



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

**Petőfiho 1  
984 38 Lučenec**

**VÝROČNÁ SPRÁVA  
O ČINNOSTI RÚVZ SO SÍDLOM  
V LUČENCI  
ZA ROK 2021**

# 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 a generálna tajomníčka služobného úradu  
Kontakt: 047/4322567

Členovia vedenia organizácie :

Vedúca osobného úradu a oddelenia HTČ: Bc. Žaneta Veselková  
Vedúca odd. hygieny životného prostredia: Mgr. Gréta Jelínková  
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), zákon č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (výkon úradnej kontroly potravín), zákon č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov, zákon č. 131/2010 o pohrebníctve a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia.

## **Hlavné činnosti:**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci (ďalej len RÚVZ) 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 2021 neboli na úrade vykonané žiadne vonkajšie kontroly.

Výmera a demografia spádového územia:

Okres	Výmera územia km <sup>2</sup>	Počet obyvateľov	Hustota obyvateľov na km <sup>2</sup>	Počet obcí	Počet miest
Lučenec	826	73 071	88,46	57	2
Poltár	476	21 179	44,49	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 72,45 % obyvateľov napojených na verejný vodovod, to znamená až 52 658 obyvateľov a v okrese Poltár 84,10 % obyvateľov, čo znamená 17 737 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 skupinových vodovodov (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. 1370/2002 zo dňa 18.decembra 2002.

### 4. ČINNOSTI /PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY

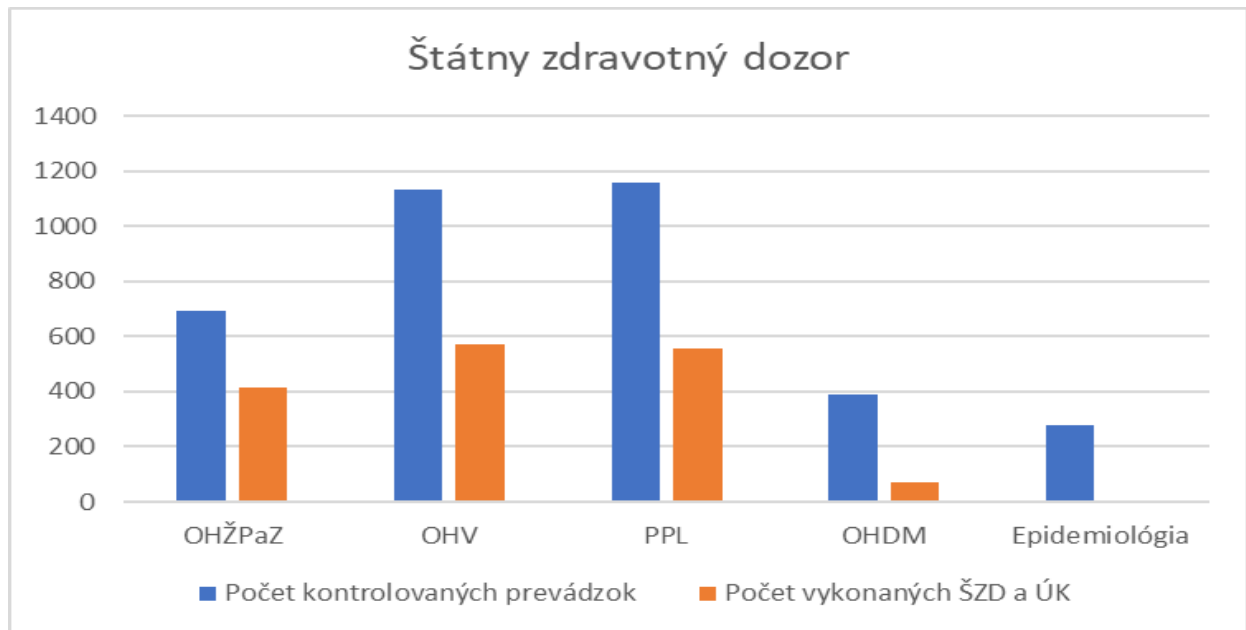
#### 4.1 Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov

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 19 158,65 €), 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
OHŽPaZ	695	416
OHV	1 131	571
PPL	1 160	559
OHDM	388	72
Epidemiológia	280	6
<b>Spolu:</b>	<b>3 654</b>	<b>1 624</b>





#### 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 16 135 ohniskách.. Zamestnanci oddelenia epidemiológie vydali 48 405 opatrení podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z..

#### 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 360obyvateľov a v okrese Poltár o 75 obyvateľov. Pracovníci RUVZ monitorujú kvalitu vody určenej na kúpanie počas kúpackej 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	70
HV	244
PPL	0
HDM	20
EPI	2 702
<b>Spolu</b>	<b>3 036</b>

#### 4.5 Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

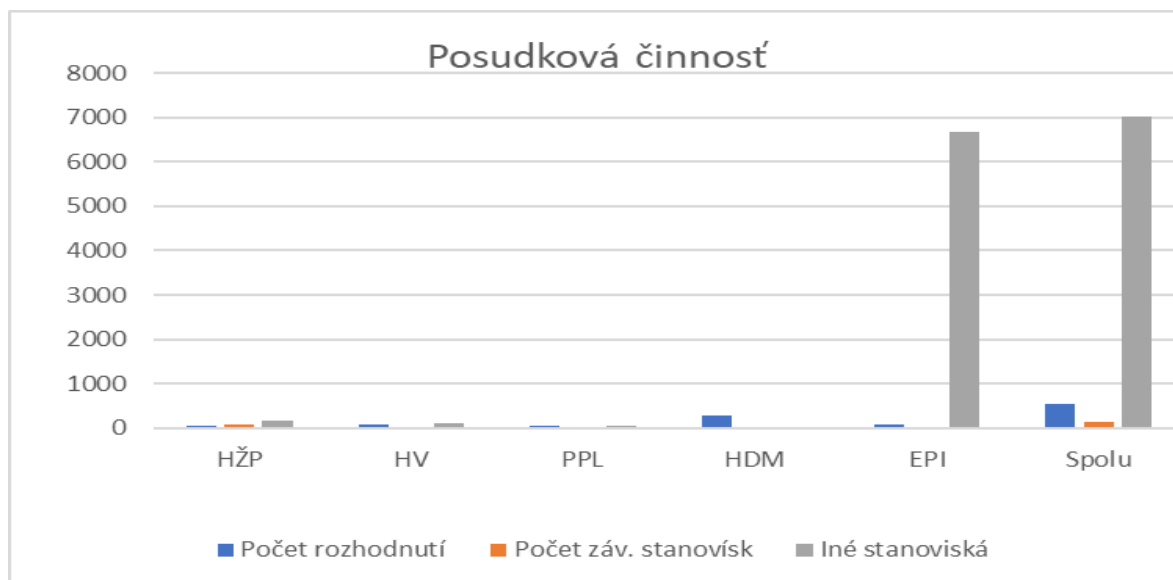
RÚVZ zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín a pokrmov do obehu, pri výrobe kozmetických výrobkov. V roku 2021 bolo vydaných 121 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)	7		140,00
písm.c)	110	4	2 240,00
písm. e)	4		80,00
<b>Spolu</b>	<b>121</b>	<b>4</b>	<b>2 460,00</b>

#### 4.6 Posudková činnosť

Posudková činnosť bola vykonávaná v zmysle § 13 zák.č. 355/2007 Z.z., pričom v rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 537 rozhodnutí a 134 záväzných stanovísk. Iné stanoviská sa vydali v počte 7 019.

Oddelenie	Počet rozhodnutí	Počet záv. stanovísk	Iné stanoviská
HŽP	42	96	173
HV	76	5	121
PPL	65	27	44
HDM	276	5	12
EPI	78	1	6 669
<b>Spolu</b>	<b>537</b>	<b>134</b>	<b>7 019</b>



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 2021 a na ďalšie roky. Tieto sa plnia postupne a priebežne v súlade so stanovenými termínmi. Odpočet plnenia Programov a projektov za rok 2021 je samostatný dokument.

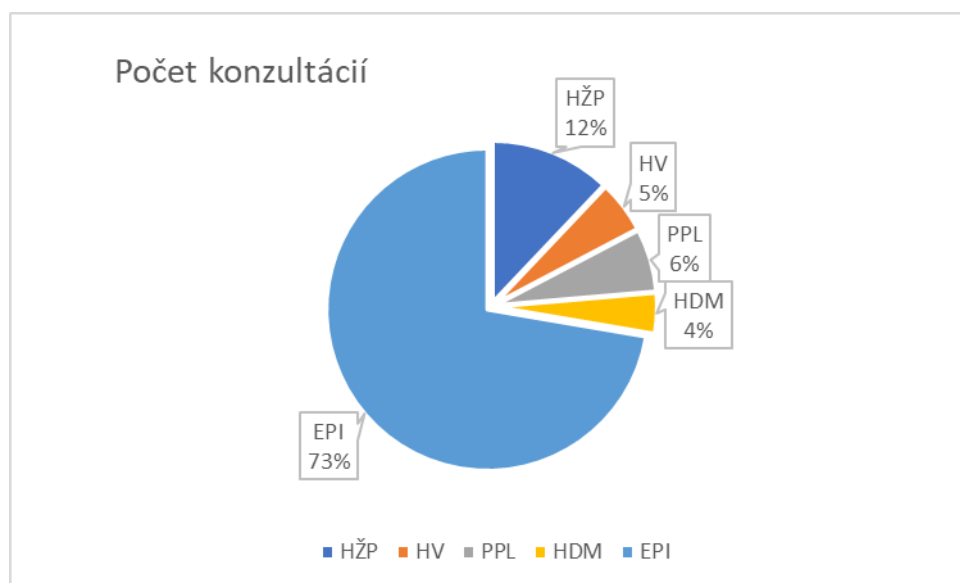
Programy a projekty:

- na úseku hygieny životného prostredia a zdravia
  - plnenie akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR
- na úseku preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie
  - znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
  - intervencie na podporu zdravia pri práci
- na úseku hygieny výživy
  - monitoring príjmu kuchynskej soli
  - monitoring bezpečnosti PET fliaš z recyklovaných plastov
- na úseku 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
- na úseku 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 očkovanía
- zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaní a význame očkovanía
- optimalizácia verejnej správy v oblasti epidemiológie
- na úseku podpory zdravia a výchovy k zdraviu
  - zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR
  - prieskum zdravotnej gramotnosti obyvateľov SR
  - sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva SR
  - národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025
  - podpora zdravia znevýhodnených komunít
  - stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia

#### Počty konzultácií po jednotlivých oddeleniach

Oddelenie	Počet konzultácií
HŽP	3 066
HV	1 329
PPL	1 600
HDM	1 030
EPI	18 353
<b>Spolu</b>	<b>25 378</b>



#### 4.9. Ostatné úlohy.

Tak ako rok 2020 aj rok 2021 bol výrazne poznačený pretrvávajúcou pandémiou COVID-19, činnosti zamestnancov RÚVZ boli zamerané na zabezpečenie opatrení na predchádzanie šírenia COVID-19.

4.10. Laboratórne 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 rozvoji verejného zdravia. V roku 2021 boli zdrojom financovania prostriedky štátneho rozpočtu v sume 822 683,82 EUR na bežné výdavky. Kapitálové výdavky zo štátneho rozpočtu vo výške 2 040,00 EUR na prístroj Afinion 2 s príslušenstvom. Všetky zdroje boli vyčerpané na 100%, okrem zdrojov na EK 620, ktoré mali zostatok 63,00 EUR to znamená, že boli vyčerpané na 99,97 %. Bežné prevádzkové prostriedky boli použité na bežnú činnosť úradu, čo sú predovšetkým mzdy, odvody zamestnancov a režijné výdavky úradu. Zamestnanci počas roku 2021 pracovali nad rámec svojich bežných činností na prípadoch COVID-19 a taktiež pracovali priamo v teréne podľa svojej pôsobnosti.

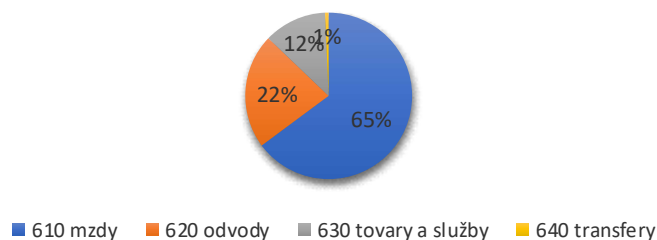
MZ SR ako nadriadený orgán vykonal pre RÚVZ so sídlom v Lučenci rozpis záväzných limitov a ukazovateľov platných pre rok 2021. Štátny rozpočet 2021 bol rozpočtovaný v programovom rozpočtovaní podľa programu 079 – Prevencia a ochrana zdravia, v rámci jeho podprogramov a prvkov, 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve OEK0G03 – Informačné technológie financované zo ŠR, 07A0408 – Ostatná technika zdravotníckych zariadení.

### Záväzné ukazovatele :

Rekapitulácia prideleného rozpočtu a skutočnosti čerpania bežných výdavkov v roku 2021 zdroj 111 – štátny rozpočet podľa položiek ekonomickej klasifikácie v EUR :

Položka	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12.2021	Plnenie v %
610 mzdy	490 147,00	533 407,00	533 407,00	100,00
620 odvody	171 306,00	183 634,40	183 571,40	99,97
630 tovary a služby	87 000,00	99 893,57	99 893,57	100,00
Z toho OEK	17 000,00	20 900,00	20 900,00	100,00
Z toho 07B	0,00	6 250,00	6 250,00	100,00
640 transfery	8 000,00	5 748,85	5 748,85	100,00
<b>Výdavky spolu</b>	<b>756 453,00</b>	<b>822 683,82</b>	<b>822 620,82</b>	99,99
Príjmy	20 000,00	6 101,97	6 525,32	106,94

### Čerpanie rozpočtu podľa položiek



V priebehu roka 2021 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	Prijmy
	Schválený rozpočet	01.01.2021	490 147,00	171 306,00	87 000,00	70 000,00	17 000,00	0,00	8 000,00	756 453,00	20 000,00
1	UR/0038983/2021	08.06.2021	35 000,00	12 233,00						803 686,00	
2	UR/0046820/2021	07.07.2021			-550,00	-550,00				803 136,00	
3	UR/0058783/2021	25.08.2021			2 250,00			2 250,00		805 386,00	
5	UR/0070483/2021	05.10.2021				-3 900,00	3 900,00			805 386,00	
6	UR/0070421/2021	05.10.2021			2 000,00	2 000,00				807 386,00	
7	UR/0079003/2021	27.10.2021			942,58	942,58				808 328,58	942,58
8	UR/0094456/2021	29.11.2021			2 000,00			2 000,00		810 328,58	
10	UR/0098212/2021	02.12.2021			2 000,00			2 000,00		812 328,58	
11	UR/0106051/2021	14.12.2021							-1 000,00	811 328,58	
12	UR/0110947/2021	20.12.2021	8 260,00	2 887,00						822 475,58	
13	UR/0115782/2021	22.12.2021			959,39	959,39				823 434,97	959,39
14	UR/0118535/2021	28.12.2021		-2 791,60	2 791,60	2 791,60				823 434,97	
15	UR/0118850/2021	29.12.2021			500,00	500,00			-500,00	823 434,97	
16	UR/0119056/2021	29.12.2021							-751,15	822 683,82	
21	UR/0121602/2021	04.01.2022								822 683,82	-15 800,00
22	Upravený rozpočet UR/0121757/2021	05.01.2022	533 407,00	183 634,40	99 893,57	72 743,57	20 900,00	6 250,00	5 748,85	822 683,82	6 101,97
	Skutočné plnenie	31.12.2021	533 407,00	183 571,40	99 893,57	72 743,57	20 900,00	6 250,00	5 748,85	822 620,82	6 525,32
				63,00						63,00	
				Zostatok						Zostatok	

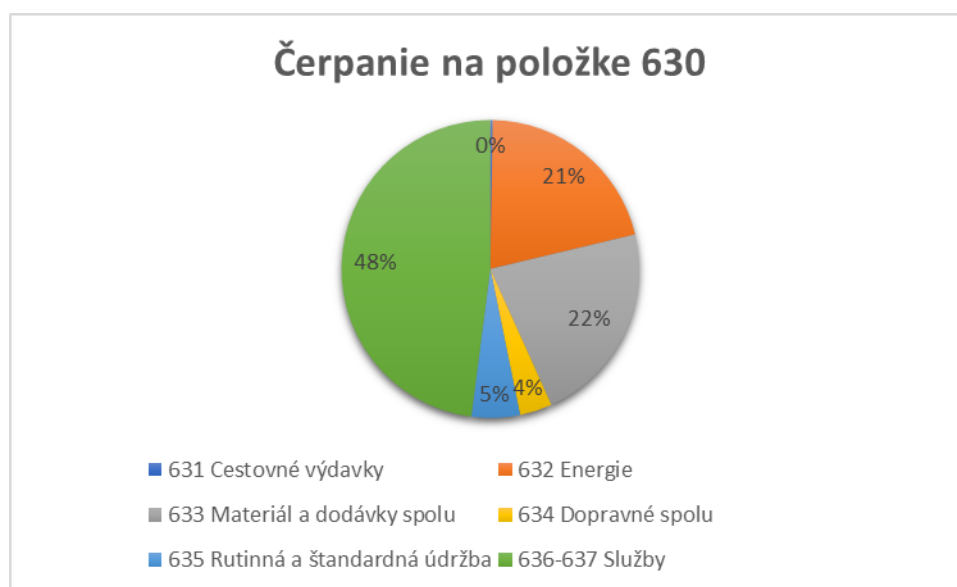
**Kapitálové výdavky 2021**

<b>P.č.</b>	<b>Číslo úpravy RO</b>	<b>Zo dňa</b>	<b>Klasifikácia</b>	<b>Program</b>	<b>Investič.akcia</b>	<b>Zdroj</b>	<b>Suma</b>	<b>Účel</b>
<b>4</b>	<b>UR/0067683/2021</b>	28.09.2021	713004	07A0408	44868	111	2 628,00	Plnoautomatický prístroj Afinion 2 s príslušenstvom
<b>9</b>	<b>UR/0096737/2021</b>	01.12.2021	713004	07A0408	44868	111	-588,00	Presun nevyčerpaných KV z RÚVZ Afinion
		17.12.2021	713004	07A0408	44868	111	2 040,00	Úhrada FA 421250 za Afinion dňa 17.12.2021



## Čerpanie bežných prostriedkov k 31.12.2021

Názov položky	Položka	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12.2021	Plnenie v %
Mzdy a platy	<b>611-614</b>	533 407,00	533 407,00	100,00
Poistné	<b>621-625</b>	183 634,40	183 571,40	99,97
Cestovné náhrady	<b>631</b>	260,50	260,50	100,00
Energie, voda, komunikácie	<b>632</b>	20 993,70	20 993,70	100,00
Materiál a dodávky spolu	<b>633</b>	21 975,82	21 975,82	100,00
Dopravné spolu	<b>634</b>	3 508,12	3 508,12	100,00
Rutinná a štandardná údržba	<b>635</b>	5 254,32	5 254,32	100,00
Nájomné za nájom, služby	<b>636-637</b>	47 901,11	47 901,11	100,00
<b>Tovary a služby celkom</b>	<b>630</b>	<b>99 893,57</b>	<b>99 893,57</b>	<b>100,00</b>
Bežné transfery	<b>642</b>	5 748,85	5 748,85	100,00
<b>BEŽNÉ VÝDAVKY CELKOM:</b>		<b>822 683,82</b>	<b>822 620,82</b>	99,99



Na rozpočet RÚVZ mali počas roka vplyv úpravy zo strany MZ SR a to vykrytie potreby finančných prostriedkov na valorizáciu miezd a potrebné odvody a taktiež zvýšenie počtu zamestnancov, z dôvodu COVID-19. V porovnaní s rokom 2020 bol rozpočet bežných výdavkov RÚVZ so sídlom v Lučenci v roku 2021 vyšší o 203 642,53 EUR, čo je medziročný nárast o 32,89 %.

V roku 2021 sa na oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie obstaral stolový počítač s programovým vybavením Windows 10 v cene 478,00 EUR a s programovým vybavením MS Office 2019 SK v cene 296,40 EUR. Na oddelenie epidemiológie bol zakúpený 1 ks notebook v hodnote 597,60 EUR s programovým vybavením MS Office 2019 SK v cene 297,00 EUR. Stolový počítač vrátane programového vybavenia Windows 11 v sume 470,40 EUR s monitorom v sume 115,20 EUR bol obstaraný

na úsek regionálnej hygieničky s programovým vybavením MS Office 2019 SK v sume 296,40 EUR. Počas roka 2021 RÚVZ Lučenec zlepšil pracovné prostredie zamestnancov čiastočnou obnovou kancelárskeho vybavenia a to na oddeleniach podateľňa, epidemiológia, hygiena životného prostredia, hygiena výživy, hygiena detí a mládeže, preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia. Koncom roka 2021 boli zakúpené 3 ks monitorov. Na údržbu trávnatých plôch RÚVZ bol obstaraný krovinorez v cene 164,98 EUR. Prevádzkové náklady organizácie boli priebežne uhrádzané v lehote splatnosti. Výdavky na energie boli v roku 2021 vo výške 9 311,73 EUR, vodné a stočné predstavovalo náklady vo výške 2 319,22 EUR. Stravovanie zamestnancov organizácia zabezpečuje formou stravných lístkov, a celkové výdavky v roku 2021 predstavovali sumu 18 305,56 EUR.

Predpísané príjmy na rok 2021 sme k 31.12.2021 naplnili na 106,94 %, v celkovej výške 6 525,32 EUR. Za porušenie predpisov v oblasti ochrany zdravia a potravinovej bezpečnosti boli naplnené FP vo výške 2 480,00 EUR, na sankciách vo forme úhrady nákladov 1 744,53 EUR, príjem z náhrad poistných plnení 1 901,97 EUR a vrátený preplatok za plyn "platby min. rokov – dobropisy" boli vo výške 398,82 EUR.

Nezaplatené sankcie k 31.12.2021 evidujeme v celkovej výške 5 675,00 EUR. Pokuta z roku 2021 vo výške 5 000,00 EUR je za práce súvisiace s odstraňovaním azbestu. Jedna pokuta so zostatkovou hodnotou 145,00 EUR je pokuta z roku 2020 za porušenie nariadení COVID-19, ktorá je dlžníkom splácaná. Z roku 2020 evidujeme nezaplatenú jednu pokutu vo výške 200,00 EUR, ktorá súvisí s COVID-19. Tri pokuty z roku 2021 v celkovej výške 330,00 EUR sú za porušenie nariadení COVID-19.

Na transfery boli pridelené prostriedky vo výške 5 748,85 EUR, z toho 3 797,00 EUR na odchodné, 1 139,87 EUR na nemocenské dávky a 811,98 EUR na príplatky k náhradám príjmu pri DON ŠZ.

## **Mimorozpočtové hospodárenie**

### ***Depozitný účet***

Stav na depozitnom účte k 31.12.2021 je vo výške **100 440,43 EUR** v nasledovnom členení:

<b>EK</b>	<b>Suma v EUR</b>
610 - Mzdy	74 605,76
620 - Poistné	25 517,67
630 – Tovary a služby - OON	317,00
640 - Transfery	0,00

Tieto prostriedky sú 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.

<b>Zostatok k 1.1.2021</b>	<b>2 318,96</b>
Tvorba	4 236,02
Čerpanie	2 803,84
<b>Stav k 31.12.2021</b>	<b>3 751,14</b>

### ***Sponzorské prostriedky***

V roku 2021 sme neprijali žiadny sponzorský príspevok. Stav na účte k 31.12.2021 je 0,00 EUR.

### **Hospodárenie s majetkom štátu v správe RÚVZ**

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

<b>Číslo účtu</b>	<b>Názov účtu</b>	<b>Obstarávacia cena</b>	<b>Oprávky k 31.12.2021</b>	<b>Zostatková cena k 31.12.2021</b>
021	Stavby	708 974,36	655 607,93	53 366,43
022	Samostat.hnut.veci a súbory	55 594,98	33 354,02	22 240,96
023	Dopravné prostriedky	41 009,18	32 009,18	9 000,00
028	Drobný dlhodob.hmot.majetok	19 915,42	17 892,01	2 023,41
031	Pozemky	16 556,96	0,00	16 556,96
	<b>SPOLU :</b>	<b>842 050,90</b>	<b>738 863,14</b>	<b>103 187,76</b>

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 a Opel Astra boli počas roku 2021 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 3 zamestnanci z toho 2 VŠ vzdelaní zamestnanci, jeden so špecializáciou.

**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 telovýchovno-športových 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. Odbor vzoriek pitnej vody zabezpečuje odberová skupina RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Na oddelení pracuje 4 zamestnancov z toho 3 VŠ zamestnanci 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 6 zamestnancov z toho 4 VŠ vzdelaní zamestnanci.

**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 4 zamestnanci, 2 VŠ zamestnanci, z toho 2 so špecializáciou 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 3 VŠ vzdelaní zamestnanci, 2 zamestnanec s USO vzdelaním a 1 vodič.

Plánovaný počet zamestnancov na rok 2021 predstavoval 32 pracovníkov. K 31.12. 2021 bol evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách 30. Pracovníci zabezpečujú plnenie úloh RÚVZ v štátnej službe 23 zamestnancov a 7 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, a údržbárske a upratovacie práce 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
2021	30	30
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 do roku 2020 pomerne vyrovnaný trend a až v roku 2021 dochádza k navýšeniu počtu zamestnancov. V roku 2021 boli do pracovného a štátno-zamestnaneckého pomeru prijatí spolu 11 zamestnanci.

Zmeny stavu počtu zamestnancov za rok 2021

Počet zamestnancov	Štátna služba	Výkon práce vo verejnom záujme	Celkom
PS k 01.01.2021	17	5	22
prírastok	8	3	11
úbytok	2	1	3
<b>KS k 31.12.2021</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>30</b>

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Lučenci k 31.12.2021

<b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)</b>	
<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	1,00
THP - VŠ	2,00
THP - ÚSV	3,00
Robotníci	1,00
<b>Spolu</b>	<b>7,00</b>

Pracovné zaradenie - funkcie zamestnancov v štátnej službe k 31.12.2021

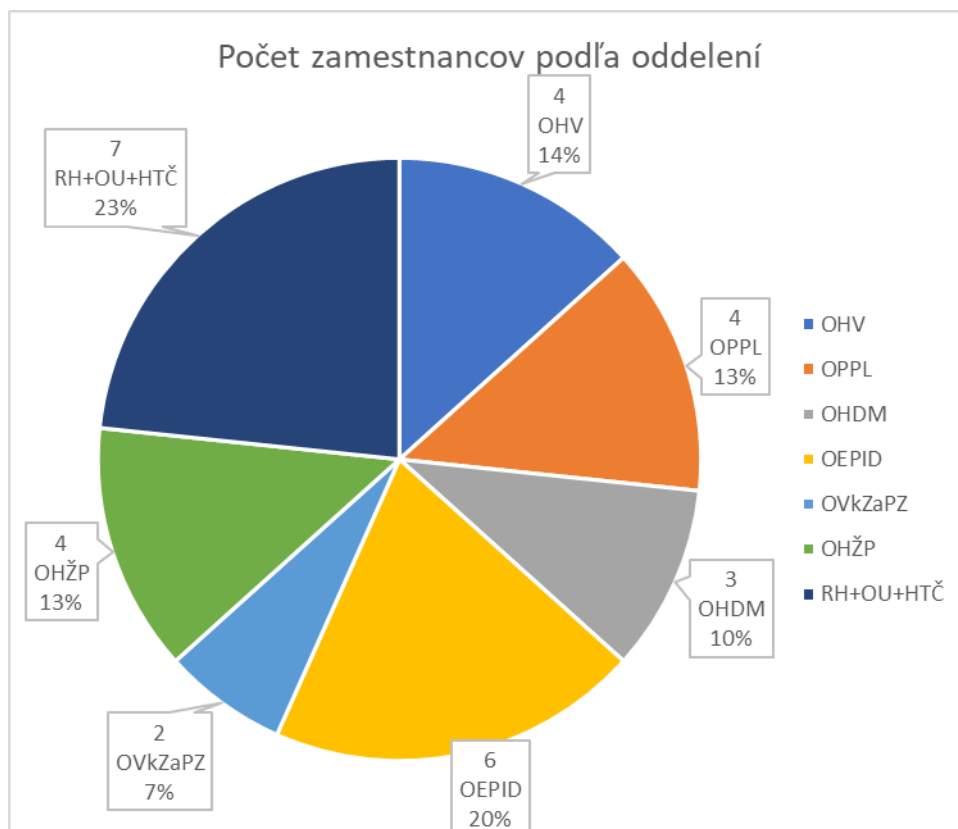
<b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe (vo fyzických osobách)</b>						
<b>Kategória</b>	<b>Hlavný radca</b>	<b>Odborný radca</b>	<b>Samostatný radca</b>	<b>Radca</b>	<b>Hlavný referent</b>	<b>Spolu</b>
Lekár	1,00					<b>1,00</b>
Sestra						
Verejný zdravotník		3,00	11,00	5,00		<b>19,00</b>
THP - VŠ		1,00		1,00	1,00	<b>3,00</b>
THP - ÚSV						
Robotníci						
<b>Spolu</b>	<b>1,00</b>	<b>4,00</b>	<b>11,00</b>	<b>6,00</b>	<b>1,00</b>	<b>23,00</b>

Štruktúra zamestnancov podľa kategórie a podľa veku k 31.12.2021 – prepočítaný počet

	<b>Lekári</b>	<b>Verejný zdravotník</b>	<b>THP VŠ</b>	<b>THP USV</b>	<b>Robotníci</b>	<b>Spolu</b>
do 20 rokov						
20 - 24						
25 - 29		2,00	1,00	1,00		<b>4,00</b>
30 - 34		3,00	1,00			<b>4,00</b>
35 - 39		1,00	1,00	1,00		<b>3,00</b>
40 - 44		2,00				<b>2,00</b>
45 - 49		3,00	1,00		1,00	<b>5,00</b>
50 - 54	1,00	3,00	1,00	1,00		<b>6,00</b>
55 - 59		2,00				<b>2,00</b>
60 - 64		3,00				<b>3,00</b>
65 a viac	1,00					<b>1,00</b>
<b>SPOLU</b>	<b>2,00</b>	<b>19,00</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>1,00</b>	<b>30,00</b>

Počet zamestnancov podľa oddelení k 31.12.2021

<b>Oddelenia</b>	<b>Počet</b>
OHV	4
OPPL	4
OHDM	3
OEPID	6
OVkZaPZ	2
OHŽP	4
RH+OU+HTČ	7
<b>Spolu</b>	<b>30</b>



### Vzdelávacie aktivity v roku 2021

V priebehu roka sme zabezpečovali podmienky pre systematické vzdelávanie a prehľbovanie odborných vedomostí všetkých zamestnancov v rámci pridelených finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu. Zamestnanci mali možnosť zúčastniť sa odborných seminárov, porád a školení ale bohužiaľ v roku 2021, možnosti na vzdelávanie boli výrazne limitované v dôsledku pandémie COVID-19.

### Vzdelanostná štruktúra zamestnancov

Druh vzdelania	Počet zamestnancov
SO	1
USO	8
VŠ 1. st. Bc.	5
VŠ 2. st. Mgr., Ing., MVDr., MUDr.	16
<b>Spolu</b>	<b>30</b>



Počet absolvovaných školení podľa oddelení

Oddelenie	Počet externých školení	
	Aktívna účasť	Pasívna účasť
HŽP		1
HV		22
PPL		4
HDM		0
EPI		56
HTČ + OU		13
Podpora zdravia		5
Spolu	<b>0</b>	<b>101</b>

Údaje sú vykázané bez vnútro-úradného vzdelávania. Na vzdelávanie boli vynaložené finančné prostriedky vo výške 260,50 € jedná sa výdavky podľa zákona č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách, 384,- € na školenia, kurzy, porady a služobné motorové vozidlá ubehli 2 643 km, za PHM bolo zaplatené 271,98 €.

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 Z. z. 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 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 regionálnej úrovni. 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, posudzovanie prevádzok verejných vodovodov, rekreačných, kultúrnych...) k začatiu činnosti a následne vykonávanie štátneho zdravotného dozoru v týchto prevádzkach,
  - posudzovanie životných podmienok ľudí v obytnom prostredí,
- sledovanie a vyhodnocovanie hlukovej situácie v životnom prostredí,
- monitoring faktorov životného prostredia a zdravia populácie, zisťovanie trendov ich vývoja, identifikovanie nerovnosti v environmentálnom zdraví populácie a na základe vykonaných analýz pripravuje podklady ku stratégiám pre znižovanie nerovností v environmentálnom zdraví populácie,
- zabezpečovanie ochrany verejného zdravia počas mimoriadnych udalostí v životnom prostredí, • zabezpečovanie hygienicky vyhovujúcej kvality ovzdušia a vnútorného prostredia

v bytových budovách a v nebytových budovách bez výrobných prevádzok určených na dlhodobý pobyt,

- zabezpečovanie preskúšania odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, pre prevádzkovanie pohrebiska, krematória a pohrebnej služby a vydávanie osvedčenia.

#### Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie:

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

- Chrániť ľudské zdravie pred nepriaznivými účinkami faktorov pracovného prostredia. Snahou je zabezpečiť znižovania škodlivých faktorov, ktoré vznikajú počas pracovnej činnosti.
- Znižovanie rizík pracovného prostredia na pracoviskách a evidovať práce zaradené do 3., 4. kategórie rizika.
- Eliminovanie expozície zamestnancov, ktorí pracujú v riziku fyzikálnych, chemických, biologických faktorov, psychickej, fyzickej a senzorickej záťaže a v riziku iných faktorov.
- Posudzovanie návrhov prevádzok obchodu a služieb
- V rámci štátneho zdravotného dozoru zameranie sa na prevenciu a zníženie výskytu profesionálnych ochorení.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru:

- skúmanie príčin hromadne a jednotlivo sa vyskytujúcich ochorení a poškodení zdravia podmienených prácou,
- sledovanie a hodnotenie vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím ľudí pri práci so zohľadnením mimopracovných vplyvov,
- sledovanie podmienok práce osobitných skupín zamestnancov, najmä zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, mladistvých zamestnancov, tehotných žien, dojčiacich žien, starších osôb a osôb so zdravotným postihnutím,
- vykonávanie hodnotenia expozície faktorom práce a pracovného prostredia, identifikovanie potenciálnej expozície, stanovenie faktorov práce a pracovného prostredia, odhadovanie celkovej expozície, stanovenie stratégie merania skutočnej expozície zamestnancov,
- vykonávanie hodnotenia zdravotných rizík a zdravotného stavu,
- usmerňovanie v prevencii, k ochrane a podpore zdravia a zvyšovania zdravotného vedomia formou individuálnej a skupinovej výchovy ku zdraviu, navrhuje opatrenia na optimalizáciu pracovných podmienok a prispôbovania 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 nastavbovej 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 zvýšeniu 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 : Vzhľadom na pandémiu COVID 19 sa štátny zdravotný dozor v zariadeniach pre deti a mládež vykonával v obmedzenom režime hlavne v zariadeniach , ktoré navštevujú študenti SŠ a žiaci 2. stupňa. V rámci ŠZD sa vykonávali kontroly zamerané na dodržiavanie opatrení priebežne vydávaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia. V prvom polroku r. 2021 sa vydávali rozhodnutia na zriadenie MOM na antigénové testovanie pri školských zariadeniach, v priebehu celého roka sa vydávali opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosným ochoreniam v zariadeniach pre deti a mládež. V letnom období sa vydávali hlavne rozhodnutia na zotavovacie podujatia a vykonával sa ŠZD zameraný na plnenie opatrení pri organizácii zotavovacích podujatí. Taktiež sme sa podieľali na plnení Programov a projektov ÚVZ SR. Konzultačnú činnosť sme

poskytovali hlavne v súvislosti s pandémiou COVID 19, tiež prevádzkovateľom a záujemcom o prevádzkovanie školských zariadení, najmä v súkromnej sfére, organizátorom zotavovacích podujatí.

Oddelenie epidemiológie : Analýza vývoja odbornej činnosti: odborná činnosť sa vykonáva v zmysle právnych predpisov a odborných poznatkov v epidemiológii. Pracovisko sa špecializuje na problematiku prevencií infekčných ochorení, 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 a organizáciami 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. Aktivity a povinnosti poradenského centra ochrany a podpory zdravia pri plnení úloh v hodnotenom roku boli výrazne ovplyvnené v súvislosti s ohrozením verejného zdravia z dôvodu ochorenia COVID – 19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2.

Na úseku činnosti jednotlivých oddelení, kde pri vybavovaní podaní postupujú odborní zamestnanci podľa zákona o správnom konaní sa za rok 2021 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**

**VÝROČNÁ SPRÁVA**  
za rok **2021**

## **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 km<sup>2</sup>. Počet obyvateľov okresu – 73 071. 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 57 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 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 31.12.2020 je 73 071, oproti roku 2019 zaznamenávame pokles v počte obyvateľstva o 271 (0,36 %). Z celkového počtu obyvateľov je 35 338 (48,36 %) mužov a 37 733 (51,64 %) 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 41,70. Index starnutia v okrese Lučenec je vyhodnotený z vekového zloženia obyvateľstva k 31.12.2021 a dosiahol hodnotu 112,34.

### **Pôrodnosť**

V okrese Lučenec v roku 2021 bolo 284 živonarodených detí, čo je v porovnaní s minulým rokom o 341 menej. Počet mŕtvonarodených detí – 0, exitovaných detí do 1 roka – 1.

Tabuľka č. I.1.

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	ženy	spolu
Spolu	35338	37733	73071
0 – 4	1 821	1 664	3 485
5 – 9	1 865	1 777	3 642
10 – 14	1 955	1 989	3 944
15 – 19	1 986	1 859	3 845
20 – 24	2 127	1 969	4 096
25 – 29	2 237	2 256	4 493
30 – 34	2 507	2 438	4 945
35 – 39	2 905	2 835	5 740
40 – 44	3 104	2 996	6 100
45 – 49	2 773	2 764	5 537
50 – 54	2 363	2 397	4 760
55 – 59	2 442	2 552	4 994
60 – 64	2 427	2 562	4 989
65 – 69	2 006	2 507	4 513
70 – 74	1 325	1 897	3 222
75 – 79	798	1 434	2 232
80 – 84	413	939	1 352
85 – 89	199	590	789
90 – 94	60	222	282
95 – 99	15	66	81
100 - 104	8	18	26
105 - 109	1	2	3
110 a viac	1	0	1
0 – 2	997	987	1 984
3 – 5	1 182	1 008	2 190
6 – 14	3 462	3 435	6 897
0 – 14	7 462	7 094	14 556
15 – 64	24 871	24 628	49 499
65 a viac	4 826	7 675	12 501
Štruktúra	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
0 – 14	21,12	18,80	19,92
15 – 64	70,38	65,27	67,74
65 a viac	13,66	20,34	17,11
Priemerný vek	39,94	43,35	47,70
Index starnutia	85,41	140,87	112,34

## **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: CpDaR – AMORET, Lučenec, CpDaR Pastelka – Vidiná, CpDaR Pastelka – Fil'akovo, CpDaR Margarétka – Lučenec, CpDaR Panické Dravce.

Zariadenia sociálnej starostlivosti: DSS AMBRA Lučenec, DSS LIBERTAS Lučenec, DSS HARMÓNIA Lučenec, Zariadenie sociálnych služieb – Nezábudka n.o. Fil'akovo, Zariadenie pre seniorov – Dom svätého Juraja, Stará Halič.

Zariadenie poskytujúce podporné bývanie: DSS Slatinka - Zariadenie podporového bývania, Hviezdoslavova ulica 5, Lučenec.

Celkový počet osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb 330.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec: zaočkovaných 250 osôb (75,8 %). Očkovanie vakcínou proti IPO bolo realizované u 21 osôb (6,4%).

V septembri 2021 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 93,5% - 97,6 %. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania pod 95 % bola zistená proti MMR v ročníku narodenia 2019 (93,5 %) a v preočkovaní proti diftérii, tetanu, pertusis, poliomyelitíde v ročníku narodenia 2014 (94,4 %).

## **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 31.12.2021 mala *VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 452 lôžok*: chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 217 lôžok, z toho JIS – 38 lôžok.

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

*Dialyzačné stredisko s kapacitou 18 lôžok* – LC- REN s.r.o., Nám.republiky 15, Lučenec.

### Primárna zdravotnícka starostlivosť:

V okrese Lučenec sú 3 nešťátne 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 Lučenec a vo VšNsP Lučenec,n.o. (jedná sa o nešťátne ZZ a neziskovú organizáciu): ambulancia všeobecného lekára – 51 (pre dospelých: 36, pre deti a dorast: 15), odborné ambulancie – 102, 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 a chovu 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 a 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, Fil'akovo.

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

## **II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Lučenec**

V roku 2021 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 12 356 ochorení. Oproti roku 2020 ide o vzostup počtu ochorení o 9 801 prípadov, čo je nárast o 383,60 % (viď skupina respiračných nákaz). V analyzovanom roku bolo hlásených 12 160 ochorení COVID-19, čo je 98,41 % 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 2020 sme zaznamenali pokles ochorení o 14,03 %.

V roku 2021 bolo hlásených 49 prípadov salmonelóz, z toho 48 prípadov salmonelovej enteritídy a 1 prípad vylučovania salmonel. V tomto roku evidujeme 3 epidémie salmonelovej enteritídy z obce Lučenec (2) a Ľuboreč.

V skupine dyzentérií sme rovnako, ako aj v roku 2020, nezaznamenali žiadne nové ochorenie.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme v tomto roku zaznamenali 45 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - 1 prípad, pod číselnou diagnózou A 04.5 Kampilobakteriálna enteritída - 15 prípadov, pod číselnou diagnózou A 04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica - 1 prípad a pod číselnou diagnózou A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - 28.

V skupine vírusových a iných špecifikovaných črevných infekcií sme oproti roku 2020 zaznamenali nárast ochorení s indexom 2021/2020 - 2,26. Nulový výskyt sa udržal v skupine otráv potravinami.

V roku 2021 sme zaznamenali 2 ochorenia chronickej hepatitídy C a 1 ochorenie nešpecifikovanej chronickej vírusovej hepatitídy.

V skupine respiračných nákaz sme oproti roku 2020 zaznamenali vysoký nárast ochorení vplyvom novozisteného korónového vírusu SARS-CoV-2. Celkovo evidujeme na toto ochorenie 12 160 prípadov, pod číselnou diagnózou U 07.1 Covid-19 potvrdený PCR testom - 7 281 prípadov a pod číselnou diagnózou U 07.11 Covid-19 potvrdený antigénovým testom - 4 879 prípadov. Zaznamenaných bolo celkom 190 úmrtí. Stabilizovaná situácia naďalej ostáva vďaka ochoreniam preventabilným imunizáciou - záškrt, osýpky, ružienku, mumps.

V skupine neuroinfekcií v priebehu roku 2021 bol zaznamenaný 1 prípad pod číselnou diagnózou A 87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída.

V skupine zoonóz pri poraneniach zvieratami došlo k poklesu o 15 prípadov. V sledovanom roku evidujeme 1 ochorenie na leptospirózu. Ochorenia na Lymesku chorobu a Creuzfeldtovu - Jakobovu chorobu sme tento rok nezaznamenali.

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 2021 bolo hlásených z dermatovenerologických ambulancií 7 ochorení s prevažne pohlavným spôsobom prenášania.

V roku 2021 sme vo výskyte nozokomiálnych nákaz zaznamenali 43 prípadov.

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec a porovnávacie indexy v roku 2021

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č. II.1.a

Kód MKCH	OCHORENIE	2021 abs. hod.	2020 abs. hod.	INDEX 2021/2020	PRIEMER 2016 - 2020	INDEX 2021/P	CHOROBNOSŤ 2021	PRIEMER chorobnosť 2016 - 2020
A 02	Iné infekcie salmonelami	48	55	0,87	45,4	1,06	65,69	61,66
A 02N	Vylučovanie salmonel	1	2	0,50	3,4	0,29	1,37	4,62
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	45	66	0,68	38,8	1,16	61,58	52,70
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1	0	0,00	0,2	5,00	1,37	0,27
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	15	33	0,45	15,6	0,96	20,53	21,19
A 04.6	Yersinia, enterocolitica	1	5	0,20	2,2	0,45	1,37	2,99
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	28	28	1,00	20,8	1,35	38,32	28,25
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	43	19	2,26	50,8	0,85	58,85	69,00
A 08.0	Rotavírusová enteritída	40	12	3,33	43	0,93	54,74	58,40
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	0	2	0,00	3,2	0,00	0,00	4,35
A 08.2	Adenovírusová enteritída	3	5	0,60	4,6	0,65	4,11	6,25
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	0	0	0,00	2,2	0,00	0,00	2,99
A 27	Leptospiroza	1	0	0,00	0	0,00	1,37	0,00
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný B. pertussis	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	1,09
A 38	Šarlach – scarlatina	0	1	0,00	1	0,00	0,00	1,36
A 39	Meningokoková infekcia	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	1,90
A 51	Včasný syfilis	1	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A 84.1	Stredoeuropska kliešťová encefalitída	2	0	0,00	2,4	0,83	2,74	3,26
A 87	Vírusová meningitída	2	0	0,00	3,8	0,53	2,74	5,16
B 01	Ovčie kiahne – varicella	20	46	0,43	90,4	0,22	27,37	122,78
B 02	Zoster - (H. Zoster) - plazivec pásový	0	1	0,00	3,6	0,00	0,00	4,89
B 15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,81
B 16	Akútna hepatitída B	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	1,90
B 17.1	Akútna hepatitída C	0	3	0,00	2,8	0,00	0,00	3,80
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B s agensom delta	0	0	0,00	3,4	0,00	0,00	4,62
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	2	4	0,50	6,8	0,29	2,74	9,24
B 27	Infekčná mononukleóza	1	0	0,00	0,2	5	1,37	0,27
B 58	Toxoplazmóza	0	2	0,00	2	0,00	0,00	2,72
B 86	Svrab – scabies	2	0	0,00	20	0,10	2,74	27,16

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec a porovnávacie indexy v roku 2021- pokračovanie

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č. II.1.b

Kód MKCH	OCHORENIE	2021 abs. hod.	2020 abs. hod.	INDEX 2021/2020	PRIEMER 2016 - 2020	INDEX 2021/P	CHOROBNOSŤ 2021	PRIEMER chorobnosť 2016 - 2020
G 61	Zápalová polyneuropatia	0	2	0,00	1,4	0,00	0,00	1,90
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	12 160	2 304	5,28	460,8	26,39	16 641,35	625,85
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	19	34	0,56	39,6	0,48	26,00	53,78
Z 21	Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV)	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,09



Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec za roky 2012 – 2021

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č.II.2.a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A 02	Iné infekcie salmonelami	a	45	28	26	21	24	19	59	70	55	48
		r	60,26	37,56	34,95	28,34	32,41	25,73	80,17	95,12	75,27	65,69
A 02.N	Vylučovanie salmonel	a	3	0	1	2	1	0	0	14	2	1
		r	4,02	0,00	1,34	2,70	1,35	0,00	0,00	19,2	2,74	1,37
A 03	Bacilová červienka - dyzentéria	a	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	4,02	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	a	4	6	10	12	13	21	30	64	66	45
		r	5,36	8,05	13,44	16,19	17,56	28,44	40,77	86,97	90,32	61,58
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	1,37
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	a	4	6	8	11	7	15	8	15	33	15
		r	5,36	8,05	10,75	14,84	9,45	20,31	10,87	20,38	45,16	20,53
A 04.6	Yersinia enterocolitica	a	0	0	0	0	1	1	0	4	5	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35	0,00	5,44	6,84	1,37
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	a	0	0	2	1	5	5	21	45	28	28
		r	0,00	0,00	2,69	1,35	6,75	6,77	28,54	61,15	38,32	38,32
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	31	52	55	107	40	95	58	42	19	43
		r	41,51	69,75	73,92	144,39	54,02	128,64	78,82	57,07	26	58,85
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	28	50	54	104	32	88	46	37	12	40
		r	37,49	67,07	72,58	140,34	43,22	119,16	62,51	50,28	16,42	54,74
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	a	0	0	0	0	3	5	5	1	2	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	6,77	6,79	1,36	2,74	0,00
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	3	2	1	3	5	2	7	4	5	3
		r	4,02	2,68	1,34	4,05	6,75	2,71	9,51	5,44	6,84	4,11
A 09	Hnačka a gastroent. pravdep. inf. pôvodu	a	0	0	0	0	5	2	2	2	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	2,71	2,72	2,72	0,00	0,00
A27	Leptospiroza	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 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	1	1	13	1	0	1	1	1	1	0
		r	1,34	1,34	17,47	1,35	0,00	1,35	1,36	1,36	1,37	0,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec za roky 2012 – 2021 - pokračovanie

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č.II.2.b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A 38	Šarlach – scarlatina	a	4	3	0	0	0	1	1	2	1	0
		r	5,36	4,02	0,00	0,00	0,00	1,35	1,36	2,72	1,37	0,00
A 39	Meningokoková infekcia	a	1	1	2	0	1	1	1	3	1	0
		r	1,34	1,34	2,69	0,00	1,35	1,35	1,36	4,08	1,37	0,00
A 40	Iné bakteriálne črevné infekcie	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 51	Včasný syfilis	a	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0
		r	0,00	1,34	1,34	2,70	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00
A 69	Iné spirotéchové infekcie	a	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0
		r	1,34	1,34	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	a	14	3	0	1	2	1	9	0	0	2
		r	18,75	4,02	0,00	1,35	2,70	1,35	12,23	0,00	0,00	2,74
A 87	Vírusová meningitída	a	29	13	2	3	8	5	1	5	0	2
		r	38,83	17,44	2,69	4,05	10,80	6,77	1,36	6,79	0,00	2,74
B 01	Ovčie kiahne - varicella	a	135	201	81	94	95	233	27	51	46	20
		r	180,77	269,62	108,87	126,85	128,31	315,51	36,69	69,30	62,95	27,37
B 02	Zoster –(Herpes zoster) – plazivec pásový	a	12	12	5	6	7	2	0	8	1	0
		r	16,07	16,10	6,72	8,10	9,45	2,71	0,00	10,87	1,37	0,00
B 15	Akútna hepatitída A	a	2	1	10	3	0	1	2	0	0	0
		r	2,68	1,34	13,44	4,05	0,00	1,35	2,72	0,00	0,00	0,00
B 16	Akútna hepatitída B	a	1	1	0	3	1	3	2	0	1	0
		r	1,34	1,34	0,00	4,05	1,35	4,06	2,72	0,00	1,37	0,00
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	0	0	1	1	3	1	3	4	3	0
		r	0,00	0,00	1,34	1,35	4,05	1,35	4,08	5,44	4,11	0,00
B 18.1	Chronická hepatitída B bez agensu delta	a	0	0	1	5	7	2	6	2	0	0
		r	0,00	0,00	1,34	6,75	9,45	2,71	8,15	2,72	0,00	0,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Lučenec za roky 2012 – 2021 - pokračovanie

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č.II.2.a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	1	10	10	6	7	5	13	5	4	2
		r	1,34	13,41	13,44	8,10	9,45	6,77	17,67	6,79	5,47	2,74
B 27	Infekčná mononukleóza	a	9	2	2	2	0	0	1	0	0	1
		r	12,05	2,68	2,69	2,70	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	1,37
B 58	Toxoplazmóza	a	0	0	1	2	0	0	1	7	2	0
		r	0,00	0,00	1,34	2,70	0,00	0,00	1,36	9,51	2,74	0,00
B 86	Svrab - scabies	a	20	23	20	15	9	57	27	7	0	2
		r	26,78	30,85	26,88	20,24	12,16	77,18	36,69	9,51	0,00	2,74
G 00	Bakteriálny zápal mozg. plien (meningitis) nezatried. Inde	a	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0
		r	2,68	4,02	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída	a	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		r	1,34	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuropatia	a	1	3	1	1	1	2	0	2	2	0
		r	1,34	4,02	1,34	1,35	1,35	2,71	0,00	2,72	2,74	0,00
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2 304	12 160
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3153,10	16641,3
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	41	32	27	40	36	46	46	36	34	19
		r	54,90	42,93	36,29	53,98	48,62	62,29	62,51	48,92	46,53	26,00
Z21	Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV)	a	0	0	2	0	0	1	1	2	0	0
		r	0,00	0,00	2,69	0,00	0,00	1,35	1,36	2,72	0,00	0,00

### **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 2021 bolo hlásených 49 prípadov salmonelóz, dg. A 02.0 *Salmonelová enteritída* - 48 prípadov, čo je 97,96% z celkového počtu ochorení, dg. A 02 *Vylučovanie salmonel* - 1 prípadov, čo je 2,04 % z celkového počtu ochorení. Oproti roku 2020, kedy bolo hlásených 55 prípadov salmonelóz pod dg. A02.0 *Salmonelová enteritída*, došlo k poklesu ochorení o 12,73 %.

##### **Salmonelová enteritída, lokalizované salmonelové infekcie A 02.0**

V roku 2021 bolo hlásených 48 ochorení s chorobnosťou 65,69 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k poklesu ochorení s indexom 2021/2020 – 0,87. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 61,66 s priemerným počtom ochorení 45,4.

Topologicky sa salmonely vyskytli v 12 lokalitách okresu, z toho najviac postihnutých evidujeme z mesta Lučenec - 23 prípadov. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci august - 14 prípadov, v mesiaci jún - 13 prípadov a v mesiaci júl - 11 prípadov.

U ochorení na salmonelovú enteritídu najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 282,39 na 100 000 obyvateľov bola zaznamenaná u 1-4 ročných detí s počtom hlásených prípadov 8, avšak najviac ochorení s počtom 9 prípadov bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 5-9 ročných s chorobnosťou 247,12 na 100 000 obyvateľov. U mužského pohlavia sa vyskytlo 43,75 % ochorení a 56,25 % ochorení u ženského pohlavia.

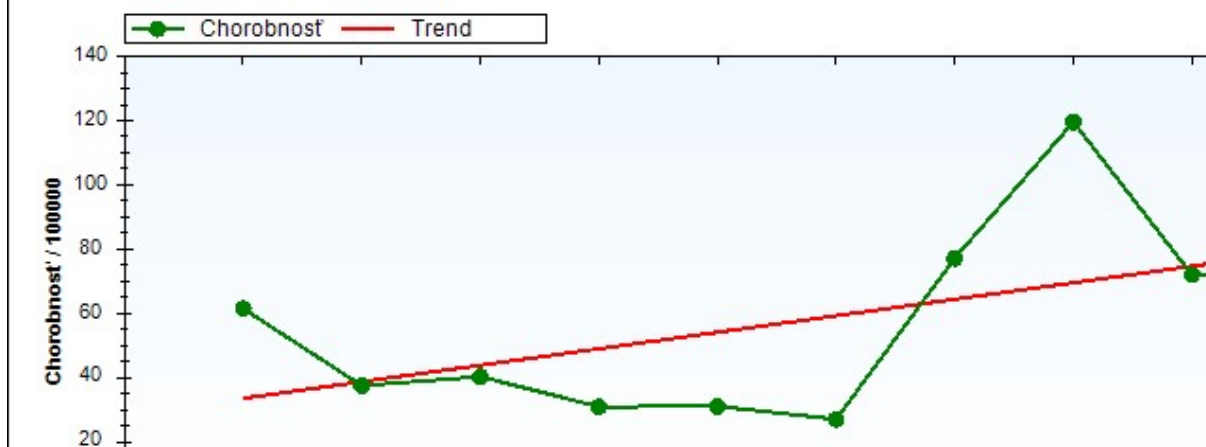
Zo všetkých salmonelových ochorení sa podarilo salmonelu kultivačne diagnostikovať vo všetkých prípadoch.

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

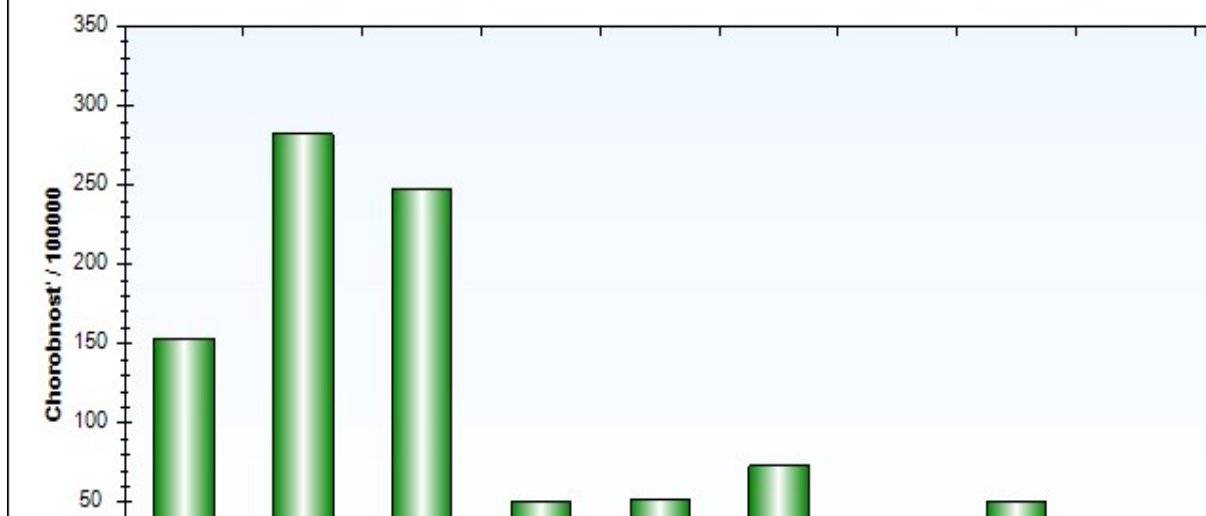
Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov 2021

Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
S. Enteritidis	49	100,00	48	100,00	1	100,00

(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonellosis.  
Trend za 10 rokov.  
Rok 2021. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonellosis.  
Vekovošpecifická chorobnosť.  
Rok 2021, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres L



Výskyt salmonelóz u 0 ročných detí v okrese Lučenec v roku 2021

vek dieťaťa	etiologické agens	suspektný faktor
8 mesačné	S. Enteritidis	neznámy

## Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2021 v okrese Lučenec

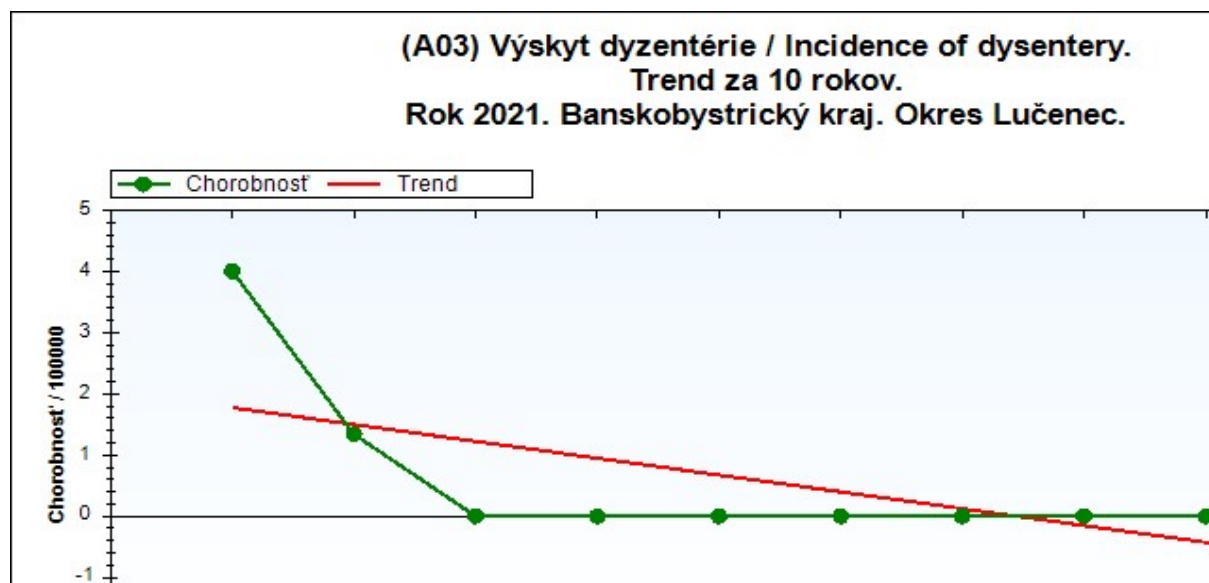
obec	dátum výskytu ochorenia	počet	sérotyp	faktor prenosu	typ výskytu
		och. / vyl.			
Lučenec	8.8 – 8.8.2021	3/0	S. Enteritidis	kontaminované ruky	rodinný
Euboreč	30.6 – 7.7 2021	2/0	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
Lučenec	23.5 – 28.5.2021	2/0	S. Enteritidis	neznámy	rodinný

### Vylučovanie salmonel A 02

V roku 2021 bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 1,37 na 100 000 obyvateľov. V minulom roku boli zaznamenané 2 prípady vylučovania salmonel. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov predstavuje hodnotu 4,62 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.

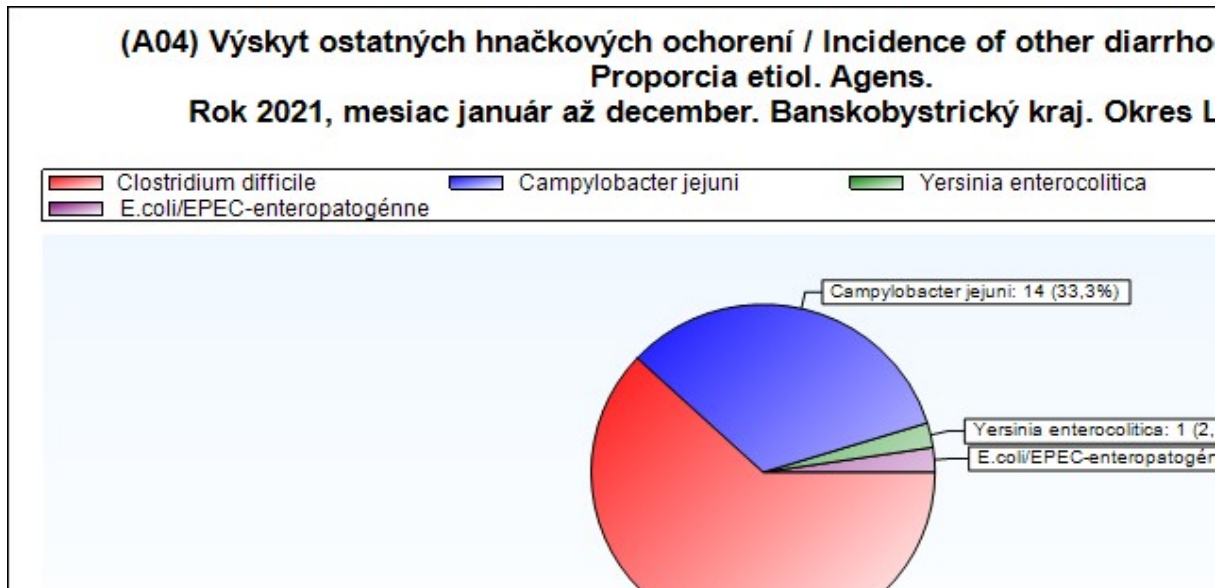
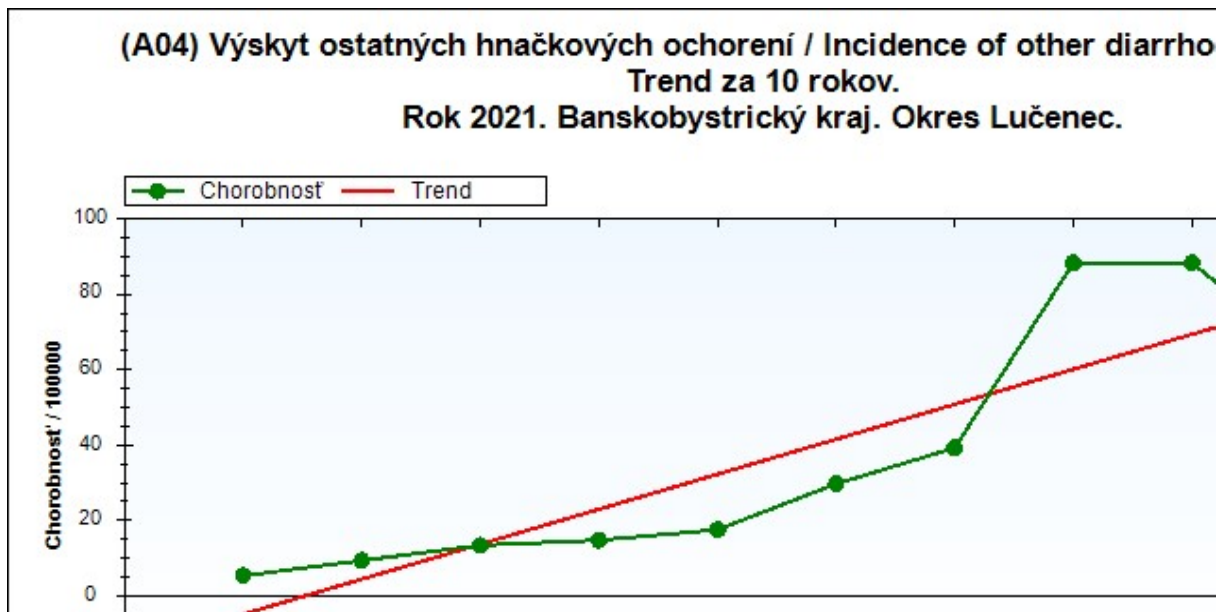


### Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

V tejto skupine hlásime 45 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - 1 prípad, pod číselnou diagnózou A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - 15 prípadov, pod číselnou diagnózou A 04.6 *Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica* - 1 prípad a pod číselnou diagnózou A 04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium Difficile* - 28 prípadov.

## Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli A 04.0

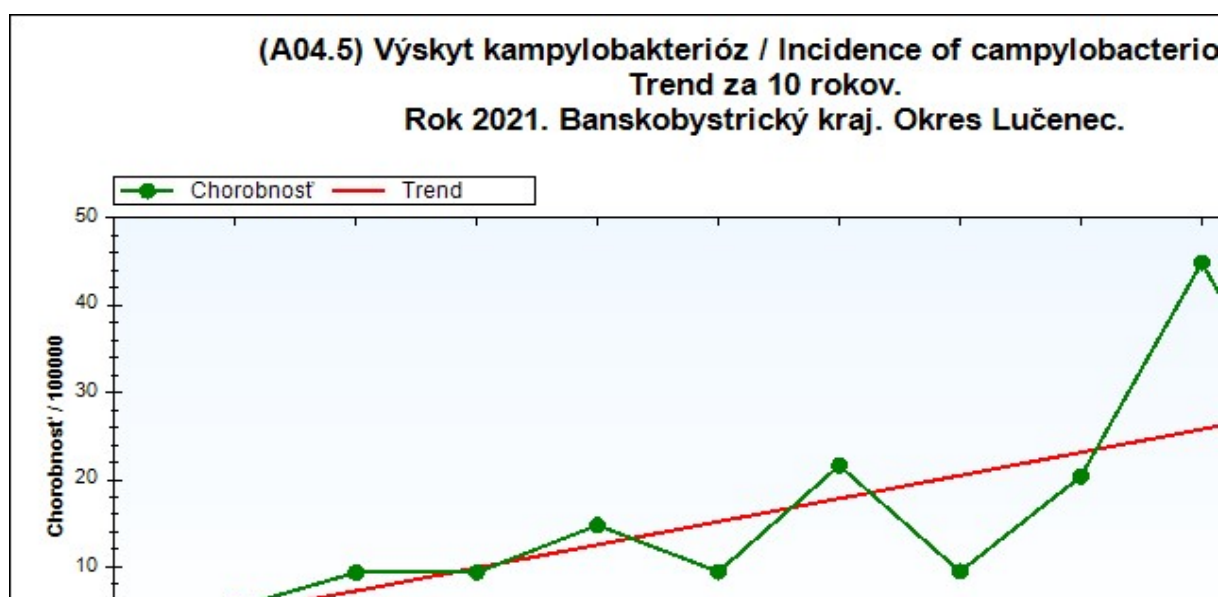
V roku 2021 bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 1,37 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 0,27 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.



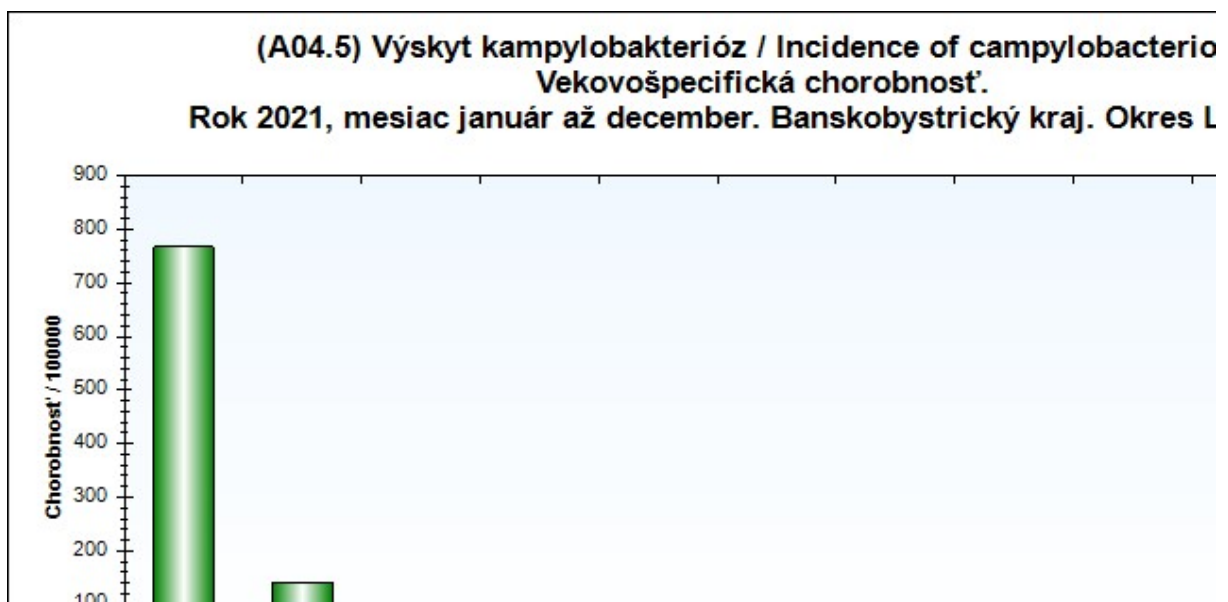
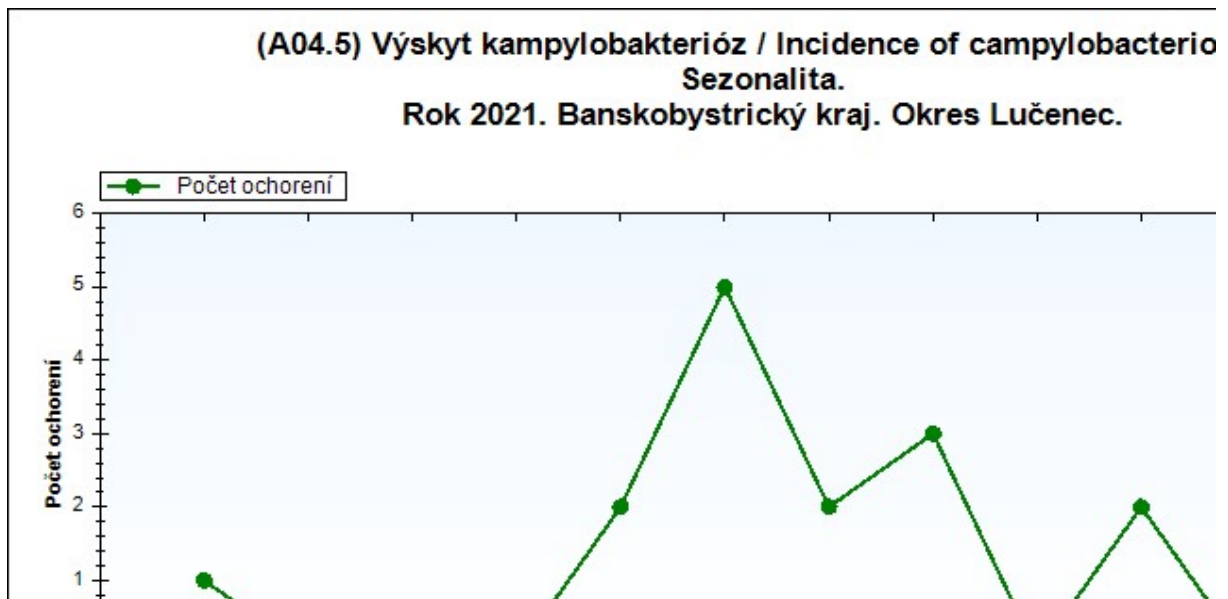
## Kampylobakteriálna enteritída A 04.5

Evidujeme 15 prípadov s chorobnosťou 20,53 na 100 000 obyvateľov. V roku 2020 bolo hlásených 33 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov 21,19 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 15,6. Maximálny počet ochorení - 5 prípadov, bol zaznamenaný vo vekovej skupine 0 ročných detí (chorobnosť 766,87 na 100 000 obyvateľov), 4 prípady boli zaznamenané vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (chorobnosť 141,19 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade boli zaznamenané vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 27,46 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných (chorobnosť 26,01 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25-34 ročných (chorobnosť 10,60 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 35-44 ročných (chorobnosť 8,45 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 ročných (chorobnosť 9,71 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ ročných (chorobnosť 8,00 na 100 000 obyvateľov). Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v mesiaci jún - 5 prípadov. Výskyt bol zaznamenaný 7x u mužov a 8x u žien.

Topologicky sa salmonely vyskytli v 6 lokalitách okresu, z toho najviac postihnutých evidujeme z mesta Lučenec - 8 prípadov. V tomto roku nebola evidovaná žiadna epidémia (r.2020- 1 epidémia).



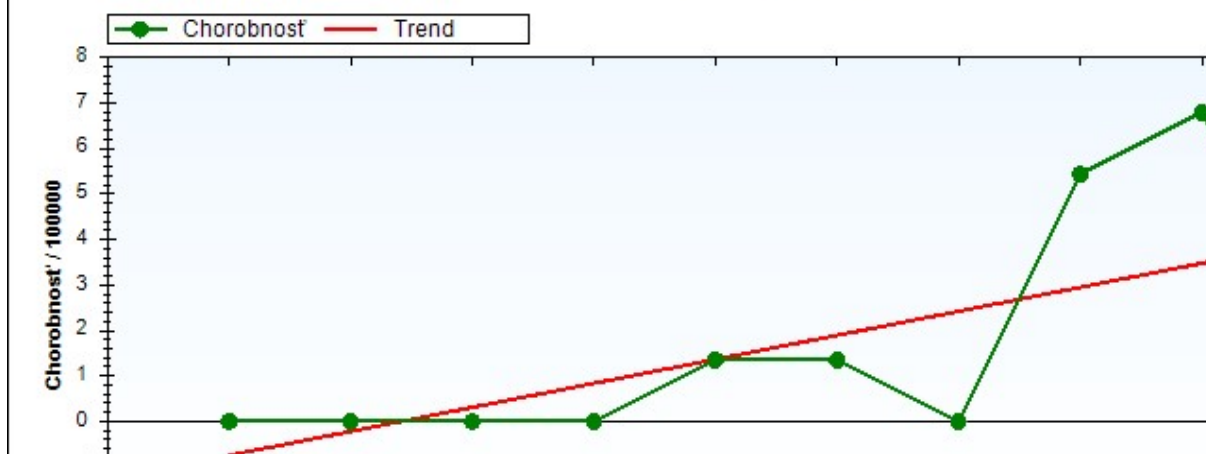




#### **Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* A 04.6**

V roku 2021 sme zaznamenali 1 prípad s chorobnosťou 1,37 na 100 000 obyvateľov. V roku 2020 sme evidovali 5 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 2,99 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 2,2. Ochorenie bolo zaznamenané v mesiaci september, u muža z obce Filákov, vo vekovej skupine 25-34 ročných (chorobnosť 10,60 na 100 000 obyvateľov).

(A04.6) Výskyt yersinióz / Incidence of yersiniosis.  
Trend za 10 rokov.  
Rok 2021. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



#### Enterokolitída zapríčinená *Clostridium Dificile* A 04.7

V roku 2021 hlásime celkom 28 prípadov s chorobnosťou 38,32 na 100 000 obyvateľov. V roku 2020 sme hlásili 28 prípadov. Všetky ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia (dôkaz antigénu, dôkaz toxínu A/B). Výskyt bol zaznamenaný 11x u mužov a 17x u žien. Najviac ochorení bolo evidovaných vo vekovej skupine 65+ ročných – 22 prípadov s chorobnosťou 175,99 na 100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu bolo 12 ochorení hlásených ako nozokomiálne nákazy (vid' 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 2021 nebolo evidované žiadne ochorenie.

#### Iné protozoárne črevné choroby A 07

V tejto skupine v roku 2021 neboli hlásené žiadne prípady ochorenia.

#### Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08

V tejto skupine v roku 2021 bolo hlásených 43 prípadov s chorobnosťou 58,85 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 69,00 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 50,8. Oproti minulému roku dochádza k vzostupu ochorení s indexom 2021/2020 – 2,26.

Pod diagnózou A 08.0 *Rotavírusová enteritída* bolo hlásených 40 prípadov, čo je 93,02 % z celkového počtu ochorení a pod diagnózou A 08.2 *Adenovírusová enteritída* - 3 prípady, čo je 6,98 % z celkového počtu ochorení.

## Rotavírusová enteritída A 08.0

V tomto roku bolo hlásených 40 prípadov s chorobnosťou 54,74 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 1-4 ročných - 15 prípadov (chorobnosť 529,47 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 0 ročných - 12 prípadov (chorobnosť 1840,49 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5-9 ročných - 7 prípadov (chorobnosť 192,20 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 10-14 ročných - 3 prípady (chorobnosť 76,06 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade bolo evidovaných vo vekovej skupine 15-19 ročných (chorobnosť 26,01 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 20-24 ročných (chorobnosť 24,41 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 45-54 ročných (chorobnosť 9,71 na 100 000 obyvateľov). Najviac ochorení bolo evidovaných v mesiaci august – 8 prípadov. Výskyt bol zaznamenaný 22x u mužov a 18x u žien. Všetky prípady sa vyskytli u neočkovaných pacientov.

## Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1

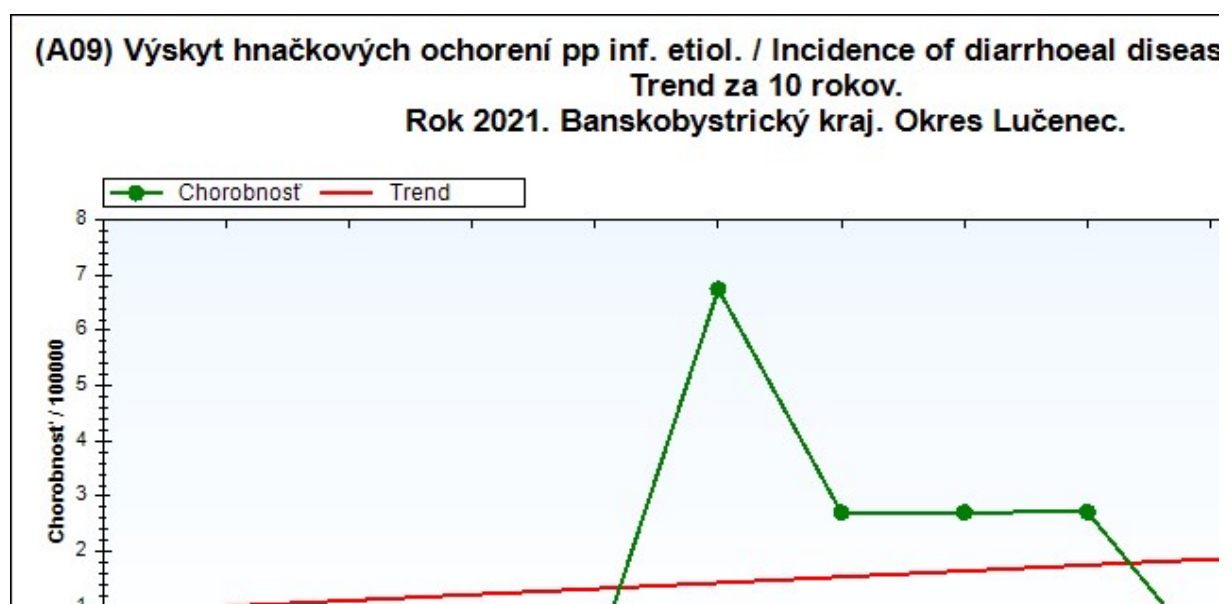
V roku 2021 nebol zaznamenaný žiadny prípad. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov 4,35 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 3,2.

## Adenovírusová enteritída A 08.2

V roku 2021 boli hlásené 3 prípady s chorobnosťou 4,11 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 0 ročných - 1 prípad s chorobnosťou 153,37 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 1-4 ročných – 2 prípady s chorobnosťou 70,60 na 100 000 obyvateľov. Výskyt bol zaznamenaný 2x u mužov a 1x u žien.

## Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

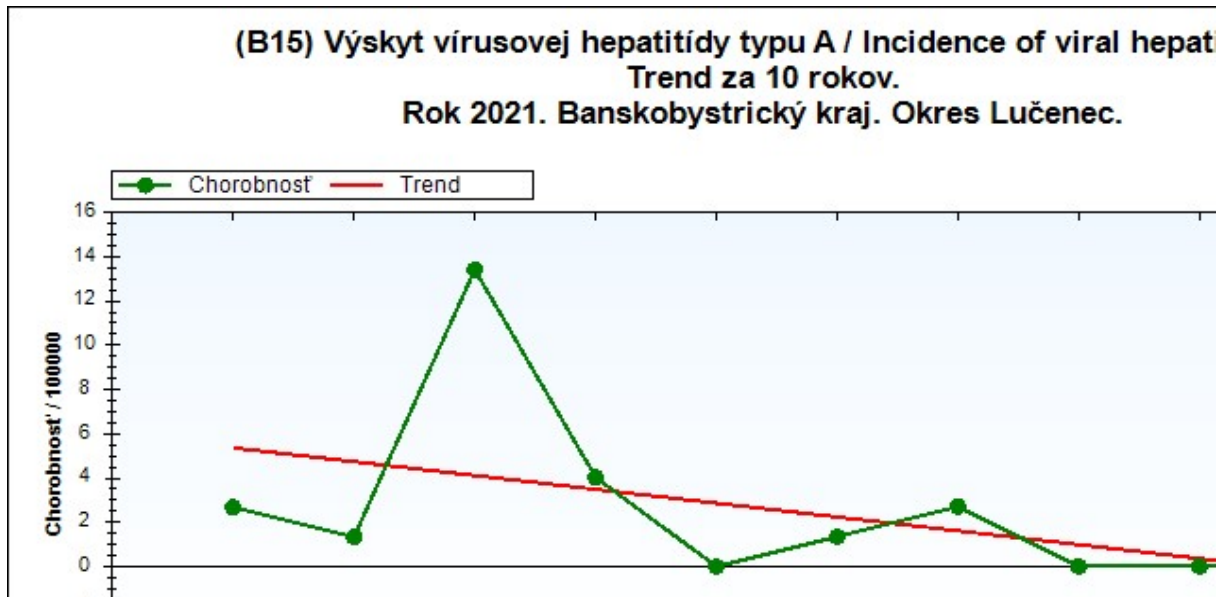
V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy boli evidované 2 prípady v roku 2019. Priemerná 5 ročná chorobnosť 2,99 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2016 - 2020 je 2,2.



### III.2 Skupina vírusových hepatítid

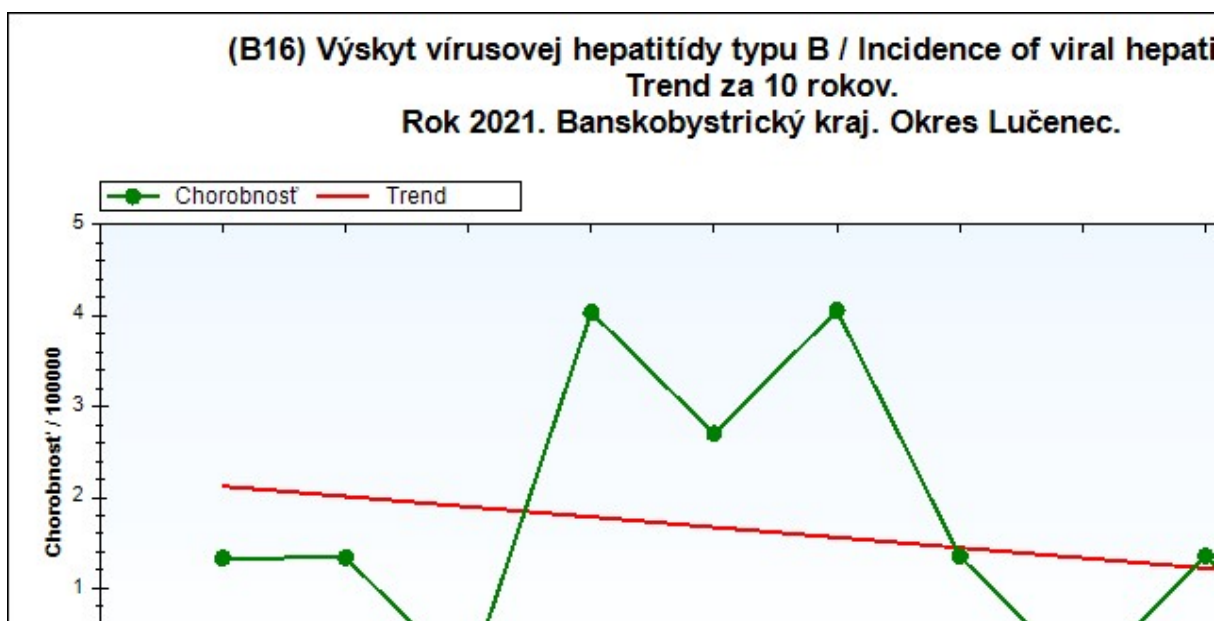
#### Akútna hepatitída A B 15

V roku 2021 sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy boli evidované 2 prípady v roku 2018. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 0,81 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,6.



#### Akútna hepatitída B B 16

V roku 2021 sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy bol evidovaný 1 prípad v roku 2020. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,90 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,4.



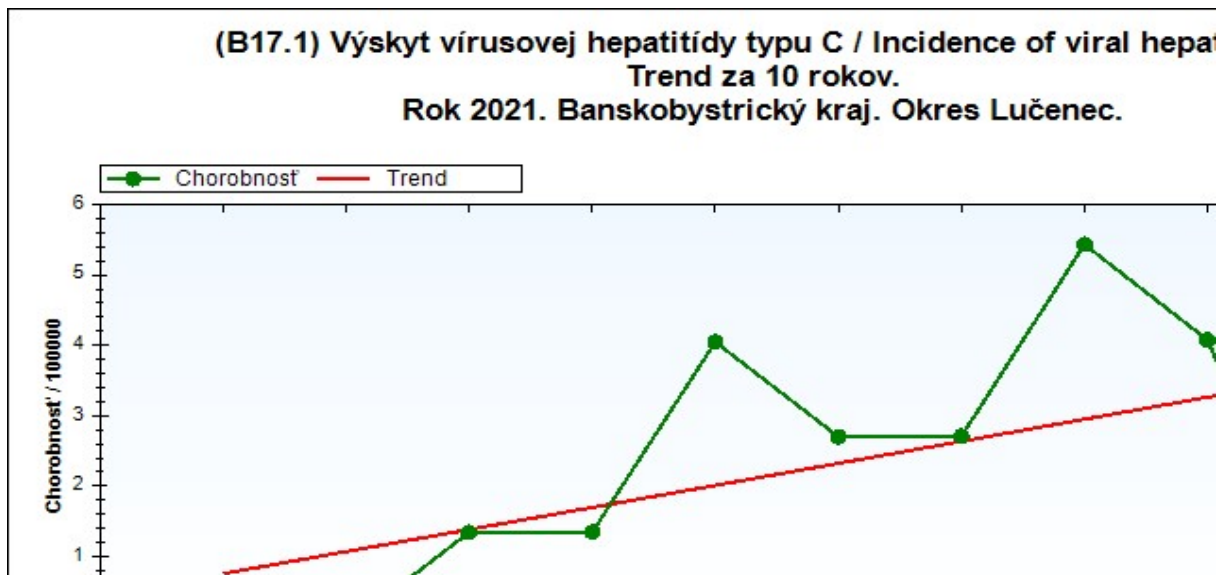
## Nosič vírusovej hepatitídy **Z 22.5**

V roku 2021 nebol hlásený žiadny prípad. 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 ochorenie nezaznamenali. V roku 2020 sme hlásili 3 prípady. Priemerný počet ochorení za roky 2016-2020 je 2,8 s priemernou chorobnosťou 3,80 na 100 000 obyvateľov.



### Akútna hepatitída E **B 17.2**

V roku 2021 výskyt nebol hlásený.

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

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy boli evidované 2 prípady v roku 2019. Priemerný počet ochorení za roky 2016 - 2020 je 3,4 s priemernou chorobnosťou 4,62 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 9,24 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 6,8. Index 2021/2020 je 0,50.

Ochorenia boli zistené u 1 muža vo vekovej skupine 25-34 ročných (chorobnosť 21,08 na 100 000 obyvateľov) a 1 ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných (chorobnosť 17,15 na

100 000 obyvateľov), zistené v rámci skreeningových vyšetrení, hlásené na základe pozitívnych laboratórnych výsledkov HCV RNA PCR. V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov boli zistené i.v. drogy v oboch prípadoch.

### Nešpecifikovaná chronická vírusová hepatitída **B 18.9**

V tomto roku sme zaznamenali 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 15-19 ročných, zistené v rámci skreeningových vyšetrení, hlásené na základe pozitívnych laboratórnych výsledkov anti HCV IgG.

### Nešpecifikovaná vírusová hepatitída **B 19**

V roku 2021 a 2020 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 31.8.2021

Pacienti	Počet pacientov podliehajúcich očkovaníu	z toho počet			
		očkovaných aspoň jednou dávkou		neočkovaných	
		abs.	%	abs.	%
zaradení do DP	4	4	100,00	0	0,00
v príprave do DP	10	10	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 31.8.2021

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		
				dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podliehajúcich	abs.
2021 (do 31.8.)	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
2020	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 31.8.2021.

Ročník narodenia 2019

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.	%		
665	646	97,1	530	79,7	116	17,4	8	1,2

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde k 31.8.2021

Ročník narodenia 2014 (preočkovanie v 6. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
702	663	94,4	15	2,1

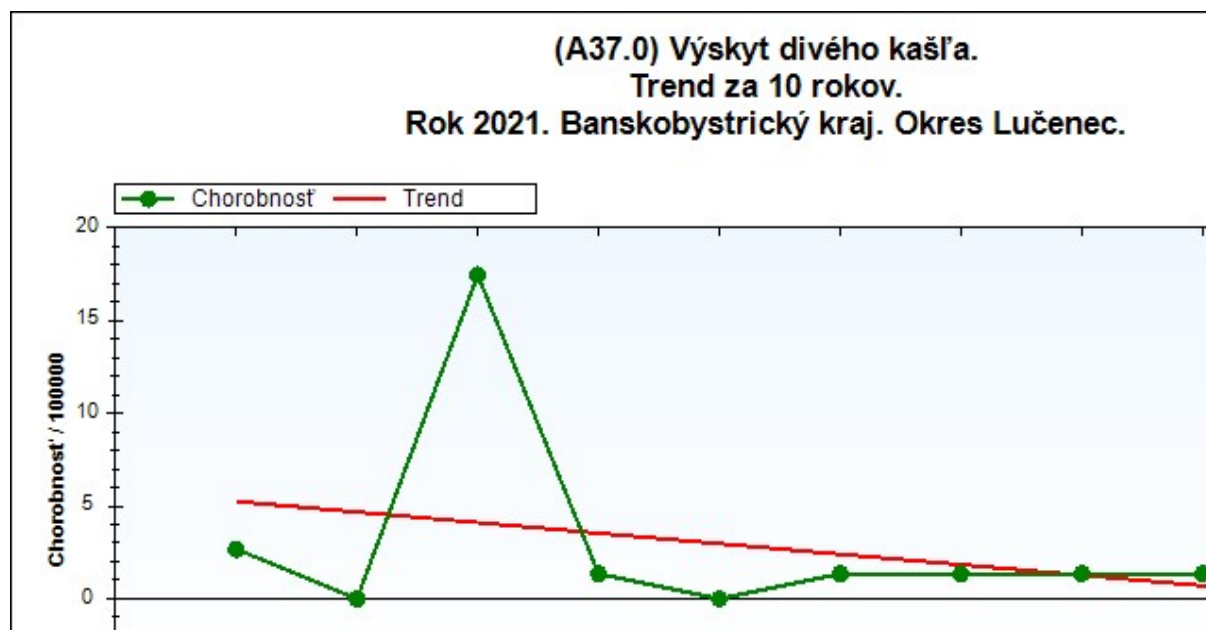
Ročník narodenia 2007 (preočkovanie v 13. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTAP-IPV		odmietnutých očkování	
	abs.	%	abs.	%
634	619	97,6	3	0,5

### Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* A 37.0

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2020 bolo hlásené 1 ochorenie. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov 1,09 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,8.

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 31.8.2021 prezentuje nasledujúca tabuľka.



## Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2021

### Ročníky narodenia 2019, 2018

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.	%		
2019	665	622	93,5	345	51,9	277	41,7	12	1,8
2018	664	642	96,7	348	52,4	294	44,3	7	1,1

## Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2021

### Ročníky narodenia 2009,2008 ( 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.	%		
2009	748	714	95,5	478	63,9	236	31,6	10	1,3
2008	682	656	96,2	318	46,6	338	49,6	12	1,8

### **Ružienka - rubeola B 06**

Ochorenie v roku 2021 a 2020 nebolo hlásené. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s očkovaním podobne ako u morbíl. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2021 prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

### **Mumps - parotitis epidemica B 26**

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené. Tento priaznivý vývoj súvisí s imunizáciou. Výsledky očkovania prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

### **Zápal pľúc vyvolaný streptococcus pneumoniae J 13**

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy evidujeme ochorenie v roku 2019.

### III.4 Skupina respiračných nákaz

#### **Tuberkulóza                      A15 - A 19**

V tejto skupine sme v roku 2021 zaznamenali 1 prípad pod číselnou diagnózou *A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho*. Ochorenie bolo hlásené u 40 ročného muža z obce Tuhár na základe klinických príznakov a laboratórneho vyšetrenia spúta s pozitívnym výsledkom na *Mycobacterium tuberculosis*.

#### **Streptokokové infekcie        A 38, A 40**

#### **Šarlach - scarlatina            A 38**

V roku 2021 ochorenie neevidujeme, v roku 2020 bol zaznamenaný 1 prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,36 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2016 - 2020 je 1.

#### **Ruža - erysipelas                A 46**

V roku 2021 sa ochorenie nevyskytlo.

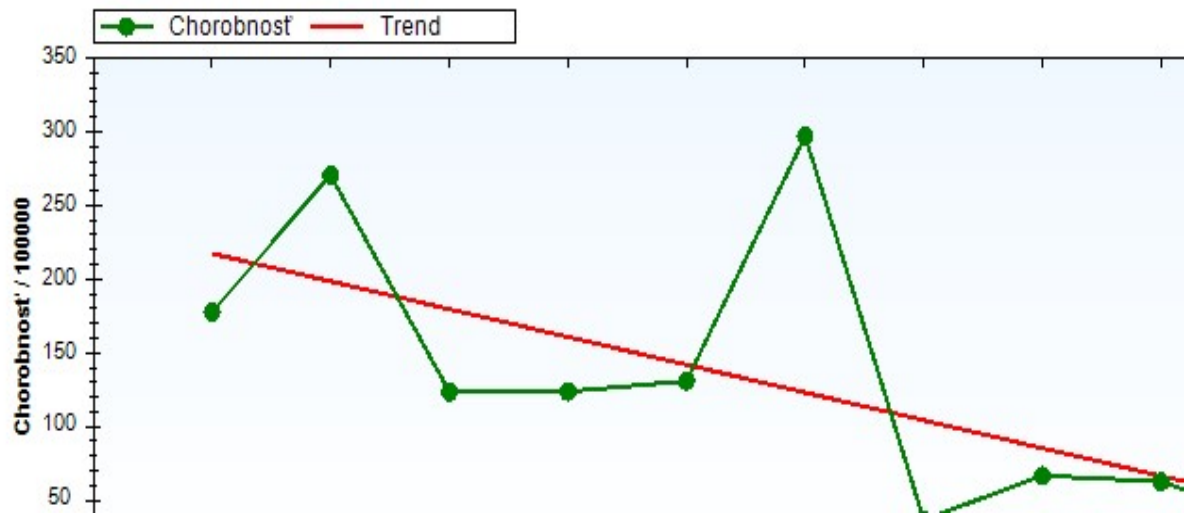
#### **Legionárska choroba            A 48.1**

V roku 2021 evidujeme 1 ochorenie u 50 ročnej ženy z mesta Lučenec, hlásené na základe klinických príznakov a laboratórneho vyšetrenia s pozitívnym výsledkom na *Legionella pneumophila*. Dopad ochorenia: úmrtie.

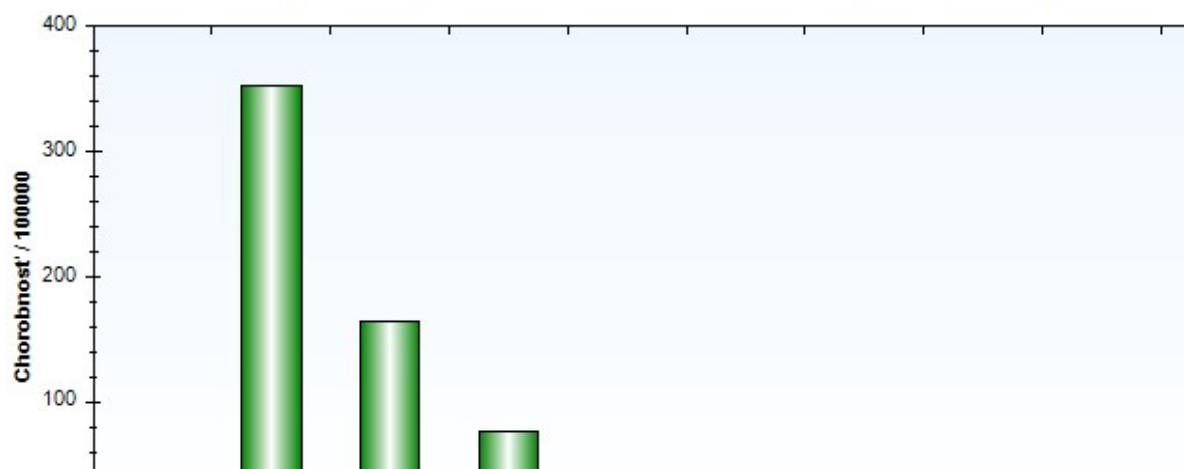
#### **Ovčie kiahne - varicella        B 01**

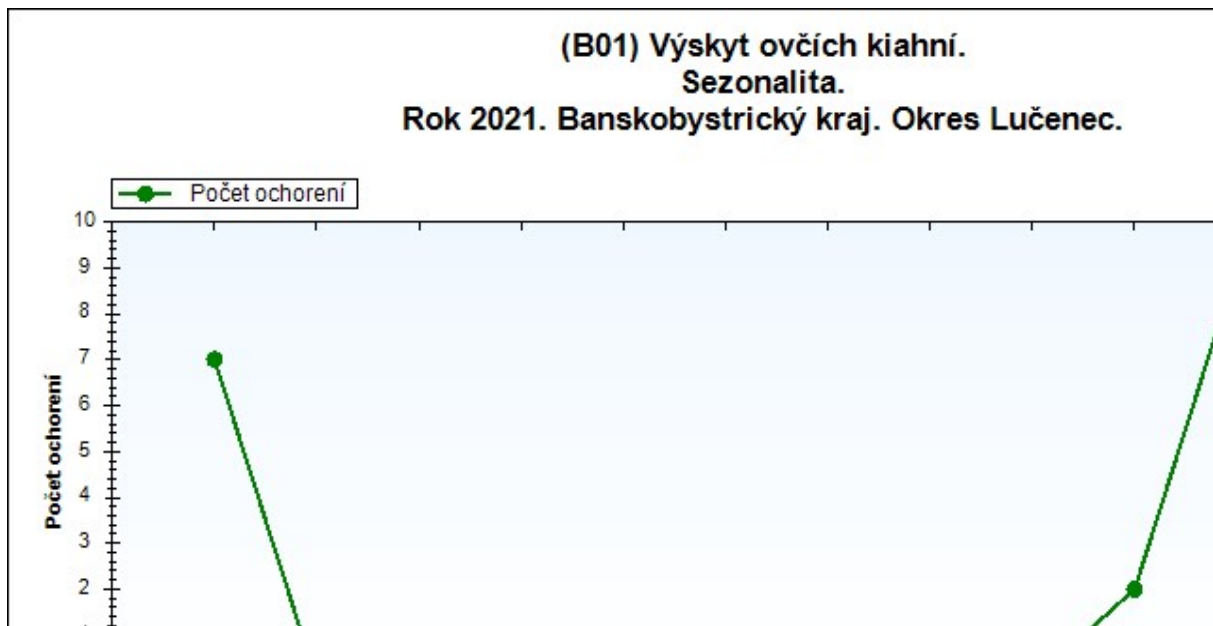
V tomto roku sme hlásili 20 ochorení s chorobnosťou 27,37 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2020, kedy bolo hlásených 46 prípadov, sme zaznamenali pokles ochorení s indexom 0,43. Priemer ochorení za posledných 5 rokov je 90,4, s priemernou chorobnosťou 122,78 na 100 000 obyvateľov. Index 2021/P je 0,22. Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v mesiacoch november – 9 prípadov, január – 7 prípadov a december – 6 prípadov. Najviac postihnuté boli deti z vekových skupín 1-4 ročných (10 ochorení s chorobnosťou 352,98 na 100 000 obyvateľov) a 5-9 ročných (6 ochorení s chorobnosťou 164,74 na 100 000 obyvateľov). Topologicky sme najviac ochorení zaznamenali v obci Ružiná - 8 prípadov. Ochorenia sa vyskytli 12x u mužov, 8x 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 2021. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



(B01) Výskyt ovčích kiahní.  
Vekovošpecifická chorobnosť.  
Rok 2021, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres L





### **Herpes záster - plazivec pásový B 02**

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2020 evidujeme 1 prípad. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 3,6 s priemernou chorobnosťou 4,89 na 100 000 obyvateľov.

### **Infekčná mononukleóza B 27**

V tomto roku evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 1,37 na 100 000 obyvateľov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,2 s priemernou chorobnosťou 0,27 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou: *B 27.9 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza.*

### **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 2021 bolo celkovo nahlásených 8 798 ochorení s chorobnosťou 15 021,0 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti roku 2020 dochádza k poklesu ochorení o viac ako 23 %. Z celkového počtu ARO bolo hlásených 819 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 1 398,3 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenávame pokles chrípke podobných ochorení o viac ako 28 %. Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 33 060,3 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na ARO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 1 207.

Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 2 355,6 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na CHPO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 86. Komplikovaný priebeh ochorení bol u 47 chorých, čo je 0,53% z celkového počtu chorých.

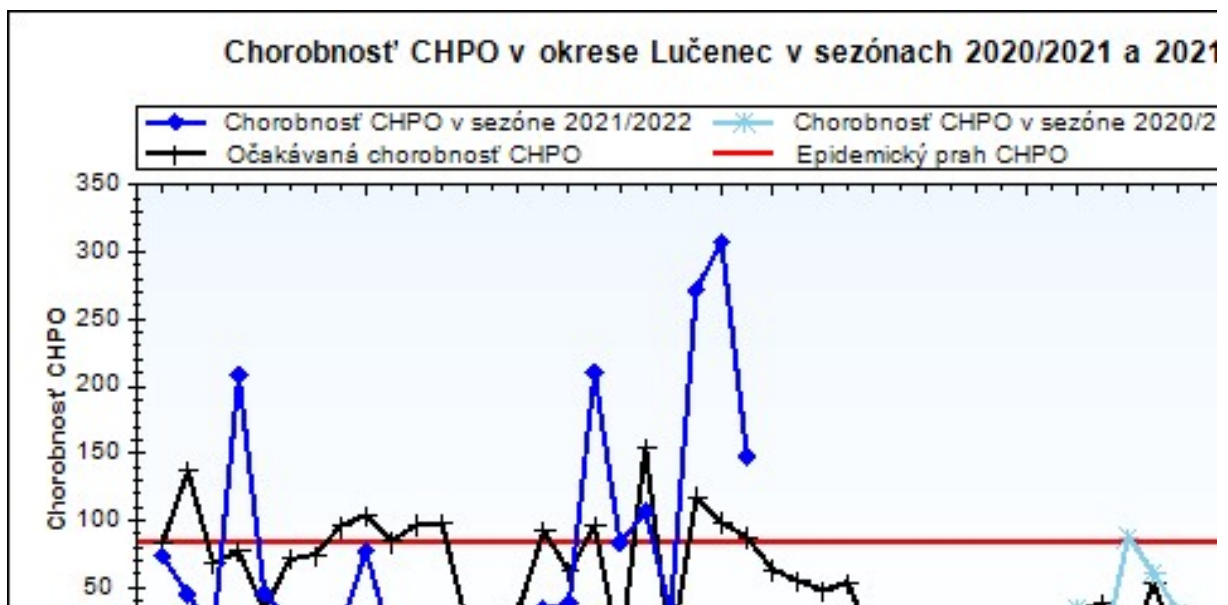
Najvyšší podiel komplikácií mali otitídy s počtom 37, čo je 78,72 % z celkového počtu komplikácií. Najviac otitíd sme zaznamenali vo vekovej skupine 6-14 ročných - 13 (35,14 %) a vo vekovej skupine 15-19 ročných – 11 (29,73 %) z celkového počtu otitíd.

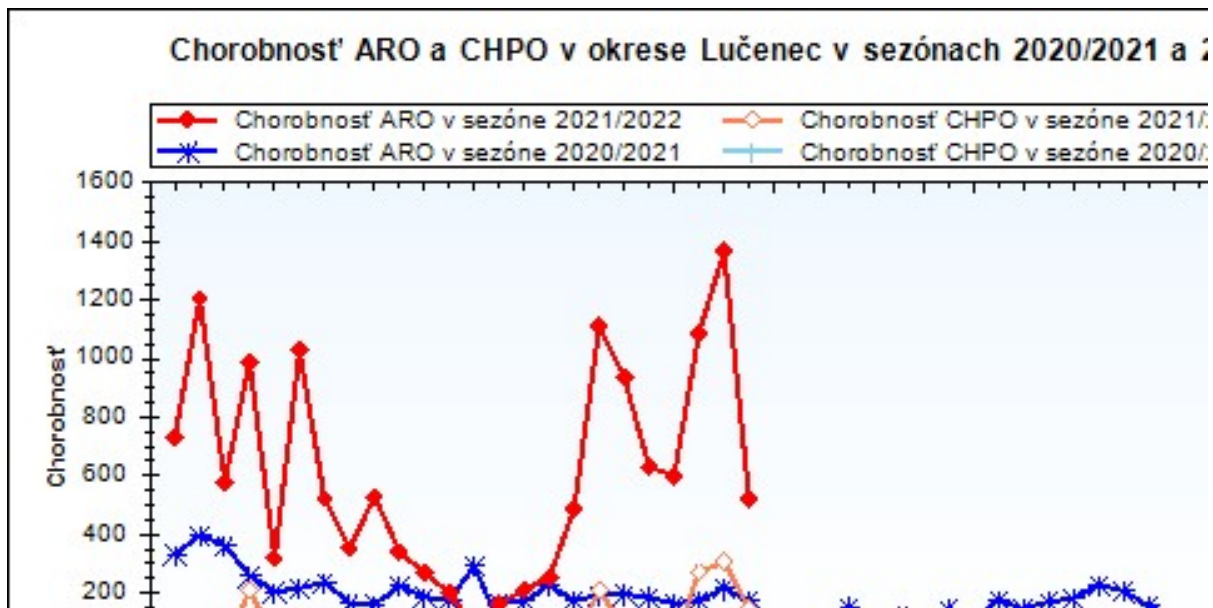
Najnižší počet ochorení 879, s chorobnosťou 26 384,9 bol vo vekovej skupine 15-19 ročných.

V roku 2021 chorobnosť dosiahla maximálnu hodnotu 1 205,3 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov v 41. kalendárnom týždni, s počtom hlásených ochorení 884. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 3 208,9 v 41. kalendárnom týždni bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných detí, s počtom hlásených ochorení 135.

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

Vykonal sa očkovanie obyvateľov v Domovoch dôchodcov v okrese Lučenec v počte 250 osôb, čo je – 75,8 %.





### Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky J 10

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2020 evidujeme 2 prípady.

### Covid- 19

Jedná sa o novoizistenú respiračnú nákazu SARS- COV2. V roku 2021 sme zaznamenali celkovo 12 160 ochorení s chorobnosťou 16 641,35 na 100 000 obyvateľov. Oproti roku 2020 dochádza k nárastu ochorení o 427,77 %. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 460,8 s priemernou chorobnosťou 625,85 na 100 000 obyvateľov. Index 2021/2020 je 5,28. Index 2021/P je 26,39. Z celkového počtu ochorení bolo hlásených 7 281 prípadov pod číselnou diagnózou *U 07.1 Covid- 19 potvrdený PCR testom* a 4 879 prípadov pod číselnou diagnózou *U 07.11 Covid- 19 potvrdený antigénovým testom*.

### Covid- 19 potvrdený PCR testom U 07.1

V roku 2021 bolo celkovo nahlásených 7 281. Oproti roku 2020 dochádza k vzostupu ochorení o 324,30 %. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 35-44 ročných – 1 403 prípadov (chorobnosť 11 849,66 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 ročných – 1 204 prípadov (chorobnosť 11 692,73 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55-64 ročných – 968 prípadov (chorobnosť 9 696,48 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25-34 ročných – 944 prípadov (chorobnosť 10 002,12 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 65+ ročných – 861 prípadov (chorobnosť 6 887,45 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10-14 ročných – 586 prípadov (chorobnosť 14 858,01 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných - 485 prípadov (chorobnosť 12 613,78 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5-9 ročných – 380 prípadov (chorobnosť 10 433,83 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 20-24 ročných – 374 prípadov (chorobnosť 9 130,86 na 100 000 obyvateľov) a najmenej bolo vo vekovej skupine 1-4 ročných detí – 65 prípadov (chorobnosť 2 294,39 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 0 ročných detí – 10 prípadov (chorobnosť 1 533,74 na 100 000 obyvateľov). Najviac ochorení bolo evidovaných v mesiaci november – 2 802 prípadov, december – 1 208

prípadoch a október – 972 prípadov. Výskyt bol zaznamenaný 3 339x u mužov a 3 942x u žien. Topologicky sa ochorenia vyskytli v 57 lokalitách okresu, z toho najviac ochorení 3 067 bolo v meste Lučenec.

Vo Všeobecnej nemocnici s Poliklinikou v Lučenci bolo celkovo hospitalizovaných 1008 pacientov - 842x na Covid oddelení, 66x na OAIM a 100x na JIS Covid oddelení. Z hľadiska dopadu ochorenia evidujeme 7 115x vyzdravenie a 166x úmrtie. Úmrtie bolo zaznamenané 83x u mužov a 83x u žien. Topologicky sa úmrtia vyskytli v 36 lokalitách okresu, najvyšší počet úmrtí bol zaznamenaný v meste Lučenec – 82x a v meste Filákov – 17x.

Z celkového počtu ochorení evidujeme importované nákazy u 0,10 % chorých. Krajiny importovanej nákazy: Česko, Monako, Nemecko, Rusko, Maldivy, Rakúsko, Turecko. Profesionálne nákazy neboli v tomto roku evidované.

### **Covid- 19 potvrdený antigénovým testom U 07.11**

V roku 2021 sme zaznamenali 4 879 ochorení. Oproti roku 2020 dochádza k vzostupu ochorení o 732,59 %. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 35-44 ročných – 1 048 prípadov (chorobnosť 8 851,35 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 ročných – 869 prípadov (chorobnosť 8 439,35 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25-34 ročných – 764 prípadov (chorobnosť 8 094,94 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55-64 ročných – 652 prípadov (chorobnosť 6 531,10 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 65+ ročných – 446 prípadov (chorobnosť 3 567,71 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 20-24 ročných – 365 prípadov (chorobnosť 8 911,13 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných - 319 prípadov (chorobnosť 8 296,49 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10-14 ročných – 248 prípadov (chorobnosť 6 288,03 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5-9 ročných – 140 prípadov (chorobnosť 3 844,04 na 100 000 obyvateľov) a najmenej bolo vo vekovej skupine 1-4 ročných detí – 25 prípadov (chorobnosť 882,46 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 0 ročných detí – 1 prípad (chorobnosť 153,37 na 100 000 obyvateľov). Najviac ochorení bolo evidovaných v mesiaci marec – 1 213 prípadov, február – 908 prípadov a november – 886 prípadov. Výskyt bol zaznamenaný 2 483x u mužov a 2396x u žien. Topologicky sa ochorenia vyskytli v 57 lokalitách okresu, z toho najviac ochorení 1 843 bolo v meste Lučenec. Z hľadiska dopadu ochorenia evidujeme 4 855x vyzdravenie a 24x úmrtie. Úmrtie bolo zaznamenané 12x u mužov a 12x u žien. Topologicky sa úmrtia vyskytli v 12 lokalitách okresu, najvyšší počet úmrtí bol zaznamenaný v meste Lučenec – 7x a v meste Filákov – 6x.

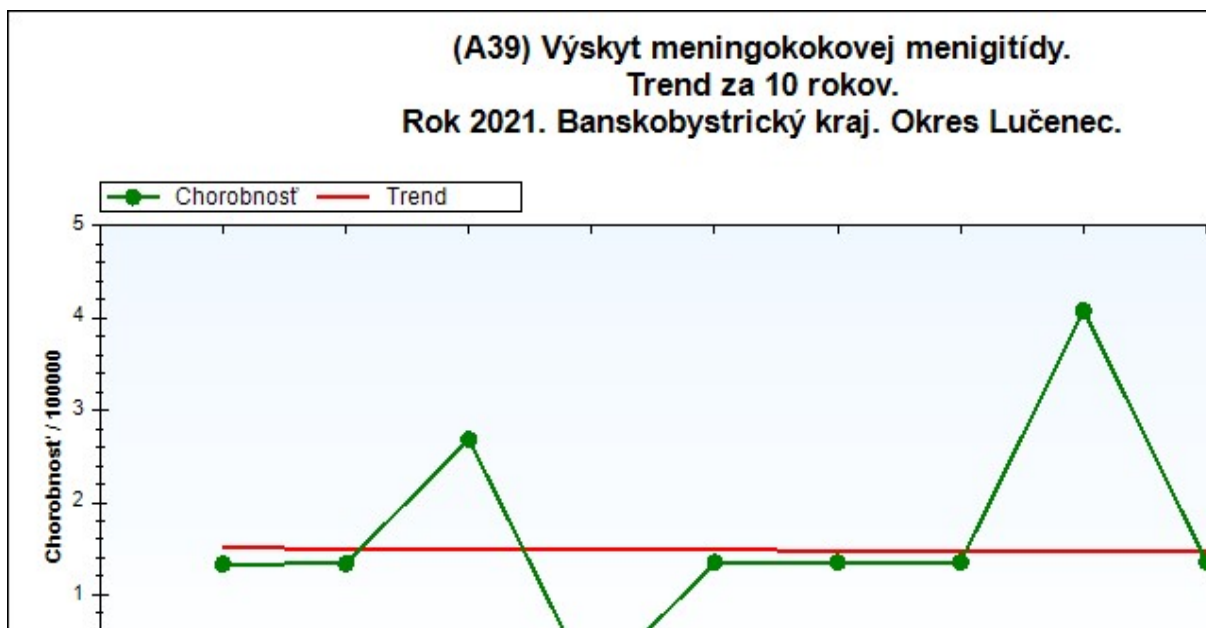
Z celkového počtu ochorení evidujeme importované nákazy v 1 prípade. Krajina importovanej nákazy: Česko. Profesionálne nákazy neboli v tomto roku evidované.

## **III.5 Neuroinfekcie**

### **Meningokoková infekcia A 39**

V tomto roku sme neevidovali žiadny prípad, v roku 2020 bol zaznamenaný 1 prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,90 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,4.





### Vírusová meningitída      A 87

V tomto roku hlásime 2 ochorenia s chorobnosťou 2,74 na 100 000 obyvateľov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 3,8 s priemernou chorobnosťou 5,16 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli evidované pod číselnou diagnózou: *A 87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída*.

V jednom prípade bolo ochorenie zaznamenané u 32 ročnej ženy z obce Lovinobaňa, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho likvorologického vyšetrenia.

V druhom prípade bolo ochorenie zaznamenané u 86 ročnej ženy z Lučenca, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho likvorologického vyšetrenia.

Hospitalizácia na infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci bola potrebná v oboch prípadoch.

### 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 neevidovali žiadny prípad, v roku 2020 boli hlásené 2 prípady. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,90 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,4.

## III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

### Leptospiróza      A 27



V tomto roku evidujeme 1 prípad s chorobnosťou 1,37 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo zaznamenané u 59 ročného muža z obce Nitra nad Ipľom, hlásené na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia s pozitívnym výsledkom na *Leptospira pomona*. Ochorenie bolo evidované pod číselnou diagnózou: A 27.8 *Iné formy leptospirózy*.

### Listerióza A 32

V roku 2021 a v roku 2020 sme ochorenie nezaznamenali.

### Lymeská choroba A 69.2, G 63.0, M 01.2

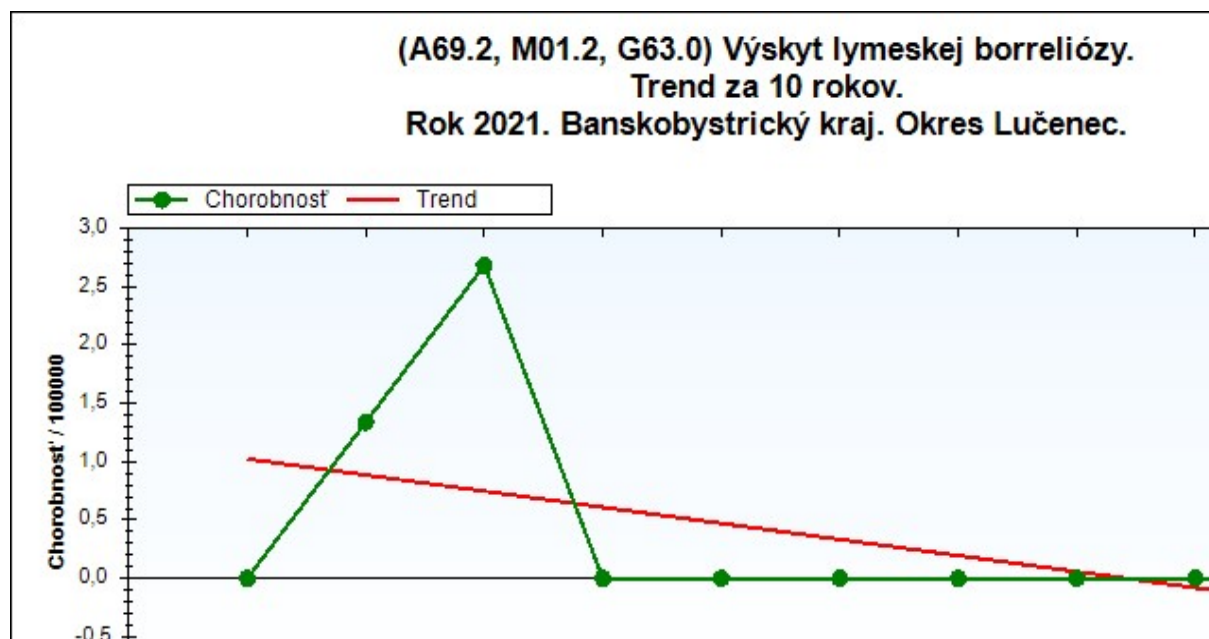
V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali.

### 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.

### Creutzfeldtova - Jakobova choroba A 81.0

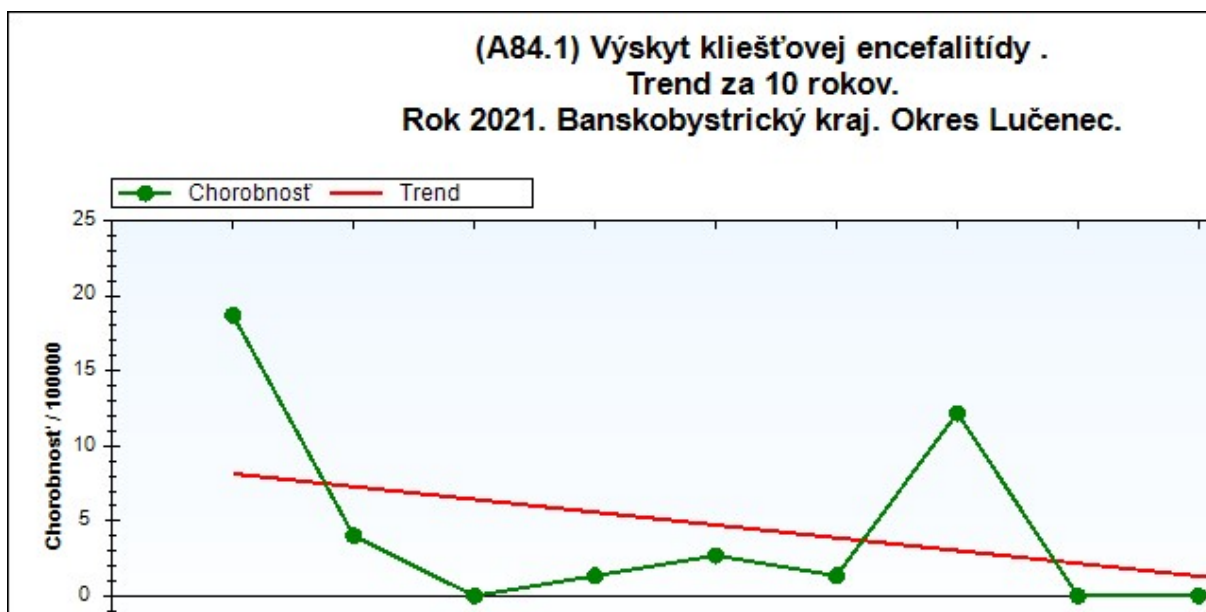
V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané.

## Stredo európska kliešťová encefalitída A 84

V tomto roku evidujeme 2 ochorenia s chorobnosťou 2,74 na 100 000 obyvateľov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 2,4 s priemernou chorobnosťou 3,26 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: A 84.1 *Stredo európska kliešťová encefalitída*.

V jednom prípade bolo ochorenie zaznamenané u 44 ročného muža z obce Kotmanová, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia – pozitívnych IgM protilátok. V epidemiologickej anamnéze zistené prisatie kliešťa.

V druhom prípade bolo ochorenie zaznamenané u 40 ročného muža z obce Mýtina, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia – pozitívnych IgM protilátok. V epidemiologickej anamnéze zistené prisatie kliešťa.



## Toxoplazmóza B 58

V tomto roku sme neevidovali žiadny prípad, v roku 2020 boli hlásené 2 prípady. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 2,72 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 2.

**(B58) Výskyt toxoplazmózy.  
Trend za 10 rokov.  
Rok 2021. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.**



**Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3**

V priebehu roka sme zaznamenali 19 prípadov poranení alebo kontaktov so zvieratami. Chorobnosť na 100 000 obyvateľov predstavuje 26,00. Index 2021/2020 je 0,56. Hodnota priemernej chorobnosti za posledných 5 rokov predstavuje 53,78 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 39,6. V 26,32 % sa jednalo o deti do 19 rokov a v 73,68 % išlo o dospelých. Ochorenia sa vyskytli 6x u mužov a 13x u žien. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 25-34 ročných - 3 prípady s chorobnosťou 31,79 na 100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 35-44 ročných - 3 prípady s chorobnosťou 25,34 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 65+ ročných - 3 prípady s chorobnosťou 24,00 na 100 000 obyvateľov. Po dva prípady sa vyskytli vo vekovej skupine 5-9 ročných s chorobnosťou 54,91 na 100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 10-14 ročných s chorobnosťou 50,71 na 100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 20-24 ročných s chorobnosťou 48,83 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 55-64 ročných s chorobnosťou 20,03 na 100 000 obyvateľov. Po 1 prípade sa vyskytli vo vekovej skupine 15-19 ročných s chorobnosťou 26,01 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 45-54 ročných s chorobnosťou 9,71 na 100 000 obyvateľov.

**Špecifikácia poranení:**

**Poranenie spôsobili:**

- pes 18x
- mačka 1x

**Druh poranenia:**

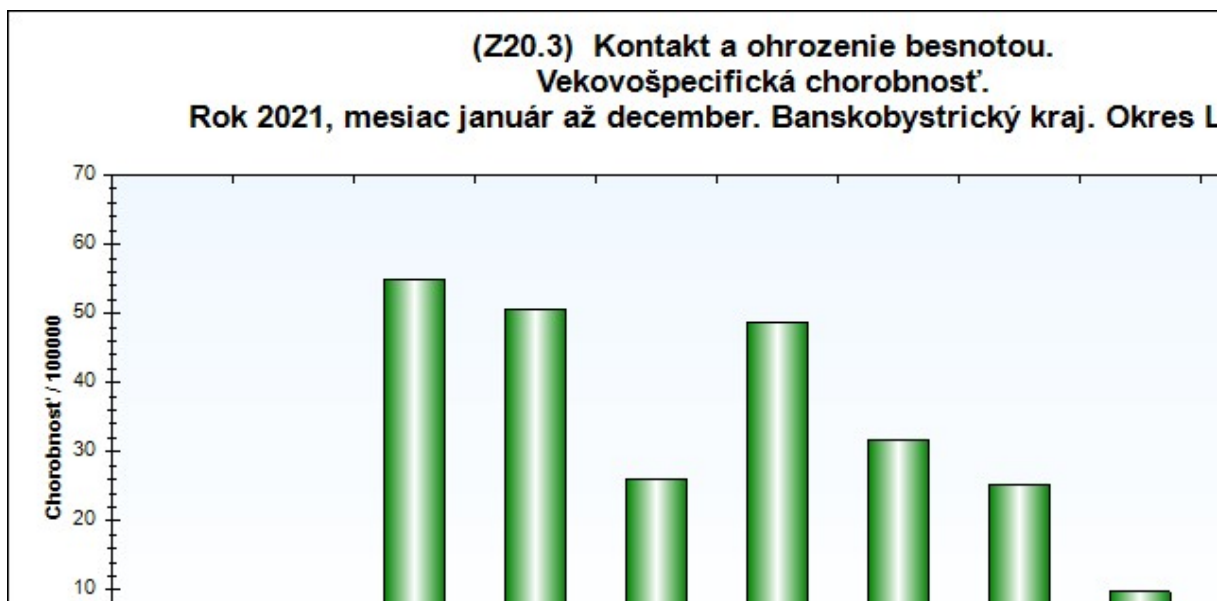
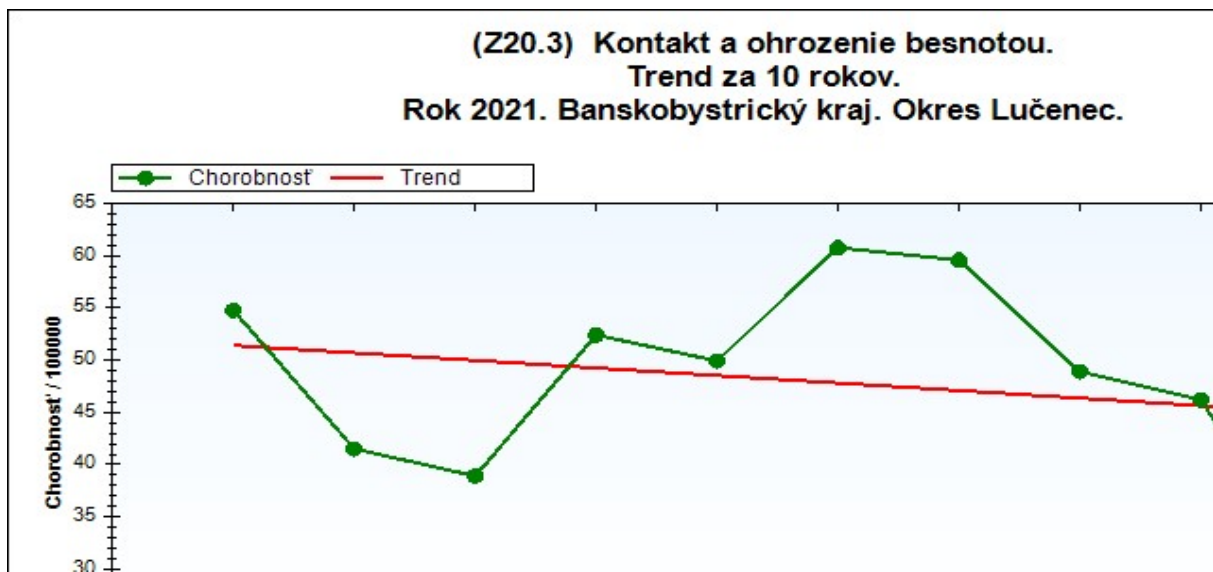
- pohryzenie 19x

**Lokalizácia poranenia:**

- tvár 1x
- dolná končatina 7x
- horná končatina 11x

**Postexpozičná antirabická imunizácia**

- Počet imunizovaných osôb celkom 19x



### III.7 Nákazy kože a slizníc

#### Tetanus A 33 - A 35

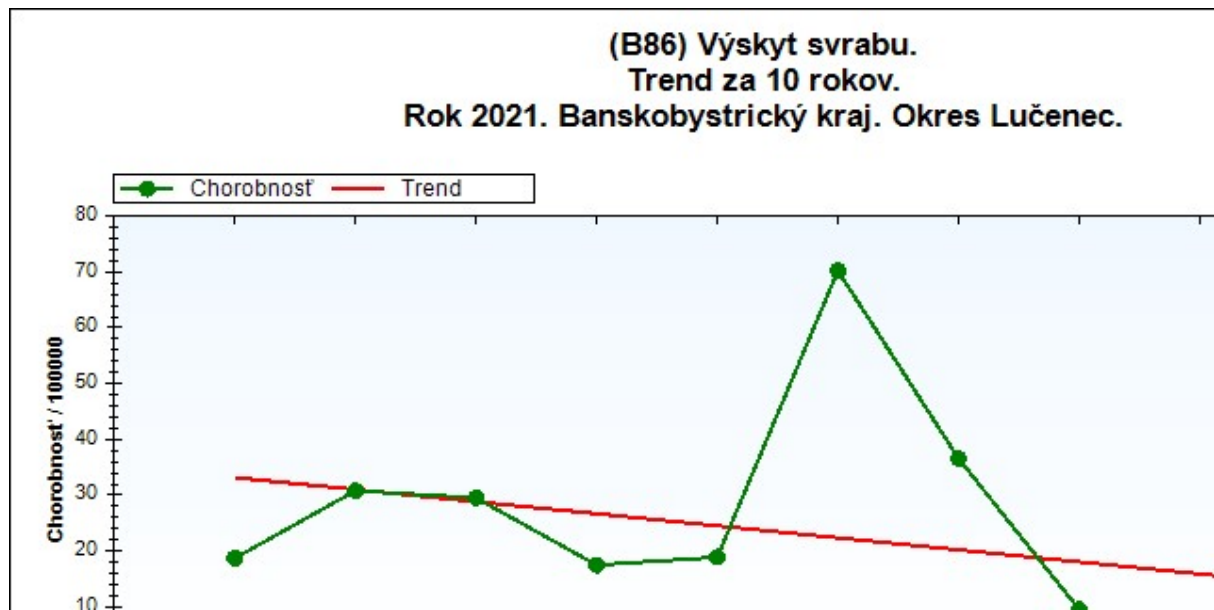
Výskyt nebol hlásený. Základné očkovanie detí je uvedené v tabuľke pri povinnom očkovaní proti diftérii a divému kašľu.

#### Dermatofytózy B 35

V roku 2021 a v roku 2020 ochorenie nebolo zaznamenané.

#### Svrab - scabies B 86

V tomto roku evidujeme 2 prípady s chorobnosťou 2,74 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za posledných 5 rokov má hodnotu 20 s priemernou chorobnosťou 27,16 na 100 000 obyvateľov. Index 2021/2020 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 2021 bolo z dermatovenerologických ambulancií hlásených 7 ochorení s uvedenými číselnými diagnózami:

- A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy 1x
- A 63.0 Anogenitálne bradavice (venerické) 4x
- A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu 2x

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o mužské 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. Naposledy bolo ochorenie evidované v roku 2019.

### III.9 Nozokomiálne nákazy

V rámci surveillance nozokomiálnych nákaz sme zaznamenali v tomto roku 43 ochorení. V roku 2020 sme hlásili 11 ochorení. Nozokomiálne nákazy boli hlásené zo Všeobecnej nemocnice s Poliklinikou v Lučenci.

Celkový počet hospitalizovaných pacientov v lôžkových zariadeniach v okrese Lučenec bol 12 768.

Proporcía výskytu nozokomiálnych nákaz v okrese Lučenec z celkového počtu hospitalizovaných je 0,33 %.

Výskyt NN v lôžkových zariadeniach v okrese Lučenec v r. 2021 prezentujú tabuľky III.9.1 – III.9.6.

Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Lučenec v roku 2021

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka III.9.1

Názov zariadenia	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
	abs.	abs.	
Všeobecná nemocnica, n.o. Lučenec	43	12 768	0,33
<b>Spolu</b>	<b>43</b>	<b>12 768</b>	<b>0,33</b>

Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Lučenec v roku 2021

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka III.9.2

Oddelenie/ jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
	abs.	abs.	
Gynek.-pôrod.	0	1288,5	0,00
Chirurgické	4	1526	0,26
OAIM	0	212	0,00
OPIM	0	108	0,00
ORL	3	682	0,43
ORO	2	306,5	0,65
Ortop a úrazovej chir.	4	1378	0,29
Urologické	0	435	0,00
Detské (pediatria)	0	848,5	0,00
Infekčné	3	1368	0,21
ODCH	4	271	1,47
Neurologické	5	918,5	0,54
Novorod. (neonitol.)	0	736,5	0,00
Odd.vnútorého lek.	17	2079	0,81
Cievna chirurgia	1	610,5	0,16
Pneumológia a ftizeol.	0	zatvorené	0,00
<b>Spolu</b>	<b>43</b>	<b>12 768</b>	<b>0,33</b>

## Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Lučenec v roku 2021

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka III.9.3

Diagnóza MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	12	27,91
U 07.1	Covid- 19 potvrdený PCR testom	31	72,09
Spolu		43	100,00

## Výskyt hlásených NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Lučenec v roku 2021

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka III.9.5

Druh Oddelenia/jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		kože a slizníc		Infekcia chirurgickej rany, rany a popáleniny		sepsy		Ostatné		SPOLU	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Gynek.-pôrod.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Chirurgické	1	25	3	75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100
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	3	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100
ORO	1	50	1	50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100
Ortop a úrazovej chir.	0	0,00	4	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100
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	3	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100
LDCH	1	25	3	75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100
Neurologické	1	20	4	80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100
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.vnútorého lek.	5	29,42	12	70,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	17	100
Cievna chirurgia	0	0,00	1	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100
Pneumológia a ftizeol.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	12	27,91	31	72,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	43	100

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Lučenec v roku 2021

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka č.III.9.6

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		Respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir. výkonu, rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Clostrídium difficile	12	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	100
Covid- 19 potvrdený PCR testom	0	0,00	31	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	31	100
Spolu	12	100	31	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	43	100



**Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste operačného výkonu v okrese Lučenec v roku 2021**

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste operačného výkonu
Chirurgické	900	0	0
Odd. úrazovej chirurgie a ortopédie	0	0	0
Odd. cievnej chirurgie	298	0	0
Urologické oddelenie	420	0	0
ORL	506	0	0
Oftalmologické JAS	673	0	0
Gynekologicko-pôrodnické oddelenie	745	0	0
Gastroenterológia	58	0	0
Spolu	3600	0	0

**Prehľad dispenzarovaných pacientov a počte dialýz v dialyzačnom stredisku za r. 2021**

Prevádzkovateľ	Sídlo prevádzky	Počet dispenzarizovaných pacientov	Celkový počet dialýz za r. 2021
LC-REN s.r.o., Nám. republiky 15, Lučenec	Areál VšNsP, Nám. republiky 15	818	8 938

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 má 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 – 102, 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 ambulatnej pohotovostnej služby pre deti a dorast a ambulanciu pevnej ambulatnej pohotovostnej služby pre dospelých bez výjazdu prevádzkuje LaboraMed s.r.o., Lučenec; ADOS – 5x.

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

K 31.12.2021 mala VšNsP, n.o. v Lučenci 17 lôžkových oddelení:

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

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

Popis ambulantných zariadení vo VšNsP n.o. Lučenec:

Počet ambulancií všeobecného lekára :	3
Počet špecializovaných ambulancií :	38
Mobilné odberové miesto :	1
Vakcinačné centrum:	1

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 dopravnej zdravotnej služby
9. Oddelenie hygieny a dezinfekcie.

Popis centrálnych operačných sál: na oddelení je 8 operačných sál.

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

Operačné sály č.4, č.5, č.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 č. 7 je septická - operačné zákroky infikovaného a septického charakteru.

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

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

### **Zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti:**

Vo VŠNsP Lučenec n.o. sa poskytujú v odboroch: oftalmológia, gynekológia, chirurgia, urológia, ORL a ortopédia.

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 – 102,

stomatologické ambulancie – 36.

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.

<b>Okres</b>	<b>počet ambulancií praktických lékařů pro děti a dorost</b>	<b>počet ambulancií praktických lékařů pro dospělé</b>	<b>počet stomatologických ambulancií</b>	<b>počet odborných ambulancií</b>	<b>počet zařízení sociálních služeb pro děti</b>	<b>počet zařízení sociálních služeb pro dospělé</b>	<b>Počet poliklinik v okrese</b>
<b>Lučenec</b>	15	36	36	102	4	9	3

V roku 2021 sa výkon ŠZD a mikrobiálny monitoring v ambulantných a lôžkových zdravotníckych zariadeniach vykonával obmedzene 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 – 87 x.

#### **Typy a rozmiestnenie sterilizátorov vo VŠNsP Lučenec n.o. v roku 2021:**

<b>Typ sterilizátora</b>	<b>Počet</b>	<b>Oddelenie</b>
Formaldehyd	1	Centrálnej sterilizácie
Formaldehyd parný	1	Centrálnej sterilizácie
Parné sterilizátory	3	Centrálnej sterilizácie
Autokláv Statim	1	Centrálne operačné sály
HS-62-A	1	Ortopédie a úrazovej chirurgie
HS-62-A	1	Ambulancia úrazovej chirurgie
HS-122-A	1	Infekčné oddelenie
HS-62-A	1	Otorinolaryngológia odd.
HS-62-A	1	Otorinolaryngologická amb.
HS-202-A	2	Gynekológie a pôrodnictva
PAHS-402	1	Detské oddelenie
<b>CELKOM:</b>	<b>14</b>	

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 sterilizačných prístrojov vo VŠNsP- 62x a v iných ZZ 45x - dokladované protokolmi laboratória MIKROLAB, s.r.o v Rimavskej Soboti.

Celkový počet skontrolovanej sterilizačnej techniky v ZZ je na 67,85 % ( 71,43 % u HVS, AUT na 59,26 % 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. 2021 vydaných 52x rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky (47x MOM, 2x uvedenie priestorov do prevádzky nových ambulancií - zubná a špecializovaná amb., 2x zmena v prevádzkovaní ambulancií, 1x uvedenie priestorov do prevádzky exist. ambulancia).

V rámci kolaudácie stavby bolo vydané 1 záväzné stanovisko – kolaudačné konanie – ambulancia VLPD- Stará Halič.

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.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2021 okres Lučenec**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OIKM/JIS	9	-	-	-	-	-
lôžk. odd.- chirurg. smer	10	2	-	-	-	2
lôžk. odd. – nechirurg. smer	8	-	-	-	-	-
amb. všeobecní lekári	51	3	-	-	-	3
amb. odborní lekári	102	4	-	-	-	4
Stomatológovia	36	-	-	-	-	-
Iné	13	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>229</b>	<b>9</b>	-	-	-	<b>9</b>

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Lučenec r. 2021**

Oddelenia	Sterilný materiál			Prostredie		
	Počet	z toho pozit.		Počet	Z toho pozit.	
	abs.	Abs.	%	abs.	abs.	%
	9	-	-	40	1	2,5
<b>Ambulancie</b>	20	-	-	60	7	11,66

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

Názov zdravot. pomôcky	vzorky sterilizované v															% pozit
	jednoráz. kombin. obaloch		Kazetách, dózach		kontajne - roch		kazetách dózach		v inom obale		voľne		Spolu			
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P		
Kov	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	0
Sklo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	0
Textil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	0
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endoskopy kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gáza, vata	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	0
SPOLU	11	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	0
% pozit	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0

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

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v															SPOLU	% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		Plazma		inak		VSD				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P			
Kov	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	0
Sklo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	0
Textil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	0
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endosk. I. kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gáza, vata	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	0
SPOLU	11	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	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	16	59,26					
HVZ	56	40	71,43					
FS	1	1	100,0					
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	84	57	67,85					



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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	10	0	0	0	1	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	3	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	2	0	0	1	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	6	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	6	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

## VI. Všeobecné kritériá

### Špecifická chorobnosť v roku 2021 viazaná na pohlavie v okrese Lučenec

RÚVZ Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka VI.1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hod noty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonell	a	0	1	1
		r	0,00	2,65	1,37
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	21	27	48
		r	59,43	71,56	65,69
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	1	0	1
		r	2,83	0,00	1,37
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	a	7	8	15
		r	19,81	21,20	20,53
A 04.6	Yersinia enterocolitica	a	1	0	1
		r	2,83	0,00	1,37
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	11	17	28
		r	31,13	45,05	38,32
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	22	18	40
		r	62,26	47,70	54,74
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	2	1	3
		r	5,66	2,65	4,11
A 15.0	Tuberkulóza potvr. mikroskopiou spúta	a	1	0	1
		r	2,83	0,00	1,37
A 27.8	Iné formy leptospirózy	a	1	0	1
		r	2,83	0,00	1,37
A 48.1	Legionárska choroba	a	0	1	1
		r	0,00	2,65	1,37
A 54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	a	2	0	2
		r	5,66	0,00	2,74
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy	a	1	0	1
		r	2,83	0,00	1,37
A 63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	a	4	0	4
		r	11,32	0,00	5,47
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	a	2	0	2
		r	5,66	0,00	2,74
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	a	0	2	2
		r	0,00	5,30	2,74
B 01.9	Varicella bez Komplikácií	a	12	8	20
		r	33,96	21,20	27,37

## 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 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	1	1	2
		r	2,83	2,65	2,74
B 18.9	Nešpecifikovaná chronická vírusová hepatitída	a	1	0	1
		r	2,83	0,00	1,37
B 27.9	Nešpecifikovaná vírusová mononukleóza	a	1	0	1
		r	2,83	0,00	1,37
B 86	Svrab- scabies	a	1	1	2
		r	2,83	2,65	2,74
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	a	3 339	3 942	7 281
		r	9 448,75	10 447,09	9 964,28
U 07.11	COVID 19 – potvrdený antigénovým testom	a	2 481	2 396	4 877
		r	7 020,77	6 349,88	6 674,33
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	6	13	19
		r	16,98	34,45	26,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Lučenec v roku 2021

RÚVZ - Lučenec, okres Lučenec

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	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	1	8	9	2	2	2	2	6	1	8	7	48
		r	153,37	282,39	347,12	50,71	52,02	47,83	21,19	50,68	9,71	80,14	56,00	65,69
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	35,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	a	5	4	1	0	1	0	1	1	1	0	1	15
		r	766,87	141,19	27,46	0,00	26,01	0,00	10,60	8,45	9,71	0,00	8,00	20,53
A 04.6	Yersinia enterocolitica	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	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
A 04.7	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	a	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	22	28
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,41	0,00	8,45	9,71	30,05	175,99	38,32
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	12	15	7	3	1	1	0	0	1	0	0	40
		r	1840,49	529,47	192,20	76,06	26,01	24,41	0,00	0,00	9,71	0,00	0,00	54,74
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		r	153,37	70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11
A 15.0	Tuberkulóza potvr. mikroskopiou spúta	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	8,45	0,00	0,00	0,00	1,37
A 27.8	Iné formy leptospirózy	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	10,02	0,00	1,37



Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Lučenec v roku 2021 - 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 86	Svrab- Scabies	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,71	10,02	0,00
U 07.1	COVID 19 potvrdený PCR testom	a	10	65	380	586	485	374	944	1403	1204	968	861	7280
		r	1533,74	2294,39	10433,83	14858,01	12613,78	9130,86	10002,12	11849,66	11692,73	9696,48	6887,45	9962,91
U 07.11	COVID 19 potvr. antigénovým testom	a	1	25	140	248	319	365	764	1048	869	652	446	4887
		r	153,37	882,46	3844,04	6288,03	8296,49	8911,13	8094,94	8851,35	8439,35	6531,10	3567,71	6674,33
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	0	2	2	1	2	3	3	1	2	3	19
		r	0,00	0,00	54,91	50,71	26,01	48,83	31,79	25,34	9,71	20,03	24,00	26,00

## Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Lučenec v roku 2021

RÚVZ – Lučenec, okres Lučenec

Tabuľka VI. 3a

Kód MKCH	Ochorenie	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A 02	Vylučovanie salmonell	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A 02.0	Salmonelová enteritída	3	0	0	0	5	13	11	14	2	0	0	2	50
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1	0	0	0	2	5	2	3	0	2	0	0	15
A 04.6	Yersinia enterocolitica	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A 04.7	Enterocolitída zapríčinená Clostridium difficile	0	0	0	1	7	2	9	6	3	1	0	0	29
A 08.0	Rotavírusová enteritída	0	3	2	2	6	7	1	8	3	4	3	2	41
A 08.2	Adenovírusová enteritída	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
A 15.0	Tuberkulóza potvr. mikroskopiou spúta	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 54.0	Gonokokové infekcie DČMPS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
A 63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
A 84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
B 01.9	Varicella bez Komplikácií	7	0	1	0	0	0	1	0	0	2	9	6	26
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B 18.9	Nešpecifikovaná chronická vírusová hepatitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1





## IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Počet spracovaných ohnísk: 12 356

Počet opatrení vydaných na mieste: 48 405

## V. Ostatné činnosti

### a. Preventívne programy a projekty

Odpočít plnenia programov a projektov za rok 2021 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec nie je súčasťou VS a je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

V r. 2021 boli realizované nasledujúce úlohy:

#### Národný imunizačný program SR:

V rámci aktivít Európskeho imunizačného týždňa

V dňoch od 26. apríla do 2. mája 2021 bol vyhlásený 16. ročník Európskeho imunizačného týždňa. Vzhľadom na pandémie 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 31.08.2021 pod značkou OSIO/8256/2021 RZ-40164/2021 za obdobie od 1.9.2020 do 31.8.2021 podľa predložených tabuliek.

V okrese Lučenec sa v sledovanom období zaočkovanosť detskej populácie pohybovala v rozmedzí od 93,5 – 97,6 %. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania pod 95 % bola zistená v rámci základného očkovania proti morbilám, parotitíde a rubeole v ročníku narodenia 2019 a v preočkovaní proti diftérii, tetanu, perusis a poliomyelitíde v ročníku narodenia 2014. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec 75,8 %.

V okrese Poltár sa v sledovanom období zaočkovanosť detskej populácie pohybovala v rozmedzí od 96,2 % - 100 %. Nižšia zaočkovanosť ako 95 % nebola v sledovanom období v rámci základného očkovania zistená. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Poltár 88,5 %.

#### 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 2021 bolo celkovo hlásených 12 356 prenosných ochorení z okresu Lučenec a 3 834 z okresu Poltár.

V roku 2021 bola vykonaná 24x mesačná analýza prenosných ochorení, týždenné spracovanie ARO a CHPO 104x, týždenne spracovanie COVID-19 – 72x, analýza epidemiologickej situácie na vyžiadanie v súvislosti s pandemiou COVID-19 spôsobenou koronavírusom SARS-CoV-2s – 181x, analýza bezpečnostnej situácie v okresoch Lučenec a Poltár 6x.

#### Nozokomiálne nákazy: (viď kap. III.9 Nozokomiálne nákazy)

#### Mimoriadne epidemiologické situácie:

V roku 2021 bol prerušený priaznivý trend vývoja epidemiologickej situácie pandemiou 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 12 160 ochorení COVID-19, čo je viac ako 98 % z celkového počtu ochorení. 1,59 % ochorení bolo zaznamenaných v skupinách: bakteriálnych a vírusových črevných infekcií, neuroinfekcií, zoonóz, vírusových hepatitíd, infekcií s prevažne pohlavným spôsobom prenášania. V okrese Poltár – 3 736 ochorení COVID-19, čo je 97,44 % z celkového počtu ochorení, 2,56 % 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 2021 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 zabezpečením 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 2021 sme zaznamenali aj odmietnutia povinného očkovania: 22 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 26. apríla do 2. mája 2021 bol vyhlásený 16. ročník Európskeho imunizačného týždňa. Vzhľadom na pandémie 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 2021 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. XXV. Červenkové dni preventívnej medicíny (24. – 25.8.2021)
2. XII. Slovenský vakcinologický kongres (23. – 25.9.2021)

#### e. **Mimoriadne úlohy**

V roku 2021 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 roku 2021 v okrese Lučenec bolo hlásených 12 160 ochorení COVID-19, čo je 98,41 % z celkového počtu ochorení. V okrese Poltár – 3 736 ochorení COVID-19, čo je 97,44 % 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 sa RÚVZ so sídlom v Lučenci zúčastnil zasadnutia Bezpečnostnej rady Banskobystrického kraja.

Počas krízovej situácie v súvislosti s ohrozením verejného zdravia II. stupňa z dôvodu ochorenia COVID-19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2 na území SR bolo na RÚVZ so sídlom v Lučenci v roku 2020 zriadené mobilné odberové miesto na antigénové testovanie. Od 1. januára 2021 do konca mája 2021 bolo spolu na RÚVZ so sídlom v Lučenci vykonaných 2 508 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 evidujeme v mesiacoch máj, jún a august 3x rodinný výskyt. 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

<b>Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Lučenci</b>			<b>Počet</b>
1.	<b>Epidemiologické vyšetřovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	16 190 15 896 0 <b>32 086</b>
2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetřenie (okrem NN):</b>	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	2 518 88 5 - - <b>2611</b>
3.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) <sup>1)</sup> kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	1 4 985 - 19 - <b>5 005</b>
4.	<b>Práca v EPIS-e</b>	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	16 190 16 190 56 1 <b>32 436</b>
5.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>	týždenná Mesačná Ročná na požiadanie spolu:	104 24 2 187 <b>317</b>
6.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnost prednášky pre ZP spolu:	0 0 <b>0</b>
7.	<b>Publikačná činnosť</b>	Spolu <sup>2)</sup> :	0
8.	<b>Účasť na konferenciách <sup>3)</sup></b>  - Konferencia NN - Tále	Aktívna Pasívna spolu:	0 54 <b>54</b>
9.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch <sup>4)</sup></b>	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava)	0 0 0 0 0

		spolu:	<b>0</b>
10.	<b>vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		<b>0</b>
11.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektovej dokumentácie	2
		Konzultácie	15
		Kolaudácia	-
		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská)	-
		prerušenie konania	-
		záväzné stanoviská	1
		spolu:	<b>18</b>
12.	<b>Podnety</b>	Počet	
13.	<b>Sankcie</b>	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	6
14.	<b>Rozhodnutia</b>	<b>v zmysle § 12 ods. 2</b>	
		<b>v zmysle § 13 ods. 4</b>	48 405
15.	<b>Odvolania</b>	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 2021**

## **I. Demografické ukazovatele**

Okres Poltár sa nachádza na juhu stredného Slovenska v BBSK kraji. Historický región Novohrad. Nadmorská výška 240 m.n.m. Rozloha: 476,30 km<sup>2</sup>, priemerná hustota zaľudnenia je 44,69 obyvateľov na km<sup>2</sup>, je výrazne nižšia ako celoslovenský priemer 111,33 obyvateľov na km<sup>2</sup>. Zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov je 84,11 % (abs. 17 861 obyv).

Okresné mesto – Mesto Poltár, rozloha 30,529 km<sup>2</sup>, okres má 22 obcí.

### **Obyvateľstvo**

Celkový počet obyvateľov v okrese Poltár k 31.12.2020 je 21 179, oproti roku 2019 zaznamenávame pokles v počte obyvateľstva o 218 (1,02 %). Z celkového počtu obyvateľov je 10 443 mužov (49,31 %) a 10 736 žien (50,69 %).

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 44,57. Index starnutia v okrese Poltár je vyhodnotený z vekového zloženia obyvateľstva k 31.12.2020 a dosiahol hodnotu 166,71%.

### **Pôrodnosť**

V okrese Poltár v roku 2021 bolo 158 živonarodených detí. Počet mŕtvonarodených detí – 1. Perinatálna úmrtnosť 6,290%.

### **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. ADOS: 2.

### **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: Zariadenie sociálnych služieb Poltár, DSS Sušany, DSS Hrnčiarske Zalužany, Betánia Kalinovo, n.o., Zariadenie pre seniorov TILIA Slaná Lehota, ZSS Dom charity Sv. Vincenta. Celkový počet klientov: 130. Zariadenie na podporu rodiny s deťmi: 0.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Poltár: zaočkovaných 115 osôb (88,46 %). Očkovanie vakcínou proti IPO bolo v roku

2021 zaočkovaných: 41 (31,54 %). Očkovanie proti vírusu COVID – 19 v roku 2020 – zaočkovaných: 122 (93,85 %).

V septembri 2021 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 96,2 % - 100 %. V rámci povinného pravidelného očkovania nebola zistená nižšia zaočkovanosť.



Tabuľka č. I.1.

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	ženy	spolu
Spolu	10 443	10 736	21 179
0 – 4	421	466	887
5 – 9	471	459	930
10 – 14	521	517	1 038
15 – 19	537	484	1 021
20 – 24	618	587	1 205
25 – 29	684	625	1 309
30 – 34	726	630	1 356
35 – 39	849	776	1 625
40 – 44	906	844	1 750
45 – 49	846	783	1 629
50 – 54	762	687	1 449
55 – 59	746	689	1 435
60 – 64	716	785	1 501
65 – 69	682	778	1 460
70 – 74	459	576	1 035
75 – 79	252	440	692
80 – 84	162	288	450
85 – 89	52	211	263
90 – 94	20	76	96
95 – 99	10	33	43
100 - 104	3	2	5
105 - 109	0	0	0
110 a viac	0	0	0

0 – 17	1 733	1 738	3 471
18 a viac	8 625	8 676	17 301
85 a viac	85	322	407
15 – 49	5 166	4 729	9 895

0 – 2	248	251	499
3 – 5	283	287	570
6 – 14	882	904	1 786

0 – 14	1 413	1 442	2 855
15 – 64	7 390	6 890	14 280
65 a viac	1 640	2 404	4 044

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

0 – 14	13,53	13,43	13,48
15 – 64	70,77	64,18	67,43
65 a viac	15,70	22,39	19,09

Priemerný vek	41,61	44,57	43,11
Index starnutia	116,07	166,71	141,65

## Determinanty pre šírenie prenosných ochorení

K problematike odchyty túlavých psov a mačiek uvádzame nasledovné poznatky: Mesto Poltár 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 Boľkovec, 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 2021 narušená. V priebehu roka bolo hlásených celkom 3785 ochorení. Oproti roku 2020 ide o vzostup počtu ochorení o 3197 prípadov, čo je nárast o 84,46 %. Dlhodobá stabilizovaná epidemiologická situácia sa narušila vplyvom novozisteného koróna 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 2020 zaznamenali vzostup ochorení o 6.

V skupine dyzentérií sme v tomto roku nezaznamenali žiadne ochorenie.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme v tomto roku zaznamenali 7 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída - 1 prípad a pod číselnou diagnózou A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 6 prípadov. V skupine vírusových a iných špecifikovaných črevných infekcií sme oproti roku 2020 zaznamenali pokles ochorení s indexom 2021/2020 – 1,67. V roku 2021 sa v skupine hnačkových ochorení pravdepodobne infekčného pôvodu nevyskytlo žiadne ochorenie. Nulový výskyt sa udržal v skupine otráv potravinami.

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

V skupine respiračných nákaz sme oproti roku 2021 zaznamenali vysoký nárast ochorení vplyvom novozisteného koróna vírusu SARS- COV2. Celkovo evidujeme na toto ochorenie 3736 prípadov, pod číselnou diagnózou U 07.1 Covid- 19 potvrdený PCR testom – 2261 prípadov a pod číselnou diagnózou U 07.11 Covid- 19 potvrdený antigénovým testom – 1475 prípadov. Zaznamenaných bolo celkom 60 úmrtí. Stabilizovaná situácia naďalej ostáva vďaka ochoreniam preventabilným imunizáciou - záškrt, osýpky, ružienku, mumps.

V skupine neuroinfekcií v priebehu roku 2021 neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenia pod číselnými diagnózami A 81.0 Creutzfeldtova - Jakobova choroba a A 84.1 Stredo európska 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 2021 boli hlásené z dermatovenerologických ambulancií celkom 2 ochorenia s prevažne pohlavným spôsobom prenášania.

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár a porovnávacie indexy v roku 2021

RÚVZ - Lučenec, okres Poltár

Tabuľka č. II.1.a

Kód MKCH	OCHORENIE	2021 abs. hod.	2020 abs. hod.	INDEX 2021/2020	PRIEMER 2016 - 2020	INDEX 2021/P	CHOROBNOSŤ 2021	PRIEMER chorobnosť 2016 -2020
A 02	Iné infekcie salmonelami	9	15	0,60	9,2	0,98	42,49	42,72
A 02N	Vylučovanie salmonel	0	2	0,00	1,2	0,00	0,00	5,57
A 03	Bacilová červienka –dysentéria	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,86
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	7	9	0,78	6,2	1,13	33,05	28,79
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,92
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1	5	0,20	3,2	0,31	4,72	14,86
A 04.6	Enteritída zapr. Yersinia, enterocolitica	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,86
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6	4	1,50	2,6	2,31	28,33	12,07
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	5	3	1,67	11,8	0,42	23,61	54,79
A 08.0	Rotavírusová enteritída	5	3	1,67	9,4	0,53	23,61	43,65
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	6,50
A 08.2	Adenovírusová enteritída	0	0	0,00	1	0,00	0,00	4,64
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	0	0	0,00	1	0,00	0,00	4,64
A 32	Listerióza	1	0	0,00	0	0,00	4,72	0,00
A 38	Šarlach – scarlatina	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,93
A 41	Iné septikémie	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,93
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,93
A 81	Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,93
A 84.1	Stredo-euroopska kliešťová encefalitída	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	6,50
A 87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	5,57
B 01	Ovčie kiahne – varicella	20	11	1,82	40,2	0,50	94,43	186,66
B 02	Zoster - (H. Zoster) - plazivec pásový	2	4	0,50	7	0,29	9,44	32,50
B 15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,93
B 16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,93
B 17.1	Akútna hepatitída C	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,86
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B s agensom delta	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	5,57
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	3,71

B 58	Toxoplazmóza	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,86
B 86	Svrab – scabies	2	0	0,00	4,2	0,48	9,44	19,50
G 61	Zápalová polyneuropatia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,93
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	3736	554	6,74	110,8	33,72	17640,12	514,49
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	1	0,00	6,6	0,00	0,00	30,65

### Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár za roky 2012 – 2021

RÚVZ - Lučenec, okres Poltár

Tabuľka č.II.2.a

Kód MKC H	Ochorenie	Hodnota	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A 02	Iné infekcie salmonelami	a	8	12	11	11	6	1	12	12	15	9
		r	35,71	53,99	49,83	50,16	27,56	4,62	55,70	55,70	70,82	42,49
A02.N	Vylučovanie salmonel	a	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	13,92	9,44	0,00
A 03	Bacilová červienka – dyzentéria	a	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
		r	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	4,64	0,00	0,00
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	a	0	0	2	1	3	2	6	11	9	7
		r	0,00	0,00	9,06	4,56	13,78	9,24	27,85	51,06	42,49	33,05
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	a	0	0	2	0	3	0	3	5	5	1
		r	0,00	0,00	9,06	0,00	13,78	0,00	13,92	23,21	23,61	4,72
A 04.6	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitica	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	4,64	0,00	0,00
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	a	0	0	0	0	0	2	2	5	4	6
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,24	9,28	23,21	18,89	28,33
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	9	13	5	17	13	20	18	5	3	5
		r	40,18	58,49	22,65	77,52	59,72	92,40	83,55	23,21	14,16	23,61
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	5	12	5	16	11	13	17	3	3	5
		r	22,32	53,99	22,65	72,96	50,54	60,06	78,90	13,92	14,16	23,61
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	a	0	1	0	1	0	6	0	1	0	0
		r	0,00	4,50	0,00	4,56	0,00	27,72	0,00	4,64	0,00	0,00
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	4	0	0	0	2	1	1	1	0	0

		r	17,86	0,00	0,00	0,00	9,19	4,62	4,64	4,64	0,00	0,00
A 09	Hnačka a gastroenter. Pravdepod. Inf. Pôvodu	a	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	4,56	9,19	4,62	4,64	4,64	0,00	0,00
A 32	Listerióza	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 38	Šarlach – scarlatina	a	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	9,12	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A 41	Iné septikémie	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00
A 51	Včasný syfilis	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	4,53	0,00	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	1	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	a	0	3	0	1	0	0	3	3	1	0
		r	0,00	13,50	0,00	4,56	0,00	0,00	13,92	13,92	4,72	0,00
A 87	Vírusová meningitída	a	3	6	2	0	1	2	0	3	0	0
		r	13,39	27,00	9,06	0,00	4,59	9,24	0,00	13,92	0,00	0,00
B 01	Ovčie kiahne – varicella	a	135	40	55	135	42	74	27	47	11	20
		r	602,68	179,97	249,16	615,60	192,95	341,90	125,32	218,15	51,94	94,43

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár za roky 2012 – 2021 - pokračovanie

RÚVZ - Lučenec, okres Poltár

Tabuľka č.II.2.a

Kód MKC H	Ochorenie	Hodnota	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
B 02	Zoster –(Herpes zoster) – plazivec pásový	a	14	13	14	14	14	6	2	9	4	2
		r	62,50	58,49	63,42	63,84	64,32	27,72	9,28	41,77	18,89	9,44
B 15	Akútna hepatitída A	a	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	4,53	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 16	Akútna hepatitída B	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B	a	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,86	13,92	0,00	0,00	0,00
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	0	0	1	1	1	0	2	0	1	0
		r	0,00	0,00	4,53	4,56	4,59	0,00	9,28	0,00	4,72	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 58	Toxoplazmóza	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	4,64	0,00	0,00
B 86	Svrab - scabies	a	3	0	3	3	7	10	1	3	0	2
		r	13,39	0,00	13,59	13,68	32,16	46,20	4,64	13,92	0,00	9,44
G 00	Bakteriálny zápal mozg. plien (meningitis) nezatried. Inde	a	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	4,50	0,00	9,12	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	4,50	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuropatia	a	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		r	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	a	0	0	0	0	0	0	0	0	554	3736
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2615,80	17640,1
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	1	7	9	15	8	5	9	10	1	0
		r	4,46	31,49	40,77	68,40	36,75	23,10	41,77	46,41	4,72	0,00

### III. Epidemiologická situácia

#### III.1. Skupina alimentárnych nákaz

##### Brušný týfus a paratýfusy A 01

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

##### Iné infekcie salmonelami A 02

V roku 2021 bolo hlásených 9 prípadov salmonelóz. Ochorenia boli vykázané pod *dg. A 02.0 Salmonelová enteritída* – 9 prípadov.

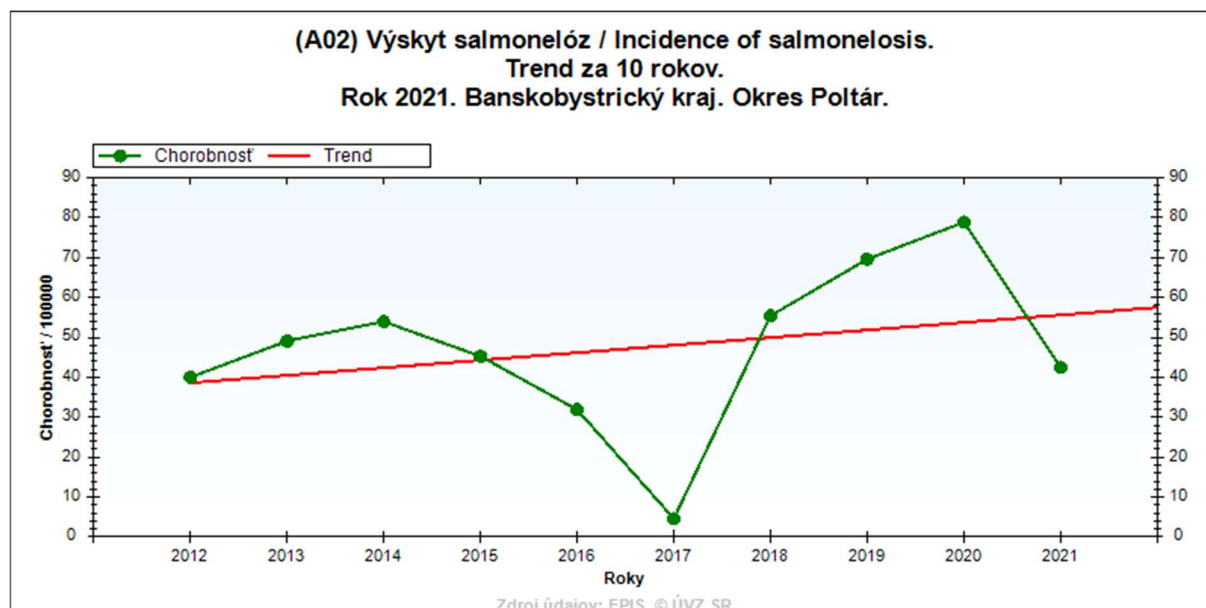
##### Salmonelová enteritída, lokalizované salmonelové infekcie A 02.0, A 02.2

V roku 2021 bolo hlásených 9 ochorení, s chorobnosťou 42,49 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku sa znížila chorobnosť s indexom 2021/2020 – 0,60. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 42,72 s priemerným počtom ochorení 9,2.

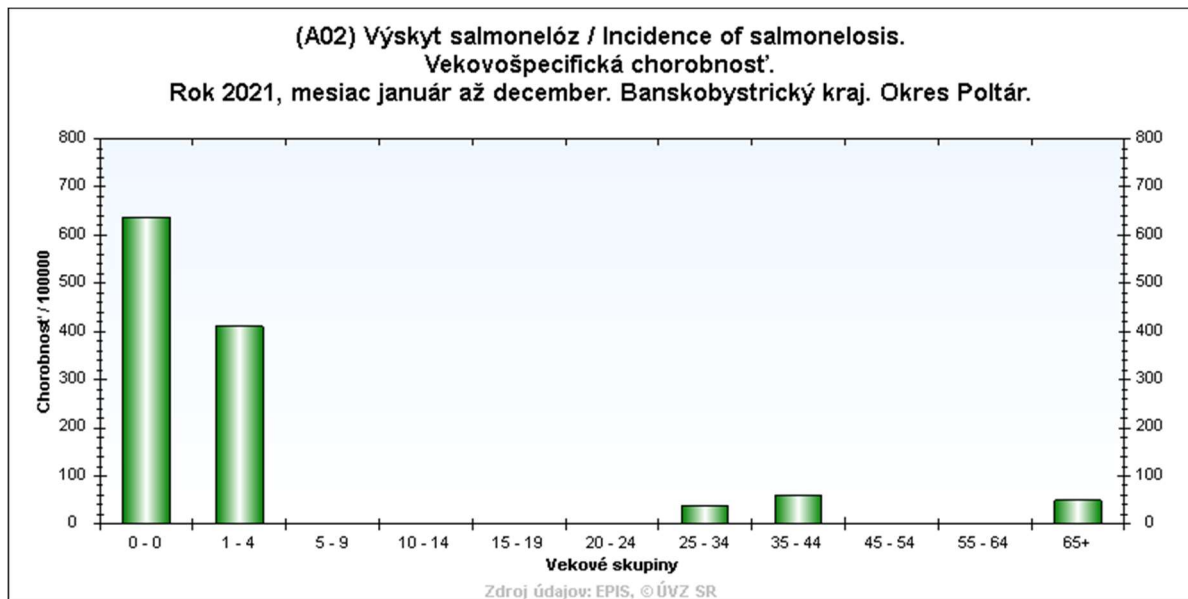
Topologicky sa salmonely vyskytli v 6 lokalitách okresu, z toho najviac postihnutých evidujeme z mesta Poltár - 4 prípady. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci júl – 3 prípady, kedy ochorelo 33,33 % z celkového počtu chorých.

U ochorení na salmonelovú enteritídu najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 410,96 na 100 000 obyvateľov bola zaznamenaná u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných s počtom hlásených prípadov 3. 1 prípad bol zaznamenaný vo vekovej skupine 25-34 ročných (chorobnosť 37,52 na 100 000 obyvateľov), 2 prípady vo vekovej skupine 35-44 ročných (chorobnosť 59,26 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ ročných (chorobnosť 49,46 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade boli zaznamenané vo vekovej skupine 0 ročných (chorobnosť 636,94 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10-14 ročných (chorobnosť 99,50 na 100 000 obyvateľov). U mužského pohlavia sa vyskytlo 33,33 % ochorení a u ženského pohlavia 66,67 % ochorení.

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





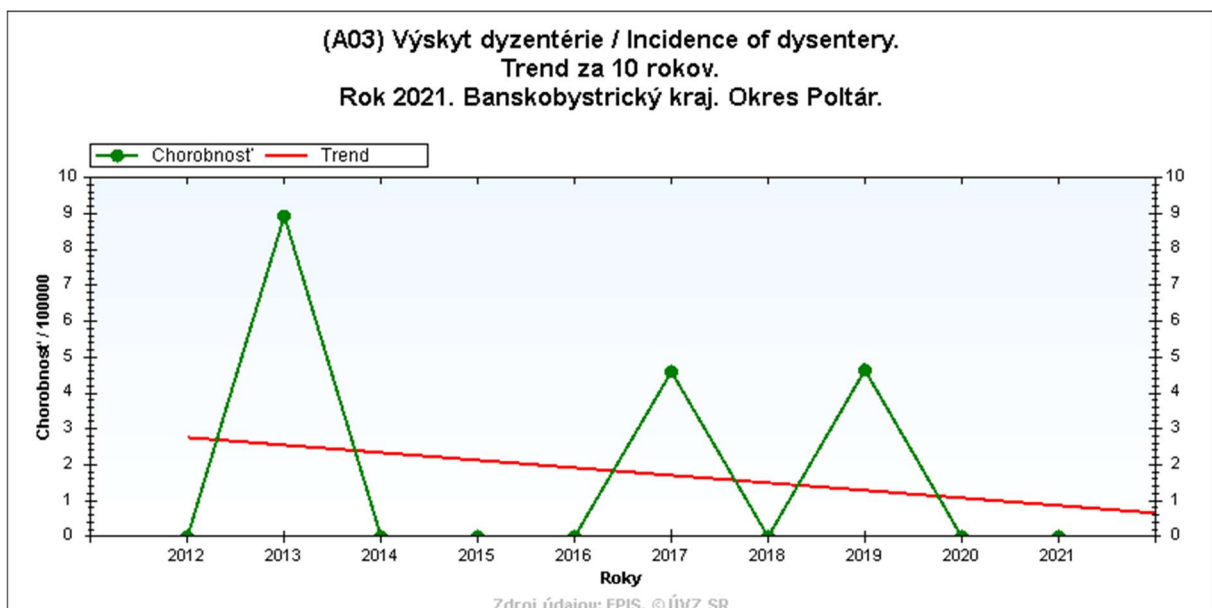


### Vylučovanie salmonel A 02

V roku 2021 neboli hlásené žiadne ochorenia. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 1,2 s priemernou chorobnosťou 5,57 na 100 000 obyvateľov.

### Bacilová červienka (dysentéria) - šigelóza A03

V roku 2021 nebolo hlásené žiadne ochorenie, V roku 2019 evidujeme 1 prípad. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,4 s priemernou chorobnosťou 1,86 na 100 000 obyvateľov.

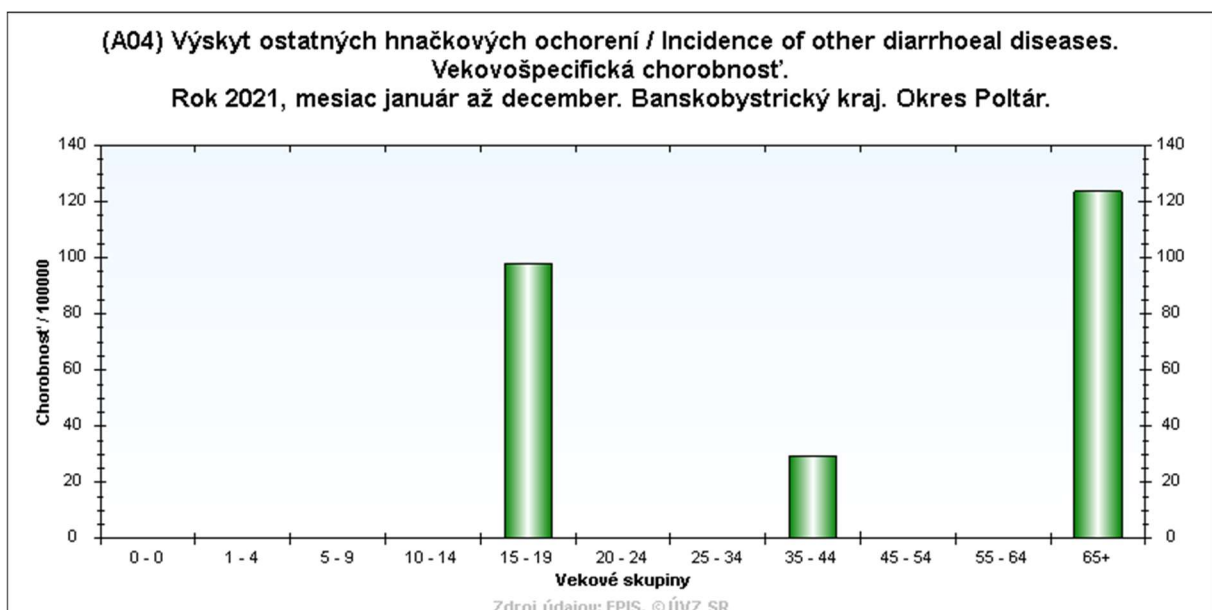
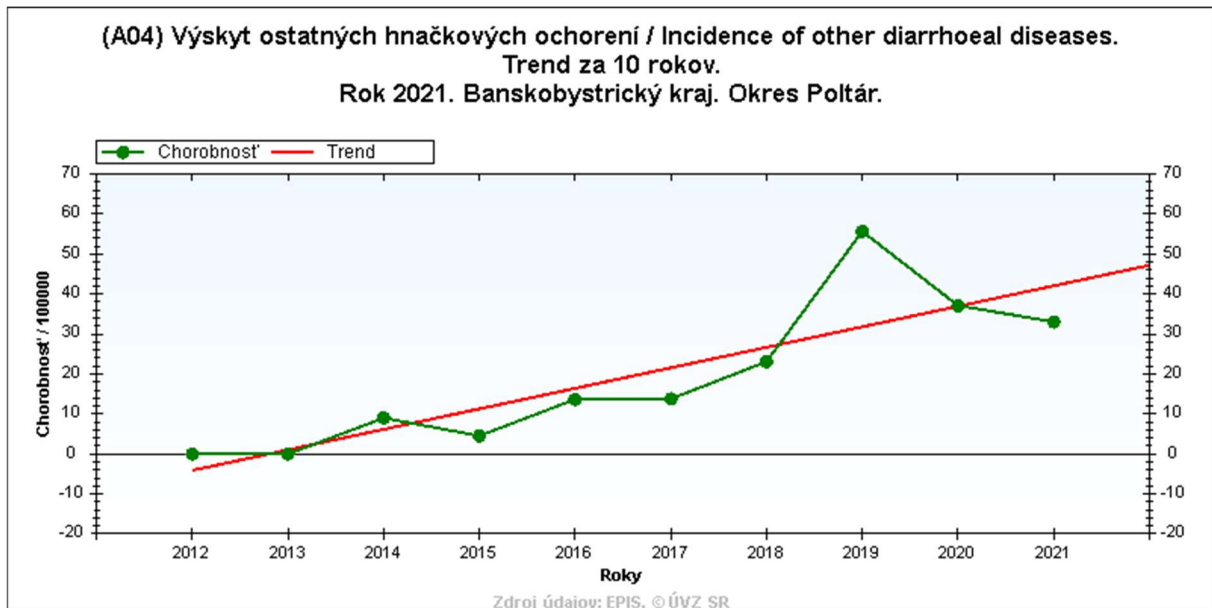


## Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

V tejto skupine hlásime 7 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - 1 prípad a pod číselnou diagnózou A 04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile* – 6 prípadov.

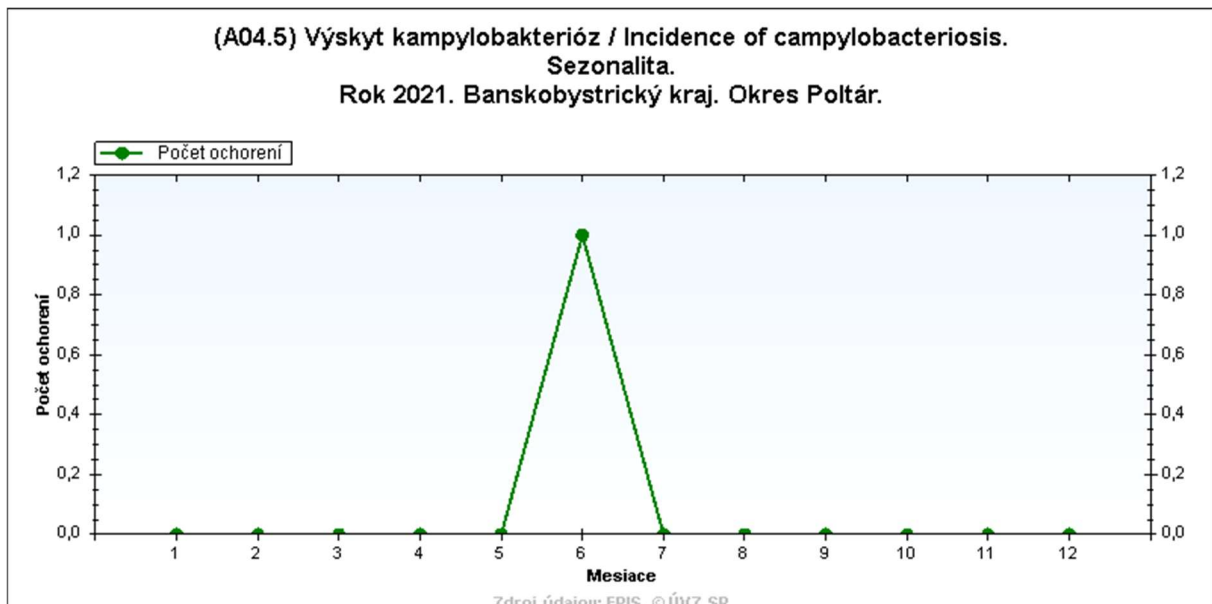
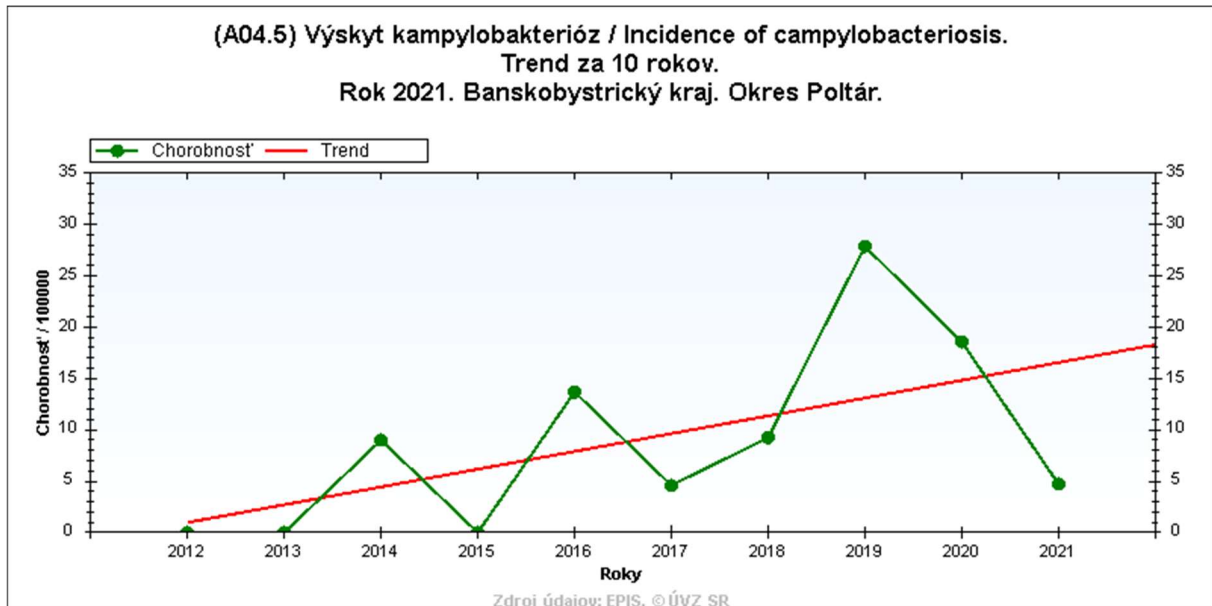
## Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* A 04.0

V roku 2021 a v roku 2020 ochorenie nebolo hlásené. Naposledy sa vyskytol 1 prípad v roku 2015.



## Kampylobakteriálna enteritída A 04.5

Evidujeme 1 prípad s chorobnosťou 4,72 na 100 000 obyvateľov. V roku 2020 bolo hlásených 5 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 14,86 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 3,2. Výskyt bol zaznamenaný 3x u muža a 2x u žien.



### **Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* A 04.6**

V roku 2020 a v roku 2021 sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2019 evidujeme 1 prípad. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 1,86 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 0,4.

### **Enterokolitída zapríčinená *Clostridium Dificile* A 04.7**

V roku 2021 hlásime 6 prípadov s chorobnosťou 28,33 na 100 000 obyvateľov. Sporadické ochorenia boli zaznamenané u 3 žien vo vekových skupinách: 35-44 ročných - 1 prípad (chorobnosť 29,63 na 100 000 obyvateľov), 65+ ročných – 5 prípad (chorobnosť 123,64 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 bolo v roku 2021 hlásených 5 prípadov s chorobnosťou 23,61 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 54,79 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 11,8. Oproti minulému roku dochádza k nárastu ochorení s indexom 2021/2020 – 1,67.

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

### **Rotavírusová enteritída A 08.0**

V tomto roku boli hlásených 5 prípadov s chorobnosťou 23,61 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané u 4 chlapcov a 1 dievčaťa vo vekových skupinách: 0 ročných – 2 prípady (chorobnosť 1273,89 na 100 000 obyvateľov), 1-4 ročných – 3 prípady (chorobnosť 410,96 na 100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli sporadicky v mesiacoch február, marec, jún a november. Pacienti neboli očkovaní proti rotavírusom.

### **Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1**

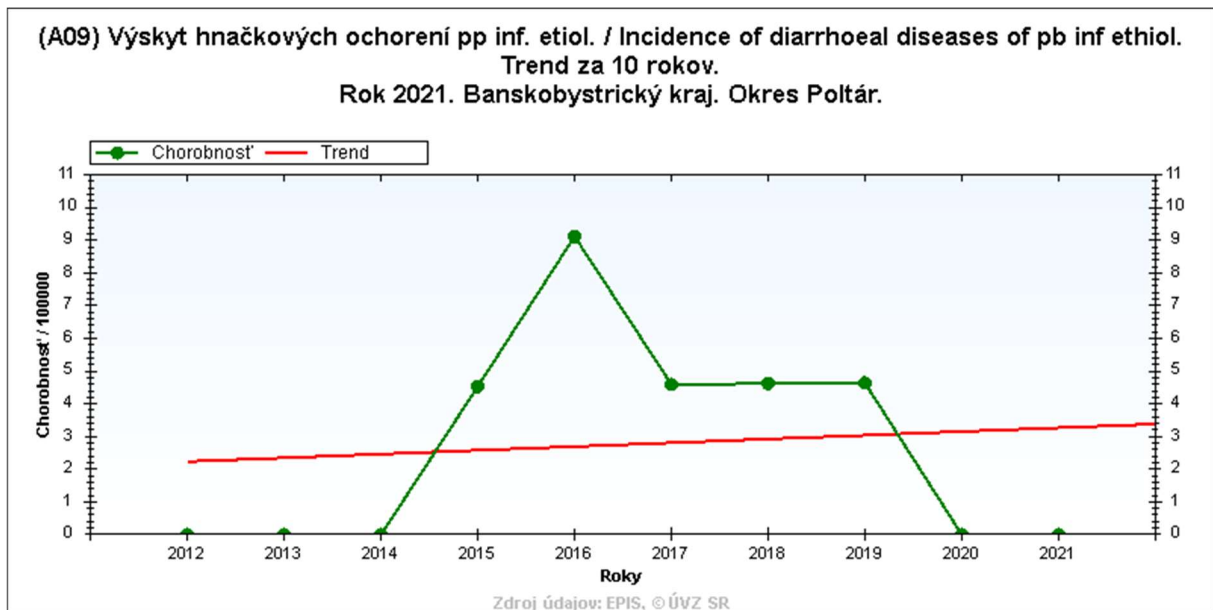
V roku 2021 a 2020 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 6,50 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 1,4.

### **Adenovírusová enteritída A 08.2**

V roku 2021 a 2020 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 4,64 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 1.

### **Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09**

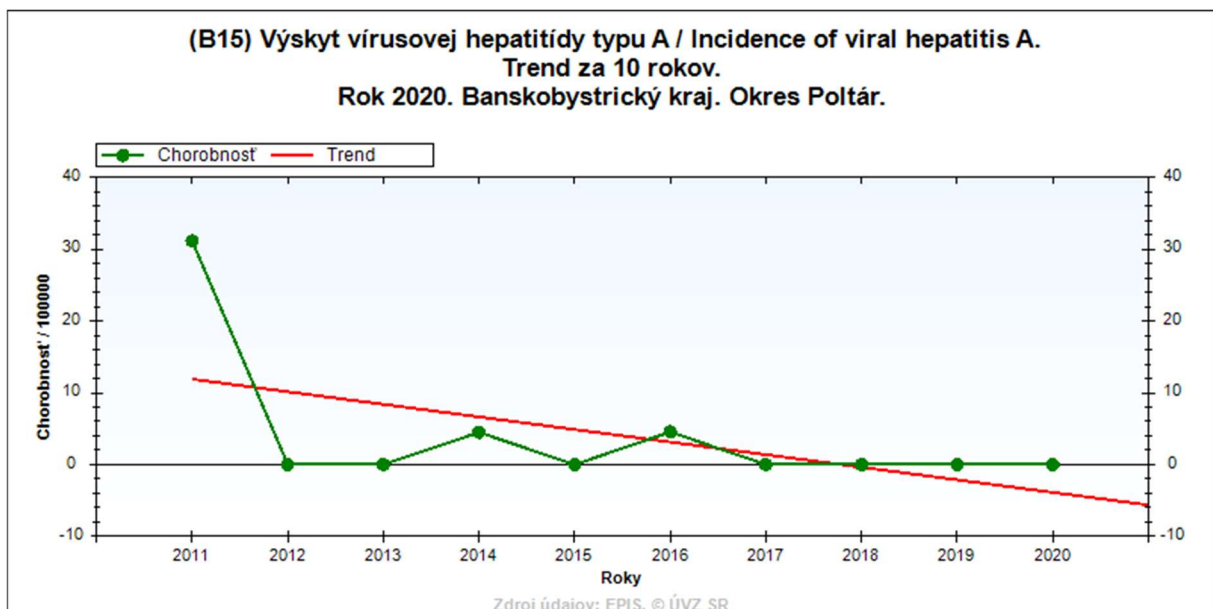
V roku 2021 a 2020 neevidujeme žiadny prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť 4,64 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2015 - 2019 je 1.



### III.2 Skupina vírusových hepatítid

#### Akútna hepatitída A B 15

V roku 2021 a v roku 2020 ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2016 bol hlásený 1 prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 0,93 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

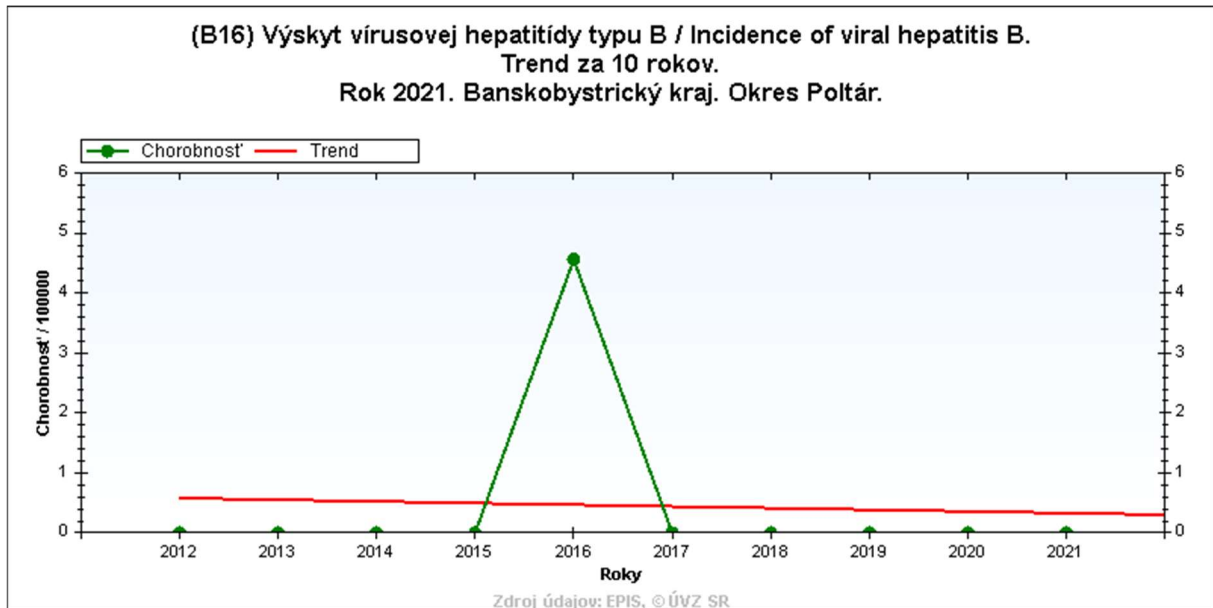


#### Akútna hepatitída B B 16

V roku 2021 a v roku 2020 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2016 bol hlásený 1 prípad. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 0,93 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

## Nosič vírusovej hepatitídy **Z 22.5**

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.



## Iné vírusové hepatitídy

### Akútna hepatitída C **B 17.1**

V roku 2021 a v roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Priemerný počet ochorení za roky 2015 - 2019 je 0,4 s priemernou chorobnosťou 1,86 na 100 000 obyvateľov.

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

V roku 2021 a v roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Priemerný počet ochorení za roky 2015 - 2019 je 1,2 s priemernou chorobnosťou 5,57 na 100 000 obyvateľov.

### Chronická vírusová hepatitída C **B 18.2**

V roku 2021 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V roku 2020 bol hlásený 1 prípad. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 3,71 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,8.

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B  
pacientov hemodialýz a peritoneálnej dialýzy k 31.8.2021

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 31.8.2021.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde typu B  
k 31.8.2021

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		
2021 (do 31.8.)	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
2020	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. Proporcia očkovaných je prezentovaná v tabuľke.

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám k 31.8.2021.

Ročník narodenia 2019

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.	%		
118	116	98,3	80	67,8	36	30,5	1	0,85

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde k 31.8.2021

Ročník narodenia 2014 (preočkovanie v 6. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
121	121	100	0	0

Ročník narodenia 2007 (preočkovanie v 13. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
131	130	99,2	1	0,8

**Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* A 37.0**

V tomto roku a v roku 2020 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 31.8.2021 prezentuje nasledujúca tabuľka.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2021

Ročníky narodenia 2019, 2018

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.	%		
2019	118	115	98,3	76	65	39	33,3	2	1,7
2018	105	101	96,2	46	43,8	55	52,4	0	0

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2021

Ročník narodenia 2009, 2008 (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.	%		
2009	146	144	98,6	86	58,9	58	39,7	1	0,7
2008	151	151	100	53	35,1	98	64,9	3	2

## Ružienka - rubeola B 06

Ochorenie nebolo hlásené. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s očkovaním podobne ako u morbíl. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2021 prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

## Mumps - parotitis epidemica B 26

V roku 2021 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 2021 nezaznamenali žiadny prípad. V roku 2020 nebol hlásený žiadny prípad.

#### **Streptokokové infekcie        A 38, A 40**

#### **Šarlach - scarlatina        A 38**

V tomto roku a v roku 2020 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 0,93 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2015 - 2019 je 0,2.

#### **Ruža - erysipelas            A 46**

V roku 2021 a 2020 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. Naposledy bol hlásený 1 prípad v roku 2018.

#### **Streptokokové septikémie        A 40**

V roku 2021 ochorenie nebolo zaznamenané.

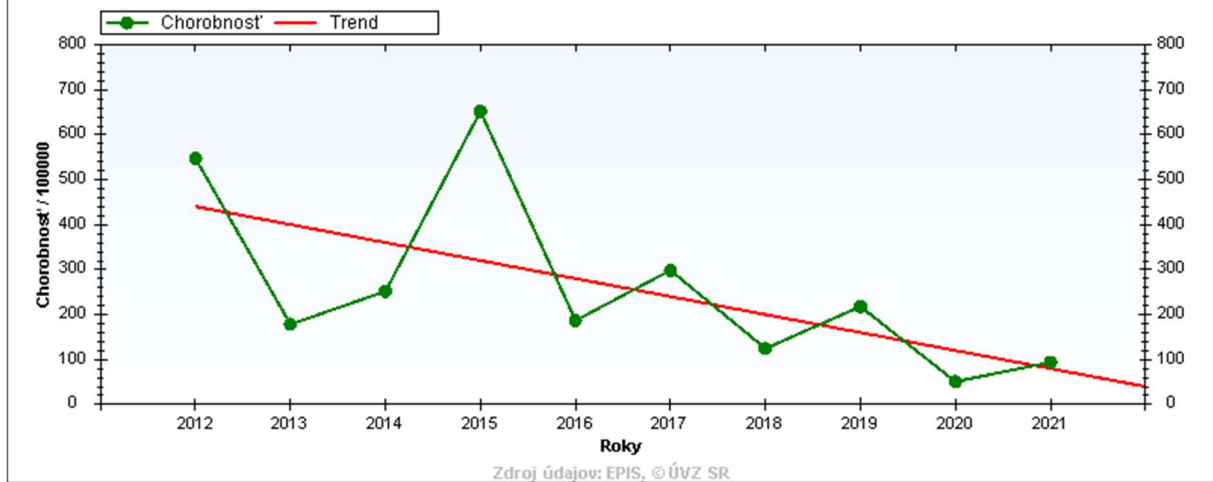
#### **Iné septikémie            A 41**

V roku 2021 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V roku 2020 bol hlásený 1 prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 0,93 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2016 – 2020 je 0,2.

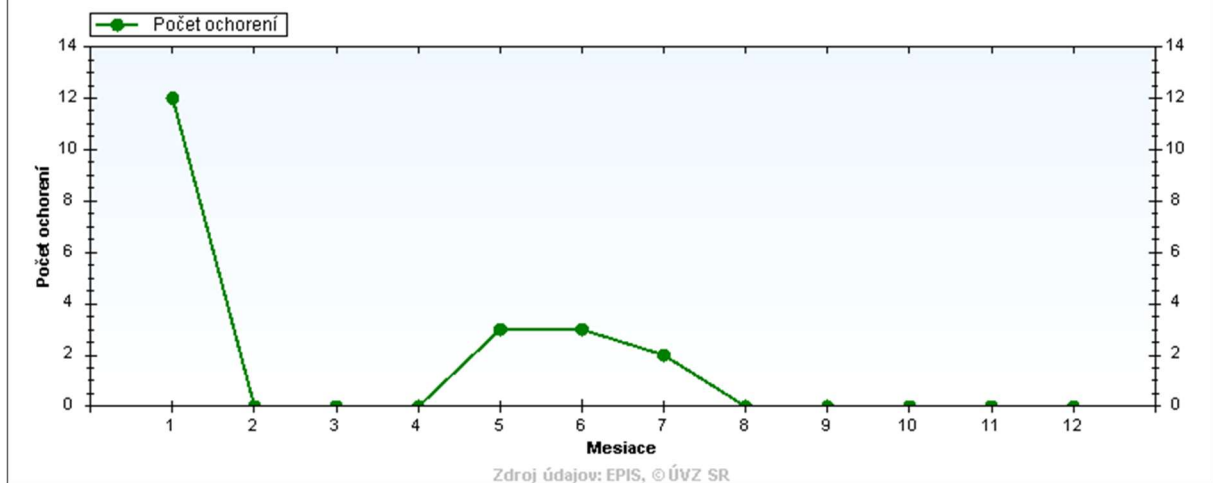
#### **Ovčie kiahne - varicella        B 01**

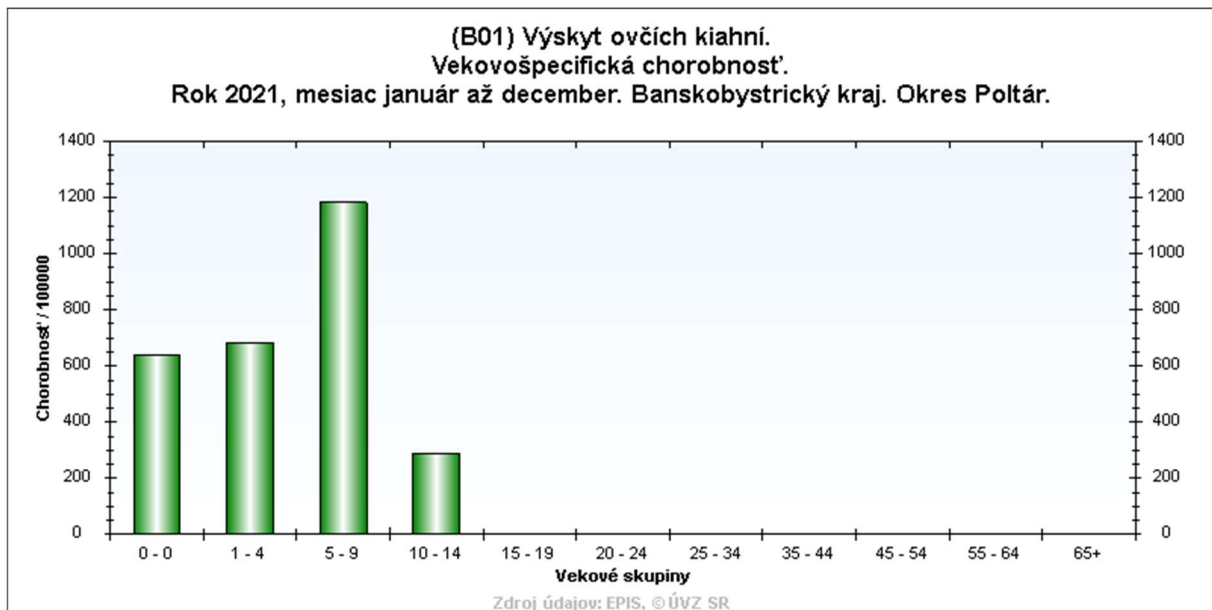
V tomto roku sme hlásili 20 ochorení s chorobnosťou 94,43 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2020, kedy bolo hlásených 11 prípadov, sme zaznamenali nárast ochorení s indexom 1,82. Priemer ochorení za posledných 5 rokov je 40,2, s priemernou chorobnosťou 186,66 na 100 000 obyvateľov. Index 2021/P je 0,50. Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v prvom polroku, kedy bolo hlásených 11 prípadov. Najviac postihnuté boli deti z vekových skupín 5-9 ročných – 11 prípadov (chorobnosť 1182,80 na 100 000 obyvateľov), 1-4 ročných – 5 prípadov (chorobnosť 684,93 na 100 000 obyvateľov) a 10-14 ročných – 3 prípady (chorobnosť 289,02 na 100 000 obyvateľov). Topologicky sme najviac ochorení zaznamenali v meste Poltár - 10 prípadov. Ochorenia sa vyskytli 12x u mužov a 8x 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 2021. Banskobystrický kraj. Okres Poltár.



(B01) Výskyt ovčích kiahní.  
Sezonalita.  
Rok 2021. Banskobystrický kraj. Okres Poltár.





### **Herpes zoster - plazivec pásový B 02**

Hlásime 2 ochorenia s chorobnosťou 9,44 na 100 000 obyvateľov. V roku 2020 bolo hlásených 4 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 7, s priemernou chorobnosťou 32,50 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k poklesu ochorení s indexom 0,50. Ochorenia boli zaznamenané v mesiacoch marec (1), august (1). Ochorenia sa vyskytli u 1 muža a 1 ženy vo vekových skupinách: 35-44 ročných – 1 prípad, 65+ ročných – 1 prípad. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *B 02.9 Zoster bez komplikácie*.

### **Exanthema subitum (šiesta choroba) B 08.2**

V tomto roku a v roku 2020 sme nezaznamenali žiadne ochorenie. Posledný prípad bol hlásený v roku 2018.

### **Infekčná mononukleóza B 27**

V roku 2021 a v roku 2020 ochorenie nebolo hlásené.

### **Cytomegalovírusová choroba B 25**

V roku 2021 a v roku 2020 ochorenie nebolo hlásené.

### **Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 - J 11**

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2020 bol hlásený 1 prípad pod dg. *J10-Chrípka vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky*.

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

V roku 2021 bolo celkovo nahlásených 3 386 ochorení, s chorobnosťou 19 364,5 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti roku 2020 dochádza k poklesu

ochorení o viac ako 15 %. Z celkového počtu ARO bolo hlásených 747 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 4 272,1 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenávame pokles chrípke podobných ochorení o viac ako 11 %. Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 68 600,0 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na ARO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 686.

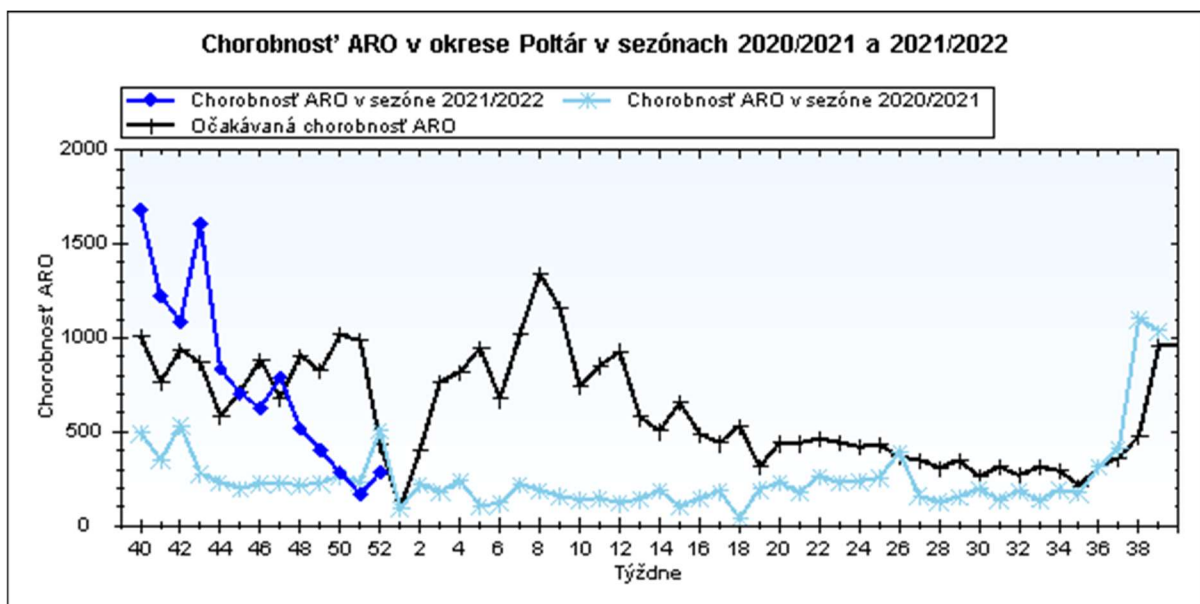
Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 26 300,0 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na CHPO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 263. Komplikovaný priebeh ochorení bol u 18 chorých, čo je 0,53 % z celkového počtu chorých.

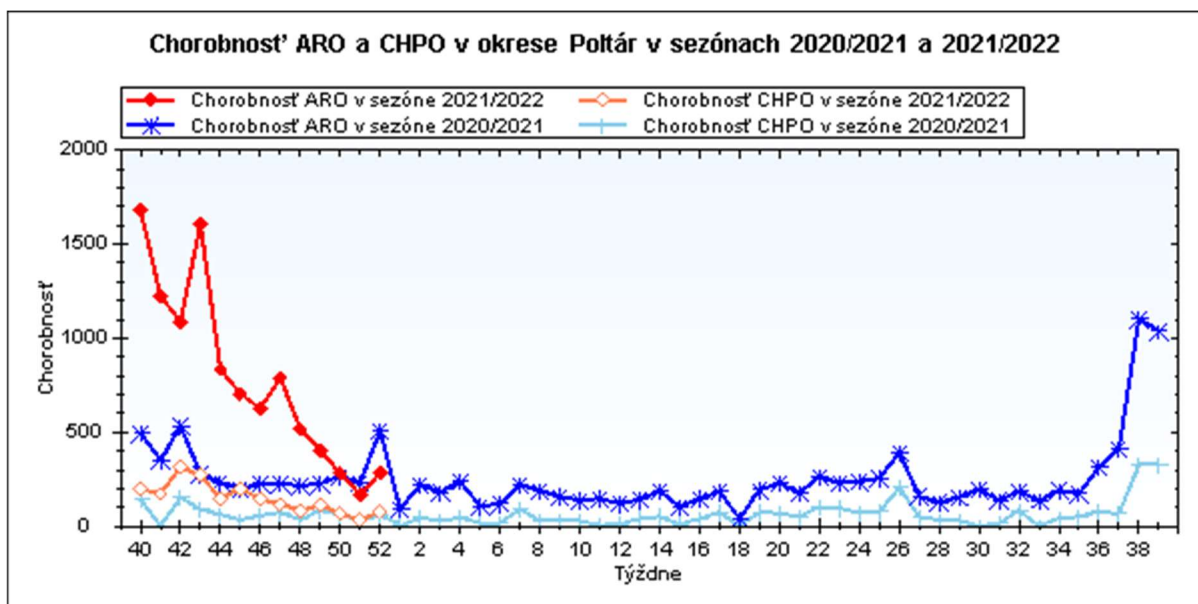
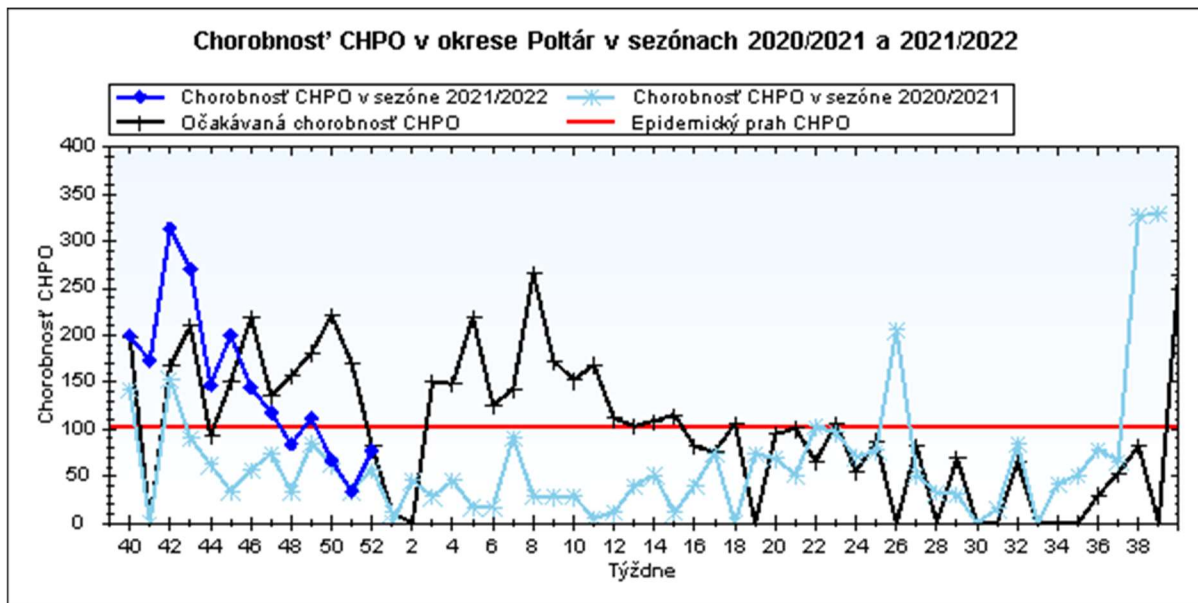
Najvyšší podiel komplikácií mali bronchopneumónie a pneumónie s počtom 8, čo je viac ako 44 % z celkového počtu komplikácií. Najviac bronchopneumónií a pneumónií sme zaznamenali vo vekovej skupine 06-14 ročných - 4 (50 % z celkového počtu bronchopneumónií a pneumónií).

Najmenší počet ochorení 304, s chorobnosťou 32 000,0 bol vo vekovej skupine 15-19 ročných.

V roku 2021 chorobnosť dosiahla maximálnu hodnotu 1 682,48 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov v 40. kalendárnom týždni, s počtom hlásených ochorení 270. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 7 090,2 v 40. kalendárnom týždni bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných detí, s počtom hlásených ochorení 77.

Vykonalo sa očkovanie obyvateľov v Domovoch dôchodcov v počte 115 osôb, čo je – 88,5 %.





## Covid-19

Jedná sa o novozistenú respiračnú nákazu SARS- COV2. V roku 2021 sme zaznamenali celkovo 3736 ochorení s chorobnosťou 17 640,12 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Z celkového počtu ochorení bolo hlásených 2 261 prípadov pod číselnou diagnózou *U 07.1 Covid- 19 potvrdený PCR testom* a 1 475 prípadov pod číselnou diagnózou *U 07.11 Covid- 19 potvrdený antigénovým testom*.

### Covid-19 potvrdený PCR testom U 07.1

V roku 2021 bolo celkovo nahlásených 2 261 ochorení. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 35-44 ročných – 424 prípadov (chorobnosť 12 562,96 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 ročných – 402 prípadov (chorobnosť 13 060,43 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25-34 ročných – 295 prípadov (chorobnosť 11 069,42 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 65+ ročných – 282 prípadov (chorobnosť 6 973,29 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55-64 ročných – 262

prípadov (chorobnosť 8 923,71 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných – 193 prípadov (chorobnosť 18 903,04 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10-14 ročných - 182 prípadov (chorobnosť 17 533,72 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 20-24 ročných – 106 prípadov (chorobnosť 8 796,68 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5-9 ročných – 88 prípadov (chorobnosť 9462,37 na 100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 01-04 ročných – 25 prípadov (chorobnosť 3424,66 na 100 000 obyvateľov), a najmenej bolo vo vekovej skupine 0 ročných detí – 2 prípady (chorobnosť 1273,89 na 100 000 obyvateľov). Klinická forma ochorenia: febrilná – 411x, respiračná – 1 008x, bezpríznaková – 842x. Najviac ochorení bolo evidovaných v mesiaci november – 810 prípadov, december – 481 prípadov a október – 279 prípadov. Výskyt bol zaznamenaný 1071x u mužov a 1190x u žien. Topologicky sa ochorenia vyskytli v 22 lokalitách okresu, z toho najviac ochorení - 707 bolo v meste Poltár.

Vo Všeobecnej nemocnici s Poliklinikou v Lučenci bolo na Infekčnom oddelení celkovo hospitalizovaných z okresu Poltár 170 pacientov. Z hľadiska dopadu ochorenia evidujeme 110x vyzdravenie a 51x úmrtie. Úmrtie bolo zaznamenané 33x u mužov a 27x u žien. Topologicky sa úmrtia vyskytli v 15 lokalitách okresu: Poltár – 9, Kokava nad Rimavicou – 9, Málincec – 6, Utekáč – 5, Cinobaňa – 5, Breznička – 4, Kalinovo – 3, České Brezovo – 2, Hrnčiarske Zalužany – 2, Rovňany – 1, Uhorské – 1, Ďubákovo – 1, Sušany – 1, Hrnčiarska Ves – 1, Zlatno – 1.

Z celkového počtu ochorení evidujeme importované nákazy u 0,053 % chorých. Krajiny importovanej nákazy: Rakúsko, Španielsko.

## **Covid- 19 potvrdený antigénovým testom U 07.11**

V roku 2021 sme zaznamenali 1 475 ochorení. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 35-44 ročných – 287 prípadov (chorobnosť 8 503,70 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 ročných – 274 prípadov (chorobnosť 8 901,88 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25-34 ročných – 254 prípadov (chorobnosť 9 530,96 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55-64 ročných – 210 prípadov (chorobnosť 7 152,59 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 65+ ročných – 146 prípadov (chorobnosť 3 610,29 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných – 106 prípadov (chorobnosť 10 381,98 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 20-24 ročných - 98 prípadov (chorobnosť 8 132,78 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 10-14 ročných – 65 prípadov (chorobnosť 6 262,04 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5-9 ročných – 28 prípadov (chorobnosť 3 010,75 na 100 000 obyvateľov) a najmenej bolo vo vekovej skupine 1-4 ročných -7 prípadov (chorobnosť 958,90 na 100 000 obyvateľov). Klinická forma ochorenia: febrilná – 275, respiračná – 764, bezpríznaková – 436. Najviac ochorení bolo evidovaných v mesiaci marec – 356 prípadov a november – 301 prípadov. Výskyt bol zaznamenaný 735x u mužov a 740x u žien. Topologicky sa ochorenia vyskytli v 21 lokalitách okresu, z toho najviac ochorení - 520 bolo v meste Poltár. Z hľadiska dopadu ochorenia evidujeme úmrtie v 9 prípadoch.

### **III.5 Neuroinfekcie**

#### **Vírusová meningitída A 87**

V tomto roku a v roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V roku 2019 evidujeme 3 prípady. Priemerný počet ochorení za roky 2015 - 2019 je 1,2 s priemernou chorobnosťou 5,57 na 100 000 obyvateľov.

#### **Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00**

V tomto roku a v roku 2020 sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2015.

#### **Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída G 00.1**

V tomto roku a v roku 2020 sme ochorenie nezaznamenali.

#### **Zápalová polyneuropatia G 61**

V roku 2021 a v roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V roku 2017 sme zaznamenali 1 prípad. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 0,93 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

### **III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

#### **Leptospiróza A 27**

V roku 2021 sme ochorenie nezaznamenali.

#### **Listerióza A 32**

V roku 2021 sme zaznamenali 1 ochorenie. Ochorenie sa vyskytlo u muža vo veku 86 rokov z obce České Brezovo s chorobnosťou 4,72. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia likvoru. Hospitalizácia vo Všeobecnej nemocnici s Poliklinikou v Lučenci bola potrebná na oddelení vnútorného lekárstva. Dopad ochorenia: smrť.

#### **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**

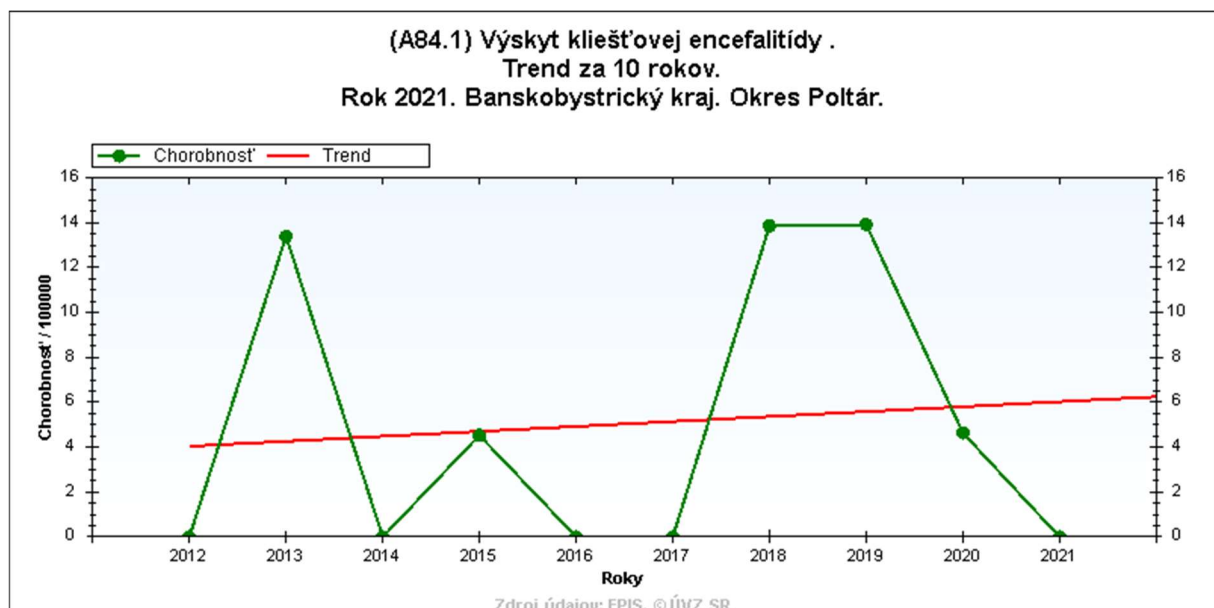
Ochorenie nebolo zaznamenané.

### **Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému A 81**

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy bolo ochorenie hlásené v roku 2021 - 1 prípad.

### **Stredo európska kliešťová encefalitída A 84**

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy bolo ochorenie hlásené v roku 2020 - 1 prípad s chorobnosťou 4,64 na 100 000 obyvateľov. Priemerný počet ochorení za roky 2016 - 2020 je 1,4 s priemernou chorobnosťou 6,50 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou: *A 84.1 Stredo európska kliešťová encefalitída.*

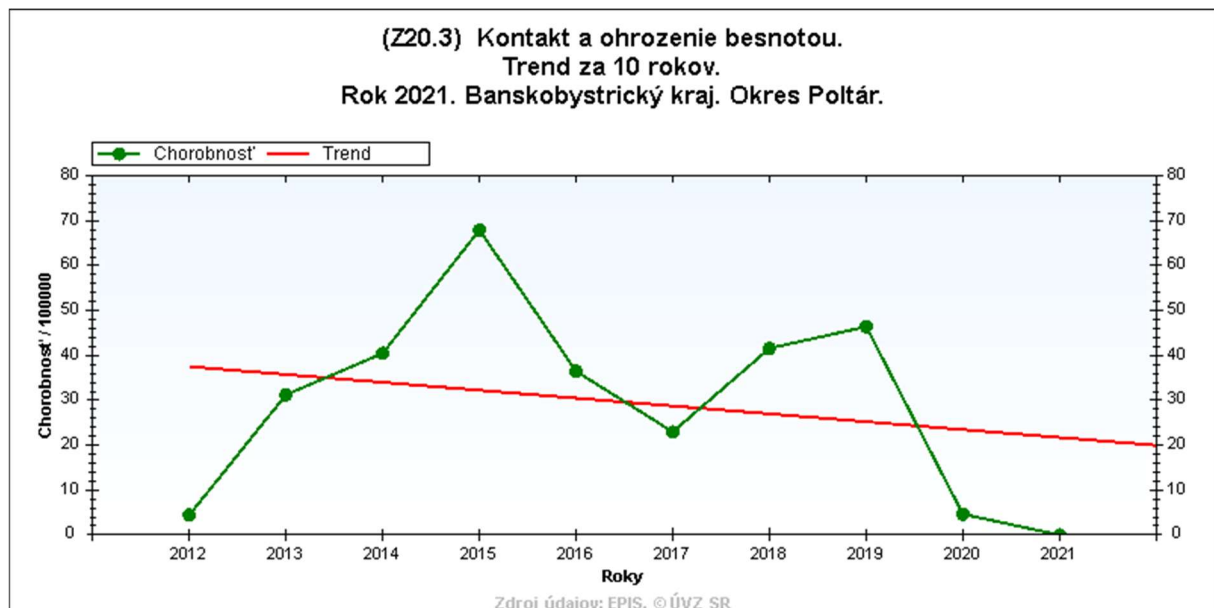


## Toxoplazmóza B 58

V tomto roku a v roku 2020 nebol zaznamenaný žiadny prípad. Priemerný počet ochorení za roky 2016 - 2020 je 0,4 s priemernou chorobnosťou 1,86 na 100 000 obyvateľov.

## Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2020 sme zaznamenali 1 prípad.



## III.7 Nákazy kože a slizníc

### Tetanus A 33 - A 35

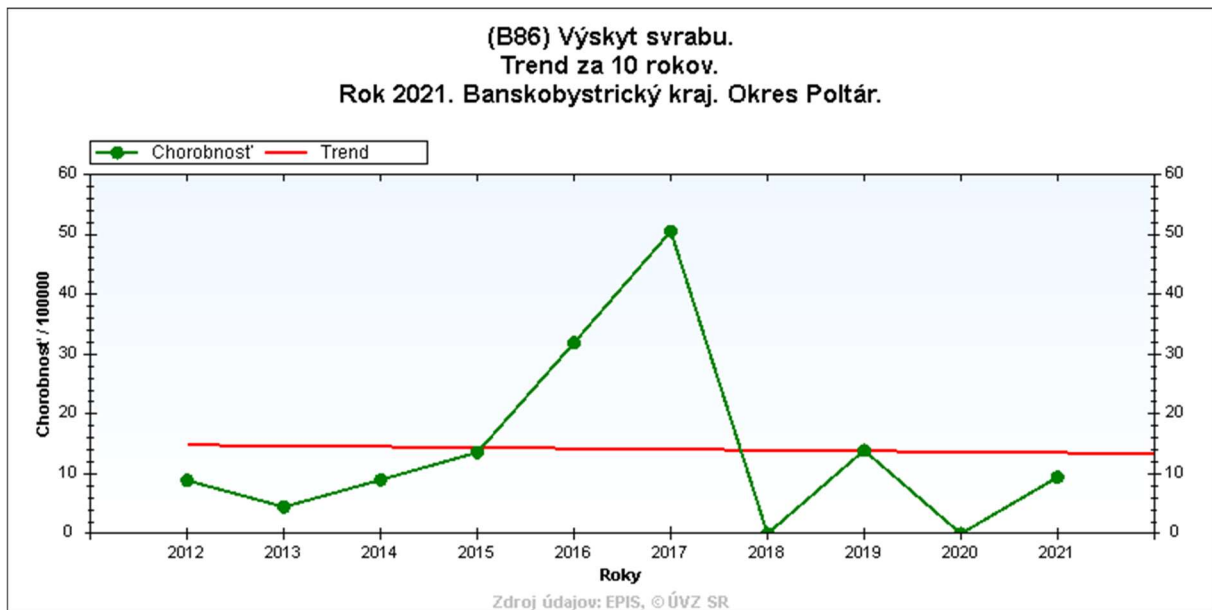
Výskyt nebol hlásený. Základné očkovanie detí je uvedené v tabuľke pri povinnom očkovaní proti diftérii a divému kašľu.

### Dermatofytózy B 35

V roku 2021 a v roku 2020 ochorenie nebolo zaznamenané.

### Svrab - scabies B 86

V priebehu roka sme zaznamenali 2 prípady. Ochorenia sa vyskytli u dvoch mužov s nízkym hygienickým štandardom.



### III.8 Iné infekcie nezaradené

#### Infekcie s prevažne pohlavným spôsobom prenášania

V roku 2021 boli z dermatovenerologických ambulancií hlásené 2 ochorenia pod číselnou diagnózou *A 63.0 Anogenitálne bradavice (venerické)*. Ochorenie sa vyskytlo 1x u muža a 1x u ženy.

### 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 2021 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
<b>Poltár</b>	6	10	6	14	2	6	1

Celkový počet ŠZD 2 - v ZZ z toho: 2 x - kontrola HER v zdravotníckych zariadeniach, kontrola ochrany nefajčiarov 0x, kontrola očkovania 5x a nápravné opatrenia 0x. V rámci ŠZD nebolo potrebné uložiť nápravné opatrenia..

V ambulanciách je 11 funkčných HVS, z ktorých bolo otestovaných bioindikátormi 5 ks a 5 AUT, z ktorých boli testované 1. Počet vyradených HVS – 0 /v priebehu roka 2021/. Opakovane kontrolovaný 0 HVS.

Počas analyzovaného roka 2021 nebolo vydané žiadne rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov. V rámci kolaudácií stavieb nebolo vydané záväzné stanoviska.

V r. 2021 sme neriešili žiadny podnet.

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2021 v okrese Poltár**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. Opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. Odd. - OIKM/JIS	-	-	-	-	-	-
lôžk. Odd.- chirurg. Smer	-	-	-	-	-	-
lôžk. Odd. - nechirurg. Smer	-	-	-	-	-	-
amb. všeobecní lekári	16	1	-	-	-	-
amb. odborní lekári	13	1	-	-	-	-
Stomatológovia	6	0	-	-	-	-
Iné (RZP + LSPP)	3	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	-	-	-	-

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

	sterilný materiál			prostredie		
	počet		z toho pozit.	počet		z toho pozit.
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Ambulancia						
<b>SPOLU</b>	<b>0</b>	-	-	<b>0</b>	-	-

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Poltár**

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

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

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit .
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		CP	P	
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	C	P	CP	P	CP	P			
Kov	0														0	0	0
Sklo																	
Guma																	
Textil																	
Plasty																	
Liečivá																	
Endoskopy																	
Šitie																	
Roztoky																	
Iné																	
SPOLU	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	1	20,0					
HVZ	11	5	45,45					
FS								
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	16	12	75					

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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu		-	-	0		
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje (vitálne funkcie)						
Inkubátory						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						

Nástroje a pomôcky so suchým prostredím		-	-			
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím		-	-			
Dezinfekčné roztoky						
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov						
Lôžkoviny a bielizeň		-	-			
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.						
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)		-	-			
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)		-	-			
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
<b>SPOLU</b>	<b>0</b>	-	-			

## VI. Všeobecné kritériá

Špecifická choroba v roku 2021 viazaná na pohlavie v okrese Poltár – tabuľka VI.1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	3	6	9
		r	28,73	55,89	42,49
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	a	1	0	1
		r	9,58	0,00	4,72
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	0	4	4
		r	0,00	36,67	18,57
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	4	1	5
		r	38,30	9,31	23,61
A 32.1	Listériová meningitída a meningoencefalitída	a	1	0	1
		r	9,58	0,00	4,72
A 63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	a	1	1	2
		r	9,58	9,31	9,44
B 01.9	Varicella bez komplikácie	a	12	8	20
		r	114,91	74,52	94,43
B 02.9	Zoster bez komplikácie	a	1	1	2
		r	9,58	9,31	9,44
B 17.2	Vírusová hepatitída C	a	0	1	1
		r	0,00	9,31	4,72
B 86	Svrab - scabies	a	2	0	2
		r	19,15	0,00	9,44
U 07.1	COVID 19 – potvrdený PCR testom	a	1071	1190	2261
		r	10255,67	11084,20	10675,67
U 07.11	COVID 19 – potvrdený antigénovým testom	a	735	740	1475
		r	7038,21	6892,70	6964,45



## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Poltár v roku 2021

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 02.0	Salmonelová enteritída	a	1	3	0	0	0	0	1	2	0	0	2	9
		r	636,94	410,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,52	57,26	0,00	0,00	49,46
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	97,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.7	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	6
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,63	0,00	0,00	123,64
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 32.1	Listériová meningitída a meningoencefalitída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,73
A 63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	a	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 01.9	Varicella bez komplikácie	a	1	5	11	3	0	0	0	0	0	0	0	20
		r	636,94	684,93	1182,80	289,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 02.9	Zoster bez komplikácie	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,63	0,00	0,00	24,73
B 17.2	Akútna hepatitída E	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	29,63	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab - scabies	a	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		r	0,00	136,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,52	0,00	0,00	0,00	0,00

U 07.1	COVID 19 potvrdený PCR testom	a	2	25	88	182	193	106	295	424	402	262	282	2261
		r	1273,89	3424,66	9462,37	17533,72	18903,04	8796,68	11069,42	12562,96	13060,43	8923,71	6973,29	10675,67
U 07.11	COVID 19 potvrdený antigénovým testom	a	0	7	28	65	106	98	254	287	274	210	146	1475
		r	0,00	958,90	3010,75	6262,04	10381,98	8132,78	9530,96	8503,70	8901,88	7152,59	3610,29	6964,45





# **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 460 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.

Vzhľadom na pandémiu COVID 19 sa štátny zdravotný dozor v zariadeniach pre deti a mládež vykonával v obmedzenom režime hlavne v zariadeniach, ktoré navštevujú študenti SŠ a žiaci 2. stupňa. V rámci ŠZD sa vykonávali kontroly zamerané na dodržiavanie opatrení priebežne vydávaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia. V prvom polroku r. 2021 sa vydávali rozhodnutia na zriadenie MOM na antigénové testovanie pri školských zariadeniach, v priebehu celého roka sa vydávali opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosným ochoreniam v zariadeniach pre deti a mládež. V letnom období sa vydávali hlavne rozhodnutia na zotavovacie podujatia, vykonával sa ŠZD zameraný na plnenie opatrení pri organizácii zotavovacích podujatí. Taktiež sme sa podieľali na plnení Programov a projektov ÚVZ SR. Konzultačnú činnosť sme poskytovali hlavne v súvislosti s pandémiou COVID 19, tiež prevádzkovateľom a záujemcom o prevádzkovanie školských zariadení, najmä v súkromnej sfére, organizátorom zotavovacích podujatí.

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 2021 sme vydali 276 rozhodnutí, 224 rozhodnutí malo charakter karanténnych opatrení v súvislosti s pandémiou COVID 19, rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky 19, z toho bolo 10 rozhodnutí na uvedenie priestorov mobilných odberových miest na antigénové testovanie pri školských zariadeniach do prevádzky, 6 rozhodnutí na zrušenie a dočasné pozastavenie činnosti mobilných odberových miest, 11 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov pre predškolské a školské zariadenia, na uskutočnenie zotavovacích letných a zimných podujatí bolo vydaných 5 rozhodnutí. Jedno rozhodnutie bolo vydané k neposkytnutiu informácie v zmysle zák. NR SR č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám. K zákazu prevádzky pieskoviska boli vydané 3 rozhodnutia. Vydali sme 3 záväzné stanoviská ku kolaudácii stavieb a 1 záväzné stanovisko k umiestneniu stavby. Osvedčenia na získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti sme vydali pre 9 zamestnancov zariadení školského stravovania.

V hodnotenom období sme vydali 12 odborných stanovísk a expertíz. V zmysle zák. NR SR č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám boli poskytnuté 2 informácie. Počet konzultácií bol poskytnutý v počte 1030.

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

( tabuľka č.1 )

V roku 2021 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 2021 nepodielali z dôvodu, nepriaznivej epidemiologickej situácie (výskyt COVID 19).

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 dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie (COVID 19) v roku 2020, bola realizácia úlohy presunutá na rok 2021. Úloha bola plnená v mesiacoch jún až október. V rámci 2. etapy plnenia úlohy sme vykonali 10 ŠZD a odobrali 20 vzoriek piesku. Z uvedeného počtu bol v 4 prípadoch ŠZD vykonaný na verejných pieskoviskách, ktorých prevádzkovateľom je mesto Lučenec a 8 vzoriek bolo taktiež odobratých z predmetných pieskovísk. Nakoľko tabuľka č. 2, ktorá je súčasťou tejto výročnej správy neobsahuje položku, do ktorej sa dá ŠZD a počet vzoriek odobraných z verejných pieskovísk zahrnúť, sú v nej uvedené len údaje zo ŠZD a počet odobraných vzoriek z MŠ. Laboratórnym rozborom bolo zistené, že z dôvodu prítomnosti termotolerantných koliformných baktérií nespĺňali požiadavky Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. dve vzorky piesku z verejných pieskovísk v správe Mesta Lučenec. Z dôvodu prítomnosti fekálnych streptokokov nespĺňala požiadavky Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. jedna vzorka piesku z verejného pieskoviska tiež v správe Mesta Lučenec. Na základe výsledkov laboratórneho rozboru, ktorým bola zistená prítomnosť termotolerantných koliformných baktérií a fekálnych streptokokov prevádzkovateľ verejného pieskoviska Mesto Lučenec, pieskovisko umiestnené na ul. L. Svobodu, Lučenec zrušilo. Z dôvodu prítomnosti geohelmintov bol vydaný zákaz na používanie pieskovísk do doby vykonania nápravných opatrení v troch predškolských zariadeniach MŠ Holiša, MŠ Čamovce a MŠ Šíd.

Správa z plnenia úlohy bola v požadovanom termíne zaslaná na ÚVZSR.

Úloha: 4.3. Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ŽŠ

Gestor: ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko: všetky RÚVZ v SR

Termín ukončenia: rok 2022

Hodnotenie jedálnych lístkov v MŠ za obdobie jar, leto sa na základe usmernenia odboru HDM ÚVZ SR kvôli pandémie COVID 19 nevykonávalo. Úloha bola plnená v mesiaci október a november. Vykonával sa zber údajov - jedálne lístky z troch Základných škôl, dve ZŠ boli z okresu Lučenec, jedna ZŠ z okresu Poltár. 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 VŠNsP n.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 VŠNsP n.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 1030 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 zariadenia elokovaných pracovník v priestoroch základných škôl.

Odborné podujatia: v hodnotenom období sme sa nezúčastnili ani jedného vzdelávacieho podujatia. Vedúca oddelenia HDM sa zúčastnila 45 gremiálnych porád organizovaných regionálnym hygienikom RÚVZ Lučenec.

V hodnotenom období sme nevykazovali žiadnu publikačnú činnosť, spolupráca s masovokomunikačnými prostriedkami bola realizovaná v príprave podkladov pre vydanie článkov v masovokomunikačných médiách ohľadom situácie pandémie COVID 19 v školských a predškolských zariadeniach v 5 prípadoch.

V roku 2021 sme na základe požiadaviek odboru HDM ÚVZ SR Bratislava zasielali hlásenie o výskyte COVID 19 v školských a predškolských zariadeniach každý kalendárny týždeň počas trvania výučby.

V tabuľke č. 1 vykazujeme činnosť „iné“ v počte 1480. V uvedenom počte je zahrnuté šetrenie osôb pozitívnych na COVID 19, v rámci ktorého sme osobám a ich úzkym kontaktom, nariaďovali protiepidemické opatrenia v zmysle platných vyhlášok ÚVZSR. V počte výkonov v položke „iné“ je zahrnutý aj odber vzoriek piesku v rámci plnenia Projektu Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti.

## 2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

V roku 2021 bolo do školského mliečného programu zapojených 25 materských škôl s počtom detí 1342, 21 základných škôl s počtom žiakov 2805. Celkovo je do programu zapojených 46 predškolských a školských zariadení a 4147 detí a žiakov. Oproti r. 2021 stúpol počet predškolských a školských zariadení zapojených do školského mliečného programu o 15 zariadení. Zapojená nie je ani jedna stredná škola.

Školský mliečny program zabezpečujú zamestnanci zariadení školského stravovania, ktorí sú na uvedenú činnosť odborne a zdravotne spôsobilí. Tepelne ošetrené 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 2021

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	25	25	0
ZŠ	21	21	0
SŠ	0	0	0



<b>Iné – špec. ZŠ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Spolu</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>0</b>

## 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2021 sme sa podieľali na riešení Úlohy zameranej na Hygienickú úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti. V rámci 2. etapy plnenia úlohy sme vykonali 10 ŠZD a odobrali 20 vzoriek piesku. Laboratórnym rozborom bolo zistené že z dôvodu prítomnosti termotolerantných koliformných baktérií nespĺňali požiadavky Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. dve vzorky piesku z verejných pieskovísk v správe Mesta Lučenec. Z dôvodu prítomnosti fekálnych streptokokov nespĺňala požiadavky Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. jedna vzorka piesku z verejného pieskoviska tiež v správe Mesta Lučenec. Na základe výsledkov laboratórneho rozboru, ktorým bola zistená prítomnosť termotolerantných koliformných baktérií a fekálnych streptokokov prevádzkovateľ verejného pieskoviska Mesto Lučenec pieskovisko, umiestnené na ul. L. Svobodu, Lučenec zrušilo. Z dôvodu prítomnosti geohelmintov bol vydaný zákaz na používanie pieskovísk do doby vykonania nápravných opatrení v troch predškolských zariadeniach MŠ Holiša, MŠ Čamovce a MŠ Šíd.

### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2021

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. Geohelminty (vajíčka, larvy)
ZŠ s MŠ Kalinovo	2	0	0	0
MŠ Boľkovce - osada	2	0	0	0
MŠ Šávoľ	2	0	0	0
MŠ Šíd	2	0	0	1
MŠ Čamovce	2	0	0	1
MŠ Holiša	2	0	0	1
Mestský park Lučenec	2	0	0	0
Mes.park Lc STRAND	2	1	0	0
Lc-ul. L.Svobodu	2	1	1	0
Ľadovo priehrada	2	0	0	0
SPOLU	20	2	1	3

## 2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V regióne Lučenec a Poltár sme v roku 2021 nevydali ani jedno rozhodnutie na uvedenie priestorov školských bufetov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov, z dôvodu zmeny legislatívy, ktorou sa ukončila rozhodovacia činnosť na uvádzanie priestorov stravovacích zariadení do prevádzky a nahradila ju oznamovacia povinnosť. Na základe uvedeného sme evidovali jedno oznámenie o zmene prevádzkovateľa školského bufetu v ZŠ Lovinobaňa. Prevažné obdobie školského roka školské bufety nevykonávali žiadnu činnosť, z dôvodu dištančného vzdelávania žiakov 2. stupňa základných a stredných škôl. Vo všeobecnosti sa v bufetoch 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 dodržiavajú 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 460 zariadení pre deti a mládež. Z celkového počtu uvedených zariadení je 89 zariadení neštátnych. Počet kontrol v uvedených zariadeniach spočívajúci vo výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bol v počte 50. 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 460 sledovaných zariadení, 427 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, čo predstavuje 92,83%, 33 zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 7,17 %.

#### 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 11 kontrol. V meste Lučenec bola zrekonštruovaná MŠ Rúbanisko II, rekonštrukcia bola zameraná na zníženie energetickej náročnosti budovy, ktorá bola zateplená, realizovala sa výmena okien, v budove bol zavedený rekuperačný systém, stravovacie zariadenie prešlo tak isto kompletnou rekonštrukciou. V MŠ Hrnčiarska Ves sa vykonala rekonštrukcia zariadení na osobnú hygienu detí, bola vymenená sanita a keramické obklady stien. V MŠ Vidiná bolo vykonané zateplenie objektu, vymenené rozvody vody, výmena sanity, oprava stropov, výmena podláh v triedach. V MŠ Kalinovo sa vykonalo maľovanie tried a výmena podlahy v dvoch triedach. V rámci plnenia Úlohy zameranej na kontrolu hygienických požiadaviek na pieskoviská bolo vykonaných 6 ŠZD spojených s odberom vzoriek pieskov v počte 12 vzoriek.

Uvedeným zariadeniam sme poskytli 187 konzultácií týkajúcich sa výskytu COVID 19.

#### - základné školy

V regióne Lučenec evidujeme 49 základných škôl, z toho 4 neštátne základné školy. Z celkového počtu základných škôl, zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 45 (91,84%), s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže sú 4 základné školy (8,16%). 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 z dôvodu nedokončenej rekonštrukcie vykurovacieho systému. V základných školách sme vykonali 8 ŠZD. Počet výkonov bol ovplyvnený plnením opatrení prevádzkovateľmi škôl v zmysle Školského semaforu (zákaz vstupu cudzích osôb do zariadení) a dištančného vzdelávania 2. stupňa základných a stredných škôl, z dôvodu pandémie COVID 19.

V hodnotenom období bolo vydané rozhodnutie na uvedenie Súkromnej základnej školy ul. B. Nemcovej 1, Lučenec do prevádzky. Priestory súkromnej základnej školy boli zriadené v existujúcich priestoroch Strednej priemyselnej školy stavebnej Oskara Winklera, v oddelenom trakte. Škola začala prevádzkovať len 2 triedy pre prvý ročník a ŠKD. V ZŠ Farská lúka Fiľakovo sa realizovala rekonštrukcia strechy budovy školy a maľovanie interiéru. V ZŠ Školská 1, Fiľakovo sa vykonala výmena okien, rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu, izolácia proti vlhkosti a rekonštrukcia školských dielní. V ZŠ Lovinobaňa bola vymenená podlahová krytina v triedach a maľovanie tried. V ZŠ Vajanského Lučenec, sa vykonalo maľovanie 7 tried, chodieb a bol vybudovaný nový prístupový chodník do budovy školy. 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 263 konzultácií, týkajúcich sa uskutočňovania zotavovacích podujatí, konania hromadných podujatí (rodičovské združenia) a realizácie karanténnych opatrení v súvislosti s výskytom pandémie COVID 19.

- gymnázia

V okresoch Lučenec a Poltár sú zriadené 3 gymnázia, z toho 1 neštátne. Gymnaziá (100%) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám. Subjektom sme poskytli 78 konzultácií, hlavne Gymnázium BST Lučenec, ktoré bolo postihnutá pandemiou COVID 19 najviac zo všetkých stredných škôl regiónu Lučenec.

- 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. Školám sme poskytli 131 konzultácií, ktorých prevažná časť sa týkala pandémie COVID 19.

- jazykové školy

V regióne evidujeme 2 jazykové školy. Obidve sú umiestnené v meste Lučenec. Jazykovým školám bolo poskytnutých 5 konzultácií, hlavne ohľadom opatrení vyplývajúcich z pandémie COVID 19.

- miesta výkonu praktického vyučovania

V pôsobnosti RÚVZ Lučenec evidujeme 20 pracovísk praktického vyučovania, z uvedeného počtu je 7 neštátnych. Z dôvodu zriadenia nového učebného odboru brusič skla v Spojenej škole Poltár, bolo zriadené nové miesto výkonu praktického vyučovania, brusičská dielňa v objekte živnostníka Ondreja Trčana v Poltári. 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 20 (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 zaradujeme 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 58 zariadení, z uvedeného počtu je 47 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 55 zariadení (94,83%) a 3 (5,17%) zariadenia patria do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V roku 2021 vznikol školský klub pri Súkromnej základnej škole, ul. Boženy Nemcovej 1, Lučenec. V ZUŠ Poltár boli rozšírené priestory v budove bývalého starého školského internátu Spojenej školy Poltár. Školské kluby sú prevádzkované v klasických učebniach, vybavenie týchto učební je doplnené televízorom, videoprehrávačom, DVD prehrávačom, hračkami, kobercami a iným vybavením. V základných umeleckých školách boli vykonané 2 ŠZD, počet konzultácií bol 17.

- 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. V ubytovacom zariadení pri Spojenej škole Poltár bola vykonaná rekonštrukcia kúpeľní a vymenený nábytok na izbách.

- zariadenia sociálnych služieb a zariadenia na vykonávanie opatrení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately

V uvedenej kategórii je zaradených 14 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. Z dôvodu rekonštrukcie budov DSS Nádej Vidiná, DSS J.D. Matejovie, Lučenec a ul. Hviezdoslavova, Lučenec, bolo DSS Slatinka vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov „ Náhradného ubytovania“ umiestneného na ul. Haličská č. 2138/9A, Lučenec do prevádzky. V roku 2021 sa vykonal 1 ŠZD v rámci obhliadky náhradných priestorov pre DSS Slatinka.

- špeciálne výchovné zariadenia

V regióne je v prevádzke 6 centier 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. Súkromné CPPaP umiestnené na ul. Dukelských hrdinov v Lučenci má umiestnené aj elokované pracovisko v meste Poltár. Centrá zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám (100%). V roku 2021 nám bolo oznámené rozšírenie priestorov Centra včasnej intervencie v Lučenci. Zariadeniam bolo poskytnutých 9 konzultácií.

- zotavovacie podujatia a školy v prírode

V roku 2021 v okresoch Lučenec a Poltár zabezpečovali zotavovacie podujatia 5 zariadení. Z uvedeného počtu boli všetky zariadenia neštátne. Z uvedeného počtu sú 4 zariadenia (80%) kategorizované ako zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám. A 1 zariadenie patrí do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V zariadeniach kde boli zotavovacie podujatia realizované, boli vykonané 4 kontroly bez zistených nedostatkov. V roku 2021 prebiehali len letné zotavovacie podujatia.

- zariadenia školského stravovania

V regióne Lučenec a Poltár je registrovaných 174 zariadení, v ktorých sa zabezpečuje stravovanie detí a mládeže. Uvedený počet zahŕňa prevádzkarne do 6 rokov, materské školy, základné školy, gymnázia, stredné odborné školy, špeciálne školy, ubytovacie zariadenia, špeciálne výchovné zariadenia, zotavovacie podujatia a ostatné. V rámci zariadení školského stravovania evidujeme 65 vývarovní a 26 výdajní stravy. V prevádzkarniach pre deti do 6 rokov evidujeme jednu vývarovňu a 2 výdajne stravy. ŠJ pri MŠ sú v počte 33, ŠJ pri ZŠ 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 ZŠ sú v počte 7, 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. Z uvedeného počtu je 75 zariadení (91,46%) kategorizované ako zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám. Sedem zariadení (8,54%) patrí do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V zariadeniach školského stravovania bolo v hodnotenom období vykonaných 8 kontrol v rámci ŠZD a ÚKP. V hodnotenom období bola zriadená 1 výdajňa stravy pre ZŠ Buzitka. V rámci rekonštrukcie MŠ Rúbanisko 2, Lučenec, bola vykonaná aj kompletná rekonštrukcia zariadenia školského stravovania, v školskej jedálni pri ZŠ s MŠ Utekáč bola zabezpečená nová podlaha, keramický obklad a nové technologické zariadenia. V ŠJ pri ZŠ s MŠ Hrnčiarska Ves bolo doplnené nové technologické zariadenie a vybavenie (škrabka, nerezové stoly). V zariadení školského stravovania pri Strednej odbornej škole technickej, Dukelských hrdinov 2, Lučenec bola vymenená keramická dlažba, keramické obklady stien a doplnené nové varné kotle. V školskom stravovacom zariadení pri Strednej odbornej škole pedagogickej, Komenského 2, Lučenec bolo doplnené nová škrabka, umývačka riadu a regále. Konzultácie v počte 95 sa týkali hlavne opatrení pre stravovanie detí, žiakov a cudzích strávníkov v čase pandémie COVID 19.

- zariadenia rýchleho občerstvenia

V regióne Lučenec a Poltár evidujeme 22 školských bufetov. Z uvedeného počtu bufetov je 21 neštátnych a 1 štátny. Do kategórie zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným hygienickým požiadavkám je zaradených 21 zariadení (95,45%) a 1 (4,55%) zariadenie patria do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V roku 2021 bola obnovená činnosť zariadenia rýchleho občerstvenia v ZŠ Lovinobaňa. Prevažnú časť školského roka zariadenia rýchleho občerstvenia svoju činnosť z dôvodu pandémie nevykonávali.

- telocvične pri školách

V rámci miest klasifikovaných ako zariadenia na výučbu telesnej výchovy evidujeme 28 telocviční s kompletným príslušenstvom (šatne, umyvárne, záchody), 17 cvičební a 43 ihrísk umiestnených vo vonkajšom priestore. Do kategórie zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným hygienickým požiadavkám je zaradených 81 zariadení (92,05%) a 7 (7,95%) zariadení patrí do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V roku 2021 bola vykonaná rekonštrukcia umyvární pri telocvični v ZŠ s MŠ Cinobaňa

- 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. Do prevádzky bola daná Cukráreň Háčko, ktorú prevádzkuje Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy Lučenec a detská herňa TEATRO v Lučenci, prevádzkovaná súkromným subjektom. V zariadeniach boli vykonané 3 kontroly, poskytnutých bolo 43 konzultácií.

## **2. Zhodnotenie zmienosti na školách**

(tab. č. 5)

V školskom roku 2021/2022 je v regióne Lučenec evidovaných 7407 školopovinných detí, z uvedeného počtu je 5902 školopovinných detí v okrese Lučenec a 1505 v okrese Poltár. Počet škôl v okresoch Lučenec a Poltár je 49, z toho v okrese Lučenec 39 škôl a v okrese Poltár 10 škôl. Počet prvákov 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 460 zariadení pre deti a mládež je zásobovaných vodou z verejného vodovodu 398 zariadení (86,52%). Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 62 zariadení. Voda z individuálneho zdroja nevyhovuje požiadavkám na kvalitu pitnej vody v 27 (43,55%) zariadeniach, z toho v 4 MŠ, 7 ZŠ, v 6 zariadeniach a prevádzkach mimoškolskej výchovy a vzdelávania, v 4 zariadeniach školského stravovania. Okrem uvedených zariadení voda z individuálneho zdroja nevyhovuje požiadavkám na kvalitu pitnej vody v 5 telocvičniciach pri školách a pri 1 zotavovacom podujatí. 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 dusičnanej methemoglobinémie**

(tab. č. 7)

V roku 2021 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)

V regióne Lučenec a Poltár je registrovaných 174 zariadení, v ktorých sa zabezpečuje stravovanie detí a mládeže. Uvedený počet zahŕňa prevádzkarne do 6 rokov, materské školy, základné školy, gymnázia, stredné odborné školy, špeciálne školy, ubytovacie zariadenia, špeciálne výchovné zariadenia, zotavovacie podujatia a ostatné. V rámci zariadení školského stravovania evidujeme 65 vývarovní a 26 výdajní stravy. V prevádzkárňach pre deti do 6 rokov evidujeme jednu vývarovňu a 2 výdajne stravy. ŠJ pri MŠ sú v počte 33, ŠJ pri ZŠ 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 ZŠ sú v počte 7, 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. Z uvedeného počtu je 75 zariadení (91,46%) kategorizované ako zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám. 7 zariadení (8,54%) patrí do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Pri organizácii zotavovacích podujatí boli v prevádzke 3 vývarovne a 2 výdajne stravy. Percento stravujúcich sa detí v regióne Lučenec je 65,7 %. Pokles stravníkov oproti minulému obdobiu, mohol byť spôsobený tým, že v školských zariadeniach bolo vzdelávanie pre žiakov 2 stupňa základných a stredných škôl zabezpečené dištančnou formou a tiež sa ukončilo podávanie obedov zadarmo.

V rámci ŠZD a ÚKP bolo vykonaných 8 kontrol.

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 2021 bolo zrealizovaných 5 zotavovacích podujatí. Z uvedeného počtu boli všetky letné zotavovacie podujatia. Zotavovacie podujatia sa uskutočnili v 5 rekreačných zariadeniach, z ktorých všetky spĺňali požiadavky na uskutočnenie zotavovacieho podujatia a v 7 turnusoch. Všetky zariadenia sú uvedené RÚVZ so sídlom v Lučenci do prevádzky a spĺňajú stanovené hygienické požiadavky. Letné zotavovacie podujatia boli realizované v zariadeniach – Chata Ipeľ, Penzión Močiar (zariadenia umiestnené v k.ú. Kokava nad Rimavicou), Momoland Ružiná, Pustý dvor Ábelová a rekreačné zariadenie Obručná, Radzovce.

Počet detí, ktoré sa zúčastnili letných zotavovacích podujatí bol 108.

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 2021 uskutočňovali rozsiahle rekonštrukcie z dôvodu navýšenia kapacity a zlepšenia hygienických podmienok. V meste Lučenec bola zrekonštruovaná MŠ Rúbanisko II, rekonštrukcia bola zameraná na zníženie energetickej náročnosti budovy, ktorá bola zateplená, realizovala sa výmena okien, v budove bol zavedený rekuperačný systém, stravovacie zariadenie prešlo taktiež kompletnou rekonštrukciou. V MŠ Hrnčiarska Ves sa vykonala rekonštrukcia zariadení na osobnú hygienu detí, bola vymenená sanita a keramické obklady stien. V MŠ Vidiná bolo vykonané zateplenie objektu, vymenené rozvody vody, výmena sanity, oprava stropov, výmena podláh v triedach. V MŠ Kalinovo sa vykonalo maľovanie tried a výmena podlahy v 2 triedach. V ZŠ Farská lúka Fil'akovo sa realizovala rekonštrukcia strechy budovy školy a maľovanie interiéru. V ZŠ Školská 1, Fil'akovo sa vykonala výmena okien rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu, izolácia proti vlhkosti a rekonštrukcia školských dielní. V ZŠ Lovinobaňa bola vymenená podlahová krytina v triedach a vykonané maľovanie tried. V ZŠ Vajanského Lučenec, sa vykonalo maľovanie 7 tried, chodieb a bol vybudovaný nový prístupový chodník do budovy školy. V zariadeniach školského stravovania bola vykonaná kompletná rekonštrukcia zariadenia školského stravovania, v školskej jedálni pri ZŠ s MŠ Utekáč bola zabezpečená nová podlaha, keramický obklad a nové technologické zariadenia. V ŠJ pri ZŠ s MŠ Hrnčiarska Ves bolo doplnené nové technologické zariadenie a vybavenie (škrabka, nerezové stoly). V zariadení školského stravovania pri Strednej odbornej škole technickej, Dukelských hrdinov, Lučenec bola vymenená keramická dlažba, keramické obklady stien a doplnené nové varné kotle. V školskom stravovacom zariadení pri Strednej odbornej škole pedagogickej, Komenského 2, Lučenec bolo doplnené nová škrabka, umývačka riadu a regále. Vzhľadom na pandémiu COVID 19 sa štátny zdravotný dozor v zariadeniach pre deti a mládež vykonával v obmedzenom režime hlavne v zariadeniach, ktoré navštevujú študenti SŠ a žiaci 2. stupňa. V rámci ŠZD sa vykonávali kontroly zamerané na dodržiavanie opatrení priebežne

vydávaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia. Vo výraznejšej miere sme poskytovali konzultácie a usmernenia, vydávali rozhodnutia o karanténnych opatreniach.

V rámci vykonaných ŠZD a ÚKP 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.

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

V dôvodu výskytu pandémie COVID 19, sme v roku 2021 vydali 224 rozhodnutí, ktorými sme účastníkom konania nariaďovali plnenie opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení. Na začiatku školského roka boli celoplošne uzatvárané materské školy, základné a stredné školy, gymnáziá. V priebehu roka sa podľa vývoja pandémie nariaďovala karanténa len pozitívnym zamestnancom, žiakom a osobám, ktoré prišli s pozitívnou osobou do úzkeho kontaktu. Pri nariaďovaní karanténnych opatrení sme sa riadili platnými vyhláškami priebežne vydávanými ÚVZ SR.

Výskyt pedikulózy v hodnotenom období nebol zaznamenaný ani v jednom predškolskom a školskom zariadení.



## **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 VÝŽIVY

## 1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

### a) RÚVZ Lučenec

Na oddelení hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Lučenci pracujú 4 zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním.

Meno, priezvisko, titul	Rok nástupu na RUVZ	VŠ II.stupňa	VŠ I. stupňa	Úplne stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
MVDr. Mária Martišová	1995	1			
Mgr. Terézia Gladišová	2000	1			
Bc. Petra Václaviková	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 za rok 2021, vypracovaní a vyhodnotení úradnej kontroly za rok 2021, vypracovaní výročnej správy nad kozmetickými výrobkami a vyhodnotení úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami za rok 2021. Prednášková činnosť v roku 2021 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	29.03.2021	On line	ÚVZ SR	4
Výkon auditov vo výrobe - materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	Odborný seminár	19.05.2021	On line	ÚVZ SR	4
Potraviny na osobitné účely - legislatíva	Odborný seminár	22.09.2021	On line	ÚVZ SR	4
Obaly pre potraviny a kozmetické výrobky	Odborný seminár	21.10.2021	On line	ÚVZ SR	3
Registratúra AVIS pre OHV	seminár	15.11.2021	On line	ÚVZ SR	4

Aktivity v médiách : 0 vstupov

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť - vykonaných 1329 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 **101** osvedčení o odbornej spôsobilosti a **4** duplikáty.

Členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve bolo realizované individuálne pre pandemickú situáciu a boli zastúpení odborní zamestnanci v počte 2. Spolu bolo preskúšaných 101 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 40 podkladov na vydanie rozhodnutí a 5 záväzných stanovísk. Ku kolaudačnému konaniu boli vydané 4 záväzné stanoviská, k zmene účelu užívania stavby 1 stanovisko, k územnému konaniu 0, k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných **40** rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania 9 rozhodnutí, pre zariadenia výroby 8 rozhodnutí, predaja s epidemiologicky závažnou činnosťou 1 rozhodnutie, iné potravinárske prevádzky 22 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 **32** rozhodnutí boli vydané 3 prerušenia konania, 3 rozhodnutia o zastavení konania, 1 pokuta rozhodnutím, 1 rozhodnutie o vrátení správneho poplatku, 18 rozhodnutí o náhrade nákladov, 2 rozkazy, 4 rozhodnutia – odmietnutie podľa zákona č.211. V rámci iných výkonov bolo realizovaných 19 začatí správneho konania, 1 konzultačné vyjadrenie, 32 iných vyjadrení a vystavený 1 duplikát rozhodnutia.

Z vyššie uvedeného počtu vydaných rozhodnutí **neboli** vydané nesúhlasné rozhodnutia a stanoviská, nebolo podané **odvolanie** účastníka konania.

##### **3.1.2. Kontrolná činnosť**

Podľa vypracovaného harmonogramu Viacročného plánu úradnej kontroly potravín sa vykonával štátny zdravotný dozor a úradná kontrola v potravinárskych zariadeniach.

V súvislosti s vydanými rozhodnutiami bolo vykonaných **40** kontrol v rámci zákona č.355/2007 Z.z., z toho 9 kontrol v ZSS, 8 kontrol vo výrobe potravín, 12 kontrol pri predaji potravín v maloobchode, 2 kontroly v skladoch, 9 kontrol pri predaji iného potravinárskeho charakteru.

Pri kontrolách v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk bolo vykonaných **5** kontrol, z toho 3 kontroly v ZSS, 2 kontroly vo výrobe potravín.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný samostatne vo vyvarujúcich zariadeniach spoločného stravovania a potravinárskych prevádzkach v počte **57** 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 **422** kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. v rámci výkonu ŠZD a **115** kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. v rámci výkonu úradnej kontroly, čo je spolu **537** kontrol. V sektore služieb bolo vykonaných 342 inšpekcií, v epidemiologicky rizikových prevádzkach výroby 74 inšpekcií, v maloobchode 13 inšpekcií, vo výrobe a baliarni 4 inšpekcie, v sektore ostatných potravinárskych zariadení 104 inšpekcií (aj nepotravinárskych zariadení).

V uvedenom období boli vykonané kontroly na základe **podnetov** konzumentov, príslušných orgánov, alebo obyvateľov v počte **5** nových podnetov. Z toho: opodstatnených boli 2 podnety, čiastočne opodstatnený 0, neopodstatnené 2 podnety, odstúpené 0, alebo nebolo možné dokázať 1 podnet. Podľa zákona č.355/2007 Z.z. boli riešené 4 podnety 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, nedodržanie protipandemických opatrení.

### 3.2. ÚRADNÁ KONTROLA

Pracovníčky hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Lučenci vykonali v sledovanom období v okresoch Lučenec a Poltár spolu 537 inšpekcií v zariadeniach potravinárskeho charakteru, kde bolo kontrole podrobených 313 subjektov a z toho bolo vykonaných **115** kontrol v zmysle § 23 ods.1 zák. NR SR č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a 422 kontrol podľa zák.č.355/2007 Z.z., v zmysle Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín SR – MANCP na rok 2021. Celkový počet evidovaných zariadení spadajúcich pod úradnú kontrolu potravín v okresoch Lučenec a Poltár je **1132** zariadení potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru, z toho je **715** zariadení dozorovaných a registrovaných RÚVZ a 417 prevádzok registrovaných a dozorovaných RVPS.

**Maloobchod epidemiologicky rizikových potravín:** prekontrolovaných 10 subjektov z celkového počtu 64 špecializovaných subjektov maloobchodu, bolo vykonaných 13 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 protipandemických opatrení.

**Sektor služieb:** prekontrolovaných 201 subjektov z celkového počtu 623, kde bolo vykonaných **342** kontrol v rámci ÚK a ŠZD, kde bolo u 17 subjektov zistených **22** nezhôd, z toho počet kontrol **53** v rámci ÚK a **289** kontrol v rámci ŠZD. Nezhody boli zisťované u 17 subjektov, z toho pri plánoch HACCP/SVP 0 nezhody, vzdelávaní zamestnancov 0, prevádzkovej hygieny 5, osobnej hygieny 0, odbornej spôsobilosti zamestnancov 0, zdravotnej spôsobilosti 0, označovaní 0, potravín po DS/DMT 0, vysledovateľnosti 0, skladovaní surovín a pokrmov 1, manipulácii s potravinami 1, manipulácii s odpadom 0, iné 15 / stavebno-technické nedostatky, poškodená technológia, nedodržanie protiepidemických opatrení, nekalibrované teplomery, chýbajúca vlastná kontrola /.

**Výrobcovia zmrzliny a stánky:** prekontrolovaných 20 subjektov z celkového počtu 23 subjektov, vykonaných **74** kontrol, z toho 36 kontrol v rámci UK a 38 kontrol v rámci ŠZD, kde bolo zistených **7** nezhôd u 6 subjektov, z toho SVP/HACCP 0, hygiena prevádzky 0, osobná hygiena 0, odborná spôsobilosť 0, zdravotná spôsobilosť 0, označovanie 0, potraviny

po DS 2, iné 7 / stavebno-technické nedostatky, chýbajúca vlastná kontrola, nekalibrované teplomery, chýbajúce školenie zamestnancov /.

**Iní výrobcovia a distribútori:** vykonané 4 kontroly u 2 subjektov, kde neboli zistené nezhody.

**Maloobchod - ostatné** registrované RVPS v počte 417 ostatných potravinárskych subjektov, prekontrolovaných 80 subjektov, kde bolo vykonaných **104** kontrol s 2 nezhodami u dvoch subjektov za iné nedostatky (nedodržanie protipandemických 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.**

#### Výrobné zmrzliny a predajné stánky – 23 prevádzok

V rámci úradnej kontroly potravín bolo sledovaných 5 výrobní zmrzliny s výrobou zmrzliny teplou cestou a 8 výrobní s výrobou zmrzliny studenou cestou, 10 predajných miest zmrzliny, kde bolo vykonaných **36** úradných kontrol a 38 kontrol v rámci ŠZD. Pri úradných kontrolách bolo zistených 7 iných nezhôd u 6 subjektov, pričom nedostatky boli v SVP - 0, odbornej a zdravotnej spôsobilosti 0, nesprávnom označovaní alergénov 0, potravín po DS – 0 a iné - 7 nezhôd v stavebno-technických nedostatkoch, nekalibrovaných teplomeroch. Spolu bolo odobratých **56** vzoriek zmrzlin na laboratorne mikrobiologické a chemické vyšetrenie, kde **9** vzoriek nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám. Z uvedeného počtu bolo 55 vzoriek odobratých na mikrobiologické vyšetrenie, kde 9 vzoriek nevyhovelo v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet koliformných baktérií, Enterobacteriaceae.

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

V roku 2021 nebola obnovená činnosť plniarne minerálnej vody v Maštinci.

#### Úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami - 3 prevádzky

V sledovanom období bol vykonaný audit SVP vo výrobe skla v obci Katarínska Huta.

Úradná kontrola s **odberom vzoriek** obalových materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bola v roku 2021 vykonaná v maloobchodnej prevádzke TESCOMA, OC Galéria. Boli odobraté 3 vzorky, z toho 1 nylonová kuchynská pomôcka – naberačka, 2 vzorky keramických výrobkov – šálka na espresso, miska na muffiny.

Úradná kontrola výrobkov určených na styk s potravinami **bez odberu** vzoriek bola vykonaná v jednej potravinárskej výrobe, kde boli skontrolované 2 výrobky – obal na chlieb a obal na pečivo, v troch maloobchodných prevádzkach, kde boli skontrolované 2 plastové výrobky – vrecká do mrazničky, servírovacia lyžica, 1 keramický výrobok – hrniec, u výrobcu skla bol kontrolovaný 1 výrobok – súprava sklenených pohárov. Kontroly boli zamerané na skladovanie, označovanie výrobkov, kontrolu vyhlásenia o zhode a podpornej dokumentácie.

V roku 2021 bol vykonaný audit vo výrobe predmetov určených na styk s potravinami - úžitkového skla, hodnotený podľa metodického pokynu symbolom A, kde neboli zistené nezhody.

V priebehu roku 2021 nebol na RÚVZ Lučenec hlásený výskyt nevyhovujúcich výrobkov **predmetov a materiálov** určených na styk s potravinami v systéme RASFF – počet hlásení **0 / 0** vykonané kontroly:

V priebehu roku 2021 bol na RÚVZ Lučenec hlásený výskyt zdravotne škodlivých **potravín** v systéme RASFF – počet hlásení **3 / 2** vykonané kontroly:

- neoznačený zeler v mrazenej zelenine z Rakúska

- balená zmrzlina Milka z Poľska - obsah prídavnej látky presahujúcej MRL pre etylénoxid
- prítomnosť etylénoxidu v mliečnej tyčinke – Alimpex milk bar, hmotnosť 30 g .

### **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 **623** podnikateľských subjektov v sektore služieb, z ktorých bolo kontrole podrobených **201** subjektov. V uvedených zariadeniach ZSS bolo vykonaných 342 kontrol, z toho 53 v rámci ÚK podľa zák.č.152/1995 Z.z., kde bolo odobratých spolu 116 vzoriek pokrmov, z toho 115 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, ktorých nevyhovelo 19 vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet koliformných baktérií, E.coli, Staphylococcus aureus a iných a 1 nevyhovujúca vzorka pokrmu na chemické vyšetrenie pre prítomnosť mliečneho alergénu, ktorý nebol označený na jedálnom lístku. Pokrmy rýchleho občerstvenia neboli odobraté.

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

V roku 2021 boli vykonané 3 audity v zariadeniach spoločného stravovania z toho 1 audit v uzavretom sektore DSS. V troch zariadeniach spoločného stravovania, v ktorých boli zistené nedostatky bol vykonaný opakovaný audit. Audity boli hodnotené ako bezpečné s pripomienkami s 5 nezhodami.

## **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 231 vzoriek z výroby a distribučnej siete vrátane pokrmov, z čoho 33 vzoriek bolo nevyhovujúcich, čo predstavuje 14,29 % nevyhovujúcich vzoriek. Z uvedeného počtu vyšetrených vzoriek bolo **mikrobiologicky** vyšetrených **205** vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám **32** vzoriek t.j. **15,6** % .

**Z lahôdkarských** výrobkov boli odobraté 2 vzorky (aj z prevádzok rýchleho občerstvenia), všetky boli vyhovujúce v mikrobiologických ukazovateľoch.

**Z cukrárskych** výrobkov bolo odobratých 10 vzoriek, pričom 3 vzorky boli nevyhovujúce v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek a koliformných baktérií, čo predstavuje 30,0 %. Za nevyhovujúce vzorky boli 2 prevádzkovateľom uložené náhrady nákladov v sume 43,9 Eur.

Z celkového počtu 55 odobratých vzoriek **zmrzliny** nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 9 vzoriek t.j. 16,36 %, a to pre zvýšený počet koliformných baktérií, Enterobacteriaceae. Za nevyhovujúce vzorky boli 4 prevádzkovateľom uložené náhrady nákladov v sume 394,64 Eur.

V rámci zariadení s prípravou a výdajom **hotových pokrmov** bolo v ZSS otvoreného a uzavretého typu odobratých a laboratórne vyšetrených 115 vzoriek hotových pokrmov, kde mikrobiologickým požiadavkám nevyhovovalo 19 vzoriek t.j. 16,52 % pre zvýšený počet koliformných baktérií, E.coli, Staphylococcus aureus a iných baktérií. Za nevyhovujúce vzorky boli 12 prevádzkovateľom uložené náhrady nákladov v sume 1020,24 Eur.

V kategórii pokrmov **rýchleho občerstvenia** neboli v ZSS laboratórne vyšetrené vzorky.

### **Potraviny pre osobitné skupiny obyvateľstva :**

– **detská a dojčenská výživa**

hodnotené mikrobiologické riziko potravín pre dojčatá mladšie ako 6. mesiacov, bolo sledované v distribučnej sieti u 10 vzoriek. Laboratórnou analýzou všetky vzorky vyhovel legislatívnym požiadavkám

- **výživové doplnky** bolo odobratých 5 vzoriek na laboratórne mikrobiologické vyšetrenie, kde všetky vzorky vyhovel ( z toho 2 bylinné čaje)

- potraviny na **osobitné lekárske účely** a potraviny ako celková náhrada stravy na účely regulácie hmotnosti - boli odobraté 2 vzorky na laboratórne mikrobiologické vyšetrenie, ktoré vyhovel.

Bylinné čaje - boli odobraté 2 vzorky na vyšetrenie ako výživové doplnky, ktoré vyhovel mikrobiologickým požiadavkám.

**Slepačie vajcia** - boli odobraté 2 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré vyhovel legislatívnym požiadavkám.

**Pramenité vody pre dojčatá a balené pitné vody / watercooler /** - spolu odobraté 2 vzorky pramenitej vody pre dojčatá a 2 vzorky pramenitej vody z watercoolerov, z ktorých 1 vzorka vody z watercooleru nevyhovela pre zvýšený počet koliformných baktérií.

Nevyhovujúce výsledky vyšetrených vzoriek potravín a pokrmov spôsobilo nedodržanie kritérií hygieny výrobného procesu, ktoré vytvára riziko ohrozenia zdravia konzumentov. Nedostatočnou prevádzkovou hygienou, prevažnou nevyhovujúcou distribúciou hotových pokrmov v prepravných boxoch počas pandémie, nedodržaním a miešaním jednotlivých výrobných dávok sa následne vytvárajú podmienky pre vznik mikrobiologických rizík pri podávaní pokrmov a pri predaji epidemiologicky rizikových výrobkov. U 18 prevádzkovateľov výroby zmrzliny, cukrárskych výrobkov a pokrmov bolo začaté správne konanie, pričom u všetkých bolo vydané rozhodnutie o náhrade nákladov spolu v sume **1 458,78 Eur**.

### 3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 231 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín bolo **chemicky** vyšetrených **65** vzoriek potravín z výroby a distribučnej siete, z ktorých 1 vzorka nevyhovela legislatívnym požiadavkám, čo predstavuje 1,53 % nevyhovujúcich vzoriek.

Podľa jednotlivých kontaminantov v jednotlivých komoditách potravín boli sledované ukazovatele v 28 vzorkách.

- **kontaminujúce látky - Pb, Cd, Hg** spolu bolo vyšetrených 19 vzoriek potravín na stanovenie obsahu olova, 15 vzoriek na stanovenie obsahu ortuti a 17 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 vzorkách, v ostatných potravinách na OVÚ v 2 vzorkách na Pb, cereálie v 1 vzorke všetky tri kontaminanty, v 2 vzorkách balenej pramenitej vody pre dojčatá a v 2 vzorkách pramenitej vody vo watercooleri, kde boli všetky vody vyšetrené na jednotlivé kontaminanty, predmety prichádzajúce do styku s potravinami v 2 vzorkách na Pb, Cd. U všetkých vyšetrených vzoriek neboli zistené nezhody.

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

- okrem toho **As** - v 4 vzorkách výživových doplnkov z toho v 2 bylinných čajoch

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

- prítomnosť **dusičnanov a dusitanov** bola sledovaná spolu v 4 vzorkách, z toho v 2 vzorkách pramenitej vody pre dojčatá a 2 vzorkách watercoolerov / *zistené množstvá NO<sub>3</sub> max.5,5 mg/l, min.3,04 mg/l, priemer 4,16 mg/l, množstvo NO<sub>2</sub> nedetekované /*



- stanovenie **mykotoxínov** u 5 vzoriek, kde prítomnosť **afلاتoxínu B1** bolo sledované vo vzorkách potravín na výživu dojčiat a malých detí na báze obilia. Ich prítomnosť nebola dokázaná v žiadnej vzorke.

- na sledovanie obsahu **reziduí pesticídov** v potravinách nebola odobratá vzorka

- na sledovanie prítomnosti **histamínu** - neboli odobraté vzorky

- na stanovenie prítomnosti **polychlórovaných bifenylov PCB** – neboli odobraté vzorky

Na stanovenie **prídavných látok** bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 37 vzoriek, kde bola sledovaná prítomnosť a množstvo **syntetických farbív** v počte 32 vzoriek z toho 23 vzoriek zmrzliny, 4 vzoriek cukrárskych výrobkov, 2 výživové doplnky, 2 vzorky ostatné potraviny na OVÚ, 1 vzorka prídavná látka - farbivo .

- **náhradné sladidlá** / acesulfám, sacharín, aspartám, cyklamáty / - bolo vyšetrených 7 vzoriek, z toho 1 vzorka výživového doplnku, 2 vzorky ostatné potraviny na OVÚ, 4 vzorky cukrárskych výrobkov, kde neboli zistené nezhody

- **konzervačné látky** bolo vyšetrených 7 vzoriek, z toho 4 vzorky cukrárskych výrobkov, 1 vzorka výživových doplnkov, 2 vzorky ostatné potraviny na OVÚ pričom všetky vzorky vyhoveli

**ďalšie sledované ukazovatele :**

- **NaCl** v hotovom pokrme – neboli odobraté vzorky

- **glutén** – bola odobratá 1 vzorka kukuričných lupienkov, kde bol stanovený obsah menej ako 5 mg/kg.

V súčasnosti nie je stanovený limit pre glutén v národnej legislatíve. V spoločnej európskej legislatíve limit pre glutén v bezgluténových potravinách začal platiť od 1. januára 2012.

- **mliečny alergén** – bola odobratá 1 vzorka hotového pokrmu, ktorá **nevyhovela** pre prítomnosť mliečného alergénu, pričom uvedený alergén nebol označený v jedálnom lístku

- **GMO** – bola odobratá 1 vzorka balenej potraviny – kukuričná krupica, ktorá vyhovela nebola zistená prítomnosť

- **BIO potraviny** – vyšetrené 2 vzorky BIO zeleninový príkrm a semiačkový chlieb, ktoré vyhoveli legislatívnym požiadavkám pre kontaminanty, syntetické farbivá a označovanie

- **potraviny ošetrované ionizujúcim žiarením** – neboli vyšetrené vzorky

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

- 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 5 vzoriek jedlej soli na stanovenia obsahu **KI** , **KIO<sub>3</sub>** a **ferokyanidu draselného - monitoring**. Z vyšetrených vzoriek bola stanovená minimálna hodnota obsahu KI 23,1 mg/kg, maximálna hodnota KI 30,3 mg/kg a priemerná hodnota KI 25,94 mg/kg.

## **Materiály a predmety určené na styk s potravinami**

V rámci úradnej kontroly **s odberom** vzoriek boli v maloobchode v distribučnej sieti v prevádzke TESCO, OC Galéria odobraté 3 vzorky, z toho 1 nylonová kuchynská pomôcka – naberačka, 2 vzorky keramických výrobkov – šálka na espresso, miska na muffiny.

V rámci úradnej kontroly **bez odberu** vzoriek boli vykonané kontroly v jednej potravinárske výrobe, kde boli skontrolované 2 výrobky – obal na chlieb a obal na pečivo, v troch maloobchodných prevádzkach, kde boli skontrolované 2 plastové výrobky – vrecká do mrazničky a servírovacia lyžica, 1 keramický výrobok – hrnček, u výrobcu skla bol

kontrolovaný 1 výrobok – súprava sklenených pohárov. Kontroly boli zamerané na skladovanie, označovanie výrobkov, kontrolu vyhlásenia o zhode a podpornej dokumentácie. V roku 2021 bol vykonaný audit vo výrobe predmetov určených na styk s potravinami - úžitkového skla, hodnotený podľa metodického pokynu symbolom A, kde neboli zistené nezhody.

### 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 2021 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 **12** kontrol v rámci ŠZD a **3** kontroly v rámci 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 dva predajné stánky rýchleho občerstvenia, kde boli vykonané 2 kontroly v rámci ŠZD.

#### 3.4.2. Zimná turistická sezóna

V okrese Poltár počas zimnej turistickej sezóny bolo v prevádzke lyžiarske stredisko SKI CENTRUM Kokava Línia, kde bol vykonaný ŠZD v stravovacom zariadeniach otvoreného typu s prípravou a predajom pokrmov v penzióne v počte 1 kontrola a v pohostinstve 1 kontrola. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov a dodržiavania protipandemických opatrení. Neboli zistené nezhody.

V okrese Lučenec nebola realizovaná a organizovaná zimná turistická sezóna.

### 3.5. HROMADNÉ AKCIE

Krátkodobé hromadné akcie sa v roku 2021 pre zhoršenú pandemickú situáciu COVID-19 nekonali. Oznámené bolo jedno hromadné podujatie, ktoré bolo následne 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 - 0 - opatrenia
- podľa § 58 boli uplatnené - 0 náhrady nákladov v hodnote 0 €
- podľa § 57 bolo uložených **1** pokút v sume **250,- €**.
- 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 **2** **blokové** pokuty v sume **60,- €** a **2** pokuty v **rozkaznom** konaní v sume **60,- €**.

**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 **0** **pokuta** v celkovej sume 0,- €.

- 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 udelená **1 bloková pokuta** v sume **90,- €**.
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách boli uložené v 18 prípadoch v celkovej sume **1458,78 €**.

#### **Ďalšie sankčné opatrenia:**

- podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov bolo uložených 0 pokút, v blokovom konaní bolo uložených **0** pokút v celkovej hodnote **0 €**.
  - podľa § 45 zákona č. 71/1967 Zb. bola uložená 0 poriadková pokuta v sume 0 €.
- V zákonom stanovenej lehote nebolo podané **odvolanie** voči pokute.

## **5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ**

Vo vykazovanom období v roku 2021 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 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 dospeljej populácie so zameraním sa na hotové pokrmy, chlieb a pečivo v spoločnom stravovaní so zameraním na uzavretý systém 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 (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.

RUVZ so sídlom v Lučenci sa na plnení úlohy v roku 2021 nepodieľal.

### **7.3.2 Monitoring bezpečnosti PET fliaš z recyklovaných plastov**

#### **Cieľ**

Monitoring bezpečnosti PET fliaš vyrábaných s rôznym podielom recyklovaného vstupného materiálu (regranulátu) z hľadiska možnej migrácie látok (monoméry, neúmyselne pridané látky – degradačné, reakčné produkty a nečistoty). Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti vstupných surovín (regranulátov) ako aj finálnych výrobkov – PET fliaš vyrábaných v SR, na výrobu ktorých bol použitý recyklovaný vstupný materiál a tým zabezpečenie ochrany zdravia ľudí.

#### **Gestor**

ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Poprade

#### **Riešiteľské pracovisko**

RÚVZ so sídlom v Poprade

#### **Anotácia**

V súlade s celoeurópskym trendom zameraným na zvyšovanie podielu recyklovaných plastov v PET fľašiach, vyplýva povinnosť výrobcov zvyšovať obsah regranulátu vo finálnych výrobkoch. Z prijatej „Európskej stratégie pre plasty v obehovom hospodárstve“ vyplýva povinnosť vyššej miery recyklácie a povinné používanie regranulátu v podiele 25% do roku 2025 a v podiele 30% do roku 2030. Z nariadenia Komisie (ES) č. 282/2008 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami vyplýva povinnosť vykonávať audit u výrobcov vstupných surovín (regranulát) ako aj finálnych výrobkov (PET fľaše) za účelom overenia možnej migrácie kontaminantov vyplývajúcich z použitých vstupných surovín ako aj degradačných produktov, reakčných produktov, iných NIAS ( neúmyselne pridaných látok) a kontrolu efektivity dekontaminačného procesu tak, aby bola zaručená zdravotná bezpečnosť PET fliaš v súlade s čl. 3 nariadenia EP a Rady č. 1935/2004.

**Etapy riešenia:** I. etapa : Január 2021 – december 2022 – metodická príprava monitoringu, zber údajov, zavedenie nových analytických metód a analýzy

II. etapa : 31.marec 2023 - záverečná správa

#### **Výstupy**

Záverečná správa.

Zistené výsledky sa uplatnia pre ciele výkon úradných kontrol nad touto komoditou výrobkov a príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov.

#### **Ukončenie úlohy**

31.december 2022

#### **Záverečná správa**

31. marec 2023

RUVZ so sídlom v Lučenci sa na plnení úlohy v roku 2021 nepodieľal.

## 7. Mimoriadne úlohy

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

- **Kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2021 v okresoch Lučenec a Poltár**

RÚVZ v Lučenci vykonal počas letnej sezóny 2021 spolu 74 kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny v 20 zariadeniach. Z celkovo skontrolovaných prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny sa zistili nedostatky v 6 prevádzkach. Najčastejšie nedostatky zistené pri kontrolách:

- nepravidelná evidencia vyrobenej zmrzliny, mikrobiologicky nevyhovujúce vzorky zmrzliny z výroby, nezabezpečené správne označenie alergénov, nezabezpečené kalibrované teplomery, nezabezpečená vlastná kontrola.

Zároveň bolo odobratých 55 vzoriek zmrzliny, z ktorých nevyhovelo 9 vzoriek pre zvýšený počet koliformných baktérií, kvasiniek a Enterobacteriaceae. Za zistené nedostatky boli pri kontrolách 4 výrobcami uložené náhrady nákladov v sume 394,64 Eur.

## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Lučenec - rok 2021

Tabuľka č. 1

1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	2	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	9	0	0	0	0	9	56	16,07
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	2	0,0
20	Cukrárske výrobky	3	0	0	0	0	3	10	30,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,0
25	Voda - watercoolery	1	0	0	0	0	1	2	50,00
26	Hotové pokrmy	19	1	0	0	0	20	116	17,24
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	21	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	6	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	1	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	5	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0,0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>231</b>	<b>14,29</b>

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Lučenec - rok 2021

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	4	1	64	623	23	714	417	1132
Počet kontrolovaných subjektov	2	0	10	201	20	233	80	313
Počet kontrol	4	0	13	342	74	433	104	537
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	17	6	23	2	25
SVP/ HACCP	0	0	0	0	0	0	0	0
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	5	0	5	0	5
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s potravinami	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	15	7	22	2	24

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Lučenec- rok 2021

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								
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3	2						5
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy								
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	9	8		12		2	9	40
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania			1		2				3
7.	Zastavenia konania		1			2				3
8.	Odborné konzultácie		9	10		23	1	2	9	54





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	BacCer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	115	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	7
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>205</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>32</b>

**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.



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	2			2			2			2			2													2								
26	Hotové pokrmy	1	1	100																															
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																																		
28	Detská a dojčenská výživa	11			6			6			6																								
29	Výživové doplnky	4			4			4			4			4																					
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2			2																														
31	Prídavné látky - farbivá																																		
32	Prídavné látky - sladidlá																																		
33	Prídavné látky - konzervačné látky																																		
34	Iné prídavné látky																																		
35	Arómy																																		
36	Enzýmy																																		
37	Kuchynská soľ																																		
38	Obalové materiály																																		
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3			2			2																											
40	Ostatné	1																																	
	<b>Spolu</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>3,5 7</b>	<b>19</b>			<b>17</b>			<b>15</b>			<b>8</b>												<b>4</b>									

**Vysvetlivky:** Pb – olovo, Cd - kadmium, Hg - ortuť, As - arzén, Cr - chróm, Al - hliník, Cu - meď, Ni - nikel, Sn - cín



P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																											
22	Minerálne vody dojčenské																											
23	Pramenité vody a balené pitné vody																											
24	Pramenité vody dojčenské	2																								2		
25	Voda - watercoolery	2																								2		
26	Hotové pokrmy																									1	1	100
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																									1		
40	Ostatné																									1		
	<b>Spolu</b>	<b>4</b>						<b>5</b>																		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>

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



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	2						2			2			2			2			2					
26	Hotové pokrmy																								
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Detská a dojčenská výživa																								
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																								
	<b>Spolu</b>	<b>4</b>						<b>4</b>			<b>4</b>			<b>4</b>			<b>4</b>			<b>4</b>					

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



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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami															1									

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

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

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

**Vysvetlivky:** **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styrén, **mono\_EG** – monoetylén glykol, **di\_EG** – dietylén glykol, **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** - senzorkické hodnotenie

















**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ Lučenec - rok 2021**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.27.4 výroba skla	2		
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	2	1	1
5.6 zariadenia s prípravou jedál ( reštaurácie, pizzérie...)	3	2	4
<b>Spolu</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

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

# **HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA**

# I. Analýza zložiek životného prostredia

## 1. Pitná voda

### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V roku 2021 bolo z verejných vodovodov zásobovaných v okrese Lučenec 52 658 (t. j. 72,45 %) a v okrese Poltár 17 737 obyvateľov (t. j. 84,1 %). Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov oproti roku 2020 je v nasledovnej tabuľke.

Okres	Počet obyvateľov		Počet obcí v okrese		Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z VV			
	k 31.10. 2020	k 31.10. 2021	celkový počet / z toho počet miest	s verejným vodovodom (VV)	2020		2021	
					počet	%	počet	%
Lučenec	73 199	72 679	57 / 2	29	53 018	72,43	52 658	72,45
Poltár	21 235	21 091	22 / 1	18	17 861	84,11	17 737	84,1
<b>Spolu</b>	<b>94 434</b>	<b>93770</b>	<b>79 / 3</b>	<b>47</b>	<b>70 879</b>	<b>75,05</b>	<b>70 395</b>	<b>75,07</b>

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 2020 bolo zaznamenané zníženie počtu zásobovaných obyvateľov:

- v okrese Lučenec o 358 obyvateľov,
- v okrese Poltár o 124 obyvateľov.

Uvedené zmeny súvisia:

v okrese Lučenec:

- s upresnením počtu zásobovaných obyvateľov na jednotlivých spotrebiskách,
- a znížením počtu napojených obyvateľov na verejný vodovod najmä v Lučenci o 283 a vo Filákovke o 20 (čo súvisí aj so znížením počtu obyvateľov v mestách).

v okrese Poltár:

- a so znížením počtu napojených obyvateľov na verejný vodovod v meste Poltár o 87 a v obci Šoltýska (čo súvisí aj 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, Polichno, 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) je zabezpečená plynným chlórrom a UV žiarením (ÚV Málinec), chlórnanom sodným (zo ZO HLF, ZO Rimavská Sobota a v niektorých VDJ dezinfekcia je zabezpečená aj plynným chlórrom) a oxidom chloričitým (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 **24 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**),
  - Málinecký skupinový vodovod - zásobovanie pitnou vodou spolu v **8 obciach (v okrese Lučenec 1 obec** – Rapovce, **v okrese Poltár 7 obcí** – Kalinovo, Málinec, 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, Polichno, Praha, Ružiná, Šíd, Kalonda,
  - **v okrese Poltár 5 vodovodov** v obciach: Krná, Ozdín, Zlatno, Šoltýska, Hrnčiarska Ves.

V roku 2021 stále nie sú evidované v Informačnom systéme o pitnej vode spotrebiská Mládzo (v okrese Poltár, ZO HLF) a Utekáč (v okrese Poltár, ZO Rimavská Sobota).

### **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 m<sup>3</sup>/deň).

Nakoľko prekročenie limitných hodnôt v ukazovateľoch železo, farba, zákal a absorbanca 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 verejných vodovodoch v obciach **Šíd** a **Zlatno** boli opakovane riešené problémy pre nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody. V obci Šíd pre prekročenie MH v ukazovateľoch Koliformné baktérie, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C a Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a v obci Zlatno pre prekročenie NMH v ukazovateli Escherichia coli a prekročenie MH v ukazovateľoch Koliformné baktérie, Enterokoky a Živé organizmy. Prevádzkovatelia

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, Fiľakovo a Poltár.

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Lučenci (okres Lučenec a okres Poltár) v roku 2021 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 2021 bolo v rámci ŠZD odobratých 13 vzoriek pitnej vody zo 6 miestnych vodovodov (Trenč, Kalonda, Čamovce, Šávoľ, Veľká nad Ipľom a Hrnčiarska Ves) a 1 verejného vodovodu Utekáč, ktoré ešte 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 2022.

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek (13 vzoriek) bolo zistené prekročenie limitných hodnôt v 4 vzorkách, z toho v 1 vzorke bola prekročená len MH železa (Utekáč).

Na miestnych vodovodoch v obciach Kalonda a Hrnčiarska Ves bolo zistené prekročenie limitných hodnôt v 3 vzorkách (z toho v obci Kalonda v 1 vzorke pre prekročenie MH v ukazovateľoch Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C a Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a v 2 vzorkách v obci Hrnčiarska Ves pre prekročenie NMH v ukazovateli Escherichia coli a pre prekročenie MH v ukazovateľoch Enterokoky, Koliformné baktérie, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C a Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C).

Dodávateľ pitnej vody bol na nedostatky v kvalite vody písomne upozornený, následne informoval RÚVZ o vykonaných nápravných opatreniach a predložil doklad (protokol) o vyhovujúcej kvalite dodávanej pitnej vody.

V roku 2021 boli v územnom konaní vydané **záväzné stanoviská**:

- zokruhovanie verejného vodovodu v obci Boľkovce – Osada,
- rozšírenie verejného vodovodu v obci Uhorské pre marginalizovanú rómsku komunitu,
- rozšírenie verejného vodovodu v meste Filákov,
- rozšírenie verejného vodovodu v obci Kalinovo časť Briežky, ďalej boli vydané záväzné stanoviská ku kolaudačnému konaniu:
- rozšírenie verejného vodovodu „IBV pod Červenou skalou“ v meste Filákov,
- rozšírenie verejného vodovodu v obci Kalinovo časť Briežky,
- predĺženie verejného vodovodu v meste Lučenec na ulici B. Nemcovej,
- predĺženie verejného vodovodu „Obytná zóna Lučenec – Malá Ves“,
- zásobné vodovodné potrubie I. etapa verejného vodovodu v obci Buzitka,
- predĺženie verejného vodovodu v Lučenci pre Dom seniorov – Lučenské kúpele,
- verejný vodovod Gregorova Vieska – zabezpečenie prívodu vody zo SkV HLF,
- vrtaná studňa pre kultúrny dom v obci Selce (okres Poltár).

V rámci **Svetového dňa vody** v roku 2021 bola zabezpečená odborná konzultačná a poradenská činnosť (137 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 bezplatné vyšetrenie vzoriek vody z individuálnych vodných zdrojov v ukazovateľoch dusitanov a dusičnanov 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 2021 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 2021 **v rámci monitorovania** kvality pitnej vody u spotrebiteľa odobratých celkom **62 vzoriek**, z toho **40 vzoriek** v okrese Lučenec a **22 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 (ZO Rimavská Sobota) a z 11 miestnych vodovodov, z toho:

- v **53** vzorkách (v okrese Lučenec 36, v okrese Poltár 17) bol vykonaný **minimálny rozbor** (kontrolný monitoring),
- v **9** vzorkách (4 v okrese Lučenec a 5 v okrese Poltár) bol vykonaný **úplný rozbor** (preverovací monitoring) - SkV HLF 2 vzorky (Lučenec a Filákov), MSV 2 vzorky (Hrnčiarске Zalužany a Kalinovo), SkV Rimavská Sobota 1 vzorka (Kokava nad Rimavicou) a z miestnych vodovodov 4 vzorky (Ábelová, Budiná, Ozdín a Zlatno).

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek (**62 vzoriek**) bolo **9 vzoriek** nevyhovujúcej kvality (14,52%) - 5 vzoriek v okrese Lučenec a 4 vzorky v okrese Poltár.

Prekročenie limitných hodnôt bolo zistené:

- **vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch** zo **4 vzoriek** (6,45%) pre prekročenie MH v ukazovateľoch **železo**, z toho:
  - zo **SkV HLF** z 1 vzorky (na spotrebisku Filákov),
  - zo **SkV Málinec** z 2 vzoriek (na spotrebiskách Rovňany a Uhorské)
  - a **ZO Rimavská Sobota** z 1 vzorky (na spotrebisku Kokava nad Rimavicou), z ktorej bola prekročená aj MH v ukazovateli mangán.
- **v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch** z **5 vzoriek** (8,06 %)
  - zo **SkV HLF** z **1 vzorky** (na spotrebisku **Luboreč** pre prítomnosť Patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov rodu *Pseudomonas aeruginosa* odhad 4 KTJ/100 ml)
  - a z **VV** zo 4 vzoriek (v **obci Budiná** z 1 vzorky – prekročenie MH v ukazovateli *Živé organizmy*; v **obci Šíd** z 2 vzoriek – z toho v 1 vzorke pre prekročenie MH v ukazovateli *Koliformné baktérie* a v 1 vzorke pre prekročenie MH v ukazovateľoch *Kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C* a *Kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 22 °C*; v **obci Zlatno** z 1 vzorky – pre prekročenie NMH v ukazovateľoch *Escherichia coli* a *Enterokoky* a prekročenie MH v ukazovateľoch *Koliformné baktérie* a *Živé organizmy*).

## 1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V roku 2021 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 2021 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 2021 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 kúpacjej sezóne 2021 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 1 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 2021 v prevádzke od 05.6.2021 do 03.10.2021,
- počas prevádzky TK navštívilo 35 433 osôb (z toho 8914 detí),
- na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 6x, zistené nedostatky boli ihneď odstránené počas ŠZD (napr. bola vymenená voda v brodítkoch pri bazénoch).



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 **59 vzoriek** (15 vzoriek z oddychového bazénu, 19 vzoriek z neplaveckého bazénu, 16 vzoriek z plaveckého bazénu a 9 vzoriek z bazénu pre deti), z toho 13 vzoriek v rámci ŠZD.
- S prekročenou MH bolo celkom **18 vzoriek**, čo predstavuje 30,51 % závadnosť:
  - o v mikrobiologických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH v ukazovateľoch *Pseudomonas aeruginosa* a *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1°C* odobratých v bazéne pre deti, plaveckom bazéne, oddychovom bazéne a v neplaveckom bazéne,
  - o vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH v ukazovateľoch *voľný chlór, viazaný chlór, teplota a reakcia vody (ph)* v plaveckom bazéne, oddychovom bazéne a v neplaveckom bazéne.

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

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

*Hodnotenie kvality vody na kúpanie:*

Z bazéna a vírivky bolo vyšetrených **16 vzoriek** vody (13 vzoriek v oddychovom bazéne a 3 vzorky vo vírivke).

S prekročenou MH bola celkom **1 vzorka**, čo predstavuje 6,25 % závadnosť:

- o v mikrobiologických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH v ukazovateli *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1°C*,
- o vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH v ukazovateli *ph*.

V roku 2021 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.

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

V roku 2021 prevádzkovateľ predkladal výsledky z kontroly kvality vody na kúpanie (z neplaveckého bazéna a z vírivky). Vo wellness bolo odobratých **11 vzoriek** vody na kúpanie.

S prekročenou MH bolo **7 vzoriek**, čo predstavuje 63,64 % závadnosť:

- o vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch boli prekročené MH v ukazovateľoch *voľný chlór, viazaný chlór, pH a chemická spotreba kyslíka manganistanom (ChSKMn)*,
- o v mikrobiologických ukazovateľoch boli prekročené MH v ukazovateľoch *Pseudomonas aeruginosa* a *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1°C*.

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

V roku 2021 prevádzkovateľ predkladal výsledky z kontroly kvality vody na kúpanie (z neplaveckého bazéna a z dvoch víriviek). Vo wellness bolo odobratých **27 vzoriek** vody na kúpanie.

S prekročenou MH bolo **10 vzoriek**, čo predstavuje 37,04 % závadnosť:

- o vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch boli prekročené MH v ukazovateľoch *voľný chlór, viazaný chlór, pH a ChSKMn*,
- o v mikrobiologických ukazovateľoch boli prekročené MH v ukazovateľoch *Pseudomonas aeruginosa* a *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1°C*.

- **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 a 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 2021 nebola prevádzkovaná.

## 2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

### 1. Letné kúpalisko v Lučenci

- na prevádzkovanie kúpaliska od 07.07.2021 do 01.09.2021 bolo vydané rozhodnutie, zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v KS 2021 nenastali,
- kúpalisko počas KS navštívilo 3908 osôb, z toho 2137 detí,
- ŠZD bol vykonaný 2x, nedostatky neboli zistené.

Na laboratórnu analýzu bolo odobratých **12 vzoriek** vody (4 vzorky z detského bazénu a 8 vzoriek z neplaveckého bazénu - v 2 častiach bazénu)

S prekročenou MH bola **1 vzorka**, čo predstavuje 8,33 % závadnosť:

- o vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH v ukazovateľoch *ChSKMn* a *pH*.

### 2. Verejné kúpalisko v Poltári

Kúpalisko bolo v prevádzke od 24.07.2021 do 06.09.2021, zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v KS 2021 nenastali.

- verejné kúpalisko počas KS navštívilo 3594 osôb, z toho 2114 detí,
- na kúpalisku bol ŠZD vykonaný 5x. Nedostatky boli zistené pred uvedením kúpaliska do prevádzky (poškodená dlažba v záchode pre ženy a zatečený strop v šatni pre ženy). Po odstránení zistených nedostatkov bolo vydané rozhodnutie pre KS 2021.

Na laboratórnu analýzu bolo odobratých **8 vzoriek** vody (3 vzorky z neplaveckého bazénu a 5 vzoriek z plaveckého bazénu - v 2 častiach bazénu)

S prekročenou MH bola **1 vzorka**, čo predstavuje 12,50 % závadnosť:

- o vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH v ukazovateli *voľný chlór*.

### 3. Kúpalisko Miraj Lučenec – Opatová

V roku 2021 boli vydané 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky počas KS 2021: na krytý plavecký bazén, nekrytý neplavecký bazén pod tobogánmi a nekrytý oválny neplavecký bazén a bazén pre deti.

Krytý plavecký bazén – je oválneho tvaru s ostrovčekom v strede bazénu, vodná plocha je 402,0 m<sup>2</sup>, hĺbka vody je 1,30-1,40 m a objem vody je 562 m<sup>3</sup>. Na plnenie bazénu sa používa voda z verejného vodovodu. Bazén je s recirkuláciou vody. Pre krytý plavecký bazén sú k dispozícii zariadenia na osobnú hygienu, šatne a prezliekacie kabínky. Pri vstupe sa nachádza miestnosť prvej pomoci. Kapacita bazénu je 80 osôb.

Nekrytý oválny neplavecký bazén – bazén je s hĺbkou 1,30 m s vodnou plochou 683,10 m<sup>2</sup>. Na plnenie bazénu sa používa voda z verejného vodovodu a bazén je s recirkuláciou vody. Kapacita bazénu je 300 osôb.

Bazén pre deti – do veku 6 rokov, s hĺbkou 0,40 m s vodnou plochou 65,38 m<sup>2</sup>. Pre tieto dva bazény (nekrytý oválny neplavecký bazén a bazén pre deti) sú k dispozícii zariadenia na osobnú hygienu a prezliekacie kabínky. Kapacita bazénu pre deti je 21.

Nekrytý neplavecký bazén pod tobogánmi – s hĺbkou 1,20 m s vodnou plochou 735 m<sup>2</sup>. Na zásobovanie bazénu sa používa voda z verejného vodovodu a bazén je s recirkuláciou vody. Pre kryté umelé kúpalisko sú pri bazéne k dispozícii zariadenia na osobnú hygienu a prezliekacie kabínky. Kapacita bazénu je 240 osôb.

Pred vstupom do každého bazénu sa nachádzajú sprchy a brodiská.

Kúpalisko Miraj bolo v prevádzke od 09.07.2021 do 31.08.2021, neplavecký bazén pod tobogánmi bol v prevádzke len od 01.08.2021 do 31.08.2021.

- verejné kúpalisko počas KS navštívilo 4207 osôb, z toho 987 detí,
- na kúpalisku bol ŠZD vykonaný 7x. Nedostatky boli zistené pred uvedením neplaveckého bazénu pod tobogánmi do prevádzky. Kúpalisko nebolo vybavené sprchami a prezliekacími kabínkami a prevádzkový poriadok bazénu nebol vypracovaný podľa platných predpisov. Po odstránení zistených nedostatkov bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov predmetného bazénu do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku počas KS 2021.

Na laboratórnu analýzu bolo odobratých **36 vzoriek** vody (9 vzoriek z plaveckého bazénu krytého - v 2 častiach bazénu, 5 vzoriek z bazénu pre deti, 10 vzoriek z neplaveckého oválneho bazénu - v 2 častiach bazénu a 12 vzoriek z neplaveckého bazénu pod tobogánmi - v 3 častiach bazénu).

S prekročenou MH bolo **12 vzoriek**, čo predstavuje 33,33 % závadnosť:

- o vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch boli prekročené MH v ukazovateľoch *ChSKMn* a *viazaný chlór*,
- o v mikrobiologických ukazovateľoch boli prekročené MH v ukazovateľoch *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1°C, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Črevné enterokoky a Escherichia coli*.

Prevádzkovatelia bazénov zabezpečovali kontrolu kvality vody na kúpanie v súkromnom laboratóriu ALS SK s. r. o., Rimavská Sobota.

Aktualizácia o stave kúpalísk počas kúpaciej sezóny bola zabezpečená podľa pokynov ÚVZ SR týždenne (vo štvrtok). Informácie o priebehu KS a výsledky kontroly kvality vody boli pravidelne zadávané do Informačného systému – voda na kúpanie.

### **Nariadené opatrenia na zlepšenie kvality vody, sankcie a riešené podnety**

- Za nevyhovujúcu kvalitu vody z jednotlivých bazénov a vŕiviek na umelých kúpaliskách a vo wellness boli prevádzkovateľom nariadené opatrenia na zlepšenie kvality vody na kúpanie. Za nevyhovujúcu kvalitu (prekročenie MH v mikrobiologických a fyzikálno – chemických ukazovateľoch) boli prevádzkovateľom zariadení uložené pokuty za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva (vo výškach 150 eur, 250 eur, 300 eur a 350 eur) a čiastočné náhrady nákladov (dvakrát vo výške 88 eur).
- Na základe podnetu 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 bola v januári 2021 vykonaná kontrola v 1 wellness v okrese Lučenec. Kontrolou neboli zistené žiadne nedostatky, vo wellness sa nenachádzali návštevníci a wellness bol uzatvorený pre verejnosť od 15.10.2020.
- Podľa výsledkov kontroly bazénov s vodnými atrakciami, pri ktorých vznikajú vodné aerosoly prekročenie MH v ukazovateli *Legionella species* nebolo zistené.

### **3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov**

#### **3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru**

V roku 2021 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 čerpace 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 2021 boli požadované akustické štúdie v územných konaniach pre výstavbu nových bytových domov z dôvodu blízkosti prevádzky samoobslužnej autoumyvárne osobných motorových vozidiel, z dôvodu blízkosti viacerých prevádzok (predajňa potravín, kaviareň a piváreň) a z dôvodu hluku z cestnej dopravy a železničnej dopravy v meste Lučenec. 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 2021 sme evidovali celkom 50 zariadení (celkový počet sa zvýšil o 1 zariadenie v okrese Lučenec), z toho:

- v okrese Lučenec 42 zariadení - celkový počet zariadení sa zvýšil o 2 (pribudli 2 nové zariadenia – ubytovanie v súkromí v obci okresu Lučenec a apartmánový dom v meste Lučenec; 1 zariadenie – ubytovňa SPOOL v meste Lučenec bolo zrušené),
- v okrese Poltár je 8 zariadení – celkový počet je bez zmeny.

*HOTELY – zmeny v roku 2021 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 2021 nenastali*

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

*PENZIÓNY – zmeny v roku 2021 v počte zariadení nenastali (v penzióne č. 2 v meste Lučenec došlo k zmene prevádzkovateľa zariadenia).*

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

*TURISTICKÉ UBYTOVNĚ – celkový počet zariadení je bez zmeny*

1. Turistická ubytovňa, Lučenec, Partizánska ulica
2. Turistická ubytovňa, Lučenec, Novohradská ulica
3. Turistická ubytovňa PS-NOVOPS, a. s., Lučenec

4. Turistická ubytovňa ZBROJNICA, Halič
5. Turistická ubytovňa, Divín, Hurbanova ulica
6. Turistická ubytovňa „Jánošov kút“, Divín (pri VN Ružiná)
7. Turistická ubytovňa, Divín, Športová ulica (pri ihrisku)
8. Turistická ubytovňa ZLATKA, Holiša
9. Turistická ubytovňa Obručná, Radzovce – *prevádzkovateľ oznámil uzatvorenie zariadenia od 26.10.2020 (z dôvodu opatrení pre pandémiu ochorenia COVID-19) na dobu neurčitú*
10. Turistická ubytovňa Línia – Chata Ipeľ (okres Poltár)

#### *KEMPING – zmeny v roku 2021 nenastali*

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

#### *KRÁTKODOBÉ UBYTOVANIE V SÚKROMÍ*

- zvýšil sa počet zariadení zo 15 na 16 (pribudlo 1 nové zariadenia v obci okresu Lučenec).
1. Ubytovanie v súkromí „ZBROJNICA 1“, Halič
  2. Ubytovanie v súkromí „ZBROJNICA 2“, Halič
  3. Ubytovanie v súkromí, Ábelová
  4. Ubytovanie v súkromí, Ábelová-Lazy
  5. Ubytovanie v súkromí, Mučín, Bernoláková
  6. Ubytovanie v súkromí - objekt, Mučín, Hlavná
  7. Ubytovanie v súkromí - prázdninové byty, Lučenec, Jókaiho
  8. Ubytovanie v súkromí - izba, Rapovce, Hlavná ulica
  9. Ubytovanie v súkromí, Rapovce, Hlavná ulica
  10. Ubytovanie v súkromí - objekt, Divín (pri VN Ružiná)
  11. Ubytovanie v súkromí - objekt, Divín, Švermova
  12. Ubytovanie v súkromí - objekt „ĎUGDEL“, Pleš
  13. Ubytovanie v súkromí, Koliba STUDIENKA, Kokava nad Rimavicou (okres Poltár)
  14. Ubytovanie v súkromí - objekt, Poltár, Partizánska ulica
  15. Ubytovanie v súkromí - objekt, Krná (okres Poltár)
  16. **Ubytovanie v súkromí, Polichno** – ubytovanie je poskytované v prízemnej budove v 1 izbe. Ďalšie vybavenie tvoria kuchynka a zariadenie na osobnú hygienu (sprcha a záchod s umývadlom). Zásobovanie budovy pitnou vodou je zabezpečené napojením na verejný vodovod.

#### *INÉ DRUHY UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ*

- počet zariadení sa nezmenil. V priebehu roka 2021 bola zrušená ubytovňa SPOOL v meste Lučenec a pribudlo 1 nové zariadenie (*pod č. 2*) tiež v meste Lučenec.
1. Apartmánový dom Ružiná
  2. **Apartmánový dom, Lučenec, Vajanského ulica** – zariadenie pozostáva z 2 izieb - z 1 dvojlôžkovej a 1 štvorlôžkovej izby (kde v každej izbe sa nachádza vlastné zariadenie na osobnú hygienu).

V roku 2021 boli na RÚVZ so sídlom v Lučenci doručené 2 oznámenia o začatí prevádzky a 1 oznámenie o zmene v prevádzkovaní.

**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 19 zariadeniach.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V roku 2021 sme evidovali na RÚVZ 221 zariadení (v okrese Lučenec 201 a v okrese Poltár 20). Prehľad je v tabuľke č. 5.2.

**Zmeny v roku 2021** a celkový počet zariadení sú nasledovné:

- **83 kaderníctiev** (z toho v okrese Poltár je 13) - celkový počet sa znížil o 3 v okrese Lučenec pribudli 3 nové zariadenia (v meste Lučenec 2 zariadenia a v obci okresu Lučenec 1 zariadenie), 6 zariadení bolo zrušených a 2 zariadenia sa presťahovali do nových priestorov,
- **9 holičstiev** (z toho v okrese Poltár 1) - celkový počet sa zvýšil o 4 v meste Lučenec pribudli 4 nové zariadenia a 1 zariadenie bolo zrušené
- **41 kozmetík** (z toho v okrese Poltár 4) a v ZP 6 - celkový počet zariadení sa zvýšil o 2 (1 v meste Lučenec, 1 v obci okresu Lučenec); celkový počet v ZP sa znížil o 2, 1 zariadenie bolo zrušené v obci okresu Poltár a 1 zariadenie v meste Lučenec bolo presťahované do nových priestorov,
- **16 pedikúr** a v ZP 3 (z toho v okrese Poltár je 1) - celkový počet sa zvýšil o 1 (v meste Poltár) a počet v ZP sa znížil o 1 (v meste Poltár); 1 zariadenie v meste Lučenec bolo presťahované do nových priestorov,
- **27 manikúr a ND** (z toho v okrese Poltár 1) a 9 v ZP - celkový počet zariadení sa zvýšil o 1 v meste Lučenec, zrušené boli 3 zariadenia, zriadených bolo 5 nových zariadení,
- **6 solárií** (a 4 v ZP) – celkový počet zariadení je bez zmeny,
- **6 tetovacích salónov** – celkový počet zariadení sa zvýšil o 2 (v meste Fil'akovo),
- **24 masážnych salónov** (a 2 v ZP) – celkový počet zariadení je bez zmeny,
- **2 sauny** (a 6 v ZP) – celkový počet v ZP sa znížil o 1 zariadenie v meste Fil'akovo,
- **6 zariadení pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb** (a 2 v ZP) – celkový počet zariadení sa nezmenil
- a **v iných zariadeniach** (piercing, myostimulácia, nastreľovanie náušnic a erotické masážne salóny) došlo k zmene – zrušilo sa 1 zariadenie (erotický masážny salón v obci okresu Lučenec).

Na RÚVZ bolo doručených **28 oznámení o začatí prevádzky** (3 na holičstvo, 6 na kaderníctvo, 5 na kozmetiku, 4 na manikúru a ND, 1 na solárium, 4 na klasickú masáž, 3 na zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb a 2 na tetovacie salóny).

ŠZD bol vykonaný v **57 zariadeniach**. Kontroly boli zamerané na vykonávanie poskytovaných služieb podľa vypracovaných 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.

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 **219 zariadeniach** (110 kontrol v kaderníctvach, 6 v holičstvách, 31 v kozmetikách, 10 v pedikúrach, 33 v manikúrach a ND, 6 v soláriach, 11 v masážnych salónoch, 8 v zariadeniach pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb a 4 v tetovacích salónoch).

V roku 2021 sme evidovali 1 **podanie** – podnet na prevádzkovanie solária, v ktorom spotrebiteľka poukazovala na staré žiariče, nedostatočnú hygienu v soláriu, na technickú chybu solária (poškodený kryt) a na pracovníka solária, ktorý pracuje bez odbornej spôsobilosti. Na základe podania bol v predmetnom zariadení vykonaný ŠZD.

Výkonom ŠZD bolo zistené, že pracovník solária má k dispozícii osvedčenie o odbornej spôsobilosti (vydané RÚVZ so sídlom v Lučenci), bol predložený Protokol z merania ultrafialového žiarenia opaľovacieho prístroja. Hygienický štandard solária bol vyhovujúci a nebola zistená technická chyba opaľovacieho prístroja (poškodený kryt). Podanie bolo vyhodnotené ako neopodstatnené.

Pri kontrole zameranej na overenie dodržiavania opatrení ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR počas pandémie ochorenia COVID-19 bolo zistené, že prevádzka kaderníctva v meste Lučenec bola otvorená aj napriek uzatvorenia prevádzok poskytujúcich služby verejnosti. V čase výkonu ŠZD v prevádzke sa nachádzala jedna zákazníčka, ktorej prevádzkovateľ zariadenia poskytoval kadernícke služby. Prevádzkovateľ ani zákazník nemali riadne prekryté horné dýchacie cesty (nos a ústa) respirátorom. RÚVZ so sídlom v Lučenci začal voči prevádzkovateľovi predmetného kaderníctva **správne konanie vo veci uloženia pokuty za správny delikt** na úseku verejného zdravotníctva. Vzhľadom k tomu, že správne konanie bolo začaté v mesiaci december v roku 2021, vybavovanie prechádza aj do roku 2022.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

Prehľad zariadení je v tabuľke č. 5.3. – *celkový počet zariadení je 29 (oproti roku 2020 sa zvýšil počet o 1 zariadenie).*

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

V okrese Lučenec a v okrese Poltár evidujeme nasledovné zariadenia:

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 Hrnčiarske 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 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**

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**

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

- **Nocľahárne, útulky**

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

### **V roku 2020:**

- Počet vydaných **rozhodnutí**: 2, z toho:

- na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku v Zariadeniach pre seniorov v Hrnčiarskej Vsi – v časti Pondelok a v Hrnčiarskej Vsi – v časti Veľká Suchá a v Zariadení sociálnych služieb „Dom pre seniorov Lučenecké kúpele“.

Zariadenie pre seniorov, Hrnčiarska Ves v časti Pondelok a v časti Veľká Suchá – ubytovanie je zriadené v 2 dvojpodlažných budovách. V každej budove na prízemí sa nachádza: 1 dvojlôžková izba s vlastným zariadením na osobnú hygienu a 2 bunky (kde v každej bunke sa nachádzajú 2 jednoposteľové izby s vlastným zariadením na osobnú hygienu. Na II. NP obidvoch budov sa nachádzajú: 2 jednolôžkové izby s vlastným zariadením na osobnú hygienu a 2 bunky (kde v každej bunke sú situované 2 jednolôžkové izby s vlastným zariadením na osobnú hygienu). Ďalej v zariadeniach sa nachádzajú: miestnosti pre izoláciu chorých s vlastným zariadením na osobnú hygienu, spoločenské miestnosti, jedáleň, výdajňa jedál s prípravou nápojov, miestnosti na uskladnenie čistiacich a dezinfekčných prostriedkov a pomôcok na upratovanie, príručné sklady, sklady čistej bielizne, kancelárie, šatne a zariadenia na osobnú hygienu pre personál. Kapacita zariadenia je 24 stálych lôžok. Objekt je napojený na verejné inžinierske siete. Prevádzkovanie zariadenia sociálnych služieb bude začaté len v roku 2022.

Zariadenie sociálnych služieb - „Dom seniorov Lučenecké kúpele“ – jedná sa o samostatne stojací trojpodlažný objekt. V I. NP sú riešené: vstupná hala, zariadenia pre osobnú hygienu oddelené podľa pohlavia, šatňa pre upratovačku, 2 trojlôžkové izby pre imobilných so spoločným zariadením pre osobnú hygienu, bezbariérová kúpeľňa so záchodom, vyšetrovňa, šatňa pre zdravotnícky personál, práčovňa, sklady bielizne, kuchyňa a jedáleň, klubovňa – spoločenská miestnosť, kotolňa, dielňa, sklady a strojovňa.

V II. NP sa nachádza 5 dvojlôžkových izieb a 11 jednolôžkových izieb so zariadeniami na osobnú hygienu, 2 miestnosti na izoláciu chorých s vlastným zariadením na osobnú hygienu, klubovňa – spoločenská miestnosť, kancelária, šatňa a zariadenie na osobnú hygienu pre personál. V III. NP sa nachádza 5 jednolôžkových izieb a 4 dvojlôžkové izby so zariadeniami na osobnú hygienu.

Kapacita zariadenia je 40 stálych lôžok. Objekt je napojený na verejnú inžiniersku sieť. Prevádzkovanie zariadenia sociálnych služieb bude začaté len v roku 2022.

- **štátny zdravotný dozor bol vykonaný** v 9 zariadeniach, nedostatky neboli zistené.
  - bolo vydané 1 záväzná stanovisko k návrhu na kolaudačné konanie stavby „Prestavba budovy bývalej ZUŠ na denný stacionár“ v okrese Lučenec.
  - počas pandémie ochorenia COVID-19 pre pozitívne testovaných klientov a zamestnancov v zariadeniach sociálnych služieb bolo vydaných **6 karanténnych opatrení**.
  - RÚVZ bol zapojený do úlohy 1.1 Plnenie akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky (NEHAP V.). Cieľom úlohy je znížiť expozíciu a riziko závažných ochorení spôsobených mikroorganizmami rodu Legionella. Bol zrealizovaný odber vzoriek v jednom zariadení sociálnych služieb v meste Lučenec z dôvodu posúdenia rizika vnútorných rozvodov teplej vody a jej úpravy. Boli odobraté 4 vzorky teplej vody z rôznych odberných miest, 1 vzorka pitnej vody a 5 sterov z povrchových plôch vodovodných batérií a sprchovacích ružíc. Vo všetkých odobratých vzorkách teplej vody a v 2 steroch bola zistená prítomnosť Legionella spp.
- 
- **Zdravotnícke zariadenia**
    - Zdravotnícke zariadenia sú posudzované oddelením epidemiológie. Oddelením HŽPaZ sú posudzované len zariadenia pre zubnú techniku, očné optiku a verejnú lekáreň.

V roku 2021 boli vydané:

- 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov lekární do prevádzky 1 v meste Lučenec a 1 v obci okrese Poltár
- a bolo podané 1 oznámenie na zmenu prevádzkovateľa jestvujúcich priestorov lekárne v meste Lučenec,
- bolo podané 1 oznámenie na novú prevádzku očnej optiky v meste Lučenec
- a 1 očná optika bola zrušená v meste Lučenec.

V roku 2021 nenastali žiadne zmeny v prevádzkovaní zubných techník ani v okrese Lučenec ani v okrese Poltár.

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).

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 28 zariadeniach (v lekárňach, zdravotníckych potrebách a prevádzkach očných optík), nedostatky neboli zistené.

## • **Telovýchovno-športové zariadenia**

Na RÚVZ Lučenec evidujeme 24 telovýchovno-športových zariadení (18 v okrese Lučenec a 6 v okrese Poltár).

### V meste Lučenec evidujeme:

- Zimný štadión, Lučenec
- Futbalový štadión, Lučenec
- 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),
- Športová hala Aréna na Námestí artézskych prameňov,
- Tenisové ihrisko na Fil'akovskej ceste,
- 7 fitnesscentier (na Uliciach Jókaiho, Hurbanova, M. Gorkého, Barakova, na Rúbanisku I, Ulici Dr. Herza a Gemerská cesta),

### 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:

- futbalový štadión v Poltári
- futbalový štadión v Kokave nad Rimavicou
- futbalový štadión v Cinobani
- a športový areál v Málinci
- 2 fitnesscentrá (v Poltári na Ulici slobody a Ulici železničnej).

V roku 2021 bolo podané 1 oznámenie na prevádzkovanie nového telovýchovno-športového zariadenia v meste Lučenec. Jedná sa o trojpodlažnú budovu, kde v I. NP sa nachádza recepcia, multifunkčná telocvičňa, sklady, šatne a zariadenia pre osobnú hygienu návštevníkov. V II. NP sa nachádza fitnesscentrum, zariadenia pre osobnú hygienu oddelené podľa pohlavia a sklady a v III. NP je situovaná konferenčná miestnosť, terasa a kotolňa.

### **ŠZD:**

- bol vykonaný v 3 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 47 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 – Filákov, Družstevná 910/22
4. Ladislav Kovács - Narcis – Filákov, Ul. SNP 670/5
5. Anna Paľagová – Halič, M. R. Štefánika 24
6. Technické služby Poltár, s.r.o. – Poltár, Železničná 489/1
7. Daniela Klinčoková – Cinobaňa, Turičky 74
8. Obec Kokava nad Rimavicou – Kokava nad Rimavicou, Námestie 1. mája 985
9. ARCHA P. S. spol. s r. o., – Kalinovo, Obrancov mieru 361/15

Na základe listu ÚVZ SR, ktorý zaznamenal viacero podnetov verejnosti ako aj pohrebných služieb v súvislosti so zaobchádzaním s ľudskými pozostatkami a pochovávaním zosnulých ktorí zomreli na ochorenia Covid – 19 bol vykonaný ŠZD vo všetkých 9 zariadeniach pohrebných služieb. ŠZD bol zameraný na dodržiavanie ustanovenia § 7 ods. 1 zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve. Nedostatky nikde neboli zistené.

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 12 zariadeniach, nedostatky neboli zistené.

## III. Poskytovanie informácií verejnosti

V roku 2020 boli poskytnuté informácie nasledovne:

- pravidelné informácie o kúpacjej sezóne 2021 (o pripravenosti umelých kúpalísk na KS 2021, 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 3066 konzultácií.

## IV. Ďalšie činnosti

- Na oddelení HŽPaZ pracujú 3 zamestnanci, z toho 2 vykonávali činnosť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti - bolo vydaných 11 osvedčení,
- 1 pracovníčka oddelenia vykonáva kontrolnú činnosť RÚVZ (kontrolu hospodárenia, kontrolu pokladničnej disciplíny, kontrolu cenín), zabezpečuje plnenie úloh vyplývajúcich z Akčného plánu boja proti korupcii, evidenciu sťažností, petícií a podnetov – ich ročné vyhodnotenie na MZ SR a ÚVZ SR, evidenciu blokových pokút.

V procese posudzovania a vyhodnocovania návrhov z hľadiska ich možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie oddelením HŽPaZ bolo:

- pripravených 42 rozhodnutí, 96 záväzných stanovísk a 173 iných stanovísk,
- bolo udelených 5 pokút (správne delikty) v celkovej sume 1250 € (ktoré boli uhradená),
- boli uložené náhrady nákladov (2 rozhodnutia) v celkovej sume 176 € (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 416 zariadeniach (ŠZD, obhliadky, počet všetkých prevádzok je 695).
- ďalej zamestnanci oddelenia vykonali odber 70 vzoriek a ich odborné posúdenie (z umelých kúpalísk 65 vzoriek a sterov 5) a odborné posúdenie výsledkov vzoriek pitnej vody odobratých v rámci monitoringu a ŠZD pracovníkmi RÚVZ Banská Bystrica (78 vzoriek),
- vkladali údaje do informačného systému o kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch a do informačného systému o kvalite vody na kúpanie,
- 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 2021.

V hodnotenom roku ako aj iné roky boli vypracované správy:

- výročná správa za rok 2020 – okres Lučenec a okres Poltár,
- o pripravenosti umelých kúpalísk na kúpaciu sezónu 2021,
- o vyhodnotení kúpacej sezóny na umelých kúpaliskách.

#### • Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V roku 2021 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 2021 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	620	225	36,29
Biskupice	1 144	295	25,79
Boľkovce	615	318	51,71
Budiná	215	215	100
Bulhary	322	0	0
Buzitka	494	0	0
Divín	2 061	1 739	84,38
Dobroč	598	126	21,07
Fíľakovo	10 496	10 496	100
Fíľakovské Kováče	903	0	0
Gregorova Vieska	146	0	0
Halič	1 682	1 618	96,2
Holiša	673	0	0
Jelšovec	331	0	0
Kalonda	200	168	84
Kotmanová	293	0	0
Lehôtka	346	118	34,1
Lentvora	95	65	68,42
Lipovany	247	0	0
Lovinobaňa	1 997	1 997	100
Lupoč	226	0	0
Lučenec	27 338	27 338	100
Mašková	327	0	0
Mikušovce	270	266	98,52
Mučín	772	0	0
Mýtina	1 175	582	49,53
Nitra nad Ipľom	382	0	0
Nové Hony	179	0	0
Panické Dravce	761	0	0
Pinciná	212	0	0
Pleš	187	0	0
Podrečany	537	525	97,77
Polichno	139	125	89,93
Praha	80	77	96,25
Prša	205	66	32,2
Píla	251	0	0
Radzovce	1 545	0	0
Rapovce	928	185	19,94
Ratka	308	0	0
Ružiná	848	642	75,71
Stará Halič	645	645	100
Tomášovce	1 328	1 328	100
Točnica	424	268	63,21
Trebeľovce	881	689	78,21
Trenč	522	0	0
Tuhár	344	0	0
Veľká nad Ipľom	940	0	0
Veľké Dravce	713	0	0
Vidiná	1 753	1 753	100
Ábelová	193	193	100
Čakanovce	1 161	0	0
Čamovce	583	0	0
Luboreč	343	130	37,9
Šiatorská Bukovinka	301	0	0
Šurice	488	0	0
Šávoľ	551	0	0
Šíd	1 361	466	34,24
<b>Spolu:</b>	<b>72 679</b>	<b>52 658</b>	<b>72,45</b>

**Okres: Poltár**

<b>Obec</b>	<b>Počet obyvateľov</b>	<b>Počet zásobovaných obyvateľov</b>	<b>Percento zásobovanosti %</b>
Breznička	731	203	27,77
Cinobaňa	2 170	2 170	100
Hradište	241	0	0
Hrnčiarska Ves	993	820	82,58
Hrnčiarske Zalužany	848	738	87,03
Kalinovo	2 226	2 160	97,04
Kokava nad Rimavicou	2 810	2 810	100
Krná	47	47	100
Mládzovo	93	49	52,69
Málinec	1 490	1 065	71,48
Ozdín	288	150	52,08
Poltár	5 447	5 447	100
Rovňany	243	128	52,67
Selce	115	0	0
Sušany	423	382	90,31
Uhorské	512	145	28,32
Utekáč	891	598	67,12
Veľká Ves	442	363	82,13
Zlatno	472	380	80,51
České Brezovo	449	0	0
Ďubákovo	78	0	0
Šoltýska	82	82	100
<b>Spolu:</b>	<b>21 091</b>	<b>17 737</b>	<b>84,1</b>

**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.	%
Lučenec		4	36	5	12,50	1	2,50	4	10,00	0	0
Poltár		5	17	4	18,18	3	13,64	1	4,55	0	0
<b>Spolu:</b>		<b>5</b>	<b>9</b>	<b>53</b>	<b>9</b>	<b>14,52</b>	<b>4</b>	<b>6,45</b>	<b>5</b>	<b>8,06</b>	<b>0</b>

**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.	%		
<b>Spolu:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**RÚVZ: Lučenec**

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

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m <sup>3</sup>	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.

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

\* - 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 <sup>2</sup> ]	vody [km <sup>2</sup> ]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
<b>Banskobystrický kraj</b>									
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>									
<b>okres Lučenec</b>									
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 <sup>2</sup> ]	vody [km <sup>2</sup> ]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Banskobystrický kraj</b>													
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>													
<b>okres Lučenec</b>													
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
<b>Banskobystrický kraj</b>						
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>						
<b>okres Lučenec</b>						
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
<b>Sumárne údaje za kraj</b>			<b>662</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

**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
<b>Banskobystrický kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>								
<b>okres Lučenec</b>								
Zámocký hotel Galícia Nueva Wellness	11	7	63,64	143	16	3		13
Wellness - Motel Miraj Resort	27	10	37,04	350	17	2		15
NOVOLANDIA Lučenec - Rapovce	59	18	30,51	709	19	7		12
Wellness pri TK Rapovce	16	1	6,25	193	2	1		1
<b>Sumárne údaje za kraj</b>	<b>113</b>	<b>36</b>	<b>31,86</b>	<b>1395</b>	<b>54</b>	<b>13</b>		<b>41</b>

**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
<b>Banskobystrický kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>								
<b>okres Lučenec</b>								
Kúpalisko Miraj	09.07.2021	31.08.2021	nie	nie	641	0	4	4
Letné kúpalisko Lučenec	07.07.2021	01.09.2021	nie	nie	600	0	2	2
<b>okres Poltár</b>								
Verejné kúpalisko Poltár	24.07.2021	06.09.2021	nie	nie	600	0	2	2
<b>Sumárne údaje za kraj</b>					<b>1841</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**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
<b>Banskobystrický kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>								
<b>okres Lučenec</b>								
Kúpalisko Miraj	36	12	33,33	469	20	14		6
Letné kúpalisko Lučenec	12	1	8,33	157	2			2
<b>okres Poltár</b>								
Verejné kúpalisko Poltár	8	1	12,50	105	1			1
<b>Sumárne údaje za kraj</b>	<b>56</b>	<b>14</b>	<b>25,00</b>	<b>731</b>	<b>23</b>	<b>14</b>		<b>9</b>



**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 a Poltár

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)								
	Hotel	Motel/Hotel	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	13	2	42
Poltár	0	0	4	1	0	0	3	0	8
<b>Spolu:</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>50</b>

## RÚVZ Lučenec

Okres Lučenec a Poltár

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	Spolu
	Počet	Počet	Počet
Lučenec	0	0	0
Poltár	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**RÚVZ Lučenec**

Okres Lučenec a Poltár

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

Okresy	Druh zariadenia														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soláriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
<b>Lučenec</b>	70	8	37 (6)	15 (3)	26 (8)	6 (4)	6	24 (2)	0	2 (6)	(1)	(1)	1	6 (2)	<b>201 (33)</b>
<b>Poltár</b>	13	1	4	1	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>20 (1)</b>
<b><i>SPOLU:</i></b>	<b>83</b>	<b>9</b>	<b>41 (6)</b>	<b>16 (3)</b>	<b>27 (9)</b>	<b>6 (4)</b>	<b>6</b>	<b>24 (2)</b>	<b>0</b>	<b>2 (6)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>1</b>	<b>6 (2)</b>	<b>221 (34)</b>



## RÚVZ Lučenec

### Okres Lučenec

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

Okresy	Druh zariadenia								Spolu
	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, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nocľahárne, útulky	Iné	
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	
<b>Lučenec</b>	6	0	0	2	6	4	2	0	<b>20</b>
<b>Poltár</b>	6	0	0	0	3	0	0	0	<b>9</b>
<b>Spolu:</b>	12	0	0	2	9	4	2	0	<b>29</b>

**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
<b>Spolu</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>19/40</b>	<b>2/3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

\* 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 2021**

**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**

OPZaVkZ 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 ďalší pandemický rok. Integrálnou súčasťou oddelenia je základná poradňa zdravia, ktorej pracovníci vykonávajú v zastúpení aj odborné činnosti nadstavbových 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.

Základná poradňa zdravia (zPZ): MUDr. Ján Lupták

Nadstavbové poradne PCOPZ:

1. Poradňa pre odvykanie od fajčenia (ďalej len POF) – MUDr. Ján Lupták (OPZaVkZ)
2. Poradňa zdravej výživy – Mgr. Alica Gubániová (OPZaVkZ)
3. Poradňa pohybovej aktivity – Mgr. Alica Gubániová (OPZaVkZ)
4. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci -- MUDr. Ján Lupták (OPZaVkZ)
5. Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK -- MUDr. Ján Lupták (OPZaVkZ)

#### **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 v spolupráci s PZ, súhrnnú správu podáva OPZ

nadstavbové 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 podozrenia na choroby z povolania a spracováva celú agendu chzp

ostatnú činnosť nadstavbových poradní zdravia vykonávajú odborní pracovníci OPZ za všetky oddelenia RÚVZ v spolupráci a po konzultácii 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 poradne, nadstavbových 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 obaja pracovníci oddelenia podpory zdravia.

K 31.12.2021 pracovali na OPZaVkZ spolu 2 zamestnanci (1 lekár, 1 Mgr. - iný zdravotnícky pracovník):

1.MUDr. Ján Lupták – špecializácia pracovné lekárstvo

2.Mgr. Alica Gubániová – 2.stupeň VŠ sociálna práca

## **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, aj inými vzdelávacími organizáciami a centrami, si pracovníci zvyšujú odbornú úroveň a vedomosti v oblasti prevencie a ochrany verejného zdravia. V roku 2021 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 aktivity**

Vzdelávanie pracovníkov organizované RÚVZ LC:

- odborné prednášky na tému COVID-19, analýza COVID - 19 v okrese LC a PT, priebežne počas roka
- informácie o prebiehajúcich aktivitách pri príležitosti svetových dní pre všetky oddelenia RÚVZ elektronickou formou

Vzdelávanie pracovníkov mimo RÚVZ LC:

06.05.2021 – WEBEX - Kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ – MUDr. Lupták, Mgr. Gubániová

19.10.2021 - WEBEX – Krajská porada OPZ - MUDr. Lupták, Mgr. Gubániová

21.-23.10.2021- WEBEX – 3. Kongres Slovenskej obezitologickej asociácie a 19. Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou - MUDr. Lupták, Mgr. Gubániová

24.11.2021 – WEBINÁR -- Inštitút pre prevenciu a intervenciu – COVID 19 a obezita – Mgr.Gubániová

webex na tému COVID – 19, E – hranica priebežne- Mgr. Gubániová

- 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**

Podľa údajov Štatistického úradu k 31.12.2021 žilo v spádovej oblasti OPZaVkZ RÚVZ LC v okrese Lučenec 73 071 obyvateľov a 21 179 obyvateľov v okrese Poltár. Číselný prehľad intervenčných a zdravotno-výchovných aktivít uvádza Tab. č. 2.

## 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.

### Vyzvi srdce k pohybu

Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie bola realizovaná v termíne od 10. mája do 1. augusta 2021. Pomocou elektronickej pošty boli rozposlané na všetky obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár informácie týkajúce sa súťaže Vyzvi srdce k pohybu a účastnícke listy. Informácie pre zamestnancov RÚVZ a následné zapojenie do súťaže, pohybová aktivita pre seniorov a distribúcia účastníckych listov. Súťaž sme propagovali v rámci Svetového dňa pohybu, na internetovej stránke RÚVZ Lučenec, v Klube dôchodcov Lučenec, na Obchodnej akadémii v Lučenci a na ďalších preventívnych aktivitách pre širokú verejnosť. Propagovali sme význam pohybovej aktivity aj v prevencii chronických neinfekčných ochorení. Zber dát bol zabezpečený cestou online formulára, elektronickejšou a poštou. Účastnícke listy (počet 35 kusov) sme priebežne zbierali a odoslali na RÚVZ Banská Bystrica.

Zúčastníci sa online prihlasovali cez webový portál RÚVZ Banská Bystrica, kde prebehol aj zber vyplnených účastníckych listov, ktoré po skončení súťaže boli celoplošne spracované a zaradené do zberovania, ktoré bolo 13.9.2021. Desiat výhercov získalo darčekové poukážky na nákup športových potrieb a traja z nich personalizované jedálničky. Účelom súťaže bolo osvojiť si pravidelný pohyb.

### Ozdravenie výživy

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.

Výtvarná výzva pre deti s názvom „Nakresli zdravie“ v mesiaci apríl. S výzvou boli oboznámené ZŠ v okrese Lučenec a Poltár (26). zo zapojených škôl (12) sme odoslali výtvarné práce ZŠ – Veľká nad Ipľom a ZŠ Haličská 8 Lučenec na ÚVZ SR a ostatné boli vystavené na paneloch v budove RÚVZ.

Hlavné ciele Programu ozdravenia výživy obyvateľov Slovenskej republiky sú:

- Zlepšiť zdravotný stav a dosiahnuť tak zníženie prevalence neprenosných chorôb súvisiacich s výživou, ako sú najmä kardiovaskulárne ochorenia, niektoré onkologické ochorenia, diabetes a osteoporóza.
- Zvrátiť trend obezity u obyvateľstva SR, najmä u detí a mládeže.
- Dosiahnuť zníženie prevalence deficitu pozitívnych 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 počas pandemického obdobia zabezpečovalo úlohy v oblasti ozdravenia výživy, zdravého spôsobu života, fyzickej, pohybovej aktivity a prevencie nadváhy a obezity spôsobmi, ako to situácia dovolila:

- 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( výživový stav obyvateľstva), podľa situácie
- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov počas výjazdu PZ k cieľovým skupinám rôznych vekových kategórii, rôzneho vzdelania a povolania - vykonala sa jedna akcia na OÚ Veľká nad Ipľom
- 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 – vykonávalo sa edukačným spôsobom
- zvýšenie záujmu 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, darí sa len pri výjazdoch k takýmto cieľovým skupinám a propagáciou na web stránke RÚVZ.

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, zámery sa nerealizovali pre prebiehajúcu pandémiu.

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 aj duševné zdravie. Rozvoj vedomostnej úrovne sme na všetkých stupňoch zabezpečovali edukačne, resp. individuálnym poradenstvom a poskytovaním zdravotno-výchovných materiálov pre klientov poradni zdravia.

V hodnotenom roku (január – december 2021) sa takmer všetky uvedené činnosti zabezpečovali formou elektronickou a distribúciou edukačných materiálov.

Pandemický priebeh COVID-19 výrazne obmedzil naše aktivity v seniorských organizáciách regiónu. Prednáškové aktivity sme realizovali len formou edukačnou, smerovanou na vedúcich pracovníkov DDaSS a klubov dôchodcov, resp. odporučením na web stránku úradu.

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

Výchovno – vzdelávacie aktivity sa realizujú priebežne počas celého roka, v roku 2021 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

Rok 2021 bol z dôvodu pandemickej situácie súvisiacej s Covid-19 obmedzujúcim pre pohyb rôzneho stupňa, čo sa najviac dotklo obyvateľov v seniorskom veku. Dlhodobá izolácia v domácom prostredí mohla narušiť zaužívané zvyklosti v cvičení a postupne mohlo dochádzať k strate svalovej hmoty, zníženiu kondície a k nárastu najmä psychických porúch.



Informačné materiály - Odporúčania pre zdravé starnutie - k pohybovej aktivite u seniorov a všeobecné odporúčania pre stravovanie seniorov v rámci Svetového dňa zdravia 2021 sme šírili ďalej v elektronickej podobe po dohode s jednotlivými organizáciami v okrese Lučenec a Poltár:

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:

15.–21.03.2021 -- 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.

- prezentácia, tréning mozgu - logické hádanky pre seniorov, matematické úlohy, meranie krvného tlaku, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 15 klientov

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 a zdravá rodina je základom pre prosperujúcu spoločnosť. V tejto oblasti sa vykonala výchova len individuálnym poradenstvom matiek pri návšteve poradne zdravia.

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

23.11.2021 – beseda, prezentácia, MŠ Vidiná, 21 detí

15.11.2021 – beseda, prezentácia, ZŠ Lovinobaňa 1. stupeň, 38 detí

16.10.2021 – ŠZŠ - Lučenec - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 31 detí

### **Znevýhodnené skupiny**

Tento projekt a jeho programové naplnenie nemal v hodnotenom roku konkrétnu podobu, problematike znevýhodnených komunit- skupín, sme venovali pozornosť len prostredníctvom zdravotno - výchovných prednášok a edukačnou formou na niektorých základných a špeciálnych školách, (záležalo na pracovnom vzťahu s vedením školy). S koordinátormi a aktivistami týchto komunit v spádovej oblasti RÚVZ v Lučenci (Poltár, Fil'akovo) sme boli v kontakte hlavne v súvislosti s prebiehajúcou pandemickou situáciou a pri evidovaní jednotlivcov z rómskych komunit do systému EPIS – kontakty, dohľadovanie súvislostí s pandemickou OČR, ďalej prihlasovanie na PCR testy, evidencia, konzultácie a iné.

### **Prevenia závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

Linku na odvykanie od fajčenia sme v roku 2021 na základe vytvoreného harmonogramu zabezpečovali od 14.06.2021 do 26.06.2021. Evidovali sme 56 prijatých hovorov, z ktorých bolo 19 opodstatnených. Volajúci podľa pohlavia: muži: 14, ženy: 5. Počet neprijatých hovorov počas vypnutia: 37. Počet neprijatých hovorov počas víkendov: 41

Ostatné aktivity prevencie závislostí sa realizovali elektronicky online, edukačným spôsobom, a informatívne na web stránke OPZ a na informačných paneloch v budove RÚVZ ( 4 ). Informačné materiály pre študentov ZŠ Lučenec -- Päť krokov proti fajčeniu, Benefits ovzdušia bez tabakového dymu. Prednášková činnosť v obmedzenom režime poskytnutá pre ŠZŠ Lučenec na tému „ Kde bolo, tam bolo, fajčenie škodilo“ – 31 detí.

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

Pri príležitosti významných a svetových dní vyhlásených WHO sa v roku 2021 realizovali nasledovné aktivity. V priestoroch RÚVZ Lučenec sa pripravili aktuálne informačné panely, verejnosť bola informovaná cez web stránku RÚVZ a zabezpečila sa distribúcia odborných materiálov podľa cieľových skupín do zdravotníckych zariadení, škôl, do seniorských klubov, a DDaSS v okrese Lučenec a Poltár.

04. február - Svetový deň proti rakovine - propagácia na paneloch v budove RÚVZ Lučenec a web stránke OPZ. Poskytnutie edukačného materiálu a názorných pomôcok na tému „Prevenca onkologického ochorenia prsníka“ pre študentky SPŠ v Lučenci. S prevenciou onkologických ochorení hrubého čreva a konečníka, ako aj prsnej žľazy sme oboznámili aj zamestnancov RÚVZ.

04. marec - Svetový deň obezity - edukačné materiály a informačné panely.

15.-21. marec - Týždeň mozgu – vzhľadom na nepriaznivú pandemickú situáciu v súvislosti s vírusom COVID-19 sme sa rozhodli upozorniť verejnosť prostredníctvom online priestoru, a informácie pre Spoločnosť psoriatickov v Lučenci na tému Pamäť a logické myslenie, pracovné listy formou zábavných logických úloh na tréning pamäti, distribuované v elektronickej podobe. Materiál bol poskytnutý aj zamestnancom RÚVZ a pre zamestnancov VŠZP Lučenec.

07. apríl - Svetový deň zdravia, „budovanie spravodlivejšieho a zdravšieho sveta pre všetkých“ vzhľadom na situáciu súvisiacu s Covid-19 a obmedzené možnosti kontaktu, bola pripravená výtvarná výzva pre deti s názvom „Nakresli zdravie“. S výzvou boli oboznámené ZŠ v okrese Lučenec a Poltár. Vybrané kresby boli odoslané na ÚVZ SR a ostatné boli vystavené na paneloch v budove RÚVZ. Výsledky boli zverejnené na webovom portáli ÚVZ SR Bratislava a RÚVZ Lučenec.

Pre seniorov so záujmom o zdravý životný štýl boli distribuované materiály so súborom odporúčaní, ako sa udržať vo forme v domácom prostredí.

10. máj - Svetový deň pohybu ku zdraviu, informácie pre klientov poradne zdravia. Propagácia svetového dňa Pohybu ku zdraviu na webovej stránke RÚVZ Lučenec, na info paneloch.

Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie bola realizovaná v termíne od 10. mája do 1. augusta 2021. Pomocou elektronickej pošty boli rozposlané na všetky obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár informácie týkajúce sa súťaže Vyzvi srdce k pohybu a účastnícke listy. Informácie pre zamestnancov RÚVZ a následné zapojenie do súťaže, pohybová aktivita pre seniorov a distribúcia účastníckych listov. Súťaž sme propagovali v rámci Svetového dňa pohybu, na internetovej stránke RÚVZ Lučenec, v Klube dôchodcov Lučenec, na Obchodnej akadémii v Lučenci a na ďalších preventívnych aktivitách pre širokú verejnosť. Propagovali sme význam pohybovej aktivity aj v prevencii chronických neinfekčných ochorení. Zber dát bol zabezpečený cestou online

formulára, elektronicky a poštou. Účastnícke listy (počet 35 kusov) sme priebežne zbierali a odoslali na RÚVZ Banská Bystrica.

Záujemci sa online prihlasovali cez webový portál RÚVZ Banská Bystrica, kde prebehol aj zber vyplnených účastníckych listov, ktoré po skončení súťaže boli celoplošne spracované a zaradené do zberovania, ktoré bolo 13.9.2021. Desať výhercov získalo darčkové poukážky na nákup športových potrieb a traja z nich personalizované jedálňičky. Účelom súťaže bolo osvojiť si pravidelný pohyb.

31.máj - Svetový deň bez tabaku sme propagovali na informačných paneloch v priestoroch RÚVZ Lučenec a na webovej stránke úradu, informácie: Prevencia fajčenia - materiál pre edukáciu žiakov ZŠ a SŠ v okrese Lučenec a Poltár. Linka na odvykanie od fajčenia sa realizovala od 14.06.2021 do 26.06.2021.

21.september - Svetový deň Alzheimerovej choroby, distribúcia zdravotno – výchovného materiálu do klubov dôchodcov a informácie pre klientov PZ na paneloch v priestoroch poradenského centra a uverejnené na web stránke úradu.

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).

15.- 20. november - Európsky týždeň boja proti drogám, ŠZŠ Lučenec (25 žiakov), ZŠ Lovinobaňa - príprava a distribúcia edukačného materiálu.

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

08.september - OÚ Veľká nad Ipľom - meranie TK, TT, BMI, celkového cholesterolu, glukózy, Tg, HDL, LDL, antropometrické merania, analýza tela, spirometria, individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 11 klientov.

### **3. Výskumná a prieskumná činnosť**

#### **Prieskum zdravotnej gramotnosti obyvateľov SR**

Prieskum bol zameraný na schopnosť jednotlivca získať prístup k informáciám o zdravotnom stave a využiť ich k podpore a upevneniu dobrého zdravia. Na prieskume sme participovali v roku 2020 vyplnením dotazníka náhodným výberom jednotlivcov. Výsledky HLS 19 sú k dispozícii v publikácii : Európsky prieskum zdravotnej gramotnosti v SR 2019 -2021. V roku 2021 sa prieskum nerealizoval.

#### **Zdravé komunity**

Tento projekt a jeho programové naplnenie nemal v hodnotenom roku konkrétnu podobu, problematike znevýhodnených komunit- skupín, sme venovali pozornosť len prostredníctvom zdravotne-výchovných prednášok a edukačnou formou na niektorých základných školách a špeciálnych školách (záležalo na pracovnom vzťahu s vedením školy). S koordinátormi a aktivistami týchto komunit v spádovej oblasti RÚVZ v Lučenci (Poltár, Fiľakovo) sme boli v kontakte hlavne v súvislosti s prebiehajúcou pandemickou situáciou a pri evidovaní jednotlivcov z rómskych komunit do systému EPIS – kontakty, dohľadovanie súvislostí s pandemickou OČR, ďalej prihlasovanie na PCR testy, evidencia, konzultácie a iné.

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

Programy a projekty ÚVZ SR na rok 2021 – odpočet plnenia bol odoslaný. Výkaznícka tabuľka oddelenia podpory zdravia za rok 2021 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 - v obmedzenom režime - ZŠ Haličská 8, ŠZŠ Lučenec. Odpočet sprievodných aktivít v rámci školského programu za predchádzajúce obdobie, školský rok 2020/2021 sme poslali 26.januára 2022.

##### **Linka pomoci na odvykanie od fajčenia**

Linku na odvykanie od fajčenia sme v roku 2021 na základe vytvoreného harmonogramu zabezpečovali od 14.06.2021 do 26.06.2021. Evidovali sme 56 prijatých hovorov, z ktorých bolo 19 opodstatnených. Volajúci podľa pohlavia: muži:14, ženy:5. Počet neprijatých hovorov počas vypnutia telefónu: 37. Počet neprijatých hovorov počas víkendov: 41.

##### **Národný akčný plán pre problémy s alkoholom**

Škodlivosť používania nadmerného množstva alkoholu zdôrazňujeme pre klientov pri individuálnom poradenstve v poradni zdravia a využívame poznatky z projektu a kampane organizovanej v predchádzajúcom období (Deň zodpovednosti, o zodpovednej konzumácii alkoholických nápojov).

##### **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 185 kontrol zameraných na fajčenie v zariadeniach, v ktorých sa vykonal štátny zdravotný dozor.

Hygiena detí a mládeže :	4
Hygiena výživy :	57
Hygiena životného prostredia:	61
Epidemiológia :	0
Preventívne pracovné lekárstvo:	64

#### **5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom**

V roku 2021 OPZaVkJ spolupracovalo s ostatnými odbormi a oddeleniami v rámci RÚVZ Lučenec a s ďalšími inštitúciami:

1. Okresný úrad Lučenec
2. Mestské a obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár
3. MŠ v okrese Lučenec a Poltár
4. ZŠ v okrese Lučenec a Poltár
5. SŠ v okrese Lučenec a Poltár
6. DDaSS v okrese Lučenec a Poltár

OPZ spolupracuje sporadicky s oddelením HV na sledovaní výživového stavu vybraných skupín obyvateľstva dospeljej 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 aktuálnej pandemickej situácii nerealizovala, prednášky, monitorovanie zdravotného stavu orálneho zdravia a zdravotne - výchovné pôsobenie u detí predškolského veku bolo v obmedzenom režime, čiastkovo sme pracovali na projekte Školský program, za plnenie ktorého sme poslali odpočet.

Participovali sme pri sledovaní výskytu chronických neinfekčných /infekčných/ ochorení, 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 po konzultácii s klientami, u ktorých sú opakovane zvýšené hodnoty sledovaných výsledkov biochemických a fyzikálnych parametrov, odporúča a usmerňuje ich, 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.

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. Výrazne sme sa podieľali na konzultáciách a informovanosti žiadateľov, na dodržiavaní režimu a následných kontrolách, týkajúcich sa problematiky E hranice.

## **6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie akcií, konferencií, seminárov)**

Pracovníci OPZ nie sú t.č. členmi pracovných skupín (v predchádzajúcom období boli v dvoch pracovných skupinách).

Neboli sme zapojení do organizovania konferencií a seminárov v oblasti regiónu RÚVZ so sídlom v Lučenci, vzhľadom k nepriaznivej pandemickej situácii.

Iné činnosti:

- 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 v obmedzenom režime, hodnotili zdravotný stav obyvateľstva na základe zistených výsledkov v rámci plnenia programov a projektov, vykonávali výchovu k zdraviu a spolupracovali s inštitúciami zodpovednými a zainteresovanými na zdravom vývoji obyvateľstva. V rámci personálnych kapacít, 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 roku 2021 bolo celkom v zPZ vyšetrených 82 klientov, z toho za štandardných podmienok (zaradených v TZS) bolo 71 klientov - z toho 0 adolescentov do 19 rokov. Prvovyšetrených klientov bolo 34 vrátane 0 adolescentov do 19 rokov. Na opakovanú kontrolu v roku 2021 prišlo 37 klientov.

Z celkového počtu štandardne vyšetrených klientov 71 v roku 2021 bolo 47 dospelých žien (66,63 %) a dospelých mužov 24 (33,37 %), z adolescentov do 19 rokov bolo 0 mužov a 0 žien.

Analýza klientov: vekové kategórie, počet návštev, vzdelanie, je súčasťou programu TZS, ktorý sme odoslali v požadovanom termíne.

U prvovyšetrených klientov – analýza nameraných dát (zvýšené hodnoty LDL, BMI, a iné, rozloženie klientov podľa pohlavia v daných kateg.) podľa tabuliek TZS, je súčasťou VS.

Pri opakovaných kontrolách analýza nameraných dát (zvýšené hodnoty LDL, BMI a iné, rozloženie klientov podľa pohlavia v daných kategóriách) podľa tabuliek TZS

V roku 2021 bolo zrealizovaných 1 výjazd z PZ, počas ktorých bolo vyšetrených 11 klientov.

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 2021 prvovyšetrených 34 klientov a vykonali sme 37 kontrolných vyšetrení.

Poradňa zdravia sa zúčastnila na výjazdoch (1), kde bolo vyšetrených 11 klientov, u ktorých neboli zaznamenané osobné údaje a vyšetrenie bolo vykonané za štandardných podmienok a analyzovali sa tieto faktory: cholesterol-11, glukóza-11, Tg-11, HDL-11, LDL-11, štandardné meranie krvného tlaku - 11, % telesného tuku, BMI, spirometria, obsah CO vo vydychovanom vzduchu a celková analýza tela.

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

### Poradňa na odvykanie od fajčenia (POF)

Poradenstvo tejto poradne v roku 2021 zabezpečoval MUDr. Lupták , Mgr. Gubániová  
Počet klientov - 3, telefonické poradenstvo pre klientov – 56, z toho opodstatnených 19

### Poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity (POPA)

Poradenstvo tejto poradne v roku 2021 zabezpečoval MUDr. Lupták , Mgr. Gubániová  
Počet klientov 18

### Poradňa pre zdravú výživu

Poradenstvo tejto poradne v roku 2021 zabezpečoval MUDr. Lupták , Mgr. Gubániová  
Počet klientov 15

### Poradňa pre ochranu a podporu zdravia pri práci

Poradenstvo tejto poradne v roku 2021 zabezpečoval MUDr. Lupták  
Počet klientov 8

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 3 klientom, v poradni zdravej výživy 15 klientom, okrem aktivít pri výjazdoch (hodnotenie v inej časti VS) a v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity 18 klientom. 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 – 8 klientov. Individuálne poradenstvo klientom v oblasti ochrany zdravia pri práci, zásady organizácie práce a spôsobu života vo vzťahu ku zdraviu, poskytuje lekár poradne.

### 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

V roku 2021 bola činnosť OPZaVkZ v Lučenci cca 70 -80 % zameraná na riešenie pandémie COVID19.



Tabuľka č. 1

**Personálne obsadenie Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021**

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 2021

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	6	120	1	28	1	8	8	156
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	16	354			2	15	18	369
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	6	125	1	21	1	15	8	161
		- Alkohol	2	41					2	41
		- Drogy – látkové závislosti	7	161					7	161
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie					6	86	6	86
		Duševné zdravie					4	70	4	70
		Prevenia úrazov a prvá pomoc								
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)								
		Stomatohygiena	3	69					3	69
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne								
		- diabetes mellitus					3	52	3	52
		- osteoporóza								
		- onkologické ochorenia	3	63					3	63
		- alergické ochorenia								
- iné										
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)										
SPOLU	43	933	2	49	17	246	62	1228		

		Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)	14	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)	1901	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	
		Rozhlas	
		Printové média	
		Webová stránka RÚVZ	7
		Iné formy	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	2
		Brožúry, manuály...	
		Informačné panely	11
		Iné	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní 5	
		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	1
		celoštátne	4
		medzinárodné	
		v rámci RÚVZ	5
		SPOLU	10

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...	3
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
	Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny )		
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
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			26
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	2
	Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)		
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	5
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	10
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	2
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 1.1.2021 do 31.12.2021**

Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	0	0,0	0,0	6	31,6	20,9	6	17,6	12,8
35-44	2	13,3	17,2	2	10,5	13,8	4	11,8	10,8
45-54	6	40,0	24,8	6	31,6	20,9	12	35,3	16,1
55-64	4	26,7	22,4	2	10,5	13,8	6	17,6	12,8
65 a viac	3	20,0	20,2	3	15,8	16,4	6	17,6	12,8
<b>S P O L U :</b>	<b>15</b>	<b>100,0</b>		<b>19</b>	<b>100,0</b>		<b>34</b>	<b>100,0</b>	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	1	11,1	20,5	0	0,0	0,0	1	2,7	5,2
20-24	0	0,0	0,0	1	3,6	6,9	1	2,7	5,2
25-34	0	0,0	0,0	3	10,7	11,5	3	8,1	8,8
35-44	0	0,0	0,0	5	17,9	14,2	5	13,5	11,0
45-54	1	11,1	20,5	7	25,0	16,0	8	21,6	13,3
55-64	2	22,2	27,2	3	10,7	11,5	5	13,5	11,0
65 a viac	5	55,6	32,5	9	32,1	17,3	14	37,8	15,6
<b>S P O L U :</b>	<b>9</b>	<b>100,0</b>		<b>28</b>	<b>100,0</b>		<b>37</b>	<b>100,0</b>	

**CELKOM :**                      **24**                                      **47**                                      **71**

**Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Okres: Lučenec

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	0	0,0	0,0	2	66,7	53,3	2	66,7	53,3
45-54	0	0,0	0,0	1	33,3	53,3	1	33,3	53,3
<b>S P O L U :</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>		<b>3</b>	<b>100,0</b>		<b>3</b>	<b>100,0</b>	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	1	50,0	69,3	0	0,0	0,0	1	5,9	11,2
20-24	0	0,0	0,0	1	6,7	12,6	1	5,9	11,2
25-34	0	0,0	0,0	2	13,3	17,2	2	11,8	15,3
35-44	0	0,0	0,0	5	33,3	23,9	5	29,4	21,7
45-54	0	0,0	0,0	5	33,3	23,9	5	29,4	21,7
55-64	1	50,0	69,3	1	6,7	12,6	2	11,8	15,3
65 a viac	0	0,0	0,0	1	6,7	12,6	1	5,9	11,2
<b>S P O L U :</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>		<b>15</b>	<b>100,0</b>		<b>17</b>	<b>100,0</b>	

**C E L K O M : 2**

**18**

**20**

**Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Okres: Lučenec

Kraj: Banská Bystrica

Počet	MUŽI			ŽENY			SPOLU				
	Rel	Vzdelanie		rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
		+-%	Počet								
základné	2	9,1	12,0	1	2,2	4,3	3	4,5	4,3		
učňovské	5	22,7	17,5	5	11,1	9,2	10	14,9	9,2		
stredoškolské s maturitou	14	63,6	20,1	22	48,9	14,6	36	53,7	14,6		
vysokoškolské	1	4,5	8,7	16	35,6	14,0	17	25,4	14,0		
Neregistrované	0	0,0	0,0	1	2,2	4,3	1	1,5	4,3		
CELKOM :22			100,0	45		100,0	67		100,0		







Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021

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): 71</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 11</p>	Antropometrické meranie	71	11
	- výška		
	- váha	71	11
	- BMI	71	11
	- obvod pása	71	11
	- obvod bokov	71	11
	- WHR	71	11
	- WHtR	71	11
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	71	11
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	71	11
	Biochemické vyšetrenia	71	11
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	71	11
	- LDL cholesterol	71	11
	- Triacylglyceroly	71	11
	- Glukóza	71	11
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	20	
	Somatické vyšetrenia	71	11
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	10	
	Vyšetrenie spirometrom	60	
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	71	
	Osobná a rodinná anamnéza	71	
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	60	
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	20	
	Odborné poradenstvo a konzultácie	71	
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)		
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Iné			

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:15	Odborné poradenstvo	15
	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:3	Odborné poradenstvo	3
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	3
	Meranie smokerlyzérom	3
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	
Iné		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:18	Odborné poradenstvo	18
	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:8	Odborné poradenstvo	8
	Vyšetrenie pracovného rizika	8
	Založenie karty klienta	8
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		

**Tab. č. 8a: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Okres: Lučenec  
Kraj: Banská Bystrica

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
35-44	abs.	1	1	2	0	0	2	1	1	2	0	2	0	0	2	2	0	0	2	0	0
	rel.	14,3	12,5	20,0	0,0	0,0	22,2	7,7	50,0	15,4	0,0	14,3	0,0	0,0	28,6	13,3	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0
	+-%	25,9	22,9	24,8	0,0	0,0	27,2	14,5	69,3	19,6	0,0	18,3	0,0	0,0	33,5	17,2	0,0	0,0	21,1	0,0	0,0
45-54	abs.	2	4	4	2	4	2	6	0	4	2	5	1	4	2	6	0	2	4	0	0
	rel.	28,6	50,0	40,0	40,0	66,7	22,2	46,2	0,0	30,8	100,0	35,7	100,0	50,0	28,6	40,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0
	+-%	33,5	34,6	30,4	42,9	37,7	27,2	27,1	0,0	25,1	0,0	25,1	0,0	34,6	33,5	24,8	53,3	26,7	0,0	0,0	
55-64	abs.	1	3	3	1	2	2	4	0	4	0	4	0	3	1	4	0	1	3	0	0
	rel.	14,3	37,5	30,0	20,0	33,3	22,2	30,8	0,0	30,8	0,0	28,6	0,0	37,5	14,3	26,7	0,0	33,3	25,0	0,0	0,0
	+-%	25,9	33,5	28,4	35,1	37,7	27,2	25,1	0,0	25,1	0,0	23,7	0,0	33,5	25,9	22,4	53,3	24,5	0,0	0,0	
65 a viac	abs.	3	0	1	2	0	3	2	1	3	0	3	0	1	2	3	0	0	3	0	0
	rel.	42,9	0,0	10,0	40,0	0,0	33,3	15,4	50,0	23,1	0,0	21,4	0,0	12,5	28,6	20,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	+-%	36,7	0,0	18,6	42,9	0,0	30,8	19,6	69,3	22,9	0,0	21,5	0,0	22,9	33,5	20,2	0,0	24,5	0,0	0,0	
SPOLU: (100%)		7	8	10	5	6	9	13	2	13	2	14	1	8	7	15	0	3	12	0	0

**Tab. č. 8b: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

**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
25-34	abs.	5	1	6	0	5	1	5	1	6	0	5	1	4	2	6	0	3	3	2	0		
	rel.	55,6	10,0	42,9	0,0	45,5	12,5	29,4	50,0	31,6	0,0	29,4	50,0	30,8	33,3	33,3	0,0	50,0	23,1	66,7	0,0		
	+-%	32,5	18,6	25,9	0,0	29,4	22,9	21,7	69,3	20,9	0,0	21,7	69,3	25,1	37,7	21,8	0,0	40,0	22,9	53,3			
35-44	abs.	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	0	0		
	rel.	22,2	0,0	14,3	0,0	9,1	12,5	11,8	0,0	10,5	0,0	11,8	0,0	7,7	16,7	11,1	0,0	16,7	7,7	0,0	0,0		
	+-%	27,2	0,0	18,3	0,0	17,0	22,9	15,3	0,0	13,8	0,0	15,3	0,0	14,5	29,8	14,5	0,0	29,8	14,5	0,0			
45-54	abs.	1	5	4	2	4	2	6	0	6	0	6	0	5	1	6	0	2	4	1	0		
	rel.	11,1	50,0	28,6	40,0	36,4	25,0	35,3	0,0	31,6	0,0	35,3	0,0	38,5	16,7	33,3	0,0	33,3	30,8	33,3	0,0		
	+-%	20,5	31,0	23,7	42,9	28,4	30,0	22,7	0,0	20,9	0,0	22,7	0,0	26,4	29,8	21,8	0,0	37,7	25,1	53,3			
55-64	abs.	0	2	1	1	0	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0		
	rel.	0,0	20,0	7,1	20,0	0,0	25,0	11,8	0,0	10,5	0,0	11,8	0,0	15,4	0,0	11,1	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0		
	+-%	0,0	24,8	13,5	35,1	0,0	30,0	15,3	0,0	13,8	0,0	15,3	0,0	19,6	0,0	14,5	0,0	0,0	19,6	0,0			
65 a viac	abs.	1	2	1	2	1	2	2	1	3	0	2	1	1	2	2	1	0	3	0	0		
	rel.	11,1	20,0	7,1	40,0	9,1	25,0	11,8	50,0	15,8	0,0	11,8	50,0	7,7	33,3	11,1	100,0	0,0	23,1	0,0	0,0		
	+-%	20,5	24,8	13,5	42,9	17,0	30,0	15,3	69,3	16,4	0,0	15,3	69,3	14,5	37,7	14,5	0,0	0,0	22,9	0,0			
SPOLU: (100%)		9	10	14	5	11	8	17	2	19	0	17	2	13	6	18	1	6	13	3	0		

**Tab. č. 9a: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

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		
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	
	rel.	16,7	0,0	25,0	0,0	16,7	0,0	11,1	0,0	11,1	0,0	11,1	0,0	14,3	0,0	11,1	0,0	0,0	12,5	50,0	0,0
	+-%	29,8	0,0	42,4	0,0	29,8	0,0	20,5		20,5		20,5		25,9	0,0	20,5		0,0	22,9	69,3	
45-54	abs.	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
	rel.	16,7	0,0	0,0	20,0	0,0	33,3	11,1	0,0	11,1	0,0	11,1	0,0	14,3	0,0	11,1	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0
	+-%	29,8	0,0	0,0	35,1	0,0	53,3	20,5		20,5		20,5		25,9	0,0	20,5		0,0	22,9	0,0	
55-64	abs.	0	2	1	1	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	0
	rel.	0,0	66,7	25,0	20,0	16,7	33,3	22,2	0,0	22,2	0,0	22,2	0,0	14,3	50,0	22,2	0,0	100,0	12,5	50,0	0,0
	+-%	0,0	53,3	42,4	35,1	29,8	53,3	27,2		27,2		27,2		25,9	69,3	27,2		0,0	22,9	69,3	
65 a viac	abs.	4	1	2	3	4	1	5	0	5	0	5	0	4	1	5	0	0	5	0	0
	rel.	66,7	33,3	50,0	60,0	66,7	33,3	55,6	0,0	55,6	0,0	55,6	0,0	57,1	50,0	55,6	0,0	0,0	62,5	0,0	0,0
	+-%	37,7	53,3	49,0	42,9	37,7	53,3	32,5		32,5		32,5		36,7	69,3	32,5		0,0	33,5	0,0	
SPOLU: (100%)		6	3	4	5	6	3	9	0	9	0	9	0	7	2	9	0	1	8	2	0

**Tab. č. 9b: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

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	
<b>20-24</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
	rel.	0,0	6,7	4,0	0,0	4,2	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	100,0	6,7	0,0	7,7	0,0
	+-%	0,0	12,6	7,7	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	0,0	12,6	0,0	14,5	0,0
25-34	abs.	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	0
	rel.	23,1	0,0	12,0	0,0	12,5	0,0	11,1	0,0	11,1	0,0	11,5	0,0	12,0	0,0	11,1	0,0	20,0	0,0	15,4	0,0
	+-%	22,9	0,0	12,7	0,0	13,2	0,0	11,9	0,0	11,9	0,0	12,3	0,0	12,7	0,0	11,9	0,0	20,2	0,0	19,6	0,0
35-44	abs.	3	2	5	0	4	1	5	0	5	0	4	1	5	0	5	0	3	2	5	0
	rel.	23,1	13,3	20,0	0,0	16,7	25,0	18,5	0,0	18,5	0,0	15,4	50,0	20,0	0,0	18,5	0,0	20,0	15,4	38,5	0,0
	+-%	22,9	17,2	15,7	0,0	14,9	42,4	14,7	0,0	14,7	0,0	13,9	69,3	15,7	0,0	14,7	0,0	20,2	19,6	26,4	0,0
45-54	abs.	2	5	6	1	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	6	1	5	0
	rel.	15,4	33,3	24,0	33,3	29,2	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	26,9	0,0	28,0	0,0	25,9	0,0	40,0	7,7	38,5	0,0
	+-%	19,6	23,9	16,7	53,3	18,2	0,0	16,5	0,0	16,5	0,0	17,0	0,0	17,6	0,0	16,5	0,0	24,8	14,5	26,4	0,0
55-64	abs.	0	3	3	0	2	1	3	0	3	0	3	0	1	2	3	0	0	3	0	1
	rel.	0,0	20,0	12,0	0,0	8,3	25,0	11,1	0,0	11,1	0,0	11,5	0,0	4,0	66,7	11,1	0,0	0,0	23,1	0,0	50,0
	+-%	0,0	20,2	12,7	0,0	11,1	42,4	11,9	0,0	11,9	0,0	12,3	0,0	7,7	53,3	11,9	0,0	0,0	22,9	0,0	69,3
65 a viac	abs.	5	4	7	2	7	2	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	2	7	0	1
	rel.	38,5	26,7	28,0	66,7	29,2	50,0	33,3	0,0	33,3	0,0	34,6	0,0	36,0	0,0	33,3	0,0	13,3	53,8	0,0	50,0
	+-%	26,4	22,4	17,6	53,3	18,2	49,0	17,8	0,0	17,8	0,0	18,3	0,0	18,8	0,0	17,8	0,0	17,2	27,1	0,0	69,3
SPOLU: (100%)	13	15	25	3	24	4	27	1	27	1	26	2	25	3	27	1	15	13	13	2	



**Tab. č. 10: Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

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	1	0	0	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	16,7	0,0	0,0	14,3	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	29,8	0,0	0,0	18,3	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	1	3	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	16,7	0,0	50,0	21,4	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	29,8	0,0	69,3	21,5	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	3	3	1	7	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	75,0	50,0	50,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	42,4	69,3	26,2	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	25,0	0,0	14,3	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	42,4	0,0	18,3	
S P O L U		abs.	0	0	0	0	2	6	4	2	14
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	0	0	4	4	1	9
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	100,0	50,0	64,3
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	69,3	25,1
Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	3	0	0	0	0	3	
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	2	0	0	3	
	rel.	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	33,3	0,0	0,0	16,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	37,7	0,0	0,0	17,2	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	2	1	0	1	0	4	
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	100,0	0,0	50,0	0,0	22,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	69,3	0,0	19,2	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	3	1	3	7	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	100,0	38,9	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	69,3	0,0	22,5	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	5,6	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	0,0	10,6	
S P O L U		abs.	0	0	0	6	1	6	2	3	18
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	0	0	4	1	3	8
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	50,0	100,0	44,4
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	69,3	0,0	23,0
CELKOM		abs.	0	0	0	6	3	12	6	5	32

**Tab. č. 11: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

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	1	0	0	0	1	1	2	5	
	rel.	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	50,0	62,5	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	49,0	33,5	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	25,0	25,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	42,4	30,0	
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	12,5	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	22,9	
S P O L U		abs.	0	1	0	0	0	1	2	4	8
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	37,5
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	49,0	33,5
Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	1	3	3	2	1	2	12	
	rel.	0,0	0,0	100,0	100,0	60,0	28,6	33,3	25,0	44,4	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	33,5	53,3	30,0	18,7	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	1	1	3	6	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	14,3	33,3	37,5	22,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	25,9	53,3	33,5	15,7	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	4	1	2	8	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	57,1	33,3	25,0	29,6	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	36,7	53,3	30,0	17,2	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	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	12,5	3,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	7,1	
S P O L U		abs.	0	0	1	3	5	7	3	8	27
HYPERTENZIA		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	12,5	3,7
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	7,1
CELKOM		abs.	0	1	1	3	5	8	5	12	35

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 1.1.2021 do 31.12.2021 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
Pokles	Abs	2	1	4	0	1	2	3	0	6	3	0	0
	Rel	25,0	12,5	50,0	0,0	12,5	25,0	37,5	0,0	75,0	37,5	0,0	0,0
	+-%	30,0	22,9	34,6	0,0	22,9	30,0	33,5	0,0	30,0	33,5	0,0	0,0
Nezmenené	Abs	3	5	3	7	6	1	1	8	0	1	7	4
	Rel	37,5	62,5	37,5	87,5	75,0	12,5	12,5	100,0	0,0	12,5	87,5	80,0
	+-%	33,5	33,5	33,5	22,9	30,0	22,9	22,9	0,0	0,0	22,9	22,9	35,1
Nárast	Abs	3	2	1	1	1	5	4	0	2	4	1	1
	Rel	37,5	25,0	12,5	12,5	12,5	62,5	50,0	0,0	25,0	50,0	12,5	20,0
	+-%	33,5	30,0	22,9	22,9	22,9	33,5	34,6	0,0	30,0	34,6	22,9	35,1
Celkom	100%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5
Pokles	Abs	2	5	3	5	5	3	9	0	8	11	1	0
	Rel	7,4	19,2	11,5	18,5	18,5	12,5	37,5	0,0	33,3	45,8	3,8	0,0
	+-%	9,9	15,1	12,3	14,7	14,7	13,2	19,4	0,0	18,9	19,9	7,4	0,0
Nezmenené	Abs	17	17	13	13	14	9	6	24	8	8	17	17
	Rel	63,0	65,4	50,0	48,1	51,9	37,5	25,0	100,0	33,3	33,3	65,4	89,5
	+-%	18,2	18,3	19,2	18,8	18,8	19,4	17,3	0,0	18,9	18,9	18,3	13,8
Nárast	Abs	8	4	10	9	8	12	9	0	8	5	8	2
	Rel	29,6	15,4	38,5	33,3	29,6	50,0	37,5	0,0	33,3	20,8	30,8	10,5
	+-%	17,2	13,9	18,7	17,8	17,2	20,0	19,4	0,0	18,9	16,2	17,7	13,8
Celkom	100%	27	26	26	27	27	24	24	24	24	24	26	19
Pokles	Abs	4	6	7	5	6	5	12	0	14	14	1	0
	Rel	11,4	17,6	20,6	14,3	17,1	15,6	37,5	0,0	43,8	43,8	2,9	0,0
	+-%	10,5	12,8	13,6	11,6	12,5	12,6	16,8	0,0	17,2	17,2	5,7	0,0
Nezmenené	Abs	20	22	16	20	20	10	7	32	8	9	24	21
	Rel	57,1	64,7	47,1	57,1	57,1	31,3	21,9	100,0	25,0	28,1	70,6	87,5
	+-%	16,4	16,1	16,8	16,4	16,4	16,1	14,3	0,0	15,0	15,6	15,3	13,2
Nárast	Abs	11	6	11	10	9	17	13	0	10	9	9	3
	Rel	31,4	17,6	32,4	28,6	25,7	53,1	40,6	0,0	31,3	28,1	26,5	12,5
	+-%	15,4	12,8	15,7	15,0	14,5	17,3	17,0	0,0	16,1	15,6	14,8	13,2
Celkom	100%	35	34	34	35	35	32	32	32	32	32	34	24

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy : +/-10 %

**Tab. č. 12b: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.**

												<i>Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica</i>	
Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR
Pokles	Abs	2	1	2	0	1	0	1	0	3	0	0	0
	Rel	50,0	20,0	66,7	0,0	25,0	0,0	100,0	0,0	75,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	49,0	35,1	53,3	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0
Nezmenené	Abs	1	3	1	3	3	0	0	1	0	0	6	1
	Rel	25,0	60,0	33,3	100,0	75,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
	+-%	42,4	42,9	53,3	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nárast	Abs	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	Rel	25,0	20,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	42,4	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0
Celkom	100%	4	5	3	3	4	2	1	1	4	0	6	1
Pokles	Abs	2	2	0	2	3	0	2	0	3	2	1	0
	Rel	22,2	40,0	0,0	50,0	42,9	0,0	100,0	0,0	75,0	100,0	20,0	0,0
	+-%	27,2	42,9	0,0	49,0	36,7	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	35,1	0,0
Nezmenené	Abs	6	3	1	2	3	0	0	3	1	0	4	3
	Rel	66,7	60,0	100,0	50,0	42,9	0,0	0,0	100,0	25,0	0,0	80,0	100,0
	+-%	30,8	42,9	0,0	49,0	36,7	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	35,1	0,0
Nárast	Abs	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0
	Rel	11,1	0,0	0,0	0,0	14,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	20,5	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkom	100%	9	5	1	4	7	4	2	3	4	2	5	3
Pokles	Abs	4	3	2	2	4	0	3	0	6	2	1	0
	Rel	30,8	30,0	50,0	28,6	36,4	0,0	100,0	0,0	75,0	100,0	9,1	0,0
	+-%	25,1	28,4	49,0	33,5	28,4	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	17,0	0,0
Nezmenené	Abs	7	6	2	5	6	0	0	4	1	0	10	4
	Rel	53,8	60,0	50,0	71,4	54,5	0,0	0,0	100,0	12,5	0,0	90,9	100,0
	+-%	27,1	30,4	49,0	33,5	29,4	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	17,0	0,0
Nárast	Abs	2	1	0	0	1	6	0	0	1	0	0	0
	Rel	15,4	10,0	0,0	0,0	9,1	100,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0
	+-%	19,6	18,6	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0
Celkom	100%	13	10	4	7	11	6	3	4	8	2	11	4

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 mal k 30.11.2021 okres Lučenec 69 974 obyvateľov, z toho 35 982 žien a okres Poltár 20 476 obyvateľov, z toho 10 386 je žien. Ekonomická a hospodárska situácia v oboch okresoch je tak ako všade aj tu ovplyvnená pandemiou koronavírusu. Miera evidovanej nezamestnanosti sa v roku 2021 v porovnaní s predchádzajúcim rokom znížila v okrese Lučenec z 13,10 % na 10,63 %, v okrese Poltár z 15,52 % na 11,99 %. Ekonomicky aktívnych obyvateľov v okrese Lučenec bolo v sledovanom období 34 348, disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie sa znížil zo 4 173 na 3 650. V okrese Poltár to bolo 10 141 ekonomicky aktívnych obyvateľov a disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie sa znížil z 1 485 uchádzačov na 1 216. Štatistický úrad eviduje 2 792 ziskovo orientovaných podnikateľských subjektov do 20 zamestnancov, 71 podnikateľských subjektov nad 20 zamestnancov a 2 381 subjektov s nezisteným počtom zamestnancov v okrese Lučenec. V okrese Poltár eviduje 716 subjektov do 20 zamestnancov, 8 subjektov nad 20 zamestnancov a 556 subjektov s nezisteným počtom zamestnancov. Celkovo v okrese Lučenec je evidovaných 5 791 ekonomických subjektov (5 244 ziskovo orientovaných + 547 neziskovo orientovaných podnikov). V okrese Poltár je to 1492 ekonomických subjektov (1280 ziskovo orientovaných + 212 neziskovo orientovaných podnikov). Podstatnú časť týchto subjektov tvoria fyzické osoby podnikatelia, ktorí zamestnávajú menej ako 20 zamestnancov.

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. Evidujeme však aj zamestnávateľov, ktorí mierne navýšili počet zamestnancov a rovnako evidujeme aj nové samostatne zárobkovo činné osoby, ktoré nezamestnávajú iné osoby. Najväčším zamestnávateľom v regióne je podľa informácií získaných pri výkone štátneho zdravotného dozoru Adient Slovakia s. r. o., odštepny závod Lučenec – závod na výrobu hlavových opierok z polyuretánovej peny, ktorý v novembri 2021 zamestnával 989 kmeňových zamestnancov, z toho 642 žien. Zároveň na pracoviskách tohto zamestnávateľa pracovalo 119 agentúrnych zamestnancov, z toho 33 bolo žien. Ďalším veľkým zamestnávateľom s počtom zamestnancov 815, z toho 642 žien je Všeobecná nemocnica s poliklinikou Lučenec n. o., Lučenec.

Aktuálna situácia v niektorých vybraných prevádzkach:

### **Ipel'ské tehelne a.s. Lučenec**

Akciová spoločnosť je výrobcom tehliarskych murovacích materiálov a keramickej prefabrikácie s vlastnou surovinovou základňou. Závod Breznička prešiel v poslednom období inováciou, výroba prebieha v štyroch technologicky na seba nadväzujúcich celkoch. Vo výrobnéj hale bola namontovaná kalibračná linka, v lisovni je nový lis, čím došlo k skvalitneniu vyrábaných výrobkov aj k zníženiu fyzickej záťaže zamestnancov. Individuálna ochrana zamestnancov je na dobrej úrovni, pravidelne sú poskytované vhodné a účinné osobné ochranné pracovné prostriedky. Preventívne lekárske prehliadky boli zabezpečované pravidelne aj v čase pandémie ochorenia COVID-19. Na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami pracuje len nevyhnutný počet zamestnancov a neboli zaznamenané žiadne významné zmeny, ktoré by mali vplyv na zmenu kategorizácie prác. Spoločnosť zamestnáva v závode Breznička 79 zamestnancov, z toho žien je 12. Zdravotný dohľad na pracovisku vykonáva pracovná zdravotná služba PZS Lučenec s.r.o..

### **Žiaromat a.s. Kalinovo**

Spoločnosť je tradičný výrobca žiaruvzdorných materiálov. V roku 2021 bola z dôvodu nevyhovujúceho kapacitného stavu existujúcej linky a za účelom zvýšenia výrobných kapacít osadená v existujúcej hale a následne skolaudovaná nová linka na výrobu uhlíkatých zmesí a spesodusu. Rozšírená technológia je pripojená k existujúcim zásobníkom na sypké hmoty, z ktorých tieto postupujú do novovybudovaného miešača. Súčasťou novej technológie je aj filter na odsávanie prachu vznikajúceho pri presýpaní.

### **PRP, s. r. o., Tomášovce**

Predmetom činnosti spoločnosti je spracovanie drevnej hmoty – smrekovej guľatiny na stavebné rezivo rôznych rozmerov a dĺžok. V prevádzke došlo k viacerým zmenám (stavebné úpravy, doplnenie strojov a zariadení, nové rozmiestnenie existujúcej technológie), preto bolo vydané nové rozhodnutie o uvedení priestorov do prevádzky. V priebehu roku stúpol aj celkový počet zamestnancov, k 31.12.2021 spoločnosť zamestnávala 335 zamestnancov, z toho 59 žien. Vo výrobe pracovalo 284 zamestnancov, z toho 30 bolo žien.. Na pracoviskách bola vykonaná objektivizácia pracovných podmienok meraním hluku a chemických faktorov (pevný aerosól z dreva ostatných drevín). Zdrojom hluku na pracovisku drevovýroby sú triediace linky guľatiny, latové centrum a iné drevoobrábacie stroje. Posudky o riziku vypracovala pracovná zdravotná služba PZS Lučenec s.r.o., Lučenec. Na základe aktuálnych posudkov o riziku bola práca v profesii vodič vysokozdvížneho vozíka preradená z 3. kategórie prác do 2. kategórie. Bolo vydané nové rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác – 3. kategória faktor hluk.

### **Nové prevádzky**

#### **EMKOS s.r.o., Kalinovo**

Strojárska výroba na Zvolenskej ceste v Lučenci bola uvedená do prevádzky v roku 2021. Činnosť je zameraná na výrobu jednoduchých výrobkov z kovu, opracovanie kovu jednoduchým spôsobom a výrobu, montáž strojov pre hospodárske odvetvie. Hlavným zameraním sú služby v oblasti automatizácie a výroba jednoúčelových zariadení zostavených na mieru podľa požiadaviek zákazníkov. Pracovnú činnosť vykonávajú zamestnanci v profesiách CNC programátor, elektrikár a mechanik - montér. Celkovo spoločnosť zamestnáva 14 zamestnancov, z toho 1 ženu. Pracovnú činnosť vykonáva aj 1 osoba na základe dohody o vykonaní práce a 1 samostatne zárobkovo činná osoba.

#### **EST Company SLOVAKIA s. r. o., Komjatice, prevádzka krajčírskadielňa Lučenec**

Nová prevádzka, ktorá je situovaná v budove na Filákovskej ceste na základe ekonomického prenájmu. Predmetom činnosti spoločnosti je šitie odevných vypchávk, jednorazových hotelových produktov, vreciek a tašiek. Šijacia dielňa je vybavená šijacími strojmi (cca 20 ks), kompresorom na čistenie a presekováčimi strojmi.

#### **DMS Slovakia s. r. o., Lučenec, prevádzka STK Kalinovo**

Jedná sa o novú prevádzku, ktorá je zameraná na vykonávanie technických a emisných kontrol motorových vozidiel, kontrol originality motorových vozidiel a s tým súvisiacich administratívnych úkonov. Prevádzka bola zriadená v novopostavenom jednopodlažnom účelovom objekte. V prevádzke pracuje 11 zamestnancov.

#### **Jaroslav Gavalec**

Samostatne zárobkovo činná osoba zriadila novú prevádzku v areáli bývalého družstva v Mlázdove. Činnosť je zameraná na montáž autofólií a na čistenie interiérov vozidiel čistiacimi prostriedkami na prírodnej báze.

### **Martina Václavíková**

Novovzniknutá odevná výroba – zákazkové krajčírstvo, pracovnú činnosť vykonáva samostatne zárobkovo činná osoba.

Zrušené prevádzky

### **QUERCUS, s. r. o., Lučenec**

V závode na spracovanie dreva po útlme činnosti v predchádzajúcich rokoch bola činnosť ukončená. Momentálne má spoločnosť jediného zamestnanca, ktorý len dohliada na správu areálu. V priebehu roku bola zahájená rekonštrukcia administratívnej budovy, ale obnovenie pôvodnej činnosti nie je plánované.

### **Premot s.r.o., Veľká nad Ipľom**

Spoločnosť, ktorej predmetom činnosti bola výroba a hutnícke spracovanie kovov, ukončila v roku 2021 svoju činnosť v prevádzke „Odlievanie hliníka a kovoobrábanie“ v obci Veľká nad Ipľom.

### **Gondeková Anna – ANNIE KRYŠTÁL**

Samostatne zárobkovo činná osoba, ktorá zamestnávala jedného zamestnanca v dielni na ručné brúsenie skla, zrušenie živnosti a ukončenie činnosti.

### *Mimoriadne a havarijné situácie*

V priebehu roku 2021 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 31.12.2021 vykonávalo rizikové práce v tomto spádovom území 1 001 zamestnancov, z toho 198 žien na pracoviskách 38 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 v priemyselnej výrobe 919 zamestnancov, z toho 181 žien, práce zaradené do 4. kategórie rizika vykonáva 26 zamestnancov, z toho dve ženy. Najviac zamestnancov je exponovaných hluku – 947, chemickým látkam a zmesiam – 75, fyzickej záťaži – 27, vibráciám – 41, u všetkých uvedených faktorov sme zaznamenali zníženie počtu exponovaných zamestnancov.

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 66, čo je menší pokles ako v predchádzajúcom hodnotenom období (pokles v roku 2020 o 124 oproti roku 2019). 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, ktorý bol v predchádzajúcich rokoch najväčším zamestnávateľom v regióne znížil počet zamestnancov za posledné roky na polovicu (v roku 2017 zamestnával 1252 zamestnancov, k 31.12.2021 to bolo 617 zamestnancov). Celkový počet zamestnancov poklesol aj u zamestnávateľa D&J Design s.r.o., Lučenec, ktorý na pracoviskách výroby nábytkových komponentov na Mikušovskej ceste v Lučenci zamestnával k 31.12.2021 podľa predložených informácií 117 zamestnancov, z toho 34 žien (v roku 2020 169/40) a rizikové práce



vykonávalo k tomuto dátumu 63 zamestnancov, z toho 8 žien, čo je tiež pokles oproti predchádzajúcemu obdobiu.

V priebehu roku zanikli pracoviská dvoch zamestnávateľov, na ktorých zamestnanci vykonávali rizikové práce - drevovýroba QUERCUS a dielňa ručného brúsenia skla Gondeková Anna – ANNIE KRYŠTÁL.

Rizikové práce boli v roku 2021 vyhlásené na nových pracoviskách troch zamestnávateľov.

Zamestnávateľ Podtatranská hydina a. s., požiadal o vydanie rozhodnutia o vyhlásení rizikových prác na pracovisku Hydinárska farma v Slanej Lehote, prevádzkovateľa Domäsko s. r. o., Lieskovec. Do tretej kategórie prác pre chemické faktory - pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom (živočíšny pevný aerosól), boli zaradené práce vykonávané v profesiách ošetrovateľ hydiny a ošetrovateľ hydiny – údržbár.

Spoločnosť EURY - PACK System s.r.o., Filákovovo sa špecializuje na výrobu obalov z dreva a polotovarov na báze dreva, dýh a preglejok. Práce vykonávané na pracoviskách drevovýroby v obci Prša boli zaradené do 3. a 4. kategórie prác s faktorom hluk.

Spoločnosť ForPack, s.r.o. na Šávoľskej ceste vo Filákovke vyrába papierové voštinové jadrá, drevené panely, prířezy a palety. Práce boli zaradené do 3. kategórie prác s faktorom hluk.

Štátny zdravotný dozor so zameraním na rizikové práce bol vykonaný na pracoviskách šiestich zamestnávateľov, vzhľadom na to, že aj v roku 2021 boli kontroly vykonávané v obmedzenom režime. Pri kontrolách sme sa zamerali na plnenie opatrení, ktoré vyplývajú zamestnávateľom z rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác. Hodnotili sme dodržiavanie vypracovaných 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 2021 sme vydali 11 rozhodnutí, ktorými boli pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác. Schválený bol 1 návrh na vyradenie prác z tretej kategórie, práce boli na základe nových posúdení rizík preradené do kategórie 2, neskôr bolo doručené a oznámenie o zániku pracovísk (drevovýroba QUERCUS). V jednom prípade fyzická osoba ukončila svoju činnosť a pracovisko bolo zrušené, rozhodnutie o zrušení rizikových prác nebolo vydané (Gondeková Anna – ANNIE KRYŠTÁL).

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 38 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 31 subjektov. Predložené informácie mali rôznu formu aj kvalitu vypracovania.

### **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 zamestnávateľa 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 evidovaných 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 zamestnávateľa obracajú na zamestnancov RÚVZ viac ako na pracovnú zdravotnú službu. Zamestnávateľom, ale aj zamestnancom poskytujeme konzultácie a poradenstvo hlavne pri zmene legislatívy. Často 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 zamestnávateľa 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 činnosť pracovnej zdravotnej služby vlastným zamestnancom, lekárom so špecializáciou v odbore preventívne pracovné lekárstvo.

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.

V tabuľke 2b nie sú uvedené subjekty, v ktorých kontrola bola zameraná len na dodržiavanie opatrení ÚVZ SR v súvislosti s ochorením COVID 19.

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.

#### **4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania**

V priebehu roku 2021 bolo doručených 12 žiadostí o posúdenie pracovnej záťaže pri podozrení na chorobu z povolania, vybavovaná bola 1 žiadosť z roka 2020. Vypracovaných bolo 8 odborných posudkov hodnotenia pracovnej záťaže pri podozrení na profesionálne ochorenie.

Z celkového počtu prešetrených podozrení bolo 7 prípadov podozrení v položke č. 29 DNJZ, jeden prípad podozrenia v položke č. 28 – choroba z vibrácií. Podozrenie na chorobu z povolania v súbehu viacerých diagnóz bolo prešetrované len v jednom prípade (DNJZ a choroba z vibrácií). Nedoriešené je šetrenia podozrenia na vznik choroby z povolania u lekárky – psychiatricky, ktorá pracovala aj s pacientmi hospitalizovanými na COVID oddelení. Lekárka prekonala ochorenie COVID 19 s následkami a je preto posudzovaný možný vznik choroby z povolania s touto diagnózou.

Z celkového počtu prešetrených prípadov podozrení na profesionálne ochorenie bolo v tomto roku potvrdených 5 chorôb z povolania.

Pre porovnanie, v roku 2018 bolo ukončených 10 šetrení, v roku 2019 bolo ukončených 12 šetrení v roku 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.

#### **4. Choroby z povolania**

V hodnotenom období v roku 2021 bolo v okrese Lučenec a Poltár priznaných celkom 5 chorôb z povolania, všetky boli prešetrované v roku 2021.

Pri hodnotení chorôb z povolania podľa diagnóz evidujeme všetky v položka 29 – ochorenie z DNJZ.

Porovnanie s predošlými rokmi: spolu za okresy Lučenec a Poltár v roku 2018 bolo priznaných 6 chorôb z povolania, v roku 2019 bolo priznaných 6 chorôb z povolania a v roku 2020 bola priznaná choroba z povolania 5 pacientom, rovnako ako v roku 2021.

Na základe žiadosti o poskytnutie hygienického prieskumu bolo vydaných 5 vyjadrení pre sociálnu poisťovňu k priznaným chorobám z povolania (1 choroba z povolania bola priznaná v roku 2020, 4 choroby z povolania boli priznané v roku 2021). Dve stanoviská vo veci uznania choroby z povolania boli vydané posledným zamestnávateľom šetrených osôb na základe písomných žiadostí.

<b>Choroby z povolania</b>				
<b>Č. položky Zoznam CHzP</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Organizácia (posledný zamestnávateľ)</b>	<b>Profesia</b>	<b>Počet</b>
29	DNJZ	Agrotom s.r.o., Tomášovce	Zootechnik	1
29	DNJZ	Adient Slovakia s.r.o. Lučenec	Šička	1
29	DNJZ	Babičkin dvor a.s., Farma Uderiná	Krmička, ošetrovatel'ka hydiny	1
29	DNJZ	Trčan Ondrej – SONNE CHRYSTAL Poltár	Brusič skla	1
29	DNJZ	Trčan Ondrej – SONNE CHRYSTAL Poltár	Hladinár	1
<b>SPOLU :</b>				<b>5</b>

## 6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2021 nebolo vydané ani jedno rozhodnutie, ktorým by bolo schválené skladovanie a manipulácia s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín.

Prílohu k 4 návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky tvorili prevádzkové poriadky pre prácu s chemickými faktormi. Jednalo sa o prevádzku veľkoobchodnej predajne náhradných dielov na automobily, prevádzku technických služieb mesta, samoobslužnú autoumyváreň a autoservis. Prevádzkové poriadky pre prácu s chemickými faktormi boli súčasťou jedného návrhu na vyhlásenie rizikových prác (hydínarska farma) a jedného návrhu na zmenu vo vyhlásených rizikových prácach (výroba žiaruvzdorných materiálov). Súčasťou všetkých 26 návrhov na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest boli aj prevádzkové poriadky pre prácu s chemickými faktormi.

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).

V spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia sme hodnotili 2 prevádzkové poriadky pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi (oba verejná lekáreň) Na uvedených pracoviskách sa nemanipuluje s látkami, ktoré sú zaradené do triedy nebezpečenstva akútna toxicita kategórie 1, 2 alebo 3, systém manipulácie s chemickými faktormi je hodnotený ako bezpečný, miera zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia je akceptovateľná.

V roku 2021 bolo doručených 77 oznámení o vykonaní prác v oblasti regulácie živočíšnych škodcov od 10 oprávnených subjektov. V 12 prípadoch boli pri vykonávanej deratizácii a dezinfekcii použité látky a zmesi klasifikované ako toxické alebo veľmi toxické. Jednalo sa o látky s obchodnými názvami:

- Quickphos pellets 56 GE - 9 oznámení, TAJBA a. s., Čaňa – deratizácia v obilných silách v prevádzke Lučenec,
- Persteril/Pedox - 3 oznámenia – Asanarates s. r. o., Košice - dezinfekcia a dezinfekcia vykonávaná v prevádzkach Tesco Stores – predajne Lučenec, Poltár, Fil'akovo.

*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., Výroba nábytkových komponentov Lučenec,

Proces s rizikom chemickej karcinogenity - používanie cytostatík v liečebnom procese – práce zaradené do 2. kategórie prác:

- LC- Oncomed s. r. o. onkologická ambulancia (ukončila svoju činnosť v priebehu roku 2021),
- 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., obal'ovačka Kalinovo,
- KOLEK s. r. o. Lučenec.

Cielená kontrola bola v roku 2021 vykonaná vo výrobe kefodrievok a na obal'ovačke bituménových zmesí. Nedostatky neboli zistené.

Vydaných bolo 26 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest, z toho 1 x vnútorný priestor slúžiaci na pobyt ľudí (odpadové rúry v bytových jadrách). Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 2 prípadoch. Z toho 1 kontrola bola vykonaná na základe anonymného telefonického oznámenia. V tomto prípade bolo zistené porušenie predpisov a právnomu subjektu bola v správnom konaní uložená pokuta. Práce sú často vykonávané počas víkendu, termín sa občas mení v závislosti od počasia a nie vždy sa podarí skĺbiť plán ciest tak, aby bolo možné kontrolu vykonať, najmä ak ide o stavby vo vzdialenejších obciach.

## 8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V priebehu roku sme vydali celkovo 64 rozhodnutí. Rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky bolo vydaných 15, do skúšobnej prevádzky 1 rozhodnutie. Prevádzkové poriadky, ktoré boli súčasťou podaných návrhov neboli, v súlade s platnou legislatívou, schvaľované, boli len preštudované a v prípade potreby boli predkladatelia upozornení na nedostatky.

Podľa § 13 ods. 4 písm. k) bolo vydaných 13 rozhodnutí, z toho 11 o vyhlásení rizikových prác, 1 rozhodnutie o zmene vo vyhlásení rizikových prác a 1 rozhodnutie o zrušení rizikových prác.

Podľa § 13 ods. 4 písm. j) bolo vydaných 26 rozhodnutí s návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest, z toho v jednom prípade išlo o vnútorné priestory súvisiace s pobytom ľudí (odpadové rúry v jadrách bytových domov).

Pre nedostatky v podaní bolo konanie prerušené v 5 prípadoch. Za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva boli vydané 3 rozhodnutia o pokute. V jednom prípade išlo o pokutu vo výške 500 € za správny delikt podľa § 57 ods. 33 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z., - prevádzkovateľ nepredložil na posúdenie návrh podľa § 13 ods. 4 písm. a) na uvedenie priestorov do prevádzky. V ďalšom prípade bolo vydané rozhodnutie o pokute vo výške 1000 € za správne delikty podľa § 57 ods. 33 písm. c) a písm. n) zákona č. 355/2007 Z. z. - prevádzkovateľ nepredložil na posúdenie návrh podľa § 13 ods. 4 písm. a) na uvedenie priestorov do prevádzky a neposkytol osobám vykonávajúcim štátny zdravotný dozor súčinnosť pri výkone ich oprávnení, opakovaným nesprístupnením priestorov pracoviska maril výkon štátneho zdravotného dozoru. Tretím rozhodnutím bola právnickej osobe udelená pokuta vo výške 5000 € za správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. g), h) a j) zákona č. 355/2007 Z. z. - odstraňovanie azbestovej strešnej krytiny zo strechy rodinného domu bez oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, nepredloženie návrhu na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb na posúdenie, neoznámenie začiatku výkonu prác odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a nezabezpečenie technických opatrení pre zamestnancov (nebolo zabezpečené vysokotlakové zariadenie a fixačný prostriedok na stabilizáciu prachu z azbestu, nebola zabezpečená vhodná čistá a špinavá šatňu a podmienky na umytie po práci s azbestom).

Jedno rozhodnutie bolo vydané vo veci nariadenia opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení podľa § 6 ods. 3 písm. e), § 12 ods. 1 písm. a), § 12 ods. 2 písm. b), c), e) f), h) zákona č. 355/2007 Z. z., v súlade s vyhláškou Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k izolácii osôb pozitívnych na ochorenie COVID-19 a karanténe osôb, ktoré prišli do úzkeho kontaktu s osobou pozitívnou na ochorenie COVID-19. Rozhodnutie bolo vydané pre výrobnú prevádzku, v ktorej štátny zdravotný dozor vykonáva oddelenie preventívneho pracovného lekárstva. Uvedené rozhodnutia o prerušení konania, o pokute a nariadení karanténnych opatrení sú uvedené v tabuľke 7 časť A v riadku ostatné (spolu 9 rozhodnutí).

Záväzných stanovísk k zámerom bolo vydaných 7:

- zmena navrhovanej činnosti „Rozšírenie parkoviska – Adient Slovakia s.r.o. pôvodného zámeru Johnson Controls Lučenec“ navrhovateľa Adient Slovakia s.r.o., Bratislava,

- „Filtročné a analyzačné technológie pre zhodnocovanie odpadových olejov“ navrhovateľa Sierra Enterprises s.r.o., Lučenec,
- „Zariadenie na úpravu a zhodnotenie odpadov“ navrhovateľa Kalamár s.r.o., Hriňová, miesto realizácie Železničná ulica, Fil'akovo,
- „Zhodnocovanie stavebných odpadov pomocou triediacej lopaty RS 10-20 a drviacej lopaty CBF 07, inštalované na hydraulický systém mobilného pásového rýpadla“, navrhovateľa Svoma, s.r.o., Lučenec,
- „Umiestnenie strojárskych výroby v zrekonštruovanej hale bývalej firmy NOVOKER Lučenec – nové technologické linky a využitie skladových priestorov – II. etapa“ pre navrhovateľa Koviner a. s., Lučenec,
- „Ložisko Šiatorská Bukovinka – ťažba andezitu“, navrhovateľa Kol'ajové a dopravné stavby s.r.o. Košice,
- „Lagúna na digestát 10 000 m<sup>3</sup>“, navrhovateľa AGROSEV, spol. s r. o., Detva, miesto realizácie Lovinobaňa.

V roku 2021 sme vydali 1 súhlasné stanovisko pre existujúcu prevádzku „strážna služba“ na Ulici mieru č. 5705 (autobusová stanica) v Lučenci, ktorej bolo v roku 2018 priznané postavenie chráneného pracoviska. Jednalo sa o zvýšenie počtu zamestnancov uvedeného pracoviska z pôvodných 3 na 4.

Cielenú kontrolu v existujúcich prevádzkach, ktorým bolo priznané postavenie chránenej dielne alebo chráneného pracoviska sme v priebehu roku nevykonali.

V priebehu roku sme šetрили 2 podnety na výkon ŠZD.

1. „Porušovanie hygienických a bezpečnostných opatrení v súvislosti so šírením nákazlivého ochorenia COVID-19 u zamestnávateľa Ipeľské tehelne a. s. Lučenec, závod Breznička, ako aj zamestnancami, ktorí sú v súvislosti s týmto ochorením na PN alebo v karanténe a zhromažďujú sa na verejnosti napriek výnimočnému stavu“. Podnet bol hodnotený ako neopodstatnený.
2. „Podnet na preverenie zákonitosti postupu“ v súvislosti s prevádzkovaním predajne mobilného operátora Orange Slovensko a. s., v obchodnom centre Galéria, na Námestí republiky č. 32 v Lučenci. Podnet bol hodnotený ako neopodstatnený.

Z celkového počtu 559 vykonaných kontrol bolo 34 obhliadok (zistiťovanie 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). Tieto nie sú zahrnuté v tabuľke č.8 – výkon ŠZD (ukončené záznamom). Z uvedených 525 výkonov ŠZD bolo 77 kontrol vykonaných v existujúcich prevádzkach, 19 kontrol bolo cielene vykonaných so zameraním na kontrolu dodržiavania dočasného opatrenie pre vstup zamestnancov na pracovisko zamestnávateľa (režim OTP na pracovisku) a 429 cielených kontrol bolo vykonaných so zameraním na dodržiavanie opatrení ÚVZ SR vydaných v súvislosti s ochorením COVID-19 - obmedzenia prevádzok. V počte 429 kontrol sú zahrnuté aj kontroly, ktoré boli vykonané na základe 12 oznámení o porušovaní aktuálne platných vyhlášok UVZ SR. Jednalo sa väčšinou o nesprávne určenie režimu maloobchodnej predajne, prípadne prevádzky poskytujúcej služby, nedostatočné prekrytie horných ciest dýchacích kupujúcich a podobne. V čase kontrol nebolo zistené porušenie opatrení. Uvedených 77 kontrol bolo vykonaných v prevádzkach 63 podnikateľských subjektoch. Z uvedeného počtu bolo 6 kontrol zameraných na rizikové práce, 9 na opatrenia pri záťaži teplotou za mimoriadne horúcich dní, 2 na prácu s karcinogénmi a mutagénmi na pracovisku, 2 chemické látky, 2 kontroly boli vykonané pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest. Zvyšných 56 kontrol bolo vykonaných na pracoviskách, kde sú práce zaradené do 2. kategórie prác a boli zamerané na dodržiavanie ustanovení nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych

bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a požiadavky zákona č.355/2007 Z. z., hlavne v oblasti ochrany zdravia pri práci (§ 30 a ďalšie).

Tabuľka č. 6 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.

Aj v roku 2021 boli výkony v štátnom zdravotnom dozore ovplyvnené svetovou pandémiou ochorenia COVID—19. Štátny zdravotný dozor bol obmedzený a jeho plánovanie sa riadilo aktuálnou epidemiologickou situáciou v regióne. S každou novou vydanou vyhláškou stúpol počet telefonických a e-mailových dotazov. Bolo poskytnuté veľké množstvo konzultácií nielen 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 konzultácií (1600) len odhadnutý.

V rámci výpomoci oddeleniu epidemiológie bola zamestnancom oddelenia PPLaT spracovaná agenda súvisiaca s kontrolou očkovania. Tento zamestnanec (magistra verejného zdravotníctva) bola aj súčasťou odberového tímu mobilného odberového miesta na antigénové testovanie zriadeného pri RUVZ.

Tak ako v roku 2020, aj v roku 2021, keď si to epidemiologická situácia v regióne vyžiadala všetci zamestnanci úradu vypomáhali so šetrením pozitívnych prípadov a následným trasovaním kontaktov. Zamestnanci PPL takto vykonali približne 900 šetrení. V tomto období sme vykonávali len nevyhnutné úkony z bežnej agendy oddelenia PPL.

## **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 2021 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 zamestnávateľov, 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 2021 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 Inšpektorátu práce Banská Bystrica u zamestnávateľa B 6 Slovakia s.r.o., Lučenec, v prevádzke „Výroba matracov“ na Gemerskej ceste č. 1 v Lučenci. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu plnenia požiadaviek zákona NR SR č. 355/2007 Z. z., so zameraním na povinnosti zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci (§30 zákona) a požiadavky nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

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

V roku 2021 nebolo vydané ani jedno rozhodnutie, ktorým by bolo schválené skladovanie a manipulácia s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín.

Prílohu k 4 návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky tvorili prevádzkové poriadky pre prácu s chemickými faktormi. Jednalo sa o prevádzku veľkoobchodnej predajne náhradných dielov na automobily, prevádzku technických služieb mesta, samoobslužnú autoumyváreň a autoservis. Prevádzkové poriadky pre prácu s chemickými faktormi boli súčasťou jedného návrhu na vyhlásenie rizikových prác (hydínarska farma) a jedného návrhu na zmenu vo vyhlásených rizikových prácach (výroba žiaruvzdorných materiálov). Všetkých 26 návrhov na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest obsahovalo v prílohách aj prevádzkové poriadky pre prácu s chemickými faktormi.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný vo verejnej lekární, vo výrobe kefodrievok, v autoservise, v prevádzke zameranej na galvanizovanie a povrchovú úpravu kovov.

## **13. Personalistika**

Stav zamestnancov sa v priebehu roku nezmenil a je rovnaký ako v roku 2020.

Zamestnanec – verejný zdravotník vykonal v decembri špecializačnú skúšku v odbore „Zdravie pri práci“.

- 1 vysokoškolač, zaradený ako iný zdravotnícky pracovník so špecializáciou – vedúca oddelenia – odborný radca
- 1 vysokoškolač, verejný zdravotník, so špecializáciou – samostatný radca
- 1 asistentka hygieny a epidemiológie so špecializáciou – radca
- 1 pracovníčka so stredoškolským vzdelaním (SPŠ stavebná ) so špecializáciou – radca.

## 14. Tabuľky

**Tabuľka č. 1a**

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 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	13	4	2	0	15	4
B	Ťažba a dobývanie	0	0	1	0	1	0
C	Priemyselná výroba	919	181	26	2	945	183
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	22	0	0	0	22	0
F	Stavebníctvo	4	0	0	0	4	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	14	11	0	0	14	11
	<b>SPOLU</b>	<b>972</b>	<b>196</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>1 001</b>	<b>198</b>

**Tabuľka č. 1b**

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 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	
		celko m	žien	celko m	žien	celko m	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	11	4	0	0	11	4
02	Lesníctvo a ťažba dreva	2	0	2	0	4	0
08	Iná ťažba a dobývanie	0	0	1	0	1	0
10	Výroba potravín	121	45	2	0	123	45
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	313	26	10	2	323	28
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	3	0	0	0	3	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	78	15	7	0	85	15
24	Výroba a spracovanie kovov	38	17	0	0	38	17
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	66	3	0	0	66	3
27	Výroba elektrických zariadení	82	20	7	0	89	20
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	39	3	0	0	39	3
31	Výroba nábytku	179	52	0	0	179	52
36	Zber, úprava a dodávka vody	22	0	0	0	22	0
43	Špecializované stavebné práce	4	0	0	0	4	0
86	Zdravotníctvo	14	11	0	0	14	11
	<b>SPOLU</b>	<b>972</b>	<b>196</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>1 001</b>	<b>198</b>

**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	27	6	0	0	27	6
Hluk	931	183	16	0	947	183
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	6	4	6	2	12	6
Chemické látky a zmesi	68	4	7	0	75	4
Vibrácie	38	6	3	0	41	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	Zvýšený tlak na lakťový nerv	13	6	0	0	13	6
Fyzická záťaž	DNJZ	14	0	0	0	14	0
Hluk	Ustálený	60	3	0	0	60	3
Hluk	Premenný	864	180	16	0	880	180
Hluk	Impulzný	7	0	0	0	7	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	35	6	3	0	38	6
Vibrácie	Prenášané na celé telo	24	0	0	0	24	0

**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	82	4	13	2	95	6
Žieravé	5	4	0	0	5	4

Tabuľka č. 2a

<b>PZS vlastnými zamestnancami</b> - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty							
<b>RÚVZ</b>	<b>Tímom PZS</b>			<b>Lekárom</b>		<b>Verejným zdravotníkom</b>	
	Počet subjektov	Počet zamestnancov.	z toho v kateg. 3 a 4	Počet subjektov	Počet zamestnancov	Počet subjektov	Počet zamestnancov
<b>Lučenec</b>	1	815	14	1	30	0	0

Tabuľka č. 2b

<b>PZS dodávateľským spôsobom</b> - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty							
<b>RÚVZ</b>	<b>Tímom PZS</b>			<b>Lekárom</b>		<b>Verejným zdravotníkom</b>	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
<b>Lučenec</b>	63	3214	168	0		0	

Tabuľka č. 2c

<b>Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov v spolupráci s PZS</b>					
<b>RÚVZ</b>	<b>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>		<b>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</b>		
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	z toho v kateg. 3 a 4
<b>Lučenec</b>	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 2d

<b>Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty</b> na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
<b>Kraj</b>	<b>Uložil RÚVZ</b>	<b>Názov a sídlo kontrolovaného subjektu</b>	<b>Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.</b>	<b>V sume €</b>
<b>Banskobystrický</b>	<b>Lučenec</b>			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

**Tabuľka č. 3a**

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetrení	Č. pol. Zoz ChzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia	Lehota (v dňoch)
1.	28	Choroba z vibrácií	Ceramic Houses EU s.r.o., Lučenec	Stavebno-montážny robotník	S	51
2.	29	DNJZ	Agrotom s.r.o., Tomášovce	zootechnik	S	54
3.	29	DNJZ	Adient Slovakia s.r.o. Lučenec	šička	S	61
4.	29	DNJZ	Babičkin dvor a.s., Veľký Krtíš Farma Uderiná	Krmička, ošetrovatelka hydiny	S	55
5.	29	DNJZ	Ondrej Trčan – Sonne Chrystal, Poltár	Brusič skla	S	35
6.	29	DNJZ	Ondrej Trčan – Sonne Chrystal, Poltár	hladinár	S	46
7.	29	DNJZ	HAVIT s.r.o., Veľká Ves	Montér – opravár výťahov	S	51
8.	28	Choroba z vibrácií				
9.	29	DNJZ	PRP s.r.o., Tomášovce	Pomocný robotník na pile	S	67
	29	DNJZ	D&J Design s.r.o., Lučenec	Operátorka výroby	x	
	29	DNJZ	MECOM GROUP s.r.o., Lučenec	Balička	x	
	29	DNJZ	Adient Slovakia s.r.o. Lučenec	Operátor výroby	x	
	24	Infekčné choroby	Všeobecná NsP n.o., Lučenec	Lekárka - psychiater	x	

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

**Tabuľka č. 5a**

<b>Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom</b>					
	<b>Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)</b>	<b>Klasifikácia*</b>	<b>Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy</b>		<b>Počet podnikov / organizácií</b>
1.	Cytostatiká	Proces	20	20	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	3	1	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. obaľovačka Kalinovo
9.	Prach – tvrdé drevo	1A	6	0	Máspoma s. r. o. výroba Rovňany
9.	Prach – tvrdé drevo	1A	7	2	BrushBlock s. r. o., Lučenec
10.	Prach – tvrdé drevo	1A	2	0	D&J Design s. r. o., Lučenec
12.	Výroba liateho asfaltu	proces	2	0	Kolek s. r. o., Lučenec
13.	Perchlóretylén	2	2	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**

<b>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.</b>	<b>Počet</b>
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	46
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	2

**Tabuľka č. 6**

<b>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</b>						
<b>Právna forma subjektu</b>	<b>Počet kontrolovaných subjektov</b>					
	Rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 – 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO-nezapísaný v OR	1	4				5
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba			1			
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	4	37	9	4	1	55
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť				1		1
Družstvo						
Spoločenstvá vlast. pozem., 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					1	1
Združenie ( zväz, spolok )						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obec. úrad) ,mesto (mest. úrad)						
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj						
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>57</b>
<b>SPOLU</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>63</b>

**Tabuľka č. 7**

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b>	
§ 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	16
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	0
- 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	26
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	13
- ostatné	9
S p o l u:	
<b>B. Rozhodnutia - pokyny /opatrenia</b>	0
<b>E. Záväzná stanoviská:</b>	
§ 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	7
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	4
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	17
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0

**Tabuľka č. 8**

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	525
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	1
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	1 600
Poradenstvo - individuálne / skupinové	
Iné činnosti*	0



**Tabuľka č. 10**

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>P o č e t</b>	<b>V s u m e</b>
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. )	3	6500 €
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. 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	4	7	0	0	0	0	0	4

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

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	1	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**

<b>Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Vykonal RÚVZ</b>	<b>Kontrolované subjekty</b>
Banskobystrický	Lučenec	B 6 Slovakia s.r.o., Gemerská cesta 1, Lučenec, IČO: 35 810 742

**Tabuľka č. 14b**

<b>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.)</b>				
<b>Kraj</b>	<b>Vykonal RÚVZ</b>	<b>Kontrolované subjekty</b>	<b>Katégoria subjektu (A, B)</b>	<b>Počet uložených opatrení</b>
Banskobystrický	Lučenec	0	0	0

**Tabuľka č. 15a**

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	<b>P o č e t rozhodnutí</b>	
	súhlas	nesúhlas
Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> 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.)	4	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.)	0	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.)	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	26	0

**Tabuľka č. 15b**

<b>Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
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**

<b>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.</b>	<b>Podľa</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume €</b>
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:		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**

<b>Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
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

**Tabuľka č. 16**

<b>Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva</b>							
<b>Lekári</b>	<b>VŠ</b>		<b>DAHE</b>	<b>AHE</b>	<b>SŠ</b>		<b>S p o l u</b>
	<b>zdrav.</b>	<b>iní</b>			<b>zdrav.</b>	<b>ostatní</b>	
0	1	1	0	1	0	1	4

# **KONTROLA, DOZOR, SŤAŽNOSTI A AUDITY**

## 1. Prehľad

- petícií: 1
- sťažností: 0

## 2. Zameranie opodstatnených sťažností

Na RÚVZ so sídlom v Lučenci (ďalej len RÚVZ) v roku 2021 nebola doručená žiadna sťažnosť podľa zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov.

Na RÚVZ v roku 2021 bola doručená jedna petícia podľa zákon č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov. Petícia bola odstúpená z dôvodu miestnej a vecnej príslušnosti orgánu na priame vybavenie.

## 3. Prijaté opatrenia

Na RÚVZ v Lučenci v roku 2021 neboli prijaté žiadne opatrenia voči zamestnancom RÚVZ, keďže neboli doručené žiadne sťažnosti.

## 4. Podania

V roku 2021 na RÚVZ bolo riešených 13 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 toho jedno podanie prechádzalo na vybavenie z roku 2020.

Z celkového počtu 13 podaní bolo: 9 neopodstatnených, 3 opodstatnené a 1 podanie nebolo možné vyhodnotiť. Z 3 opodstatnených podaní boli všetky 3 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 2021 nebola zaznamenaná žiadna protispoločenská činnosť.

## 6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

V roku 2021 na RÚVZ nebolo evidované žiadne oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania a nepriamej korupcie.

Za rok 2021 bola vypracovaná správa „Boj proti korupcii, klientelizmu a konfliktu záujmov“, zaslaná na ÚVZ SR v Bratislave.

## 7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, protispoločenská činnosť v tabuľke

Oddelenie;	Podania prechádzajúce z roku 2020	Podania prijaté v roku 2021	Vybavené v roku 2021	Nevybavené v roku 2021
OHŽPaZ	0	2	2	0
OPPLaT	0	2	2	0
OHV	0	5	5	0
OHDM	1	1	2	0
Oddelenie epidemiológie	0	2	2	0
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0</b>

### Zameranie podaných podnetov

- prevádzkovanie wellness – nedodržiavanie opatrení ÚVZ SR – aktuálnej vyhlášky, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniam prevádzok  
podanie bolo hodnotené ako **neopodstatnené**
- prevádzkovanie MOM – prešetrenie povolenia na zriadenie a prevádzkovanie  
podanie bolo hodnotené ako **neopodstatnené**
- podnet na preverenie zákonnosti postupu v súvislosti s prevádzkovaním predajne operátora Orange Slovensko a.s.  
podanie bolo hodnotené ako **neopodstatnené**
- porušovanie nariadených karanténnych opatrení riaditeľom strednej školy  
podanie bolo hodnotené ako **neopodstatnené**
- porušovanie nariadených opatrení ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia v prevádzke (bufet a potraviny)  
podanie bolo hodnotené ako **opodstatnené**
- nedodržiavanie bezpečnostných opatrení v súvislosti so šírením nákazlivého ochorenia COVID-19 v prevádzke  
podanie bolo hodnotené ako **neopodstatnené**
- nedostatočná prevádzková hygiena v zariadení solária, pracovník solária pracuje bez odbornej spôsobilosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo  
podanie bolo hodnotené ako **neopodstatnené**
- prevádzka kuchyne v MŠ – kuchárky pracujú bez odborného vzdelania, resp. bez odbornej spôsobilosti, v pracovnom oblečení navštevujú aj iné zariadenia mimo svoje pracovisko



podanie bolo hodnotené ako **neopodstatnené**

- nedodržiavanie základných hygienických opatrení v prevádzke reštaurácie  
podanie bolo hodnotené ako **opodstatnené**
- nedodržiavanie režimu OTP v kaviarni, nedodržiavanie opatrení vydaných vyhláškou ÚVZ SR  
podanie bolo hodnotené ako **neopodstatnené**
- nedodržiavanie nariadených opatrení v zdravotníckom zariadení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie počas pandémie COVID-19  
podanie bolo hodnotené ako **opodstatnené**
- nedodržiavanie opatrení a prešetrovanie predaja neesenciálneho tovaru  
podanie nebolo **nevyhodnotené**
- porušovanie platných opatrení vydaných ÚVZ SR počas pandémie COVID-19 výdaj pokrmov prostredníctvom donáškovej služby  
podanie bolo hodnotené ako **neopodstatnené**

Všetky opodstatnené podania boli ďalej vybavované v správnom konaní.

Na základe žiadosti Ministerstva zdravotníctva SR - Útvar kontroly, dozoru a sťažností bola zaslaná správa o vybavovaní petícií a sťažností za rok 2021 na RÚVZ, ktorá bola zaslaná na vedomie na 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 v znení neskorších predpisov
- 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 a dodržiavanie vnútorných smerníc
- 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 o Hospodárení v rozpočtových a príspevkových organizáciách
- 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 2021 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, ďalej kontroly zamerané na pokladničnú disciplínu a jedna kontrola na efektívne hospodárenie s rozpočtovými prostriedkami.

#### **Predmet vykonaných kontrol**

1. kontrola dodržiavania zákonných lehôt pri vybavovaní podaní podľa 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 a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov
2. kontrola dodržiavania zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
3. kontrola dodržiavania pokladničnej disciplíny.

#### **Mimoriadne kontroly**

V roku 2021 na RÚVZ neboli vykonané žiadne mimoriadne kontroly.

#### **Vonkajšie kontroly**

V roku 2021 na RÚVZ neboli vykonané vonkajším subjektom žiadne kontroly.

#### **Súhrn kontrolných aktivít**

V roku 2021 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 2021 neboli zistené žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov.

RÚVZ Lučenec

OSNOVA k výročnej správe v výkone štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a dohľadu na och

<b>ukazovateľ</b>
výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV
výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)
počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad
počet laboratórnych pracovníkov, ktorí vykonávajú testovanie vzoriek
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV v prepočte na FTE
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE

Vysvetlenie

**bod 6 a 7**

výdavky predstavujú mzdy zamestnancov v hrubom, ktorí vykonávajú SZD a dohľad nad KV vrátane I

**bod 7**

Do výdavkov laboratórií sa zarátavajú náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou labi

**bod 10 a 11**

Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV / analýzy KV v prepočte na FTE sa vypoč

FTE = počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD a dohľade nad KV alebo laboratórnom testovaní K'

(Rok 2021 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 251 pracovných dní, t.j. 1882,5 pracovných hodín.

**za RUVZ je potrebné uviesť príslušný úrad**

ranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2021

<b>Eur</b>	<b>počet</b>
19.158,65	x
	x
x	1
x	0
x	502h/26,6%
x	0

aboratórnych . RÚVZ, ktoré nesleduje náklady na KV samostatne, urobí odhad

oratória.

ítava podľa nasledujúceho vzorca:

V v rámci ŠZD za rok / počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok.

S platenými sviatkami má rok 2021 spolu 261 pracovných dní, t.j. 1957,5 pracovných hodín.)

	Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
<b>1</b>	<b>Subjekty</b>					
	počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD <sup>1*</sup> a dohľadu	5	0	230	55	290
	počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	0	0	15	5	20
	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	15	5	20
<b>2</b>	<b>Inšpekcie<sup>2*</sup></b>					
	počet inšpekcií na základe hlásenia z RAPEXu	x	0	62	2	64
	počet inšpekcií ostatné	0	0	12	2	14
	počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	0	0	74	4	78
	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	74	4	78
<b>3</b>	<b>Kontroly</b>					
	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 <sup>3*</sup>	0	0	11	2	13
	počet kontrol na pravdivosť tvrdení <sup>4*</sup>	0	0	2	0	2
	počet kontrol dovozov v spolupráci s CS SR	0	0	0	0	0
	počet kontrol použitia farieb na pokožku podľa prílohy IV nariadenia ES č. 1223/2009	0	0	1	0	1
	počet kontrol plnenia uložených 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 riadky16+17+18+19+20+21+22)	0	0	14	2	16
	počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu					0
	z toho počet kontrol na základe podnetu					0
	počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z. spolu					0

	z toho počet kontrol na základe podnetu					0
	počet kontrol spolu (spočítať riadky 25+26+28)	0	0	14	2	16
<b>4</b>	<b>Uvedenie priestorov do prevádzky</b>					
	počet ohliadok 5*	0	0	0	0	
	počet oznámení v zmysle § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
<b>5</b>	<b>MONITORING</b>					
	počet skontrolovaných výrobkov - tvrdenia o výrobku týkajúce sa nezmývateľných hydroalkoholových gélov na ruky v súvislosti s pandémiou COVID - 19	0	0	3	2	5

### Vysvetlenie

1*	<b>Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov</b> v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia ES 1223/2009 alebo nariadenia EÚ 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero inšpekcií.
2*	<b>Inšpekcie</b> sú pravidelné a náhodné kontroly hospodárskych subjektov v sídle alebo v prevádzke, na internete, alebo osobne alebo inou formou kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré sú zamerané na overenie bezpečnosti KV a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisu, teda vykonáva viacero kontrol (kontrola označovania KV, SVP, informačnej zložky ...), toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Inšpekcia trvajúca nepretržite niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek KV + kontrolu označenia odobratých vzoriek KV je možné zarátať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. <b>Samotný odber vzoriek KV a odstúpenie podnetu na riešenie inému RÚVZ sa za inšpekciu nepovažuje. POZOR – počet inšpekcií nemusí byť totožný so sumou jednotlivých kontrol. Počet inšpekcií musí byť rovný alebo menší ako počet kontrol. Pri reakcii na RAPEX počet inšpekcií = počet kontrol. Pri riešení podnetov počet podnetov = počtu inšpekcií ≤ počtu kontrol.</b>
3*	<b>Povinné označenie</b> – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli KV kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).
4*	<b>Pravdivosť tvrdení</b> – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003. <b>Sú to tie kontroly, pri ktorých sa odoberali vzorky s tvrdeniami na obale, pre ktoré existuje dôkaz - protokol o skúške</b>
	<b>Výroba:</b> sú všetky výrobné zariadenia, v ktorých sa vyrábajú KV. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou KV ako takých.

	<b>Dovoz</b> – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú KV priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.
	<b>Distribúcia:</b> zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.
	<b>Sektor služieb:</b> zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechtový dizajn. Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle zák. č. 355/2007 a nariadenia (ES) č. 1223/2009, preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.
	<b>Počet hospodárskych subjektov podliehajúcich ŠZD:</b> zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú ŠZD a dohľadu nad KV, ktoré ohlásili svoju činnosť, ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.
5*	patrí sem ohliadky podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. - uvedenie priestorov do prevádzky / kolaudácia priestorov (stavby). <b>Nezapočítavať kontroly v súvislosti s COVID opatreniami.</b>

|

|

|



Výroba    Dovoz    Distribúcia    Sektor služieb    spolu

1 Výrobky					
počet skontrolovaných KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV- tabuľka 1)	0	0	16	2	18
počet skontrolovaných KV na povinné označovanie 1*	0	0	16	2	18
počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*	0	0	5	2	7
počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	0	0	12	0	12
počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	0	0	12	0	12
počet skontrolovaných KV na úroveň konzervácie	0	0	4	0	4
počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú	0	0	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		x	x	0
počet skontrolovaných KV na iný znak, uveď.....	0	0	0	0	0
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 KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku 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 hárku 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 hárku 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

1\* **Povinné označenie** – uvedie sa počet KV, ktoré boli kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).

2\* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet výrobkov, ktoré boli kontrolované na dodržanie ustanovení čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003.

2\* Každý kozmetický výrobok kontrolovaný podľa čl.19 nariadenia ES 1223/2009 je kontrolovaný aj na povinné údaje v slovenskom jazyku. Počet výrobkov posúdených podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 musí byť zhodný s počtom výrobkov uvedených v hárku inšpekcie a kontroly, počet nevyhovujúcich KV v znaku povinné údaje v slovenskom jazyku musí byť zhodný s počtom nevyhovujúcich KV uvedených v časti II Výkon ŠZD a dohľadu nad ochranou spotrebiteľa bod 5.1.2.

|





Označovanie	posúdené	z toho nevyhovujúce
	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19	18	
zodpovedná osoba + adresa		
krajina pôvodu (ak je KV z mimo EÚ)		
nominálny obsah (v SI jednotkách - napr. mg, ml alebo počet ks)		
DMT, PAO, presýpacie hodiny		
upozornenia, bezpečnostné informácie		
návod na použitie (ak sa vyžaduje)		
číslo šarže		
funkcia KV (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)		
zoznam zložiek		

V rámci tejto tabuľky uvádzate, či tie povinné údaje boli na výrobku uvedené.

Označenie
povinné údaje v slovenskom jazyku
nominálny obsah
DMT - najlepšie spotrebovať do
funkcia (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)
návod na použitie (ak sa vyžaduje)
upozornenia, bezpečnostné informácie
iné (napr. požiadavky na skladovanie)

V rámci tejto tabuľky uvádzate, či dané údaje bo

posúdené	z toho nevyhovujúce
počet	počet
18	

riadok 5 je súčet riadkov 6 až 11 v stĺpci O

i v slovenskom jazyku.



### 1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu	ak je KV odobratý v rámci cieľného sledovania - čapovaná kozmetika, označ "x"
1	Babylove 2in1 Waschlotion - sprchobá emulzia a šampón	Nemecko	
2	Alvrde baby creme- krém proti zapareninám	Nemecko	
3	Šampón na vlasy hempen- čapovaná kozmetika	ČR	x
4	Signal Daily White - zubná pasta	Bulharsko	
5	Mattes Whitennig Rebi dental - zubná pasta	ČR	
6	Elkos Dena sensitive- zubná pasta na citlivé zuby	Nemecko	
7	Bronx colors HDTV06 - krycí make-up s dlhotrvajúcim efektom	Čína	
8	Bronx colors Masterclass - dlhotrvajúci make-up s vitamínmi	Čína	
9	GOSH Foundation Plus 002- vysokokrycí make-up a korektor	Dánsko	
10	Cien Q10 anti-wrinle day cream - denný krém proti vráskam	Nemecko	
11	BioBione regeneračný kondicionér med+keratín, koenzým Q10	ČR	
12	DOVE MEN+CARE - antiperspirant pre mužov	Rusko	
13	Nivea Rose Touch-hydra. denný krém s ružovou vodou a kys. Hyal.	Nemecko	
14	Čistiaci gél na ruky Reinigungs	Taliansko	
15	ZIAJA hydratačný antibakteriálny gél na ruky	Poľsko	
16	Hygienický gél na ruky s antiba. Prísadou a D-pantenolom	ČR	
17	LILIEN hygiene hand gel-čistiaci gél s antimikrob. prísadou	ČR	
18	Cien čistiaci gél na ruky	Nemecko	

### 2. Zoznam nevyhovujúcich KV zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV (druh KV)	uviesť zistený nedostatok	uviesť konkrétne
			prijaté dobrovoľne HS
1	0	0	0

2	0	0	0
3	0	0	0

### 3. Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV (druh KV)	počet ks KV stiahnuté z trhu	uviest' konkrétne
1	0	0	prijaté dobrovoľne HS
2	0	0	0
3	0	0	0
			0

### 4. Zoznam KV nájdených na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

poradové číslo	názov KV	počet kusov KV	uviest' konkrétne
			prijaté dobrovoľne HS
1	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0



\_\_\_\_\_

tne opatrenia	počet kusov KV
uložené RUVZ	
0	0

0	0
0	0

<b>ne opatrenia</b>
<b>uložené RUVZ</b>
0
0

<b>ne opatrenia</b>
<b>uložené RÚVZ</b>
0
0
0

### Zoznam kontrolovaných výrobcov

poradové číslo	výrobca
1	0
2	0

**uviesť zistené nedostatky**

0

0



označiť relevantný nedostatok		Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj				
bez dokumentácie	neúplná dokumentácia	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
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

|



|

1	Opatrenia dobrovoľne prijaté HS	Výroba
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	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	0
2 Opatrenia uložené kontrolným orgánom		
	počet opatrení uložených podľa zákona 355/2007 Z. z.	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	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0
3 Pokuty		
	podľa zákona 355/2007 Z. z.	x
	počet uložených pokút	0
	hodnota uložených pokút	0
	podľa zákona 102/2014 Z. z.	x
	počet uložených pokút	0
	hodnota uložených pokút	0
	podľa zákona 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	x
	počet uložených pokút	0
	hodnota uložených pokút	0

Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
x	x	x	x
0	0	0	0
0	0	0	0
x	x	x	x
0	0	0	0
0	0	0	0
x	x	x	x
0	0	0	0
0	0	0	0



ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Trnavská cesta 52  
P. O. BOX 45  
826 45 Bratislava



## **Analýzy kozmetických výrobkov - r. 2021**

Obsah:

1. Laboratórium RÚVZ BA - analýzy
2. Laboratórium RÚVZ PP - analýzy
3. Laboratórium RÚVZ ZA - analýzy
4. Mikrobiológia - podľa STN EN ISO 29621
5. Ostatné cielené sledovania
6. Harmonogram odberu vzoriek
7. Harmonogram laboratórnych analýz

Príručka pre výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami

Usmernenie OHVBP KV/845/10509/2021/Ki

## Laboratórium RÚVZ Bratislava

číslo prílohy	referenčné číslo v nariadení č. 1223/2009	názov chemickej látky	názov látky v INCI	vyznač nedostatok "x"	počet KV - plán	počet zaslaných KV do laboratória	počet KV s nedostatkami
<b>cielené sledovanie - KV NA BIELENIE KOŽE/PIGMENTOVÝCH ŠKVŔN - marec</b>							
II	221	ortuť	Hg		0	0	0
II	1339	hydrochinón	HYDROQUINONE				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *							
<b>cielené sledovanie - PRÍRODNÉ FARBY NA VLASY - marec</b>							
II	221	ortuť	Hg		0	0	0
II	43	arzén	As				
II	68	kadmium	Cd				
II	289	olovo	Pb				
II	8a, 8b	p-fenyléndiamín	p-PHENYLENEDIAMINE/PD				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLÓGIA - všetky výrobky							
<b>cielené sledovanie - UV FILTRE - apríl</b>							
II	167	kyselina 4-amino benzoová	PABA				
VI	3	homosalát	HOMOSALAT				
VI	4	oxybenzón	BENZOPHENONE 3				
VI	6	kyselina 2-fenylbenzimidazol-5-sulfónová a jej draselné, sodné a trietanolamínové soli	PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID				
VI	8	1-[4-(1,1-dimetyletyl)fe-nyl]-3-(4-metoxifye-nyl)propán-1,3-diól / Avobenzón	BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE				
VI	10	oktrokrylén	OCTROCRYLENE				
VI	12	(2-etylhexyl)-(E)-3-(4-metoxifyfenyl) propenoát oktylmetoxycinamát	ETHYLHEXYLMETHOXYCINNAMATE				

VI	17	kyselina benzoová, 4,4'-[[6-[[4-[[[(1,1-dimetyletyl)amino]karbo-nyl]fhenyl]amino]-1,3,5-triazín-2,4-diy]diimino]bis-, -bis(2-etylhexyl)ester (USAN)	DIETHYLHEXYL BUTAMIDO TRIAZONE	0	0	0
VI	18	4-metylbenzylidiéngáfor	4-METHYLBENZYLIDENE CAMPHOR			
VI	20	oktyzalat	ETHYLHEXYLSALICYLATE			
VI	21	2-etylhexyl 4-(dimetylamino)benzoát	ETHYLHEXYL DIMETHYL PABA			
VI	22	kyselina 2-hydroxy-4-metoxibenzofenón-5-sulfónová a jej sodná soľ	BENZOPHENONE 4; BENZOPHENONE 5			
VI	23	2,2'-metylén-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol)	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL			
<b>OZNAČENIE - všetky výrobky</b>						
<b>MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *</b>						
<b>cielené sledovanie - VONNÉ ALERGÉNY - máj</b>						
III	45	benzylalkohol	BENZYL ALCOHOL			
III	67	2-benzylidénheptanál	AMYL CINNAMAL			
III	69	(E)-3-fenylprop-2-én-1-ol	CINNAMYL ALCOHOL			
III	70	3,7-dimetyl-2,6-oktadienal	CITRAL			
III	71	2-metoxy-4-(2-propenyl)fenol	EUGENOL			
III	73	Izoeugenol, (E)-2-metoxy-4-(prop-1-én-1-yl)fenol	ISOEUGENOL			
III	74	3-fenyl-2-pentyl-prop-2-én-1-ol	AMYL CINNAMYL ALCOHOL			
III	75	benzyl-2-hydroxybenzoát	BENZYL SALICYLATE			
III	76	(E)3-fenylpropenál	CINNAMAL			
III	77	2H-1-benzopyrán-2-ón	COUMARIN			

III	78	(2E)-3,7-dimetyl-2,6-oktadién-1-ol	GERANIOL			
III	80	4-metoxybenzylalkohol	ANISE ALCOHOL			
III	81	fenylmetylester kyseliny 3-fenyl-2-propénovej	BENZYL CINNAMATE			
III	84	3,7-dimetylokta-citral-1,6-dién-3-ol	LINALOOL			
III	85	benzyl-benzoát	BENZYL BENZOATE			
III	86	citronelol	CITRONELLOL			
III	87	3-fenyl-2-hexyl-propenál	HEXYL CINNAMAL			
III	88	<sup>®</sup> -1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexán	LIMONENE			
III	89	metyl-2-oktinoát	METHYL 2-OCTYNOATE	0	0	0
<b>OZNAČENIE - všetky výrobky</b>						
<b>MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *</b>						
<b>TVRDENIA - výrobky s tvrdením - bez alergénov/vonný látok/bez parfumu</b>						
<b>cielené sledovanie - KONZERVAČNÉ LÁTKY - júl</b>						
II	1374	izopropyl 4-hydroxybenzoát sodná a iné soli	ISOPROPYLPARABEN			
II	1375	izobutyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli	ISOBUTYLPARABEN			
II	1376	fenyl-4-hydroxybenzoát	PHENYLPARABEN			
II	1377	benzyl-4-hydroxybenzoát	BENZYLPARABEN			
II	1378	pentyl-4-hydroxybenzoát	PENTYLPARABEN			
V	24	4-chlor-m-krezol	p-CHLORO-m-CRESOL			
V	26	4-chlor-3,5xylenol	CHLOROXYENOL			
V a III	54 a 65	benzalkónium chlorid, bromid, sacharinát+	BENZALKONIUM CHLORIDE, bromide, saccharinate+			
V	53	benzetónium chlorid	BENZETONIUM CHLORIDE			
V	25	triklosan	TRICLOSAN			
V	11	chlórbutanol	CHLOROBUTANOL			
V a III	3 a 98	kyselina salicylová a jej soli	SALICYLIC ACID and its salts+			

V	12	kyselina 4-hydroxybenzoová, jej soli a estery	4-HYDROXYBENZOIC ACID + PARABENS			
V	39	5-chlór-2-metylchloroisotiazolinón + metylisotiazolinón	METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE + METHYLISOTHAZOLIN ONE			
				0	0	0
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *						
TVRDENIA - výrobky s tvrdením - bez parebénov, bez konzervačných látok, pH						
<b>cielené sledovanie - KOENZÝM Q10 - september</b>						
		koenzým Q10	UBIQUINONE	2	2	0
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *						

<b>cielené sledovanie - TRVALÉ FARBY NA VLASY A MIHALNICE - október</b>						
II	363	o-fenyléndiamín	o-PHENYLENEDIAMINE			
II	1204	m-fenyléndiamín	m-PHENYLENEDIAMINE			
II	1372	o-aminofenol	o-AMINIPHENOL			
III	8a, 8b	p-fenyléndiamín	p-PHENYLENEDIAMINE			
III	9a	2,5-diaminotoluén sulfát	TOLUENE-2,5-DIAMINE SULFATE			
III	22	rezorcinol	RESORCINOL			
III	215	4-amino-3-nitrofenol a jeho soli	4-AMINO-3-NITROPHENOL	0	0	0
III	217	3-aminofenol a jeho soli	m-AMINOPHENOL			
III	240	2-aminofenol sulfát	4-NITRO-O-PHENYLENEDIAMINE			
III	241	5-amino-o-krezol	4-AMINO-2-HYDROXYTOLUENE			
III	243	2-metylbenzén-1,3diol	2-METHYLRESORCINOL			
III	244	4-amino-3-metylphenol a jeho soli	4-AMINO-m-CRESOL			
III	272	4-aminofenol	p-AMINOPHENOL			
OZNAČENIE - všetky výrobky						



cielené sledovanie - HORMÓNY - november						
II	194	progesteron	progesteron	0	0	0
II	260	estrodol	estrodol			
II	260	estriol	estriol			
II	300	glukokortikoidy	glucocorticoids (corticosteroids)			
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *						

**Vysvetlivky**

**M K** – kód v ICSMS sa uvedie iba vtedy, ak bol výrobok v danom znaku analyzovaný

**TV** – kód v ICSMS sa uvedie iba vtedy, ak bol výrobok v danom znaku analyzovaný a následne tvrdenie posúdené

## Laboratórium RÚVZ Poprad

číslo prílohy	referenčné číslo v nariadení č. 1223/2009	názov chemickej látky	názov látky v INCI	vyznač nedostatok "x"	počet KV - plán	počet zaslaných KV do laboratória	počet KV s nedostatkami
<b>cielené sledovanie - KONZERVAČNÉ LÁTKY - marec</b>							
II	1374	izopropyl 4-hydroxybenzoát sodná a iné soli	ISOPROPYLPARABEN				
II	1375	izobutyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli	ISOBUTYLPARABEN				
II	1376	fenyl-4-hydroxybenzoát	PHENYLPARABEN				
II	1377	benzyl-4-hydroxybenzoát	BENZYLPARABEN				
II	1378	pentyl-4-hydroxybenzoát	PENTYLPARABEN				
V a III	3 a 98	kyselina salicylová a jej soli	SALICYLIC ACID and its salts+				
V	12	kyselina 4-hydroxybenzoová, jej soli a estery	4-HYDROXYBENZOIC ACID + PARABENS				
V	39	5-chlór-2-metylchloroisotiazolinón + metylisotiazolinón	METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE + METHYLISOTHIAZOLIN ONE		2	2	0
<b>OZNAČENIE - všetky výrobky</b>							
<b>MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *</b>					2	2	0
<b>TVRDENIA - výrobky s tvrdením - bez parabénov, bez konzervačných látok, pH</b>							
<b>cielené sledovanie - ČAPOVANÁ KOZMETIKA - apríl</b>							
KV zabalený do obalu, ktorý poskytuje predajca					1	1	0
ten istý výrobok zabalený do prineseného obalu							
<b>opakovaná analýza v laboratóriu už z odobratých vzoriek</b>					<b>X</b>		
KV zabalené do obalu, ktorý poskytuje predajca					1	1	0
ten istý KV zabalený do prineseného obalu							
<b>OZNAČENIE - všetky výrobky</b>							
<b>MIKROBIOLÓGIA - všetky výrobky</b>							1
<b>cielené sledovanie - ZUBNÉ PASTY - máj</b>							
II	221	ortuť	Hg				

II	43	arzén	As			
II	68	kadmium	Cd			
II	289	olovo	Pb	3		
III	26-43, 47	fluór	F <sup>-</sup>			
		hliník	Al		3	0
<b>OZNAČENIE - všetky výrobky</b>						
<b>cielené sledovanie - DEKORATÍVNA KOZMETIKA - september</b>						
II	221	ortuť	Hg			
II	43	arzén	As			
II	68	kadmium	Cd			
II	289	olovo	Pb			
		hliník	Al			
		kobalt	Co	0	0	0
<b>OZNAČENIE - všetky výrobky</b>						
<b>cielené sledovanie - ANTIPERSPIRANTY - október</b>						
		hliník	Al			
<b>OZNAČENIE - všetky výrobky</b>						
<b>cielené sledovanie - CMR látky - november</b>						
		ftaláty	PHthalATES			
II	675	dibutyl ftalát-dietylhexyl ftalát	DIBUTYL PHTHALATE			
II	677	bis(2-metoxetyl ftalát	DIETHYLHEXYL PHTHALATE			
II	678	bis(2-metoxetyl ftalát	bis(2-METHOXYETHYL) PHTHALATE			
II	1151	Dipentylester kyseliny 1,2-benzéndikarboxylovej, rozvetvený a lineárny [1], n-pentyl-izopentylftalát, [2] di-n-pentylftalát [3] diizopentylftalát [4],	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear [1]; n-Pentyl-isopentylphthalate [2]; di-n-Pentyl phthalate [3]; Diisopentylphthalate [4]	0	0	0
II	1152	Benzyl butyl ftalát(BBP),	BENZYL BUTYL PHTHALATE (BBP)			

II	1492	Diizobutyl ftalát	DIISOBUTYL PHTHALATE			
II	1559	dihexyl ftalát	DIHEXYL PHTHALATE			
II	1168	nonylfenol	4-NONYLPHENOL			
II	1577	formaldehyd,	FORMALDEHYDE			
II	1578	paraformaldehyd	PARAFORMALDEHYDE			
II	1579	metylén glykol	METHYLENE GLYCOL			
VI	1391	acetaldehyd	ACETALDEHYDE			
		metaldehyd				
		diizohexyl-ftalát				
		Benzo[r,s,t]pentaFén				
		Dibenzo[b,def]chryzén, dibenzo[a,h]pyrén				
OZNAČENIE - všetky výrobky						

#### Vysvetlivky

**M K** – kód v ICSMS sa uvedie iba vtedy, ak bol výrobok v danom znaku analyzovaný

**TV** – kód v ICSMS sa uvedie iba vtedy, ak bol výrobok v danom znaku analyzovaný a následne tvrdenie posúdené

**Laboratórium RÚVZ Žilina**

číslo prílohy	referenčné číslo v nariadení č. 1223/2009	názov chemickej látky	názov látky v INCI	vyznač nedostatok "x"	počet KV plán	počet zaslaných KV do laboratória	počet KV s nedostatkami
<b>cielené sledovanie - KONZERVAČNÉ LÁTKY - marec</b>							
II	1374	izopropyl 4-hydroxybenzoát sodná a iné soli	ISOPROPYLPARABEN				
II	1375	izobutyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli	ISOBUTYLPARABEN				
II	1376	fenyl-4-hydroxybenzoát	PHENYLPARABEN				
II	1377	benzyl-4-hydroxybenzoát	BENZYLPARABEN				
II	1378	pentyl-4-hydroxybenzoát	PENTYLPARABEN				
V	1	kyselina benzoová a benzoan sodný	BENZOIC ACID and SODIUM BENZOATE				
V	11	chlórbutanol	CHLOROBUTANOL				
V a III	3 a 98	kyselina salicylová a jej soli	SALICYLIC ACID and its salts+				
V	12	kyselina 4-hydroxybenzoová, jej soli a estery	4-HYDROXYBENZOIC ACID + PARABENS				
V	39	5-chlór-2-metylchloroisotiazolinón + metylisotiazolinón	METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE + METHYLISOTHIAZOLIN ONE		0	0	0
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *							
TVRDENIA - výrobky s tvrdením - bez parabénov, bez konzervačných látok, o hodnote pH, o obsahu vitamínu A, C, E							
<b>cielené sledovanie - ČAPOVANÁ KOZMETIKA - apríl</b>							
KV zabalený do obalu, ktorý poskytuje predajca					0		
ten istý výrobok zabalený do prineseného obalu							
opakovaná analýza v laboratóriu už z odobratých vzoriek					X		
KV zabalený do obalu, ktorý poskytuje predajca					0	0	0
ten istý výrobok zabalený do prineseného obalu							
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *							

cielené sledovanie - ZUBNÉ PASTY - máj						
II	221	ortuť	Hg			
II	43	arzén	As			
II	68	kadmium	Cd			
II	289	olovo	Pb			
III	26-43, 47	fluór	F <sup>-</sup>	0	0	0
OZNAČENIE - všetky výrobky						
cielené sledovanie - DEKORATÍVNA KOZMETIKA - júl						
II	221	ortuť	Hg			
II	43	arzén	As			
II	68	kadmium	Cd			
II	289	olovo	Pb			
		hliník	Al	3	3	0
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *				3	3	0
cielené sledovanie - ANTIPERSPIRANTY - október						
		hliník	Al	1	1	0
OZNAČENIE - všetky výrobky						
cielené sledovanie - ACRYLAMID - november						
II	861	akrylamid	ACRYLAMIDE	1	1	0
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *				1		

#### Vysvetlivky

**M K** – kód v ICSMS sa uvedie iba vtedy, ak bol výrobok v danom znaku analyzovaný

**TV** – kód v ICSMS sa uvedie iba vtedy, ak bol výrobok v danom znaku analyzovaný a následne tvrdenie posúdené

kontrolovaný znak	KV analyzované v laboratóriu	z toho nevyhovujúce	zistený nedostatok			
			CPM	Staphylococcus aureus	Candida albicans	Escherichia coli
			počet	počet	počet	počet
mikrobiologická čistota	12	0	0	0	0	0
test účinnosti konzervácie	4	0		0	0	0

\* **MIKROBIOLÓGIA** - z hľadiska mikrobiologickej citlivosti rozlišujeme podľa STN EN ISO 29621 - 3 kategórie výrobkov:

kategória	KV	príklad	test účinnosti konzervácie (K)	mikrobiologická kvalita (M)
	<b>výrobky s nízkym rizikom mikrobiologickej kontaminácie</b>	s obsahom alkoholu > 20 %	NIE	NIE
		na báze organických rozpúšťadiel	NIE	NIE
		s vysokou/nízkou hodnotou pH	NIE	NIE
	<b>výrobky na jedno použitie a výrobky, ktoré sa nedajú otvoriť</b>	obal umožňuje dávkovanie výrobku bez toho, aby prišiel do styku so vzduchom	NIE	ÁNO
	<b>všetky ostatné výrobky</b>	ostatné	ÁNO	ÁNO

Pseudomonas aeruginosa	iné
počet	počet
0	0
0	0



Tvrdenia na KV deklarujúce	KV				
	analyzované v laboratóriu	z toho nevyhovujúce	posúdené namieste	z toho nevyhovujúce	zistený nedostatok
	počet	počet	počet	počet	konkrétne uved'
bez alergénov					
bez vonných látok					
bez parfumu					
bez parabénov					
bez konzervačných látok					
o hodnote pH					
o obsahu vitamínu A, C, E					
o koenzýme Q 10	2				
iné					
počet spolu	2	0	0	0	X

#### Monitoring - tvrdenia na hydrolakoholových géloch

plán	skutočne skontrolovaných
počet	počet
5	5

### Harmonogram odberu vzoriek kozmetických výrobkov v roku 2021

mesiac	marec			apríl			máj			júl		september		október			november			spolu	RÚVZ
	BA	PP	ZA	BA	PP	ZA	BA	PP	ZA	BA	ZA	BA	PP	BA	PP	ZA	BA	PP	ZA		
Bratislava	1	0	2	0	0	1	0	0	2	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	12	BA
Trnava	1	0	2	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	11	TT
Dunajská Streda	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	1	0	12	DS
Galanta	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	2	1	0	12	GA
Senica	1	0	2	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	12	SE
Trenčín	0	0	2	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	12	TN
Považská Bystrica	0	0	2	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	11	PB
Prievidza	1	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0	1	11	PD
Nitra	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	3	2	0	1	0	0	0	0	1	12	NR
Komárno	1	0	2	2	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	12	KM
Levice	1	0	2	0	0	0	2	0	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0	1	12	LV
Nové Zámky	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	13	NZ
Topoľčany	1	0	2	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	13	TO
Žilina	1	0	0	0	0	1	0	0	2	3	3	0	0	0	0	1	2	0	1	14	ZA
Čadca	0	0	2	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	11	CA
Dolný Kubín	1	0	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	0	1	12	DK
Liptovský Mikuláš	1	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	1	12	LM
Martin	1	0	2	0	1	0	0	3	0	0	3	2	0	0	0	1	0	0	1	13	MT
Banská Bystrica	1	0	2	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	12	BB
Lučenec	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	3	2	0	0	0	1	0	0	1	13	LC
Rimanská Sobota	1	2	0	2	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	12	RS
Veľký Krtíš	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	6	1	0	0	2	0	0	15	VK
Zvolen	1	2	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	11	ZV
Žiar nad Hronom	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	6	0	1	0	2	0	1	16	ZH
Prešov	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	10	PO
Bardejov	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	1	0	2	1	0	12	BJ	
Humenné	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	1	16	HN
Poprad	1	0	0	0	1	0	2	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	1	11	PP
Stará Ľubovňa	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	2	0	1	0	2	1	0	12	SL
Svidník	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	1	16	SK
Vranov nad Topľou	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	1	0	0	2	0	1	15	VT
Košice	1	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	13	KE
Michalovce	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	13	MI
Rožňava	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	0	11	RV
Spišská Nová Ves	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	1	12	SN
Trebišov	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	0	11	TV
spolu - odobraté vzorky	25	30	32	20	10	10	30	30	20	51	30	20	40	15	15	10	30	10	20		
odobraté vzorky pre laboratúrium	počet vzoriek																				
RUVZ BA	191																				
RUVZ PP	135																				
RUVZ ZA	122																				
spolu odobratých	448																				

## Harmonogram laboratórnych analýz kozmetických výrobkov v roku 2021

laboratórium /mesiac	3.		4	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	spolu
RÚVZ BRATISLAVA	Hydrochinón, Hg	ŤK - As, Cd, Hg, Pb, PPD	UV filtre	vonné alergény		konzervačné látky		Q 10	farbivá	hormóny		vzorky na analýzu
	mikrobiológia		mikrobiológia	mikrobiológia		mikrobiológia		mikrobiológia		mikrobiológia		
	KV na bielenie kože/pigmentových škvŕn	prírodné farby na vlasy, hena	KV deklarujúce obsah UV filtrov	lacné voňavky, rôzne KV pre deti + dospelých		rôzne KV pre deti + dospelých		KV s obsahom Q 10	KV na farbenie vlasov, obočia a mihalníc (nie riasenky)	KV deklarujúce protizápalové účinky (na psoriázu, akné, dermatitídu) a proti starnutiu		
počet vzoriek	15 + 10		20	10 + 10 + 10		15 + 36		20	15	30		191
RÚVZ POPRAD	konzervačné látky, pH		mikrobiológia	ŤK - As, Cd, Hg, Pb, F <sup>-</sup> , Al		ŤK - As, Cd, Hg, Pb, Co, Al		mikrobiológia	Al	CMR látky		
	mikrobiológia/ účinnosť											
	KV pre deti + dospelých		čapovaná kozmetika	zubné pasty		dekoratívne KV v prášku + rúže		čapovaná kozmetika	antiperspiranty	laky na nechty		
počet vzoriek	10 + 20		10	30		30 + 10		10	15	10		145
RÚVZ ŽILINA	konzervačné látky, pH, vitamíny		mikrobiológia	ŤK - As, Cd, Hg, Pb, F <sup>-</sup>		ŤK - As, Cd, Hg, Pb, Co, Al		mikrobiológia	Al	akrylamid		
	mikrobiológia/ účinnosť konzervácie				mikrobiológia/ účinnosť konzervácie		mikrobiológia/ účinnosť konzervácie					
	KV pre deti + dospelých s obsahom vitamínov A, C, E		čapovaná kozmetika	zubné pasty pre deti		dekoratívne KV v tekutej a tuhej		čapovaná kozmetika	antiperspiranty	laky na nechty		
počet vzoriek	26 + 6		10 + CS SR	20 + CS SR		30 + CS SR		10 + CS SR	10 + CS SR	20 + CS SR		132

okrem plánovaných - navyše - vzorky kozmetických výrobkov v rámci RP - bieliace výrobky na zuby - RÚVZ ZA - CS SR kontrola od 4. - 11. mesiac 2021

Príručka pre výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami

Usmernenie OHVBPVKV/845/10509/2021/Ki

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
<b>S p o l u</b>	4	12	0	2	0	1030	4	45	0	0	0	5

Legenda k tab. č. 1:

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

výchova ku zdraviu	iné
<b>12</b>	<b>13</b>
0	1480

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. <sup>a)</sup>	3	2	2				28
2.	Materské školy	49	1	11			12	187
3.	Základné školy	49	4	8				263
4.	Gymnázia	3	1					78
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	0					131
6.	Jazykové školy	2	2					5
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	20	7	6				23
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	9	0	3				54
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0					
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	58	7	2				17
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	0	1				12
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	0	1				28
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	3					9
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	5	4				32
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	82	4	8				95
16.	Zar. rýchleho občerstv.	22	21					10
17.	Telocvične pri školách	88	6	1				15
18.	Ostatné	35	26	3				43
SPOLU		460	89	50	0	0	12	1030

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. <sup>a)</sup>	3	2	3	100,00		0,00	
2.	Materské školy	49	1	46	93,88	3	6,12	
3.	Základné školy	49	4	45	91,84	4	8,16	
4.	Gymnázia	3	1	3	100,00		0,00	
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	0	8	100,00		0,00	
6.	Jazykové školy	2	2	2	100,00		0,00	
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	20	7	20	100,00		0,00	
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	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	58	7	55	94,83	3	5,17	
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	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	5	5	4	80,00	1	20,00	
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	82	4	75	91,46	7	8,54	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	22	21	21	95,45	1	4,55	
17.	Telocvične pri školách	88	6	81	92,05	7	7,95	
18.	Ostatné	35	26	35	100,00		0,00	
SPOLU		460	89	427	92,83	33	7,17	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				0,00		
2.		SOŠ	4	375	280	74,67	0	0
3.		konzervatóriá				0,00		
4.		VŠ				0,00		
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ				0,00		
6.		ZŠ	2	62	62	100,00	0	0
7.		SŠ				0,00		
8.		praktické OU	1	36	32	88,89	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež					0,00		
SPOLU			7	473	374	79,07	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	39	0	5902	760	0	0
Poltár	10	0	1505	157	0	0
<b>Kraj</b>						
<b>Spolu šk.r. 2021/2022</b>	49	0	7407	917	0	0

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným 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 dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

<b>v</b>	<b>Percento zmennosti</b>
<b>7</b>	<b>8</b>
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. <sup>a)</sup>	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0
2.	Materské školy	49	40	81,63	9	0	0,00	4	44,44	0
3.	Základné školy	49	38	77,55	11	0	0,00	7	63,64	0
4.	Gymnázia	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0
6.	Jazykové školy	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	20	20	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	9	9	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	58	48	82,76	10	0	0,00	6	60,00	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	6	85,71	1	0	0,00	0	0,00	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	13	92,86	1	0	0,00	0	0,00	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	1	20,00	4	0	0,00	1	25,00	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	82	71	86,59	11	0	0,00	4	36,36	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	22	21	95,45	1	0	0,00	0	0,00	0
17.	Telocvične pri školách	88	78	88,64	10	0	0,00	5	50,00	0
18.	Ostatné	35	31	88,57	4	0	0,00	0	0,00	0
SPOLU		460	398	86,52	62	0	0,00	27	43,55	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	LC, 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
<b>S p o l u kraj:</b>			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. <sup>a)</sup>	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	49	19	38,78	7	14,29	20	40,82	3	6,12	0	0,00
4.	Gymnázia	3	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	4	50,00	1	12,50	4	50,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	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 <sup>d)</sup>	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	5	3	60,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	35	100,00
SPOLU		174	65	37,36	26	14,94	39	22,41	4	2,30	41	23,56

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. <sup>a)</sup>	3	1	1	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2.	Materské školy	49	33	24	72,73	9	27,27		0,00		0,00		0,00
3.	Základné školy	49	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 <sup>b)</sup>	8	4	3	75,00	1	25,00		0,00		0,00		0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	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 <sup>d)</sup>	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	5	3	3	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
11.	Ostatné	35	0		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
SPOLU		174	65	41	63,08	24	36,92	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. <sup>a)</sup>	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	49	7	7	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 <sup>b)</sup>	8	1	1	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	9	2	2	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 <sup>d)</sup>	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	5	2	2	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
11.	Ostatné	35	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
SPOLU		174	26	26	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. Vytáženost' 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. <sup>a)</sup>	75	75	100,00
2.	Materské školy	2261	2257	99,82
3.	Základné školy	7407	4886	65,96
4.	Gymnázia	743	316	42,53
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	2210	518	23,44
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	501	426	85,03
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	374	374	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	188	188	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		13759	9040	65,70

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	5	5	0	188
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
<b>S p o l u:</b>		5	5	0	188

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	0	0	0	0
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
<b>S p o l u:</b>		0	0	0	0

Legenda k tab. č. 9/b:

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