráca s ambulanciami prvého kontaktu, ako aj niektorými odbornými ambulanciami pri propagácii zdravého životného štýlu, životosprávy pri jednotlivých chorobách a boja proti fajčeniu a alkoholizmu, uvádzaným dôvodom je ich časové vyťaženie (distribúcie osvetových edukačných materiálov je jedna z ciest prevencie, často je pre lekárov prvého kontaktu dostupnejšia prostredníctvom rôznych dílerov). Lekár poradne zdravia odporúča po konzultácii klientom, u ktorých sú opakovane zvýšené hodnoty sledovaných výsledkov biochemických a fyzikálnych parametrov, aby navštívili svojho praktického, resp. odborného lekára. Po vyšetrení individuálne konzultuje problematiku týkajúcu sa odvykania od fajčenia, abstinenciu, ďalej vykonáva poradenstvo pre príslušníkov rodín klientov ohrozených metabolickým syndrómom (hypertenzia, obezita, ICHS, vysoké hodnoty cholesterolu, glukózy, triacylglycerolu), a podobne.

Informačné materiály, letáky, ostatné osvetové zdravotnícke propagačné materiály s aktuálnou zdravotníckou tematikou boli distribuované do ambulancií obvodným lekárom a lekárom pre deti a dorast a do školských a predškolských zariadení.

Lekár poradne zdravia pri spracovaní odborných podkladov pri šetrení chorôb z povolania, komunikuje so zamestnávateľmi zamestnancov podozrivých z profesionálneho ochorenia, spolupracuje s pobočkami Sociálnej poisťovne, Klinikami pracovného lekárstva a toxikológie v SR, Dermatovenerologickými klinikami, pri priznávaní profesionálnych ochorení, atď.

Výrazne sa v roku 2020 obmedzila spolupráca s Novohradským osvetovým strediskom hlavne pri organizovaní spoločných prednáškových podujatiach pre najmladšiu a najstaršiu populáciu, ale aj pri vzájomných konzultáciách a informovaní sa, o vlastných podujatiach.

V minulosti aktívna spolupráca so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a.s. Banská Bystrica, pobočka Lučenec, pri spoločných výjazdoch ku klientom, sa pre pandémiu nevykonávala. Veľmi nízke počty v aktivite a spolupráci sme zaznamenali s Nadáciou srdca so sídlom v Bratislave, Ligou za duševné zdravie a Nadáciou Memory. Sporadické aktivity sme mali aj na regionálnej úrovni so Zväzom diabetikov, Klubom reumatikov (Liga proti reumatizmu), Klubom psoriatickov v Lučenci, Jednotou dôchodcov, klubmi dôchodcov z okresu Lučenec a Poltár, DD a SS Sušany, Centrom poradenských – psychologických služieb.

V súvislosti s prebiehajúcou pandémiou COVID-19 sme spolupracovali so starostami obcí okresu Lučenec a Poltár, poskytovali sme im informácie a konzultácie a požadovali súčinnosť pri vyhľadávaní chorých a kontaktných osôb v ich obciach.

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

- zdravotné - výchovné aktivity v ZŠ regiónov LC, PT doplnené edukačným materiálom podľa aktuálnych priorít a cieľov
- vyhodnotenie kampaní (Týždeň mozgu, Svetový deň bez tabaku, Svetový deň diabetu, Alzheimerova choroba, atď.)
- pravidelné aktivity, prednášky v DDaSS, podľa projektu „Žiť zdravší a kvalitnejší život v staršom veku“ alebo „mám 65+ a teší ma, že žijem zdravo“, edukačné materiály v elektronickej podobe
- mediálna informovanosť obyvateľov regiónu o aktuálnom dianí a problematike v oblasti ochrany a podpory zdravia
- evidencia, editácia, distribúcia vlastných a prebratých zdravotno-výchovných materiálov

- vypracovanie správ z akcií, vyhodnotenie plnených projektov a programov, hlavných úloh, vypracovanie výročnej správy, výkazníctvo
- zabezpečenie činnosti v nadstavbových poradniach, spolupráca s oddeleniami regionálneho úradu pri riešení ich programov a projektov v obmedzenej forme
- mesačné spracovanie správ ohľadom vykonaných kontrol fajčenia príslušným oddeleniami RÚVZ
- vedenie dokumentácie, evidencia výchovných materiálov, vedenie inventáru
- účasť na vzdelávacích akciách a seminároch len v online podobe, individuálne vzdelávanie a štúdium a zvyšovanie kvalifikácie
- intervencia do životného štýlu našich klientov prináša zlepšenie ich zdravia, zvyšovať záujem klientov v regióne o svoje zdravie a účasť na preventívnych lekárskech prehliadkach

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

Pracovníci poradenského centra ochrany a podpory zdravia poskytovali preventívnu a poradenskú činnosť, hodnotili zdravotný stav obyvateľstva na základe zistených výsledkov, vykonávali výchovu k zdraviu a spolupracovali s inštitúciami zodpovednými a zainteresovanými na zdravom vývoji obyvateľstva. V rámci personálnych kapacít, ako aj prístrojového a tiež materiálového zabezpečenia, zodpovedne pristupovali k plneniu hlavných úloh, programov a projektov na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

Cieľom činnosti poradenského centra a poradne na ochranu a podporu zdravia je:

- sledovať zdravotný stav obyvateľov,
- identifikovať rizikové faktory, ktoré negatívne vplyvajú na zdravie ľudí,
- analyzovať ukazovatele zdravotného stavu,
- monitorovať vzťah determinantov zdravia a verejného zdravia,
- vychovávať obyvateľov k zdravému spôsobu života,
- určovať priority pri plnení programov a projektov,
- poskytovať informácie a poradenskú činnosť v otázkach prevencie chronických chorôb,
- motivovať obyvateľov k návykom zameraných na ochranu, podporu a rozvoj zdravia,
- zabezpečiť publikačnú činnosť vedúcu k výchovným metódam a praktikám,
- navrhovať a presadzovať legislatívne normy.

7.1 Základná poradňa

V základnej poradni sa vykonávajú a zisťujú: anamnestické údaje, antropometrické vyšetrenia, meranie TK a pulzu, BMI, biochemické vyšetrenia hodnôt cholesterolu, glukózy, triacylglyceridov, meranie podielu telesného tuku na celkovej hmotnosti, analýza zistených výsledkov a údajov, poradenstvo štandardné alebo podľa požiadaviek či potrieb klientov, v prípade potreby aj individuálne pohovory zamerané na psychoterapeutické problémy jednotlivcov. Základná poradňa pracovala v obmedzenom režime denne podľa požiadaviek klientov, za dodržiavania prísnych protiepidemických opatrení.

Základná poradňa zdravia je zameraná na zdravý spôsob života vo všeobecnosti a podľa individuálnych potrieb zúčastnených klientov na špecifické rizikové faktory chronických ochorení, predovšetkým na rizikové faktory ako je fajčenie, alkoholizmus, drogy, nedostatok pohybovej aktivity, nezdravé stravovanie, zlý životný štýl, nedostatočný príjem vhodných nápojov (občerstvujúcich, uhrádzajúcich) a stres.

V poradni zdravia bolo zaznamenaných v pandemickom roku 2020 prvovýšetrených „len“ 13 klientov a vykonali sme 36 kontrolných vyšetrení.

Poradňa zdravia sa zúčastnila na výjazdoch (2), kde bolo vyšetrených 96 klientov, u ktorých neboli zaznamenané osobné údaje a vyšetrenie nebolo vykonané za štandardných podmienok a analyzovali sa tieto faktory: cholesterol-35, glukóza-35, štandardné meranie krvného tlaku-96, % telesného tuku, BMI, spirometria, obsah CO vo vydychovanom vzduchu a u niektorých klientov aj celkové biochemické vyšetrenie.

Záujem o vyšetrenia u oboch pohlaví prejavovali najmä zamestnanci stredných a vyšších vekových kategórií, so stredoškolským, resp. vysokoškolským vzdelaním.

Zo získaných hodnôt celkového cholesterolu a TK sa usudzuje, že riziko stúpa s vekom, čo je vidieť už u vekovej skupiny 40 a viac ročných u oboch pohlaví a v závislosti od vykonávanej pracovnej pozície a stresu.

Podobne nepriaznivý vývoj vzhľadom k možnému KV riziku je vidieť aj u hodnôt BMI a WHR.

Pozitívne hodnotíme efektívnosť opakovaných návštev poradne zdravia u klientov, u ktorých boli namerané hodnoty pri prvých vyšetreniach nad hraničné limity.

Súbor vyšetrených nemá reprezentatívny charakter, jeho vytvorenie záviselo od spontánneho záujmu klientov, nie od presne stanovených kritérií výberu, ktoré by odrážali charakteristiky a zastúpenie celej populácie.

Činnosť poradne zdravia je opodstatnená, je výrazným motivačným činiteľom, zdrojom informácií, poradenstva a podpory, nefarmakologickej terapie a často nad rámec primárnej prevencie aj včasnej diagnostiky dosiaľ nezistených porúch zdravia ešte pred návštevou zariadení klinických pracovísk.

Prácu v poradni zdravia, ako aj prácu celého oddelenia výrazne poznačil pandemický rok.

7.2 Nadstavbové poradne

Nadstavbové poradne sú suplované v rámci základnej poradne a vykonávajú ju odborní pracovníci OPZ a VkZ (2 pracovníci). Podľa aktuálnej situácie bolo poskytnuté individuálne poradenstvo na odvykanie od fajčenia 10 klientom, v poradni zdravej výživy 12 klientom, okrem aktivít pri výjazdoch (hodnotenie v inej časti VS). Prešetrenie nových prípadov ohrozenia zdravia pri práci, zamestnanci získajú informácie o vplyve práce na ich zdravie, o vplyve rizikových faktorov práce na ich zdravie, konzultujú pracovné zaradenie vo vzťahu k zníženému pracovnému potenciálu, resp. ich ďalšie možnosti uplatnenia podľa platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia pri práci – 12 klientov. Individuálne poradenstvo klientom v oblasti ochrany zdravia pri práci, zásady organizácie práce a spôsobu života vo vzťahu ku zdraviu, poskytuje lekár poradne (najmä samostatne zárobkovo činné osoby, malí živnostníci a fyzické osoby oprávnené na podnikanie pri zriaďovaní chránených pracovísk a dielní, vo vzťahu ku zdravotnému stavu).

Návrhy na zlepšenie kvality práce OPZaVkZ

- zabezpečenie zdrojov na realizáciu a distribúciu dostatočného množstva propagačných materiálov potrebných pre činnosť poradne a výchovy ku zdraviu, zameraných na zdravý životný štýl, správnu výživu a pohybovú aktivitu
- zabezpečiť zdroje na zlepšenie materiálového zabezpečenia a prístrojového vybavenia poradní zdravia pre zintenzívnenie a zvýšenie kvality výkonov preventívnych vyšetrení klientov
- rozvíjať spoluprácu s ostatnými orgánmi na celoslovenskej úrovni, ktorí sú tiež zodpovední za oblasť zdravotno-výchovného pôsobenia so zameraním na civilizačne ochorenia, tak ako sa uvádza v schválenej koncepcii odboru

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Vedúci odboru/oddelenia	lekár – špecial. pracovné lekárstvo	1,0	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník		1,0	1
S P O L U			2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2020

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	2	30	2	32			4	62
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	8	128	2	32			10	160
		Prevenia sociálne patologických javov - Fajčenie	2	61	1	24			3	85
		- Alkohol	1	23	3	33			4	56
		- Drogy – látkové závislosti								
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie					5		5	
		Duševné zdravie			1	21	1	16	2	37
		Prevenia úrazov a prvá pomoc								
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	2	61					2	61
		Stomatohygiena	2	51					2	51
		Prevenia civilizačných ochorení - srdco-cievne								
		- diabetes mellitus								
		- osteoporóza								
		- onkologické ochorenia	2	61	2	21			4	82
		- alergické ochorenia								
		- iné								
		Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)								
SPOLU	19	415	11	163	6	16	36	594		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		5	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		23	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie		
		Rozhlas	2	
		Printové médiá		
		Webová stránka RÚVZ	2	
		Iné formy		
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	10	
		Brožúry, manuály...		
		Informačné panely	10	
		Iné		
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	regionálne		
		celoštátne		2
		medzinárodné		
		v rámci RÚVZ		
		SPOLU		2

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	5
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	2
	Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)		2
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			2
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			32
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	
	Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)		
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	3
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	10
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	10
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní

Tab. č. 3: Návštevnosť za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]
20-24	0	0,0	0,0	1	11,1	20,5	1	7,7	14,5
25-34	1	25,0	42,4	1	11,1	20,5	2	15,4	19,6
35-44	1	25,0	42,4	0	0,0	0,0	1	7,7	14,5
45-54	1	25,0	42,4	3	33,3	30,8	4	30,8	25,1
55-64	0	0,0	0,0	1	11,1	20,5	1	7,7	14,5
65 a viac	1	25,0	42,4	3	33,3	30,8	4	30,8	25,1
S P O L U :	4	100,0		9	100,0		13	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]
20-24	0	0,0	0,0	2	6,1	8,1	2	5,6	7,5
25-34	0	0,0	0,0	2	6,1	8,1	2	5,6	7,5
35-44	0	0,0	0,0	7	21,2	13,9	7	19,4	12,9
45-54	0	0,0	0,0	3	9,1	9,8	3	8,3	9,0
55-64	0	0,0	0,0	10	30,3	15,7	10	27,8	14,6
65 a viac	3	100,0	0,0	9	27,3	15,2	12	33,3	15,4
S P O L U :	3	100,0		33	100,0		36	100,0	

C E L K O M : 7

42

49

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Okres: Lučenec

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
45-54	0	0,0	0,0	1	50,0	69,3	1	50,0	69,3
65 a viac	0	0,0	0,0	1	50,0	69,3	1	50,0	69,3
S P O L U :	0	0,0		2	100,0		2	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
35-44	0	0,0	0,0	3	37,5	33,5	3	37,5	33,5
45-54	0	0,0	0,0	1	12,5	22,9	1	12,5	22,9
55-64	0	0,0	0,0	3	37,5	33,5	3	37,5	33,5
65 a viac	0	0,0	0,0	1	12,5	22,9	1	12,5	22,9
S P O L U :	0	0,0		8	100,0		8	100,0	

C E L K O M : 0

10

10

Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Okres: Lučenec

Kraj: Banská Bystrica

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	1	16,7	29,8	0	0,0	0,0	1	2,3	0,0
učňovské	3	50,0	40,0	4	10,5	9,8	7	15,9	9,8
stredoškolské s maturitou	2	33,3	37,7	13	34,2	15,1	15	34,1	15,1
vysokoškolské	0	0,0	0,0	20	52,6	15,9	20	45,5	15,9
Neregistrované	0	0,0	0,0	1	2,6	5,1	1	2,3	5,1
CELKOM:	6		100,0	38		100,0	44		100,0

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 49</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 96</p>	Antropometrické meranie	49	96
	- výška		
	- váha	49	96
	- BMI	49	96
	- obvod pása	49	96
	- obvod bokov	49	96
	- WHR	49	96
	- WHtR	49	96
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	49	96
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	49	96
	Biochemické vyšetrenia	49	35
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	29	
	- LDL cholesterol	29	
	- Triacylglyceroly	30	
	- Glukóza	49	35
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	28	
	Somatické vyšetrenia	49	96
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	14	
	Vyšetrenie spirometrom	22	25
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	45	
	Osobná a rodinná anamnéza	45	
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	20	
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	10	
	Odborné poradenstvo a konzultácie	49	96
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)		
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Iné			

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:12	Odborné poradenstvo	12
	Založenie karty klienta	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:10	Odborné poradenstvo	10
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	6
	Telefonické poradenstvo	10
Iné		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:12	Odborné poradenstvo	5
	Vyšetrenie pracovného rizika	5
	Založenie karty klienta	12
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	5
SPOLU počet výkonov		2125

Tab. č. 8a: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Okres: Lučenec
Kraj: Banská Bystrica

MUŽI

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
	rel.	0,0	100,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0
35-44	abs.	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
	rel.	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	50,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	+-%	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0
45-54	abs.	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
	rel.	33,3	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	+-%	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0
65 a viac	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
	rel.	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	+-%	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0
SPOLU: (100%)		3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	2	2	4	0	0	4	0	0

Tab. č. 8b: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Okres: Lučenec
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

Veková skupina		Cholesterol				Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
20-24	abs.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	rel.	20,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	35,1	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	rel.	20,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	35,1	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	0	3	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	2	0	0	1	1
	rel.	0,0	75,0	42,9	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	20,0	50,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	+-%	0,0	42,4	36,7	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	35,1	49,0	0,0	0,0	69,3	69,3
55-64	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	25,0	14,3	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	42,4	25,9	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65 a viac	abs.	3	0	2	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	2	0	0	1	1
	rel.	60,0	0,0	28,6	50,0	40,0	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	20,0	50,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	+-%	42,9	0,0	33,5	69,3	42,9	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	35,1	49,0	0,0	0,0	69,3	69,3
SPOLU: (100%)		5	4	7	2	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	4	0	0	2	2

Tab. č. 9a: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Okres: Lučenec

Kraj: Banská Bystrica

MUŽI

Veková skupina	Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
65 a viac	abs.	3	0	0	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	3	0	0
	rel.	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	+-%	0,0		0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0		0,0
SPOLU: (100%)		3	0	0	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	3	0	0

Tab. č. 9b: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

		Kraj: Banská Bystrica																					
Okres: Lučenec		ŽENY																					
Veková skupina		Cholesterol				Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
20-24	abs.	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0		
	rel.	14,3	0,0	7,1	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	12,5	0,0	18,2	0,0		
	+-%	18,3	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	22,8	0,0		
25-34	abs.	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0		
	rel.	14,3	0,0	7,1	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	12,5	0,0	9,1	0,0		
	+-%	18,3	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	17,0	0,0		
35-44	abs.	3	4	7	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	4	3	4	2		
	rel.	21,4	21,1	25,0	0,0	17,6	0,0	16,7	0,0	21,4	0,0	17,6	0,0	16,7	0,0	17,6	0,0	25,0	17,6	36,4	25,0		
	+-%	21,5	18,3	16,0	0,0	18,1	0,0	17,2	0,0	21,5	0,0	18,1	0,0	17,2	0,0	18,1	0,0	21,2	18,1	28,4	30,0		
45-54	abs.	1	2	3	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	2	2	1		
	rel.	7,1	10,5	10,7	0,0	5,9	0,0	5,6	0,0	0,0	25,0	5,9	0,0	5,6	0,0	5,9	0,0	6,3	11,8	18,2	12,5		
	+-%	13,5	13,8	11,5	0,0	11,2	0,0	10,6	0,0	0,0	42,4	11,2	0,0	10,6	0,0	11,2	0,0	11,9	15,3	22,8	22,9		
55-64	abs.	2	8	7	3	4	1	5	0	3	2	4	1	5	0	4	1	5	5	2	4		
	rel.	14,3	42,1	25,0	60,0	23,5	100,0	27,8	0,0	21,4	50,0	23,5	100,0	27,8	0,0	23,5	100,0	31,3	29,4	18,2	50,0		
	+-%	18,3	22,2	16,0	42,9	20,2	0,0	20,7	0,0	21,5	49,0	20,2	0,0	20,7	0,0	20,2	0,0	22,7	21,7	22,8	34,6		
65 a viac	abs.	4	5	7	2	9	0	9	0	8	1	9	0	9	0	9	0	2	7	0	1		
	rel.	28,6	26,3	25,0	40,0	52,9	0,0	50,0	0,0	57,1	25,0	52,9	0,0	50,0	0,0	52,9	0,0	12,5	41,2	0,0	12,5		
	+-%	23,7	19,8	16,0	42,9	23,7	0,0	23,1	0,0	25,9	42,4	23,7	0,0	23,1	0,0	23,7	0,0	16,2	23,4	0,0	22,9		
SPOLU: (100%)		14	19	28	5	17	1	18	0	14	4	17	1	18	0	17	1	16	17	11	8		

Tab. č. 10: Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Okres: Lučenec

Kraj: Banská Bystrica

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3
S P O L U	abs.	0	0	0	0	1	1	0	1	3
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3
Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	1	0	0	1	1	2	5
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	33,3	100,0	66,7	55,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	32,5
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	20,5
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0	0,0	22,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	27,2
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	20,5
S P O L U	abs.	0	0	1	1	0	3	1	3	9
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	20,5
CELKOM	abs.	0	0	1	1	1	4	1	4	12

Tab. č. 11: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Okres: Lučenec

Kraj: Banská Bystrica

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
1. Optimálny	abs.	0	0	2	1	3	2	4	1	13	
	rel.	0,0	0,0	100,0	50,0	42,9	66,7	40,0	16,7	43,3	
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	36,7	53,3	30,4	29,8	17,7	
2. Normálny	abs.	0	0	0	0	2	0	1	2	5	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	10,0	33,3	16,7	
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	18,6	37,7	13,3	
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	1	0	1	2	0	4	
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	20,0	0,0	13,3	
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	24,8	0,0	12,2	
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	0	2	0	2	3	7	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	20,0	50,0	23,3	
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	24,8	40,0	15,1	
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	3,3	
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	6,4	
S P O L U	abs.	0	0	2	2	7	3	10	6	30	
	abs.	0	0	0	0	2	0	3	3	8	
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	30,0	50,0	26,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	28,4	40,0	15,8	
CELKOM	abs	0	0	2	2	7	3	10	8	32	

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného merania

Tab. č. 12a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020 z prvého a posledného vyšetrenia

Okres: Lučenec

Kraj: Banská Bystrica

		Dynamika	Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR
Ž E NY	Pokles	Abs	1	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	
		Rel	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	
		+-%	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	1	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	1
		Rel	50,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
		+-%	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Nárast	Abs	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkom	100%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
S P O LU	Pokles	Abs	6	0	9	5	4	6	0	10	6	1	0	
		Rel	20,0	0,0	52,9	16,7	13,3	6,7	40,0	0,0	66,7	40,0	3,3	0,0
		+-%	14,3	0,0	23,7	13,3	12,2	12,6	24,8	0,0	23,9	24,8	6,4	0,0
	Nezmenené	Abs	11	22	4	20	19	3	1	15	1	5	17	21
		Rel	36,7	75,9	23,5	66,7	63,3	20,0	6,7	100,0	6,7	33,3	56,7	87,5
		+-%	17,2	15,6	20,2	16,9	17,2	20,2	12,6	0,0	12,6	23,9	17,7	13,2
	Nárast	Abs	13	7	4	5	7	11	8	0	4	4	12	3
		Rel	43,3	24,1	23,5	16,7	23,3	73,3	53,3	0,0	26,7	26,7	40,0	12,5
		+-%	17,7	15,6	20,2	13,3	15,1	22,4	25,2	0,0	22,4	22,4	17,5	13,2
Celkom	100%	30	29	17	30	30	15	15	15	15	15	30	24	
S P O LU	Pokles	Abs	7	0	11	5	4	1	8	0	12	8	1	0
		Rel	21,9	0,0	57,9	15,6	12,5	5,9	47,1	0,0	70,6	47,1	3,1	0,0
		+-%	14,3	0,0	22,2	12,6	11,5	11,2	23,7	0,0	21,7	23,7	6,0	0,0
	Nezmenené	Abs	12	22	4	22	21	3	1	17	1	5	19	22
		Rel	37,5	71,0	21,1	68,8	65,6	17,6	5,9	100,0	5,9	29,4	59,4	88,0
		+-%	16,8	16,0	18,3	16,1	16,5	18,1	11,2	0,0	11,2	21,7	17,0	12,7
	Nárast	Abs	13	9	4	5	7	13	8	0	4	4	12	3
		Rel	40,6	29,0	21,1	15,6	21,9	76,5	47,1	0,0	23,5	23,5	37,5	12,0
		+-%	17,0	16,0	18,3	12,6	14,3	20,2	23,7	0,0	20,2	20,2	16,8	12,7
Celkom	100%	32	31	19	32	32	17	17	17	17	17	32	25	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi: +- 10 %, indexy : +-10 %

**ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO
LEKÁRSTVA A TOXIKOLÓGIE**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Lučenec a Poltár

Podľa štatistických údajov má okres Lučenec 73 158 obyvateľov, z toho 37 780 žien a okres Poltár 21 232 obyvateľov, z toho 10 749 je žien. Ekonomická a hospodárska situácia v oboch okresoch je tak ako všade aj tu ovplyvnená pandemiou koronavírusu. Miera evidovanej nezamestnanosti sa v roku 2020 v porovnaní s predchádzajúcim rokom zvýšila v okrese Lučenec z 8,31 % na 13,10 %, v okrese Poltár z 10,01 % na 15,52 %. Ekonomicky aktívnych obyvateľov v okrese Lučenec bolo v sledovanom období 35 431, disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie sa zvýšil z 2 923 na 4 173. V okrese Poltár to bolo 10 437 ekonomicky aktívnych obyvateľov a disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie sa zvýšil z 1 036 uchádzačov na 1 485. Štatistický úrad eviduje 2 771 ziskovo orientovaných podnikateľských subjektov do 20 zamestnancov, 71 podnikateľských subjektov nad 20 zamestnancov a 2 335 subjektov s nezisteným počtom zamestnancov v okrese Lučenec. V okrese Poltár evidujú 698 subjektov do 20 zamestnancov, 10 subjektov nad 20 zamestnancov a 593 subjektov s nezisteným počtom zamestnancov. Podstatnú časť týchto subjektov tvoria fyzické osoby podnikatelia, ktorí zamestnávajú menej ako 20 zamestnancov. Celkovo v okrese Lučenec je evidovaných 5 606 ekonomických subjektov (5 109 ziskovo orientovaných + 497 neziskovo orientovaných podnikov). V okrese Poltár je to 1447 ekonomických subjektov (1249 ziskovo orientovaných + 198 neziskovo orientovaných podnikov). V oboch okresoch došlo k poklesu celkového počtu evidovaných zamestnancov v porovnaní s rovnakým obdobím roku 2019. Všetky uvádzané štatistické údaje sú platné k 30.10.2020.

V okrese Lučenec a Poltár nedošlo k veľkým zmenám, čo sa týka zamestnávateľov - nepribudol žiadny väčší zamestnávateľ, v niektorých podnikoch došlo k znižovaniu počtu zamestnancov, ale nedošlo k hromadnému prepúšťaniu. V priebehu roku sme zaevidovali zmeny v prevádzkach na ťažbu kameňa. Jednalo sa hlavne o navýšenie ťažby kameňa, rozšírenie lomu, ale prebiehalo územné konanie aj na novozníkajúce ťažobne. Uvedená činnosť súvisí hlavne s výstavbou rýchlostnej cesty R2 a zvýšeným dopytom po stavebnom kameni. Všetci zamestnávatelia museli reagovať na novovzniknutú situáciu v súvislosti s pandemiou koronavírusu, museli sa z iného uhla pohľadu zamerať na ochranu zdravia svojich zamestnancov a prispôbovať „za pochodu“ pracovné podmienky tak, aby mohli zamestnanci flexibilne plniť pracovné úlohy a v prípade potreby zvládať aj starostlivosť o deti a rodinu.

Aktuálna situácia v niektorých vybraných prevádzkach:

D&J Design s. r. o., Lučenec

Závod na výrobu nábytkových komponentov zaviedol nový výrobný program – výroba nábytku z mäkkého dreva (borovica). V rámci nového výrobného programu sa v závode vyrába v prevažnej miere nábytok určený pre deti podľa požiadaviek zahraničného odberateľa. V súvislosti s tým boli vykonané aj zmeny v dispozičnom riešení a technologickom vybavení pracovísk. V procese výroby sa znovu začala využívať morička, ktorá bola dočasne vyradená z výrobného procesu. Na povrchovú úpravu sa využívajú aj tri automatické lakovacie linky. Používanie tvrdého dreva bolo minimalizované vzhľadom na zníženie zákaziek pre spoločnosť IKEA a ich subdodávateľov. V „starej hale“ bolo zrušené pracovisko ofukovanie materiálu, zamestnanci v profesii pomocný robotník vo výrobe tu vykonávali prácu, ktorá bola zaradená do 4. kategórie práce s faktorom hluk. Celkový počet zamestnancov v závode sa mierne zvýšil oproti predchádzajúcemu roku a s tým súvisí aj zvýšenie počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu.

QUERCUS, s. r. o., Lučenec

Závod na spracovanie dreva utlmil činnosť. Počet zamestnancov klesol z pôvodných 38 v roku 2019 na súčasných 10. Výroba drevených prírezov (parkiet) bola zrušená rovnako aj výroba peliet. V závode sa už len spracovávajú posledné zásoby guľatiny na palivové drevo. Predpokladá sa, že v priebehu roku 2021 závod ukončí činnosť.

BrushBlock s. r. o., Lučenec

Prevádzka je zameraná na drevovýrobu – opracovanie tvrdého dreva za účelom výroby kefodrieвок. Zamestnávateľ v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou NEOPREVENT s. r. o., Rimavská Sobota opakovane posúdil riziká pri práci a vypracoval nový posudok o riziku z expozície karcinogénnym faktorom - prach z tvrdého dreva (dub, buk). Objektívizáciu pevných aerosólov v pracovnom ovzduší vykonala spoločnosť ALS SK s. r. o., Rimavská Sobota, protokol o meraní č. 7891/2017-P zo dňa 10.8.2017. Vzhľadom na zníženie technickej smernej hodnoty pre prach z tvrdého dreva boli práce preradené z 3. kategórie prác do 4. kategórie prác. Na základe návrhu zamestnávateľa bolo vydané nové rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác.

Mäspoma s. r. o., Zvolen

Prevádzka na výrobu drevnej štiepky v Rovňanoch - po inštalácii nového odsávacieho zariadenia v technologickom procese výroby štiepky bola vykonaná objektívizácia pracovných podmienok meraním hluku a prachu z tvrdého dreva na pracovisku. Meranie vykonala spoločnosť ALS SK s. r. o., Rimavská Sobota a boli vydané protokoly o meraní číslo RM2001121/2020-P zo dňa 14.2.2020 a číslo RM2001119/2020-H zo dňa 14.2.2020. Meraním koncentrácie pevných aerosólov na pracovisku výroby údenárskej štiepky sa preukázalo, že stanovená technická smerná hodnota pre inhalovateľnú frakciu pevného aerosólu nebola prekročená. Výsledky merania hluku preukázali prekročenie hornej akčnej hodnoty expozície hluku na pracovisku. Posudky o riziku vypracovala pracovná zdravotná služba PYROBOSS s. r. o., Banská Bystrica. Na základe návrhu zamestnávateľa bolo vydané nové rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác. Práce s expozíciou prachu z tvrdého dreva boli preradené do kategórie 2, práce s expozíciou hluku naďalej ostávajú v kategórii 3.

Domäsko s. r. o., Lieskovec, prevádzka Hydinárska farma v Slanej Lehote

Spoločnosť sa zaoberá turnusovým rýchlochovom hydiny. V roku 2020 došlo k zmene prevádzkujúcej spoločnosti. Na pracovisku bolo posúdené riziko pracovnou zdravotnou službou ProCare, a. s., Bratislava a boli schválené prevádzkové poriadky pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi a pre pracovné činnosti s expozíciou biologickým faktorom.

Rimgal spol. s r. o., Rimavská Sobota, prevádzka Hydinárska farma Nové Hony

Hydinárska farma je zameraná na produkciu slepačích vajec z vlastného chovu, odchovom mládok a výkrmom brojlerových kurčiat. Na pracovisku bol schválený prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou biologickým faktorom a posúdené riziko pre jednotlivé profesie pracovnou zdravotnou službou Haspo.sk s. r. o., Bratislava – Rača, pričom pracovné činnosti predstavujú únosnú mieru rizika.

Napriek vyhláseniu pandémie koronavírusu a s tým súvisiacou nepriaznivou situáciou, sme v priebehu roku zaznamenali aj niekoľko novovzniknutých prevádzok ako napríklad:

DE-SK, s. r. o., Žilina

Predmetom činnosti v prevádzke na Zvolenskej ceste 51 v Lučenci je výroba výliskov z plastov za pomoci vstrekolisov. Výlisky z plastov sú určené na ďalšie použitie pri výrobe elektrických svetelných lúčov, UV-A lapačov lietajúceho hmyzu, deratizačných pascí a podobne. Výroba bola uvedená do skúšobnej prevádzky na obdobie do 30.08.2021. V čase trvania skúšobnej prevádzky zamestnávateľ zabezpečí objektivizáciu pracovných podmienok meraním hluku a pred uplynutím skúšobnej prevádzky predloží na schválenie nový návrh na uvedenie priestorov do prevádzky.

Technické služby Poltár s. r. o., Poltár

Do skúšobnej prevádzky bola uvedená prevádzková budova a dielne na Továrenská ulici v Poltári. Zamestnanci v dielnach aj v teréne vykonávajú v profesii robotníkov rôzne činnosti pri údržbe náradia, mechanizmov, verejného osvetlenia, údržbe verejných priestranstiev a verejnej zelene, pri zbere komunálneho odpadu a nakladaní s ním, pri výrobe zámkovej dlažby. Zamestnanci v tejto profesii vykonávajú tiež činnosť pohrebnej služby. Prevádzkovateľ sa zaviazal, že v čase trvania skúšobnej prevádzky zabezpečí objektivizáciu pracovných podmienok meraním hluku a vibrácií.

Agro Lovinobaňa s. r. o., Detva

Do prevádzky boli uvedené priestory farmy hovädzieho dobytku v Lovinobani. Spoločnosť na farme chová HD bez trhovej produkcie mlieka. Chov HD je realizovaný v dvoch odchovniach na hlbokoj podstielke v období december – marec, zvyšok roka sú zvieratá na pastvinách. Spoločnosť sa zaoberá aj rastlinnou výrobou na poľnohospodárskej pôde, ktorú má v ekonomickom prenájme. Všetky činnosti v rastlinnej výrobe vrátane chemickej ochrany rastlín zabezpečuje dodávateľským spôsobom.

LaudaWood s. r. o., České Brezovo

Prevádzka je zriadená v objektoch v areáli bývalého strediska živočišnej výroby. Výrobná činnosť spočíva v pílení guľatiny pre potreby výroby paliet, kliebok na kálané drevo a výroby kálaného dreva.

19th – WOOD, s. r. o., Fiľakovo

Nová spoločnosť, ktorá sa zaoberá výrobou palivového dreva a vykonávaním s tým súvisiacich prác (pílenie dreva motorovou pilou, štiepanie, ukladanie a uskladnenie dreva pre zákazníkov). Zamestnanci pri svojej činnosti používajú technologické vybavenie - ručné motorové píly STIHL, štiepač na drevo Bernardo, vysokozdvíhny vozík, nakladače MAN a kamión Scania.

Scrubimed s.r.o., Gregorova Vieska

Krajčírka dielňa v obci Veľká Suchá sa zameriava na výrobu konfekčných a pracovných odevov.

Esencie života s. r. o., Lučenec

Textilná výroba a kancelárie v Lučenci so zameraním na folklór, organizovanie vzdelávacích akcií v oblasti ľudovej tvorby a ľudových technológií v textilnej výrobe.

JAS Re, s. r. o., Bratislava

Prevádzka „Výroba jednorázových rúšok“ v Lučenci sa zaoberá výrobou trojvrstvových jednorázových ochranných tvárových rúšok. Výrobný proces je v plne automatizovanom režime za použitia technologického vybavenia - stroj na výrobu jednorázových rúšok (zváračka,

finalizátor), balička, kompresor, ručný paletový vozík. Na pracovisku bola vykonaná objektivizácia pracovných podmienok meraním hluku, posudky o riziku zatiaľ neboli predložené.

V priebehu roku sme zaznamenali aj oznámenia o zrušení prevádzok, v prevažnej miere sa však jednalo o maloobchodné predajne predmetov bežného užívania.

Agrochemický podnik a. s., Tomášovce

Celý areál podniku bol odpredaný, sklady agrochemikálií boli odovzdané na likvidáciu, k oznámeniu o ukončení činnosti bol doložený preberací protokol od spoločnosti DETOX s. r. o..

OukLand s. r. o., Fil'akovo

Prevádzka zameraná na výrobu palivového dreva a porez guľatiny na Šávoľskej ceste vo Fil'akove oznámila ukončenie činnosti dňom 28.02.2020.

Mimoriadne a havarijné situácie

V priebehu roku 2020 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 okres Lučenec a okres Poltár. K 31.12.2020 vykonávalo rizikové práce v tomto spádovom území 1 067 zamestnancov, z toho 193 žien na pracoviskách 37 zamestnávateľov.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v priemyselnej výrobe (spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva). V riziku 3. kategórie evidujeme 1 039 zamestnancov, z toho 191 žien, práce zaradené do 4. kategórie rizika vykonáva 28 zamestnancov, z toho dve ženy. Najviac zamestnancov je exponovaných hluku – 1 020, chemickým látkam a zmesiam – 89, fyzickej záťaži – 28, vibráciám – 42, u všetkých uvedených faktorov sme zaznamenali zníženie počtu exponovaných zamestnancov. Počty exponovaných biologickým faktorom – 14, chemickým karcinogénom, mutagénom, reprodukčno toxickým látkam – 12 ostali nezmenené.

Napriek nepriaznivej epidemiologickej situácii v regióne nebol predložený od žiadneho zamestnávateľa, ktorého zamestnanci vykonávajú trvalú a systematickú prácu s expozíciou vírusu SARS-CoV-2, návrh na zaradenie práce do kategórie 3.

Podľa aktuálnych výstupov z ASTR vidieť, že celkový počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce poklesol o 124 zamestnancov, čo predstavuje pokles oproti predchádzajúcemu roku o cca 10 %. Pokles je len v malej miere spôsobený preradením zamestnancov do 2. kategórie práce z dôvodu vykonaných účinných opatrení, v prevažnej miere ide o vedľajší efekt zníženia celkového počtu zamestnancov. Závod na výrobu nábytku Ekoltech Fil'akovo, ako dlhodobo najväčší zamestnávateľ v regióne, znížil celkový počet zamestnancov k 31.12.2020 v porovnaní s rovnakým dátumom predchádzajúceho roku o 118 a s tým súvisí aj pokles zamestnancov vykonávajúcich prácu v riziku o 46. Väčší pokles zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu sme zaznamenali aj v závode na výrobu žiaruvzdorných materiálov v Kalinove, prevádzkovateľa Žiaromat a. s.. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu sa znížil z 82 v roku 2019 na aktuálnych 62. Tento stav rovnako súvisí so znížením celkového počtu zamestnancov. Aktuálne k 31.12.2020 evidujeme 37 podnikateľských subjektov, ktoré majú pracoviská s vyhlásenými rizikovými prácami, čo je o 2 menej ako v predchádzajúcom roku.

Spoločnosť PLAST MONT zameraná na výrobu plastových okien a dverí zmenila majiteľa. V prevádzke boli vykonané organizačné opatrenia na zníženie expozície zamestnancov hluku. Na základe výsledkov meraní a posúdení rizík bolo na návrh zamestnávateľa vydané rozhodnutie, ktorým boli rizikové práce zrušené. Zamestnávateľ PODOL Export-Import s. r. o. ukončil činnosť kovovýroby a pracoviská s vyhlásenými rizikovými prácami zanikli.

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. Zároveň sme pri kontrolách brali do úvahy aktuálne platnú legislatívu a s tým súvisiace zmeny v povinnostiach zamestnávateľov (zákon NR SR č. 69/2020 Z. z. o mimoriadnych opatreniach v súvislosti so šírením nebezpečnej nákazlivej ľudskej choroby COVID-19 v oblasti zdravotníctva a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony).

V roku 2020 sme vydali 9 rozhodnutí, ktorými boli pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác. Rozhodnutia boli vydané pre už existujúce spoločnosti z dôvodu prehodnotenia rizík v dôsledku vykonaných zmien alebo boli opakovane vyhlásené rizikové práce 4. kategórie v prevádzkach, kde sa nepodarilo vykonať tak účinné opatrenia, aby sa riziko znížilo. Schválený bol 1 návrh na vyradenie prác z tretej kategórie, práce boli na základe nových posúdení rizík preradené do kategórie 2. V jednom prípade právnická osoba ukončila svoju činnosť a pracoviská boli zrušené, rozhodnutie o zrušení rizikových prác nebolo vydané.

Pred vydaním každého rozhodnutia bol objektivizovaný skutkový stav, podmienky zaradenia prác do kategórie rizika boli so zamestnávateľmi prekonzultované a zároveň boli zamestnávatelia upozornení na dodržiavanie povinností vyplývajúcich z vydaných rozhodnutí. 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, ktoré nezamestnávajú iné osoby 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 37 zamestnávateľov, na pracoviskách ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce, si povinnosť vypracovať a doručiť RÚVZ informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotných rizík a vykonaných opatreniach na pracovisku splnilo v termíne 27 subjektov. Predložené informácie mali rôznu formu aj kvalitu vypracovania.

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 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	6	0	3	0	9	0
B	Ťažba a dobývanie	0	0	1	0	1	0
C	Priemyselná výroba	995	180	24	2	1 019	182
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	20	0	0	0	20	0
F	Stavebníctvo	4	0	0	0	4	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	14	11	0	0	14	11
	SPOLU	1 039	191	28	2	1 067	193

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 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	3	0	3	0	6	0
08	Iná ťažba a dobývanie	0	0	1	0	1	0
10	Výroba potravín	117	43	4	0	121	43
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	350	30	6	2	356	32
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	78	15	7	0	85	15
24	Výroba a spracovanie kovov	51	7	0	0	51	7
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	69	3	0	0	69	3
27	Výroba elektrických zariadení	76	21	7	0	83	21
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	38	6	0	0	38	6
31	Výroba nábytku	216	55	0	0	216	55
36	Zber, úprava a dodávka vody	20	0	0	0	20	0
43	Špecializované stavebné práce	4	0	0	0	4	0
86	Zdravotníctvo	14	11	0	0	14	11
	SPOLU	1 039	191	28	2	1 067	193

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 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	14	11	0	0	14	11
Fyzická záťaž	28	6	0	0	28	6
Hluk	1 005	182	15	0	1 020	182
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	6	4	6	2	12	6
Chemické látky a zmesi	82	0	7	0	89	0
Vibrácie	38	6	4	0	42	6

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 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	14	11	0	0	14	11
Fyzická záťaž	DNJZ	14	0	0	0	14	0
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	14	6	0	0	14	6
Hluk	Impulzový	7	0	0	0	7	0
Hluk	Premenný	928	178	15	0	943	178
Hluk	Ustálený	70	4	0	0	70	4
Vibrácie	Prenášané na celé telo	4	0	0	0	4	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	34	6	4	0	38	6

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 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	6	4	6	2	12	6
jedovaté – toxické	5	4	0	0	5	4
pevné aerosóly	96	0	13	2	109	2
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, hlavne sme informovali o povinnosti vypracovať posúdenie rizík v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. Pri kontrolách sme brali do úvahy aktuálne platnú legislatívu a s tým súvisiace zmeny v povinnostiach zamestnávateľov (zákon NR SR č. 69/2020 Z. z. o mimoriadnych opatreniach v súvislosti so šírením nebezpečnej nákazlivej ľudskej choroby COVID-19 v oblasti zdravotníctva a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony). V niektorých prípadoch – hlavne zamestnávatelia s väčším počtom zamestnancov a vyhlásenými rizikovými prácami, majú zmluvy s pracovnou zdravotnou službou na dlhšiu dobu, nie len na každý úkon samostatne. V takýchto prípadoch, hlavne v čase zlepšenia epidemiologickej situácie medzi prvou a druhou vlnou pandémie, pracovná zdravotná služba vykonávala činnosť u zamestnávateľov.

O spôsobe zabezpečenia zdravotného dohľadu v prevádzkach, kde nevykonávame ŠZD nemáme relevantné informácie.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme sa v tomto roku nezamerali cielene na plnenie povinností pracovnej zdravotnej služby. Pracovná zdravotná služba je vo všetkých kontrolovaných prevádzkach okrem Všeobecnej nemocnice Lučenec n. o. zabezpečovaná dodávateľským spôsobom. V regióne zmluvne poskytuje pracovnú zdravotnú službu hlavne: PZS Lučenec s. r. o., Lučenec, Medicentrum - MUDr. Pavel Slanina s. r. o., Rimavská Sobota, ProCare a. s., Bratislava, PZS s. r. o., Banská Bystrica, ProBenefit s. r. o., Púchov, Pyroboss s. r. o., Banská Bystrica, Medicínsko preventívna s. r. o., Hnúšťa, BeSoft, a. s. Bratislava.

Pracovné zdravotné služby ponúkajú dohľad nad pracovnými podmienkami a dohľad nad zdravím zamestnancov v súvislosti s prácou, základom však je zabezpečovanie preventívnych lekárskeho prehliadok prostredníctvom neštátnych lekárov v okresoch Lučenec a Poltár a priebežné vykonávanie auditov v zmluvných firmách.

V oblasti poradenstva sa zamestnávatelia obracajú naďalej na zamestnancov RÚVZ viac ako na pracovnú zdravotnú službu. Zamestnávateľom, ale aj zamestnancom poskytujeme konzultácie a poradenstvo hlavne pri zmene legislatívy. Často krát sa na nás obracajú s otázkami aj pracovné zdravotné služby. Táto činnosť zaberá čas, ktorý by mohol byť venovaný dozorným činnostiam a efektívnejšie využitý pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu podľa § 30e zákona 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, pričom lekár PZS vydá záverečné hodnotenie na základe podkladov od týchto lekárov. V priebehu roku mali zamestnávatelia problém zabezpečiť aj vstupné lekárske prehliadky pri prijímaní nových zamestnancov, keďže ambulancie obvodných lekárov, ale ani špecialistov vzhľadom na situáciu nepracovali v štandardnom režime.

RÚVZ so sídlom v Lučenci zabezpečuje služby PZS lekár so špecializáciou v odbore preventívne pracovné lekárstvo, s ktorým má organizácia uzavretú dohodu o vykonaní práce.

Tabuľka č. 2a

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	805	14	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. Štátny zdravotný dozor nebol vykonaný, informáciu o počte zamestnancov sme získali len z doručenej informácie o výsledkoch posúdenia zdravotných rizík a vykonaných opatreniach na pracovisku.

Tabuľka č. 2b

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	34	2215	242	0		0	

V tabuľke 2b nie sú uvedené subjekty, v ktorých kontrola bola zameraná len na dodržiavanie opatrení ÚVZ SR v súvislosti s ochorením COVID 19.

Tabuľka č. 2c

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	0	0	0	0	0

V tabuľke 2c uvádzame 0 vo všetkých položkách, keďže v termíne do nadobudnutia účinnosti zákona NR SR č. 69/2020 Z. z. neboli zistené tieto skutočnosti a po nadobudnutí účinnosti zákona nebolo toto predmetom kontroly.

Tabuľka č. 2d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.	V sume €
Banskobystrický	Lučenec			0

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Banskobystrický	Lučenec	0	0	0	0

Tabuľka č. 2f

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z.	V sume €
Banskobystrický	Lučenec			0

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V priebehu roku 2020 bolo doručených 11 žiadostí o posúdenie pracovnej záťaže pri podozrení na chorobu z povolania, vybavovaná bola 1 žiadosť z roka 2019. Vypracovaných bolo 11 odborných posudkov hodnotenia pracovnej záťaže pri podozrení na profesionálne ochorenie, jedna žiadosť bude riešená až v roku 2021.

Z celkového počtu prešetrovaných podozrení bolo 9 prípadov podozrení v položke č. 29 DNJZ, jeden prípad podozrenia v položke č. 28 – choroba z vibrácií a jeden prípad podozrenia v položke č. 30 – otlak lakťového nervu. V každom z prešetrovaných prípadov bolo podozrenie len na jednu diagnózu, podozrenie na chorobu z povolania v súbehu viacerých diagnóz nebolo prešetrované.

Z celkového počtu 11 prešetrovaných prípadov podozrení na profesionálne ochorenie bolo v tomto roku potvrdených 5 chorôb z povolania.

Pre porovnanie, v roku 2017 bolo ukončených 14 šetrení, v roku 2018 bolo ukončených 10 šetrení, v roku 2019 bolo ukončených 12 šetrení v r. 2020 bolo ukončených 11 šetrení podozrení na chorobu z povolania.

Šetrenia podozrení na chorobu z povolania sa vykonávajú priebežne, spolupráca so zainteresovanými zložkami je štandardná. Uzavretie niektorých prípadov podozrení si vyžaduje dlhšie časové obdobie vzhľadom k tomu, že od zamestnávateľa vyžadujeme potvrdenie pracovnej anamnézy aj s posúdením rizika pracovnou zdravotnou službou, niekedy sme nútení vyžadovať podklady k hodnoteniu od viacerých zamestnávateľov.

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. 3a

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.	28	Choroba z vibrácií	MK&MK HOLZ, s.r.o. Málinec	Operátor v drevovýrobe	S	81
2.	29	DNJZ	KAM Rent s.r.o., Lučenec	Odoberač v drevovýrobe	N	60
3.	29	DNJZ	Adient Slovakia s.r.o. Lučenec	Operátor výroby - striháreň	S	73
4.	29	DNJZ	Archia Slovakia s.r.o., Lučenec	Chyžná, upratovačka	N	109
5.	29	DNJZ	TOTAL CLEANING s.r.o., Lučenec	Robotníčka v čistiarni	N	87
6.	29	DNJZ	THORMA Výroba k.s., Fiľakovo	Zvárač, brusič	S	111
7.	29	DNJZ	Adient Slovakia s.r.o. Lučenec	Šička	S	76
8.	29	DNJZ	Adient Slovakia s.r.o. Lučenec	Operátor výroby	S	61
9.	29	DNJZ	R-GLASS Trade s.r.o., Lučenec	Prehliadačka, balička skla	S	57
10.	29	DNJZ	Žiaromat a.s. Kalinovo	lisiarka	S	33
11.	30	Otlak laktového nervu	Trčan Ondrej – SONNE CRYSTAL Poltár	Brusička skla	S	42
12.	29	DNJZ	AGROTOM s.r.o. Tomášovce	Zootechnik	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
28	Choroba z vibrácií	MK&MK HOLZ, s. r. o. Málinec	Operátor v drevovýrobe	1
29	DNJZ	Adient Slovakia s. r. o. Lučenec	Šička	1
29	DNJZ	Adient Slovakia s. r. o. Lučenec	Operátor výroby - striháreň	1
29	DNJZ	THORMA Výroba k. s., Fiľakovo	Zvárač, brusič	1
30	Otlak lakt'ového nervu	Trčan Ondrej – SONNE CHRYSTAL Poltár	Brusička skla	1

V hodnotenom období v roku 2020 bolo v okrese Lučenec a Poltár priznaných celkom 5 chorôb z povolania, všetky boli prešetrované v roku 2020.

Pri hodnotení chorôb z povolania podľa diagnóz evidujeme:

položka 28 – choroba z vibrácií - 1 prípad

položka 29 – ochorenie z DNJZ - 3 prípady

položka 30 – otlak lakt'ového nervu – 1 prípad

Porovnanie s predošlými rokmi: spolu za okresy Lučenec, Poltár v roku 2016 boli priznané 4 choroby z povolania, v roku 2017 bolo priznaných 7 chorôb z povolania, v roku 2018 bolo priznaných 6 chorôb z povolania, v roku 2019 bolo priznaných 6 chorôb z povolania a v roku 2020 bolo priznaných 5 chorôb z povolania.

Na základe žiadosti o poskytnutie hygienického prieskumu bolo vydaných 6 vyjadrení pre sociálnu poisťovňu k priznaným chorobám z povolania (1 choroba z povolania bola priznaná v roku 2019, 5 chorôb z povolania bolo priznaných v roku 2020). Dve stanoviská boli vydané v súvislosti s neuznanou chorobou z povolania.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2020 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. Samostatným rozhodnutím boli schválené 4 prevádzkové poriadky. Skladovanie a manipulácia s veľmi toxickými látkami bolo schválené v dvoch predajniach elektronických cigariet, kde sa predávajú náplne do elektronických cigariet s obsahom nikotínu nad 1%. V tabuľke číslo 7 nie je toto schvaľovanie uvedené, rozhodnutie je započítané v rozhodnutiach o uvedení priestorov do prevádzky.

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.

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, ČOV Lučenec).

Oddeleniu hygieny životného prostredia sme poskytli 2 písomné konzultačné stanoviská, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi (verejná lekáreň a pracovisko zubnej techniky), oddeleniu epidemiológie 2 písomné konzultačné stanoviská, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi v zubných ambulanciách. Všetky boli schvaľované bez používania toxických a veľmi toxických látok.

V roku 2020 bolo doručených 75 oznámení o vykonaní prác v oblasti regulácie živočíšnych škodcov od 15 oprávnených subjektov. V 14 prípadoch boli pri vykonávaní deratizácii a dezinfekcii použité látky a zmesi klasifikované ako toxické alebo veľmi toxické. Jednalo sa o látky s obchodnými názvami:

- Quickphos pellets 56 GE - 7 oznámení, TAJBA a. s., Čaňa – deratizácia v obilných silách v prevádzke Lučenec,
- Ficam 80 WP a Persteril/Pedox - 6 oznámení – Asanarates s. r. o., Košice - dezinfekcia a dezinfekcia vykonávaná v prevádzkach Tesco Stores – predajne Lučenec, Poltár, Fil'akovo,
- Ficam 80 WP - 1 oznámenie – Asanarates s. r. o., Košice - dezinfekcia vykonaná v predajni NAY Elektrodom Lučenec.

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, Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a. s., Banská Bystrica, Laboratórium 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 síran nikelnatý a chlorid nikelnatý (karcinogény kat. 1A a mutagén kat. 2), Proseal XZ-120 s obsahom síranu kobaltnatého (karcinogén kat. 1B a mutagén kat. 2), Topás 2100 Glanzzusatz s obsahom tiomočoviny (karcinogén kat. 2), práce zaradené do 2. kategórie prác.
- K-Kart s. r. o., Lučenec – galvanické pokovovanie – dvojchróman draselný - dokázaný karcinogén pre ľudí (kat. 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.
- Všeobecná nemocnica s poliklinikou Lučenec n. o., Oddelenie patologicko-anatomické – formaldehyd (karcinogény kat. 1B a mutagén kat. 2) v rôznych koncentráciách, práce zaradené do 3. kategórie prác, vyhlásené rizikové práce.

V drevospracujúcich prevádzkach sú zamestnanci exponovaní prachu z tvrdého dreva:

- Mäspoma s. r. o., Výroba údenárskej štiepky Rovňany,
- BrushBlock s. r. o., Výroba kefodrievok Lučenec,
- D&J Design, s. r. o., Stolárska výroba Lučenec,
- QUERCUS s. r. o. Drevovýroba Lučenec.

Proces s rizikom chemickej karcinogenity - používanie cytostatík v liečebnom procese – práce zaradené do 2. kategórie prác:

- LC- Oncomed s. r. o. onkologická ambulancia,
 - Všeobecná nemocnica s poliklinikou Lučenec n. o., Oddelenie radiačnej onkológie.
- Proces s rizikom chemickej karcinogenity - výroba liateho asfaltu práce zaradené do 2. kategórie prác:
- STRABAG s. r. o., obalovačka Kalinovo,
 - KOLEK s. r. o. Lučenec.

Kontrola bola vykonaná v prevádzke EL.ZET. s. r. o., Lučenec, galvanické pokovovanie a Mäspoma s. r. o., Výroba údenárskej štiepky Rovňany. Nedostatky neboli zistené.

Vydaných bolo 13 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest, všetky bez súvisu s vnútornými priestormi slúžiacimi na pobyt ľudí (strešná krytina). Štátny zdravotný dozor bol vykonaný len v 1 prípade. Práce sú často vykonávané počas víkendu, termín sa občas mení v závislosti od počasia a nie vždy sa podarí sklbiť plán ciest tak, aby bolo možné kontrolu vykonať, najmä ak ide o stavby vo vzdialenejších obciach.

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		Počet podnikov / organizácií
1.	Cytostatiká	Proces	23	21	VNsP Lučenec n. o.
1.	Formaldehyd	2	5	4	VNsP Lučenec n. o.
2.	Cytostatiká	Proces	3	3	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	3	0	STRABAG s. r. o. obalovačka Kalinovo
9.	Prach – tvrdé drevo	1A	6	0	Mäspoma s. r. o. výroba Rovňany
9.	Prach – tvrdé drevo	1A	7	2	BrushBlock s. r. o., Lučenec
10.	Prach – tvrdé drevo	1A	5	0	D&J Design s. r. o., Lučenec
11.	Prach – tvrdé drevo	1A	9	5	QUERCUS s. r. o., Lučenec
12.	Výroba liateho asfaltu	proces	2	0	Kolek s. r. o., Lučenec
13.	Perchlóretylén	2			Chemická čistiareň Vlnka Lučenec
14.	Prach z azbestu	1A	5	0	SPOOL a. s., Lučenec
15.	Prach z azbestu	1A	5	0	Stavebné bytové družstvo Lučenec

* 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, 1B - pravdepodobný karcinogén, 2 podozrivý karcinogén
proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity

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	13
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 104 rozhodnutí. Rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky bolo vydaných 57, z toho 29 predajne a 28 iné priestory. Spolu s rozhodnutím o uvedení priestorov do prevádzky boli schvaľované aj prevádzkové poriadky – 13x chemické faktory, 3x hluk, 3x biologické faktory. O uvedení priestorov do skúšobnej prevádzky boli vydané 4 rozhodnutia. Celkovo bolo vydaných 61 rozhodnutí o uvedení do prevádzky a skúšobnej prevádzky. Všetky tieto rozhodnutia sú uvedené v tabuľke č. 7 ako uvedenie priestorov do prevádzky. Po 21.07.2020 bolo doručených 25 oznámení o zahájení činnosti v prevádzke, štátny zdravotný dozor bol vykonaný len v dvoch prípadoch.

Samostatných rozhodnutí o schválení prevádzkových poriadkov bolo vydaných 5, bolo nimi schválených 10 prevádzkových poriadkov (4x chemické faktory, 4x hluk, 2x vibrácie). Dva prevádzkové poriadky boli schválené súčasne so schválením návrhu na likvidáciu azbestu zo stavby (vydané pred zmenou zákona). Oddeleniu hygieny životného prostredia a zdravia boli vydané 2 písomné konzultačné stanoviská k schváleniu prevádzkových poriadkov o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (verejná lekáreň a zubná technika). Oddeleniu epidemiológie boli vydané 2 konzultačné stanoviská – schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s expozíciou chemických a biologických faktorov v zubných ambulanciách. Uvedené 4 prevádzkové poriadky nie sú započítaných v počte rozhodnutí v tabuľke č. 7, keďže rozhodnutia neboli vydané oddelením PPL. Celkovo bolo v priebehu roku schválených 37 prevádzkových poriadkov pre rôzne faktory, z toho 19 schválených spolu s uvedením priestorov do prevádzky, 10 schválených samostatnými rozhodnutiami (5 rozhodnutí), 6 schválených rozhodnutím, ktoré vydalo iné oddelenie a 2 pre prácu s azbestom. V tabuľke č. 7 je uvedený len počet rozhodnutí, ktorými boli prevádzkové poriadky schválené samostatne (8 rozhodnutí o schválení prevádzkových poriadkov). Prevádzkové poriadky boli schvaľované len do zmeny zákona č. 355/2007 Z. z. a následnej zmeny jednotlivých vykonávacích predpisov. Prevádzkové poriadky, ktoré boli predložené po týchto termínoch boli len preštudované a v prípade potreby boli predkladatelia upozornení na nedostatky.

Podľa § 13 ods. 4 písm. k) bolo vydaných 9 rozhodnutí, všetky o vyhlásení rizikových prác. Jedno rozhodnutie, ktorým boli zrušene rizikové práce na pracoviskách závodu na výrobu plastových okien je započítané v rozhodnutiach o schválení prevádzkových poriadkov, keďže bolo vydané spoločné rozhodnutie – schválenie zmeny prevádzkového poriadku pre prácu v riziku hluku a zrušenie rizikových prác.

Pre nedostatky v podaní bolo konanie prerušené v 12 prípadoch, v 2 prípadoch bolo vydané rozhodnutia o zastavení konania, vydané boli aj 2 rozhodnutia o vrátení správneho poplatku. Tieto rozhodnutia sú uvedené v tabuľke 7 časť A v riadku ostatné (spolu 16 rozhodnutí).

Záväzná stanoviská k zámerom boli vydané štyri:

- „Ložisko Šiatorská Bukovinka – zvýšenie kapacity ťažby andezitu“, navrhovateľ Kolajové a dopravné stavby s. r. o., Košice.

- „Lom Čamovce – zvýšenie kapacity ťažby“, navrhovateľ PK Metrostav a. s., Žilina

- „Lom Mýtňa Hrby – zvýšenie kapacity ťažby“, navrhovateľ AMETYS s. r. o., Košice

- „Zariadenie na zber a výkup odpadov“, navrhovateľ Zóna s. r. o., Filákov.

Záväzné stanoviská k návrhom na územné konanie boli vydané pre ťažbu kameňa v lome Chrastie, ťažbu štrkopieskov Krutkova osada, ťažbu kameňa v lome Tuhár, prístupovú cestu k ťažobni štrkopieskov Krutkova osada, výstavba lagúny na digestát v obci Lovinobaňa, autoservis v Lučenci a stavbu budovy STK v obci Kalinovo.

V priebehu roku sme šetřili 1 podnet na výkon ŠZD, v ktorom sťažovateľ poukazoval na obťažovanie hlukom vo večerných a nočných hodinách, z prevádzky samoobslužnej autoumyvárne s nonstop prevádzkou.

Z celkového počtu 453 vykonaných kontrol bolo 68 obhliadok (zistovanie skutkového stavu pred uvedením priestorov do prevádzky, kolaudácia stavby a pod., nie sú tu započítavané opakované obhliadky, ktoré boli vykonané po odstránení prípadných zistených nedostatkov), 42 kontrol bolo vykonaných v existujúcich prevádzkach, 337 kontrol bolo cielene vykonaných so zameraním na dodržiavanie opatrení ÚVZ SR vydaných v súvislosti s ochorením COVID-19. Na základe oznámenia o porušení týchto opatrení boli vykonané 3 kontroly, ďalšie 3 kontroly boli vykonané na základe podaní, ktoré neboli klasifikované ako podnet na výkon ŠZD. V jednom prípade išlo o podanie občana v súvislosti s obťažovaním hlukom v nočných hodinách z prevádzky drevovýroby. Jedno podanie, vo veci nevhodných pracovných podmienok pri chove oviec a výrobe mlieka v prevádzke Poľnohospodársky dvor v obci Trebeľovce, bolo postúpené na šetřenie inšpektorátom práce. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote odstúpil časť podania, v ktorom sťažovateľ poukazoval na nedodržiavanie opatrení zamestnávateľa Stredoslovenská Distribučná a. s., pracovisko Lučenec, vo vzťahu k zamestnancom, v súvislosti so znížením nepriaznivého vplyvu záťaže teplom na zdravie zamestnancov počas mimoriadne teplých dní. Výsledky šetření boli oznamovateľom zaslané.

Aj výkony v štátnom zdravotnom dozore boli ovplyvnené svetovou pandémiou koronavírusu. Po vypuknutí pandémie bol štátny zdravotný dozor obmedzený, vykonávali sa len nevyhnutné úkony a v záujme ochrany zdravia zamestnancov bol výkon ŠZD v teréne dočasne pozastavený. Zamestnanci v tomto čase vykonávali činnosti podľa pokynov nadriadených, napríklad viedli sme evidenciu a spravovali agendu podaní postúpených políciou v súvislosti s porušením karantény. Vydali sme 5 rozhodnutí, ktorými bola v rozkaznom konaní uložená pokuta za porušenie karantény. Tieto rozhodnutia nie sú vykázané v činnosti oddelenia PPL, neuvádzajú sa v tabuľke č. 7. Zároveň bolo v tomto období vybavené enormné množstvo telefonických a e-mailových dotazov a konzultácií nie len pre zamestnávateľov, fyzické osoby podnikateľov aj nepodnikateľov. Usmerňovali sme podnikateľov hlavne v súvislosti s otváraním a zatváraním prevádzok, ktorú činnosť je možné vykonávať a podobne. Zamestnávateľia sa na nás obracali s otázkami ako zabezpečiť servis strojov a zariadení, keď poskytovateľmi služieb sú osoby zo zahraničia. Región je prihraničnou oblasťou s Maďarskom, riešili sme preto aj otázky pendlerov a mnohé iné. Presnú evidenciu o poskytnutých konzultáciách sa nám nepodarilo v tomto hektickom období viesť a preto je uvedený počet konzultácii (1000) len odhadnutý.

V mesiaci september vykonal zamestnanec oddelenia PPL, v rámci výpomoci oddeleniu epidemiológie, samostatne kontrolu očkovania a spracoval agendu s tým súvisiacu.

Postupne, so zhoršujúcou sa epidemiologickou situáciou v regióne a so stúpajúcim počtom ľudí pozitívnych na ochorenie COVID 19 začali všetky oddelenia vypomáhať s dohľadávaním kontaktov. Od októbra až do konca roku sme sa aktívne zaoberali touto činnosťou. Každý zamestnanec vykonával samostatne šetřenie jednotlivých prípadov, vyplňal listy

epidemiologických šetrení, zabezpečoval objednávanie kontaktov na PCR testy a nariad'oval kontaktným osobám karanténne opatrenia – kým to bolo zvládnuteľné zápisnicou písomnou formou, neskôr bola karanténa nariad'ovaná len telefonicky. Zamestnanci PPL takto vykonali približne 500 šetrení. V tomto období sme vykonávali len nevyhnutné úkony z bežnej agendy oddelenia PPL.

Mobilné odberové miesto na antigénové testovanie bolo zriadené na našom úrade od 18.11.2020. Súčasťou odberového tímu je aj zamestnanec oddelenia PPL (magistra verejného zdravotníctva). Odbery sa vykonávajú pravidelne v pondelok, stredu a v piatok, v týchto dňoch zamestnanec oddelenia zabezpečuje úkony s prevádzkou súvisiace. V roku 2020 sme vydali 2 stanoviská pre existujúcu prevádzku, ktorým bolo v minulosti priznané postavenie chráneného pracoviska – jednalo sa o zvýšenie počtu zamestnancov v dielni na výrobu drobnej keramiky a zvýšenie počtu zamestnancov pri sledovaní monitorovacích zariadení v kancelárii mestskej polície.

Cielenú kontrolu v existujúcich prevádzkach, ktorým bolo priznané postavenie chránenej dielne alebo chráneného pracoviska sme v priebehu roku nevykonali.

Tabuľka č. 7

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	61
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	5
- 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	13
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	9
- ostatné	16
S p o l u:	104
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	4
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	8
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	7
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	385
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	1
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	1 000
Poradenstvo - individuálne / skupinové	
Iné činnosti*	0

Tabuľka č. 11

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	0	18	0	0	0	0	3	5

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

Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci vyhlásila na roky 2020-2022 kampaň „Zdravé pracoviská znižujú záťaž“. Kampaň je zameraná na prevenciu poškodení podporno-pohybovej sústavy súvisiacich s prácou. Najviac prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania aj najviac priznaných chorôb z povolania v našom regióne je práve z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia. Každoročne usporadúvame v októbri v rámci Európskeho týždňa BOZP deň otvorených dverí. V roku 2020 sme vzhľadom na pandemickú situáciu od tejto aktivity upustili. Celkovo, tak ako iné pracovné oblasti aj aktivity zamerané na podporu zdravia pri práci boli poznamenané svetovou pandémiou. Kontroly boli vykonané u menšieho počtu zamestnávateľa, aj témy poradenstva boli často práve o tom, ako chrániť zamestnancov ako nastaviť postupy a opatrenia tak, aby v čo najväčšej miere bolo zabránené šíreniu vírusu pri zachovaní činnosti v prevádzkach.

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 2020 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 zmysle záverov spoločného rokovania Inšpektorátu práce Banská Bystrica a Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici bola spoločná preverka vykonaná u zamestnávateľa na základe výberu RÚVZ u zamestnávateľa D&J Design s. r. o., Lučenec - závod na výrobu nábytkových komponentov. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu plnenia požiadaviek zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) – so zameraním na rizikové práce.

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

V roku 2020 bolo vydaných OPPL 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. Na základe konzultačných stanovísk boli vydané oddelením epidemiológie a oddelením OHŽP po 2 rozhodnutia o uvedení priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi. Samostatným rozhodnutím boli schválené 4 prevádzkové poriadky.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný aj v troch maloobchodných predajniach záhradkárskeho potrieb, so zameraním na predaj prostriedkov na ochranu rastlín, nedostatky neboli zistené.

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 a rozhodnutia, ktoré boli vydané podľa § 13 ods. 4 písm. h) a písm. i) ako súčasť rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky.

13. Personalistika

Stav zamestnancov sa v priebehu roku nezmenil a je rovnaký ako v roku 2019:

- 1 vysokoškolák, zaradený ako iný zdravotnícky pracovník so špecializáciou – vedúca oddelenia – odborný radca
- 1 vysokoškolák, verejný zdravotník, bez špecializácie – samostatný radca
- 1 asistentka hygieny a epidemiológie so špecializáciou – radca
- 1 pracovníčka so stredoškolským vzdelaním (SPŠ stavebná) so špecializáciou – radca

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	1	1	0	1	0	1	4

14. Tabuľky

Tabuľka č. 6

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	9	2	1			12
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	9	2	1	0	0	12
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	2	9	5	3	1	20
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		1		1		2
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	2	10	5	4	1	22
SPOLU	11	12	6	4	1	34

Tabuľka uvádza len počet cielene kontrolovaných subjektov, neuvádza kontroly vykonané pri uvádzaní priestorov do prevádzky, ani nezohľadňuje počet kontrol vykonaných v subjektoch (opakované kontroly, rôzne zamerané kontroly, keď u jedného zamestnávateľa je pri jednej kontrole spísaných viacero druhov záznamov). Rovnako tu nie sú uvedené ani kontroly zamerané na dodržiavanie opatrení ÚVZ SR v súvislosti s pandémiou koronavírusu.

Tabuľka č. 10

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. 33 zák. č. 355 /2007 Z. z.)	0	0
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 poisťného (podľa zák. č. 461/2003 Zb.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zák. č. 71/1967 Zb.)	0	0

Tabuľka č. 12a

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Lučenec	0	2	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 13a

RÚVZ	Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch	Zahraničné pracovné a študijné cesty	Špecializované úlohy	Iné činnosti
	na odborných podujatiach	Pregraduálna a postgraduálna výchova				
Lučenec	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonateľ RÚVZ	Kontrolované subjekty
Banskobystrický	Lučenec	1. D&J Design s. r. o., Lučenec - závod na výrobu nábytkových komponentov

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Vykonateľ RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Banskobystrický	Lučenec	0	0	0

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.)	17	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.)	1	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	13	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.:	(uviest' 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

KONTROLA, DOZOR, SŽAŽNOSTI A AUDITY

1. Prehľad

;

- petícií: 0
- sťažností: 0

2. Zameranie opodstatnených sťažností

Na RÚVZ so sídlom Lučenci (ďalej len RÚVZ) v roku 2020 nebola doručená žiadna sťažnosť podľa zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov.

Na RÚVZ v roku 2020 nebola doručená žiadna petícia podľa zákon č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov.

3. Prijaté opatrenia

Na RÚVZ v Lučenci v roku 2020 neboli prijaté žiadne opatrenia voči zamestnancom RÚVZ, keďže neboli doručené žiadne sťažnosti.

4. Podania

V roku 2020 na RÚVZ bolo riešených 8 podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.), ktoré boli zaevidované ako podnety na výkon štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“).

Z celkového počtu 8 podaní bolo: 4 neopodstatnené, 3 opodstatnené a 1 podanie prechádza na vybavenie do roku 2021. Z 3 opodstatnených podaní bolo 1 podanie vybavované v správnom konaní.

5. Protispoločenská činnosť

RÚVZ Lučenec postupuje v zmysle Smernice MZ SR č. Z034841-20189-ÚKaS zo dňa 21.06.2019 o postupe pri vybavovaní oznámení protispoločenskej činnosti v zmysle zákona č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V roku 2020 nebola zaznamenaná žiadna protispoločenská činnosť.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

V roku 2020 na RÚVZ nebolo evidované žiadne oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania a nepriamej korupcie.

Za rok 2020 bola vypracovaná správa „Boj proti korupcii, klientelizmu a konfliktu záujmov“, zaslaná na ÚVZ SR v Bratislave.

7. Prehľad riešených podaní (podnetov) v tabuľke

Oddelenie	Podania prechádzajúce z roku 2019	Podania prijaté v roku 2020	Vybavené v roku 2020	Nevybavené v roku 2020
OHŽPaZ	0	0	0	0
OPPLaT	0	1	1	0
OHV	0	6	6	0
OHDM	0	1	0	1
Oddelenie epidemiológie	0	0	0	0
Spolu	0	8	7	1

Zameranie podaných podnetov

- Neoznačovanie - pôvod mäsa na jedálnom lístku u hotových pokrmov podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- Podávanie nevyhovujúcich pokrmov formou donášky podanie bolo hodnotené ako **neopodstatnené**
- V predajni rozličného tovaru neboli dodržané opatrenia pri ohrození verejného zdravia, nebola zabezpečená dezinfekcia priestorov predajne, chýbali dezinfekčné prostriedky s virucídnym účinkom podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- Preverenie dodávateľa CHEESECAKE a jeho predaj v prevádzke reštaurácie podanie bolo hodnotené ako **neopodstatnené**
- Prevádzkovanie samoobslužnej autoumyvárky - obťažovanie obyvateľov blízkeho okolia hlukom a prašnosťou, vykonané meranie hluku v životnom prostredí. Na základe merania prípustné hodnoty hluku v ŽP boli dodržané podanie hodnotené ako **neopodstatnené**

- Hlučná prevádzka nočného baru, porušovanie nočného klľudu z hlasnej hudobnej produkcie. Meranie hluku vo vonkajšom prostredí, navrhnuté opatrenia pre prevádzkovateľa
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- Problém produkcie hluku spojenej s vystúpením hostí a živej hudby počas dní mesta
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Prevádzka kuchyne v predškolskom zariadení - kuchárky pracujú bez odborného vzdelania, resp. bez odbornej spôsobilosti, v pracovnom oblečení navštevujú aj iné zariadenia mimo svoje pracovisko
podanie prechádza na vybavenie do roku 2021

Ministerstvo zdravotníctva SR Útvar kontroly, dozoru a sťažností listom č. S17494-2020-ÚKDaS-2 zo dňa 03.12.2020 si vyžiadalo podklady k Ročnej správe o vybavovaní petícií a sťažností za rok 2020. Správa bola zaslaná v termíne 7.1.2021 na MZ SR a na vedomie ÚVZ SR.

8. Kontrolná činnosť

Na 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 roku 2020 boli na RÚVZ vykonané predbežné finančné kontroly v zmysle zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o doplnení niektorých zákonov, kontroly zamerané na pokladničnú disciplínu a jedna kontrola na efektívne hospodárenie s rozpočtovými prostriedkami.

Predmet vykonaných kontrol

Dodržiavanie pokladničnej disciplíny, kontrola dodržiavania zákonných lehôt pri vybavovaní podaní podľa zákona č. 355/2007 Z. z., kontrola dodržiavania zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Mimoriadne kontroly

V roku 2020 na RÚVZ neboli vykonané žiadne mimoriadne kontroly.

Vonkajšie kontroly

V roku 2020 na RÚVZ neboli vykonané vonkajším subjektom žiadne kontroly.

Súhrn kontrolných aktivít

V roku 2020 na RÚVZ bola vykonaná jedna vnútorná kontrola podľa § 9 ods. 3 zákona NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov, na základe poverenia regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky RÚVZ v Lučenci. Kontrola bola zameraná na hospodárenie s finančnými prostriedkami, dodržiavanie zákona o účtovníctve, dodržiavanie vnútorných smerníc a nakladanie s majetkom štátu. Vykonanou kontrolou nebolo zistené žiadne porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov ani ostatných predpisov vydaných na ich základe. Menšie nedostatky boli odstránené v priebehu previerky. V dôsledku uvedeného sa vyhotovil len záznam o kontrole.

Záver:

Vykonanými kontrolami na RÚVZ v Lučenci v roku 2020 neboli zistené žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov.

RÚVZ Lučenec 2019

OSNOVA k výročnej správe v výkonu štátneho zdravotného dozoru (ŠZD)

a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2019

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV	10.013	x
výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)		x
počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad	x	1
počet laboratórnych pracovníkov, ktorí vykonávajú testovanie vzoriek	x	0
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV v prepočte na FTE	x	0,3
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE	x	0

	Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
1 Subjekty						
	počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD ^{1*} a dohľadu	4	0	230	55	289
	počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	0	0	7	5	12
	počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 102/2014 Z.z.	0	0	0	0	0
	počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákonov 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z.	0	0	0	0	0
	Počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD a dohľad spolu (spočítať riadok 4+5+6)	0	0	7	5	12
2 Inšpekcie^{2*}						
	počet inšpekcií na základe hlásenia z RAPEXu	0	0	63	16	79
	počet inšpekcií ostatné	0	0	8	0	8
	počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	0	0	71	16	87
	počet inšpekcií podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet inšpekcií podľa zákona 250/2007 Z. z., 147/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet inšpekcií u HS spolu (spočítať riadok 11+12+13)	0	0	71	16	87
3 Kontroly						
	počet kontrol Správnej výrobnjej praxe	0	x	x	x	0
	počet kontrol Informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
	počet kontrol povinného označenia výrobkov ^{3*}	0	0	8	0	8
	počet kontrol na pravdivosť tvrdení ^{4*}	0	0	1	0	1
	počet kontrol iných povinností, uved'	0	0	0	0	0
	počet kontrol plnenia opatrení	0	0	0	0	0
	počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
	počet kontrol na Internetový predaj	0	0	0	0	0
	počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky 16+17+18+19+20+21)	0	0	9	0	9
	počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
	z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
	počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
	z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
	počet kontrol spolu (spočítať riadky 24+25+27)	0	0	9	0	9

1*

2*

3*

4*

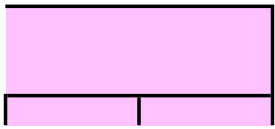
|

|

1 Výrobky						
počet skontrolovaných KV spolu (počet sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v háрку zoznamy KV- tabuľka 1)	0	0	13	0	13	
počet skontrolovaných KV na povinné označovanie 1*	0	0	11	0	11	
počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*	0	0	1	0	1	
počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	0	0		0	0	
počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	0	0		0	0	
počet skontrolovaných KV na úroveň konzervácie	0	0		0	0	
počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú	0	0		0		
počet skontrolovaných KV pri kontrole informačnej zložky	0	0	0	0	0	
počet skontrolovaných KV pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0	
počet skontrolovaných KV na iný znak, uved'.....FAP..	0	0	1	0	1	
počet skontrolovaných KV na základe podnetov	0	0	0	0	0	
počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet	0	0	0	0	0	
2 Nevyhovujúce KV						
počet nevyhovujúcich KV spolu (počet druhov a kusov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v háрку zoznamy KV - tabuľka 2)	0	0	0	0	0	
zistené nedostatky	x	x	x	x	x	
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie	0	0	0	0	0	
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0	
počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach	0	0	0	0	0	
počet nevyhovujúcich KV v fyzikálnom a chemickom zložení	0	0	0	0	0	
počet nevyhovujúcich KV v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0	
počet nevyhovujúcich KV v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0	
počet nevyhovujúcich KV s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0	
počet nevyhovujúcich KV hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0	
počet nevyhovujúcich KV predávaných cez Internet	0	0	0	0	0	
3 Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom						
počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v háрку zoznamy KV - tabuľka 3)	0	0	0	0	0	
počet kusov KV s vážnym rizikom, zistených v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0	
počet druhov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v háрку zoznamy KV - tabuľka 4)	0	0	0	0	0	
počet kusov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0	

FYZIKÁLNE a CHEMICKÉ ANALÝZY	KV analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly				uviest' nedostatky
	počet výrobkov				
	plán	zaslaných na analýzu	výsledky analýz nie sú známe	s nedostatkami	
Zakázané látky *					
ťažké kovy					
ftaláty	2	2	2	0	
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón					
konzervačné látky - parabény	5	5	3	0	
UV filtre - PABA					
farby na vlasy/mihalnice – o-, m-fenylédiamín, o-aminofenol					
akrylamidy					
formaldehyd					
DEG	3	3	0	0	
spolu	10	10	5	0	
REGULOVANÉ LÁTKY *					
konzervačné látky	5	5	3	0	
vonné látky	3	3	3		
UV filtre					
fluór, H ₂ O ₂	3	3	0		
farby na vlasy/mihalnice					
farbivá na pokožku - príloha IV					
spolu	11	11	6	0	

	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa ZO v EÚ	chýba krajina pôvodu	DMT (chýba text „najlepšie spotrebovať do“)	Zložky	Upozornenia – chýbajú bezpečnostné vety, návod na použitie, ak je potrebný)
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009		0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku ^{2*}	10	0	x	x	0	x	0



Obsah (ak je vyjadrený počtom „kusov“)	Funkcia (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)
počet	počet
0	0
0	0

1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu
1	Elmex Junior 6-2 rokov s aminosolídmi - zubná pasta	Poľsko
2	Colgate Total Whole Mouth Health - zubná pasta	Poľsko
3	AQUAFESH Big Teeth 6-8 rokov - ústna voska s solídmi	Veľká Británia
4	ZIAJA krémová sprchová mydlo s argánovým olejom	Poľsko
5	KNEIPP masážny olej na uvoľnenie krčnej chrbtice	Nemecko
6	Balea Bodylotion Fresh telové mlieko s extraktom z citrónovej verb	Nemecko
7	Matis Beauty Expert Reponse Vitalite energiu dodávajúci krém	Francúzsko
8	Naturalium Moisturizing Shower Gel -sprchový gél mango	Španielsko
9	Gabriella Salvete 6 - dlhodržiaci lak na nechty	Luxembourg
10	Secretale 09 - dlhotrvajúci lak na nechty	Poľsko
11	XPEL Argan Oil - nočné pleťové sérum pre ženy	kontrola TV - reklama/internet
12	Bronz Repair Sunkissed - tónovací krém	kontrola TV - médiá







—

Zoznam kontrolovaných výrobcov

poradové číslo	výrobca
1	0
2	0

uviesť zistené nedostatky

Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj

zložky KV neboli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	KV nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	KV bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	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	Opatrenia dobrovoľne prijaté HS	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
	počet ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu					0
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov					0
	počet kusov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov					0
	počet iných dobrovoľných opatrení, uveď konkrétne opatrenia.....					0
2	Opatrenia uložené kontrolným orgánom					
	počet opatrení uložených podľa zákona 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia					0
	počet opatrení uložených podľa zákona 102/2014 Z. z.					0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia					0
	počet opatrení uložených podľa zákonov 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.					0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia					0
3	Pokuty					
	podľa zákona 355/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút					0
	hodnota uložených pokút					0
	podľa zákona 102/2014 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút					0
	hodnota uložených pokút					0
	podľa zákona 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút					0
	hodnota uložených pokút					0

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikač- ná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedka-mi
						5	6	7				
	1	2	3	4.1	4.2	5	6	7	8	9	10	11
S p o l u	4	23	0	1	0	1125	4	16	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 1:

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

výchova ku zdraviu	iné
12	13
0	0

Tab. 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)}	3	2					23
2.	Materské školy	49	1	7			8	387
3.	Základné školy	48	3					332
4.	Gymnázia	3	1					11
5.	SOŠ ^{b)}	8	0	4				27
6.	Jazykové školy	2	2					0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	19	6	1				18
8.	Špeciálne školy ^{c)}	9	0	2				31
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0					0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	57	6					24
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	0	1				5
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	0	4				21
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	3	1				7
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	14				32
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	82	4	8				173
16.	Zar. rýchleho občerstv.	21	20	2				3
17.	Telocvične pri školách	89	6					5
18.	Ostatné	33	26	8				26
SPOLU		453	83	52	0	0	8	1125

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
 2. počet neštátnych zariadení
 3. počet kontrol
 4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
 5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
 6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
 7. počet iných výkonov
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 e) zaraďujeme sem vývarovne a vŕdajne stravy

Tab.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
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	2	3	100,00		0,00	
2.	Materské školy	49	1	46	93,88	3	6,12	
3.	Základné školy	48	3	44	91,67	4	8,33	
4.	Gymnázia	3	1	3	100,00		0,00	
5.	SOŠ ^{b)}	8	0	8	100,00		0,00	
6.	Jazykové školy	2	2	2	100,00		0,00	
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	19	6	19	100,00		0,00	
8.	Špeciálne školy ^{c)}	9	0	9	100,00		0,00	
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00		0,00	
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	57	6	53	92,98	4	7,02	
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	0	0	0,00	7	100,00	
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	0	14	100,00		0,00	
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	3	6	100,00		0,00	
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	3	100,00		0,00	
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	82	4	75	91,46	7	8,54	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	21	20	20	95,24	1	4,76	
17.	Telocvične pri školách	89	6	81	91,01	8	8,99	
18.	Ostatné	33	26	33	100,00	1	3,03	
SPOLU		453	83	419	92,49	35	7,73	0

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

8	9	10
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00	0	0,00

|

Tab. 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	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOŠ	4	363	304	83,75	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0,00	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	2	62	57	91,94	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0,00	0	0
8.		praktické OU	1	36	31	86,11	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		0	0	0	0,00	0	0
SPOLU			7	461	392	85,03	0	0

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		Počet žiakov v ZŠ	
	1	2	3	4	5	6
Lučenec	38	0	5919	743	0	0
Poltár	10	0	1554	214	0	0
Kraj						
Spolu šk.r. 2020/2021	48	0	7473	957	0	0

Legenda k tab. č. 5:

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

v	Percento zmennosti
7	8
0	0
0	0
0	0

íujú

ia

sa

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Mn
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	100,00			0,00		0,00	
2.	Materské školy	49	40	81,63	9		0,00	2	22,22	
3.	Základné školy	48	37	77,08	11		0,00	4	36,36	
4.	Gymnázia	3	3	100,00			0,00		0,00	
5.	SOŠ ^{b)}	8	8	100,00			0,00		0,00	
6.	Jazykové školy	2	2	100,00			0,00		0,00	
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	19	19	100,00			0,00		0,00	
8.	Špeciálne školy ^{c)}	9	9	100,00			0,00		0,00	
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00			0,00		0,00	
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	57	47	82,46	10		0,00	3	30,00	
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	6	85,71	1		0,00		0,00	
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	13	92,86	1		0,00		0,00	
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	6	100,00			0,00		0,00	
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3		0,00	3		0,00		0,00	
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	82	71	86,59	11		0,00	2	18,18	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	21	20	95,24	1		0,00		0,00	
17.	Telocvične pri školách	89	78	87,64	11		0,00	5	45,45	
18.	Ostatné	33	29	87,88	4		0,00		0,00	
SPOLU		453	391	86,31	62	0	0,00	16	25,81	0

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 bytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výtvarne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Bratislava			0	0	0	0	0
B.Bystrica	Lučenec, PT		0	0	0	0	0
Nitra			0	0	0	0	0
Trnava			0	0	0	0	0
Trenčín			0	0	0	0	0
Žilina			0	0	0	0	0
Košice			0	0	0	0	0
Prešov			0	0	0	0	0
S p o l u kraj:			0	0	0	0	0

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

Tab. 8a. 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)}	3	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	49	33	67,35	11	22,45	4	8,16	1	2,04	0	0,00
3.	Základné školy	48	19	39,58	6	12,50	20	41,67	3	6,25	0	0,00
4.	Gymnázia	3	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	8	4	50,00	1	12,50	4	50,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	9	4	44,44	2	22,22	3	33,33	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	0	0,00	0	0,00	7	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	33	100,00
SPOLU		169	65	38,46	23	13,61	39	23,08	4	2,37	39	23,08

Legenda k tab. č. 8/a:

- | | | | |
|-----|--|----|--|
| 1. | celkový počet zariadení | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí |
| 2. | celkový počet vlastných stravovacích zariadení | b) | SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy |
| 3. | počet vlastných stravovacích zariadení v percentách | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU |
| 4. | počet zariadení s dovozom stravy | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5. | počet zariadení s dovozom stravy v percentách | | |
| 6. | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení | | |
| 7. | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v % | | |
| 8. | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení | | |
| 9. | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % | | |
| 10. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie | | |
| 11. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v % | | |

Tab.8 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)}	3	1	1	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2.	Materské školy	49	33	18	54,55	15	45,45		0,00		0,00		0,00
3.	Základné školy	48	19	6	31,58	13	68,42		0,00		0,00		0,00
4.	Gymnaziá	3	1	0	0,00	1	100,00		0,00		0,00		0,00
5.	SOŠ ^{b)}	8	4	3	75,00	1	25,00		0,00		0,00		0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	9	4	4	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	0		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	3	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
11.	Ostatné	33	0		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
SPOLU		169	65	35	53,85	30	46,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

- 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 c Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia 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)}	3	2	2	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2.	Materské školy	49	11	11	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3.	Základné školy	48	6	6	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4.	Gymnázia	3	1	1	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5.	SOŠ ^{b)}	8	1	1	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	9	2	2	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
11.	Ostatné	33	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
SPOLU		169	23	23	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

- 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. 8d. Vytáženosť 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)}	59	59	100,00
2.	Materské školy	2202	2199	99,86
3.	Základné školy	7473	5335	71,39
4.	Gymnázia	753	371	49,27
5.	SOŠ ^{b)}	2266	588	25,95
6.	Špeciálne školy ^{c)}	650	408	62,77
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	392	392	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	390	390	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		14185	9742	68,68

Legenda:

- 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. 9a Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	4	3	1	106
2	školy v prírode	3	3	0	65
3	Iné				
S p o l u:		7	6	1	171

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie				
2	školy v prírode	1	1	0	44
3	Iné	8	8	0	175
S p o l u:		9	9	0	219

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)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí