

VÝROČNÁ SPRÁVA

o činnosti

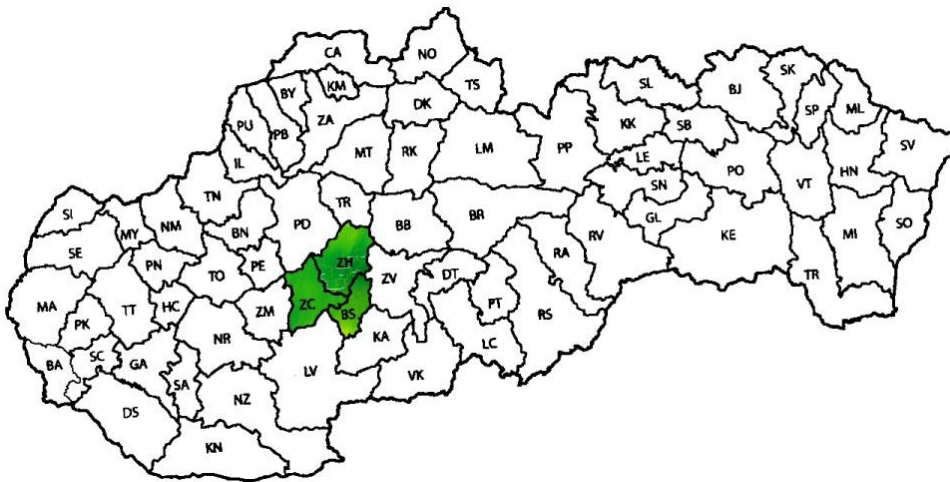
Regionálneho úradu verejného zdravotníctva

so sídlom v Žiari nad Hronom

za rok 2022

1. Identifikácia organizácie

Názov:	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom (RÚVZ ZH)
Sídlo:	Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom
Rezort:	Ministerstvo zdravotníctva SR
Forma hospodárenia :	Rozpočtová organizácia
Kontakty:	tel.: 045/672 49 67
E-mail:	zh.ruvzzh@uvzs.sk ,
Internetová stránka:	www.ruvzzh.sk
Územná pôsobnosť:	okres Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica, kraj Banskobystrický



Regionálna hygienička a generálna tajomníčka služobného úradu: MUDr. Eva Striežová
Členovia vedenia:

- Zástupkyňa regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky služobného úradu
- Vedúca Osobného úradu (OÚ) a technickohospodárskych činností (THČ)
- Vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia (OHŽPaZ)
- Vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva (OPPL)
- Vedúca oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov (OHVBPKV)
- Vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže (OHDM)
- Vedúca oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu (OPZaVkJ)
- Vedúca oddelenia epidemiológie (OE)

Hlavné činnosti:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom (ďalej len RÚVZ v ZH) bol zriadený s účinnosťou od 1.01.2004 podľa § 21 zákona č. 578/2003 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí. RÚVZ je rozpočtová organizácia štátu zapojená finančnými vzťahmi na rozpočet ministerstva zdravotníctva. Zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie. Riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení, plní

imunizačný program, nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam a opatrenia pri mimoriadnych udalostiach. Vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej a lokálnej úrovni, plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva, vykonáva posudkovú činnosť a vydáva záväzné stanoviská a rozhodnutia, zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti, vykonáva štátny zdravotný dozor (ŠZD), vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD, prejednáva priestupky a iné správne delikty, vedie register rizikových prác, zabezpečuje sprístupnenie informácií o kvalite vody na kúpanie počas kúpacej sezóny, zúčastňuje sa na príprave celospoločenských a regionálnych programov podpory, ochrany a rozvoja verejného zdravia zameraných na ovplyvňovanie verejného zdravia prostredníctvom životného štýlu, výživových faktorov a prevenciou rizikových faktorov, zúčastňuje sa na riešení národných programov (NPPZ, NPPO, Imunizačný program a i.), na programoch a projektoch SZO, vykonáva poradenskú činnosť v oblasti podpory a ochrany zdravia, zriaďuje a prevádzkuje poradenské centrá ochrany a podpory zdravia.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Hlavnou činnosťou všetkých oddelení úradu bola od marca realizácia protiepidemických opatrení pri riešení mimoriadnej situácie.

Poslaním RÚVZ je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia. Vykonávanie prevencie je vybudované na kvalitnom a efektívnom systéme opatrení vedúcim k vylúčeniu, prípadne zníženiu rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia, na ktoré v rozhodujúcej miere vplyvajú životné, pracovné a sociálne - ekonomické podmienky a spôsob života. Dosiahnutie zdravého životného a pracovného prostredia, zdravý spôsob života.

Strednodobý výhľad organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva aj v budúcnosti bude zabezpečovať úlohy na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia vykonávaním a realizáciou:

- štátneho zdravotného dozoru (ŠZD),
- úradnej kontroly potravín (ÚKP), ŠZD nad kozmetickými výrobkami,
- posudkovej činnosti,
- Národného programu podpory zdravia a medzinárodného programu CINDI, prevencia obezity, hodnotenie zdravotného uvedomenia obyvateľstva SR,
- činnosti poradenských centier podpory zdravia so zameraním na prevenciu srdcovocievnych, onkologických ochorení a poradenstvo v prevencii HIV/AIDS,
- zdravotno-výchovných metód na zvyšovanie zdravotného uvedomenia obyvateľstva s cieľom vychovávať k zdravému životnému štýlu - výživa, pohyb, duševné zdravie, život bez závislostí, poradenstvo pre vytvorenie zdravého životného a pracovného prostredia, zdravých životných a pracovných podmienok a zdravého spôsobu života,
- Národného imunizačného programu formou poradenstva vedúceho k zvyšovanie uvedomenia obyvateľstva s cieľom zabezpečenia vysokej preočkovanosťi populácie a surveillance prenosných ochorení,
- riešenie aktuálnych prioritných problémov spoločnosti v našom regióne prípadne konkrétnej lokality so zameraním na drogy, alkohol, fajčenie a iné závislosti u mládeže, stres a i.,

- monitorovanie úrazovosti u detí a možnosti prevencie,
- programu ozdravenia výživy obyvateľov SR s osobitným zameraním sa na aktualizáciu Odporúčaných výživových dávok pre obyvateľov SR, zníženie príjmu kuchynskej soli, celkových tukov a trans mastných kyselín, cukrov a problematiku príjmu jódu,
- úloh s cieľom znižovania miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce, zabezpečenie úrovne ochrany zdravia na chránených pracoviskách,
- aktivít zameraných na napĺňanie prioritných cieľov Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV).

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. Na výkone štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č.355/2007 Zb. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon) sa podieľajú jednotlivé oddelenia - HŽPaZ, HVBPakV, PPL, HDM a EPID.

4.2. Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti verejného zdravia vykonáva oddelenie hygieny výživy a oddelenie hygieny detí a mládeže. Úradná kontrola je zameraná na úradnú kontrolu potravín a úradnú kontrolu materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Úradná kontrola potravín je vykonávaná vo všetkých zariadeniach, ktoré podliehajú dozoru orgánov verejného zdravotníctva podľa § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. RÚVZ v Žiari nad Hronom má registrovaných 1277 (1151 OHVBPKV, 126 OHDM) prevádzok, z toho bolo skontrolovaných 415 prevádzok (389 OHVBPKV, 26 OHDM), čo predstavuje 32,50 % (33,80 % OHVBPKV, 20,63 % ODM) z celkového počtu. V roku 2022 bolo vykonaných 831 kontrol (781 OHVBPKV, 50 OHDM). Podľa viacročného plánu úradnej kontroly potravín (MANCP) s aktualizáciou na rok 2022 boli odoberané vzorky za účelom ich laboratórneho vyšetrenia. V rámci úradnej kontroly bolo odobratých 212 vzoriek (206 OHVBPKV, 6 OHDM) (potraviny, materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami) z toho vyhovujúce 193, t. j. 91,03 %. V regióne je 46 zariadení - výrobné, sklady a predajne potravín na osobitné výživové účely, výživových doplnkov a obalov, ako aj výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze, v ktorých bolo vykonaných 45 (30 ÚKP, 15 ŠZD) kontrol. Predaj potravín na osobitné výživové účely a predaj čajov je uskutočňovaný v 28 lekárnach. Potraviny podliehajúce úradnej kontrole orgánu verejného zdravotníctva boli predávané v 365 predajniach potravín. V roku 2022 bolo podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v blokovom konaní uložených 86 sankcií v celkovej výške 6730 eur. V roku 2022 sa oddelenie HV podieľalo na 4 mimoriadnych kontrolách vyhlásených ÚVZ SR, pričom bolo v rámci nich vykonaných 58 kontrol. V rámci plnenia mimoriadnych úloh, zameraných na overenie dodržiavania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri

ohrožení verejného zdravia z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 bolo vykonaných 146 kontrol.

4.3. Výkon práce v ohniskách nákazy

Oddelenie epidemiológie plnilo v roku 2022 boli preventívne činnosti zamerané na sledovanie epidemiologickej situácie vo výskyte COVID-19. Okrem toho tak ako aj po ostatné roky boli činnosti zamerané na znižovanie výskytu infekčných ochorení v rámci Národného imunizačného programu SR. V rámci úloh „Surveillance infekčných chorôb“ a „Informačného systému prenosných ochorení - EPIS“ zabezpečovali zber, sledovanie, opatrenia, sumarizáciu a hlásenia prenosných ochorení vrátane nozokomiálnych. Plnili úlohy vyplývajúce zo štúdií – Surveillance Clostridium difficile a HELICS. Realizovali úlohy vyplývajúce z Národného akčného plánu kontroly infekčných ochorení.

Za rok 2022 bolo spracovaných a do systému vložených 17 331 prípadov prenosných ochorení, z nich 17071 bolo potvrdených, 242 možných a 18 pravdepodobných. Bolo zabezpečených 6767 ohnisk nákaz a evidovaných bolo 39 epidémií.

V ohniskách boli vykonané opatrenia - dezinfekcia 6767-krát, zdravotná výchova 6767-krát. V roku 2022 bolo vydaných 79 rozhodnutí, z toho 12 pre COVID 19, 7 rozhodnutí ZZD u osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť, 10 rozhodnutí ZZD pre kontakty Klebsiella carbapenemáza, 15 rozhodnutí pre schválenie priestorov a prevádzkových poriadkov, 3 schválenia prevádzkových poriadkov, 32 rozhodnutí na ukončenie činností MOM, 1x záväzné stanovisko. Skontrolovaných bolo 126 sterilizačných prístrojov.

4.4. Monitoring

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia zabezpečuje prostredníctvom RÚVZ Banská Bystrica monitoring kvality pitnej vody z verejných vodovodov, vzorky vody určenej na kúpanie odoberá prostredníctvom vlastných zamestnancov a o výsledkoch pravidelne informuje verejnosť prostredníctvom webovej stránky úradu. Odoberatých bolo spolu 172 vzoriek pitných vôd, 35 vzoriek vôd určených na kúpanie a 10 vzoriek rekreačných vôd v rámci ŠZD. Pracovníci oddelenia pracujú v Informačnom systéme Vody na kúpanie a Informačnom systéme Pitná voda. RÚVZ vydal 3 opatrenia na zabezpečenie dostatočného množstva zdravotne bezpečnej pitnej vody vo verejných vodovodoch, 1 rozhodnutie o zákaze používania vody na pitie a varenie a vydal 24 podnetov na odstránenie nedostatkov zistených v kvalite vody. Sankcia za nezabezpečovanie kontroly kvality vody pitnej vody vo verejnom vodovode bola v roku 2022 uložená v jednom prípade v sume 500 eur a bola zaplatená. Odbery vzoriek pitných vôd ako expertízu činnosť RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2022 nevykonával.

Oddelenie epidemiológie v roku 2022, tak ako po minulé roky, v rámci surveillance poliomyelitídy a sledovania VDPV, bol vykonaný 6 krát odber odpadovej vody z odberovej lokality v Žiari nad Hronom v mieste vyústenia odpadovej vody do čističky odpadových vôd podľa časového harmonogramu vypracovaného RÚVZ v Banskej Bystrici. Odpadová voda bola doručená po odbere do laboratórií RÚVZ Banská Bystrica. Všetky výsledky vyšetrení boli negatívne. V roku 2022 nebolo zaznamenané ani jedno ochorenie na akútnu chabú obrnu. Monitoring účinnosti sterilizačnej techniky bol vykonaný u 126 sterilizačných prístrojov lôžkových a ambulantných zdravotníckych zariadeniach (72 STE a 54 AUT).

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie zabezpečuje prostredníctvom Programu ASTR evidenciu o počtoch zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v spádovom území RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom pozostávajúci z okresov Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica. Najvyšší podiel exponovaných pracovníkov je stále

v priemyselnej výrobe 3746 zamestnancov, čo predstavuje až 91% z celkového počtu exponovaných. Celkový počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce bol 4081 fyzických osôb, z toho 715 žien. Oproti roku 2021 je to zanedbateľný vzostup zamestnancov (o 75 zamestnancov) vykonávajúcich rizikové práce. Evidenciu rizikových prác vedieme u 61 zamestnávateľov.

4.5. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

V roku 2022 vzhľadom na prijaté protiepidemické opatrenia v súvislosti s pandemiou COVID-19 bolo možné preskúšať len 47 uchádzačov o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v potravinárstve a 2 uchádzačov v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. Počet vydaných osvedčení bol 41 v potravinárstve a 2 osvedčenia pre uchádzačov v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. Suma správnych poplatkov za vykonanie skúšky a vydanie osvedčenia na epidemiologicky závažné činnosti je 2230,- EUR. Počet vydaných duplikátov 6. Správne poplatky za vydanie duplikátov osvedčení je 60,00 EUR.

4.6. Posudková činnosť

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom podľa §13 zákona 355/2007 Z. z. vykonáva posudkovú činnosť. V roku 2022 bolo vydaných 610 rozhodnutí a 167 záväzných stanovísk.

4.7. Národné referenčné centrá

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nemá zriadené národné referenčné centrá.

4.8. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom plní všetky programy a projekty Úradov verejného zdravotníctva v SR. Tieto sa plnia postupne a priebežne v súlade so stanovenými termínmi. Okrem toho sa RÚVZ v ZH priebežne a iniciatívne zapája do všetkých nových celonárodných, regionálnych projektov a pilotných štúdií.

Jednalo sa o nasledovné programy a projekty:

- **na úseku hygieny životného prostredia a zdravia**
 - Plnenia akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky (NEHAP V)
 - Protokol o vode a zdraví – plnenie národných cieľov
- **na úseku preventívneho pracovného lekárstva**
 - Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
 - Intervencie na podporu zdravia pri práci
- **na úseku hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**
 - bol plnený jeden program a projekt, v rámci ktorého bola uskutočnená metodická príprava monitoringu, oboznámenie sa s materiálmi týkajúcimi sa úlohy, zber údajov, analýzy vzoriek. Ďalších programov a projektov sa RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nezúčastnil z dôvodu, že v roku 2022 nebol Banskobystrický kraj a teda ani RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom zaradený medzi pracoviská zúčastňujúce sa týchto projektov.
- **na úseku hygieny detí a mládeže**
 - Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025 (NAPPO).
 - Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ.
 - Úrazy u detí v SR.

- **na úseku epidemiológie**
 - Národný imunizačný program SR (NIP SR)
 - Surveillancie infekčných chorôb
 - Informačný systém prenosných ochorení
 - Nozokomiálne nákazy
 - Mimoriadne epidemiologické situácie, vrátane bioterorizmu
 - Enviromentálna surveillancie poliomyelitídy a sledovanie VDPV v SR
 - Prevencia HIV/AIDS
 - Poradne očkovania
 - Optimalizácia verejnej správy v oblasti epidemiológie
- **na úseku podpory zdravia a výchovy k zdraviu**
 - 9.1 Zdravotné uvedomenie a správanie obyvateľov SR
 - 9.3 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025
 - 9.4 Podpora zdravia znevýhodnených komunít
 - 9.5 Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR
 - 9.6 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2021-2030
 - 9.7 Národný program podpory zdravia pre roky 2021-2030

4.9. Ostatné úlohy

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom je zapojený do národného projektu Integrovaný systém úradov verejného zdravotníctva SR „IS ÚVZ – Registratúra Roll Out stream 1“.

V súvislosti sprebíhajúcim projektom OP EVS „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“ v rámci operačného programu Efektívna verejná správa (OP EVS) chce realizáciou národného projektu zlepšiť, zefektívniť a zjednodušiť procesy fungovania verejného zdravotníctva a zaviesť nové elektronické služby s cieľom znížiť administratívnu náročnosť práce pomocou elektronizácie procesov, administratívnu záťaž pre podnikateľov a občanov, zvýšiť transparentnosť, kvalitu a dostupnosť poskytovaných údajov, znížiť záťaž z prostredia a zlepšiť stav regulovaného prostredia.

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom organizuje vnútroúradné vzdelávanie zamestnancov. Vzhľadom na pretrvávajúcu situáciu v súvislosti s pandemiou COVID-19 v I. polroku 2022 a tiež vyťaženosťou zamestnancov z dôvodu množstva školení v súvislosti so zavádzaním nového IS pre všetky odborné oddelenia, nebolo v roku 2022 realizované vnútroúradné vzdelávanie formou odborných seminárov. Odborné semináre sa budú realizovať v roku 2023. V roku 2022 sme zabezpečovali účasť zamestnancov na konferenciách, odborných seminároch a školeniach uvedených v časti 6.4. Vzdelávacie aktivity.

Na úrade je v prevádzke knižnica s odbornou literatúrou, ktorá je priebežne aktualizovaná.

Činnosti RÚVZ

Oddelenie	Kontrolované prevádzky	Počet podaní	Počet kontrol	Počet rozhodnutí	Záväzná stanoviská	Počet ohnisk	Počet konzultácií	Odber vzoriek	Programy a projekty
HŽPaZ	1375	430	393	31	108	0	420	234	2
HVBPaKV	1164	132	1275	68	5	0	224	232	2
PPL	2266	425	317	133	44	0	439	0	2
HDM	628	497	148	298	9	0	932	6	3
EPI	260	18348	170	80	1	6767	17192	166	9
OPZaVkZ	0	15	0	0	0	0	70	69	6
Spolu	5693	19847	2303	610	167	6767	19277	707	24

Činnosti jednotlivých oddelení sú podrobne rozpracované v prílohe č. 1 tejto výročnej správy.

4.10. Laboratórne činnosti - RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nemá laboratóriá.

5. Rozpočet organizácie

5.1. Záväzné ukazovatele (§ 0740)

Limity	k 1.1.2022	k 31.12.2022
PRÍJMY	25 000,00 €	17 000,00 €
KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	0,00 €	0,00 €
BEŽNÉ VÝDAVKY	1 039 503,00 €	
1 066 231,61 €		
- Mzdy a platy	692 481,00 €	709 881,00 €
- Poistné a príspevkov do poisť.	242 022,00 €	242 142,23 €
- Tovary a služby	89 700,00 €	100 195,17 €
- Bežné transfery	15 300,00 €	14 013,21 €

Úpravy rozpočtu

Príjmy :

ELÚR č.	zo dňa	výška úpravy	účel úpravy
UR/0119701/2022	20.12.2022	8 000,00 €	zniženie rozpočtu

Bežné výdavky:

ELÚR č.	zo dňa	výška úpravy	účel úpravy
UR/0119259/2022	20.12.2022	286,79 €	zniženie rozpočtu
UR/0096356/2022	21.11.2022	294,82 €	zvýšenie rozpočtu
UR/0096068/2022	21.11.2022	1 000,00 €	zniženie rozpočtu
UR/0077085/2022	03.10.2022	23 351,00 €	zvýšenie rozpočtu
UR/0076246/2022	30.09.2022	3 754,00 €	zvýšenie rozpočtu
UR/0063743/2022	24.08.2022	2 050,58 €	zvýšenie rozpočtu
UR/0110943/2022	06.06.2022	1 435,00 €	zniženie rozpočtu

5.2. Rozpočet príjmov

Položka	Podp.	Text	Rozpočet k 31.12.2022		Skutočnosť 31.12.2022 v €
			schválený	upravený	
210		PRÍJMY Z VLASTNÍCTVA MAJETKU	3 100,00	1 500,00	1 506,96
212	003	- príjmy z prenajatých budov, zariadení	3 100,00	1 500,00	1 506,96
220		ADMINISTRATÍVNE POPLATKY	21 900,00	14 950,00	14 965,65
222	003	- za porušenie predpisov	20 400,00	13 500,00	13 515,00
223	001	- príjmy za predaj výrobkov, tovarov	1 500,00	1 450,00	1 450,65
231		Kapitálové príjmy	0	0	0
290		INÉ NEDAŇOVÉ PRÍJMY	0	550,00	721,97
292	012	- z dobropisov	0	550,00	721,97
		PRÍJMY SPOLU	25 000,00	17 000,00	17 194,58

Najvýznamnejším príjmom organizácie v roku 2022 boli príjmy za porušenie predpisov a to vo výške **13 515,00 €**.

RÚVZ Žiar nad Hronom disponuje t.č. dočasne prebytočnými priestormi , ktoré prenajíma p. Hajdonimu s manželkou - pracovníkovi RÚVZ.

5.3. Rozbor stavu a vývoja pohľadávok

Z činnosti RÚVZ Žiar nad Hronom vznikli k 31.12.2022 pohľadávky voči odberateľom v celkovej výške **18 037,60 €**, z toho :

z r.2016 -	500,00 €
z r.2017 -	10 000,00 €
z r.2018 -	500,00 €
z r.2019 -	900,00 €
z r.2020 -	1 530,00 €
z r.2021 -	340,00 €
z r.2022 -	3 837,60 €

Vo všetkých prípadoch RÚVZ Žiar nad Hronom využil dostupné právne prostriedky na zabezpečenie týchto pohľadávok vrátane exekučného konania.

5.4. Rozpočet kapitálových výdavkov (§ 0740)

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nemal v roku 2022 pridelené kapitálové výdavky.

5.5. Rozpočet bežných výdavkov (§ 0740)

Finančné prostriedky určené na činnosť úradu boli vynakladané s maximálnym dôrazom na efektívnosť, na základe nevyhnutných požiadaviek vedúcich oddelení, po schválení týchto požiadaviek regionálnou hygieničkou a schválení základnou finančnou kontrolou. Pri použití finančných prostriedkov bol dodržiavaný zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Tovary a služby obstarané z týchto prostriedkov slúžili výlučne na zabezpečenie úloh a činností určených nášmu úradu v zmysle legislatívy, na zabezpečenie ďalších úloh uložených ÚVZ SR, MZ SR a na zabezpečenie údržby budovy a prístrojového vybavenia.

Čerpanie bežných výdavkov v r. 2022

Položka	Druh výdavkov	Rozpočet k 31.12.2022		Skutočnosť k 31.12.2022 v €
		schválený	upravený	
	ZDROJ 111			
610	Mzdy a platy	692 481,00	709 881,00	709 881,00
620	Poistné	242 022,00	242 142,23	242 142,23
630	Tovary a služby	89 700,00	100 195,17	100 195,17
	z toho:			
631	Cestovné	500,00	1 505,17	1 505,17
632	Energie	27 000,00	32 630,29	32 630,29
633	Materiál a dodávky	8 650,00	7 308,21	7 308,21

634	Doprava	8 900,00	6 944,40	6 944,40
635	Údržba	6 240,00	3 193,91	3 193,91
636	Nájom	2 080,00	2 613,10	2 613,10
637	Všeobecné služby	36 330,00	46 000,09	46 000,09
640	Bežné transfery	15 300,00	14 013,21	14 013,21
	SPOLU 600	1 039 503,00	1 066 231,61	1 066 231,61

Organizácia nevykázala k 31.12.2022 žiadne dlhy.

Čerpanie položky 642 – Bežné transfery

Položka	názov zoskupenia výdavkov	Rozpočet k 31.12.2022		Skutočnosť k 31.12.2022
		schválený	upravený	
642 013	Na odchodné	9 000,00	6 304,00	6 304,00
642 015	Na nemocenské dávky	5 000,00	4 050,52	4 050,52
642 030	Príplatky a príspevky	1 300,00	284,41	284,41
	Spolu 640	15 300,00	14 013,21	14 013,21

5.6. Sociálny fond

Zostatok účtu k 1.1.2022 bol **2 088,16 €**. V priebehu roka bol tvorený povinný prídela do sociálneho fondu mesačne 1,05 % z brutto miezd. Celkový prídela za rok 2022 bol vo výške **7 214,65 €**. Čerpanie SF k 31.12. 2022 bolo nasledovné:

Príspevok na stravovanie	5 739,76 €
Peňažný dar pri životnom jubileu zamestnanca	105,00 €
Telovýchovné a športové podujatia	770,00 €
Sociálna výpomoc-úmrtie zamestnanca	210,00 €
Čerpanie spolu :	7 231,24 €
Stav účtu k 31.12.2022:	1 981,57 €

6. Personálne obsadenie

6.1. Zamestnanci

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom k 31.12.2022

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	1,00
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1,00
THP - ÚSV	3,00
Robotníci	3,00
Spolu	8,00

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe (vo fyzických osobách)									
Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár		1,00	1,00						2,00
Sestra									
Verejný zdravotník			4,00	12,00	6,00				22,00
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1,00		2,00				3,00
THP - ÚSV					1,00				1,00
Robotníci									
Spolu		1,00	6,00	12,00	9,00				28,00

Prehľad počtu zamestnancov za rok 2022		
Počty zamestnancov	Plán rok 2022	Skutočnosť rok 2022
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	39	36,00
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	39	37,20
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	39	35,40
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	39	36,20

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a vekovej štruktúry										
	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29							1,00		1,00	2,00
30 - 34										
35 - 39			5,00				1,00			6,00
40 - 44			2,60					1,00	0,80	4,40
45 - 49			6,00				1,00			7,00
50 - 54			2,00				1,00	2,00		5,00
55 - 59			4,00							4,00
60 - 64	2,00		2,00					1,00	1,00	6,00
65 a viac			1,00							1,00
Spolu	2,00		22,60	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	2,80	35,40

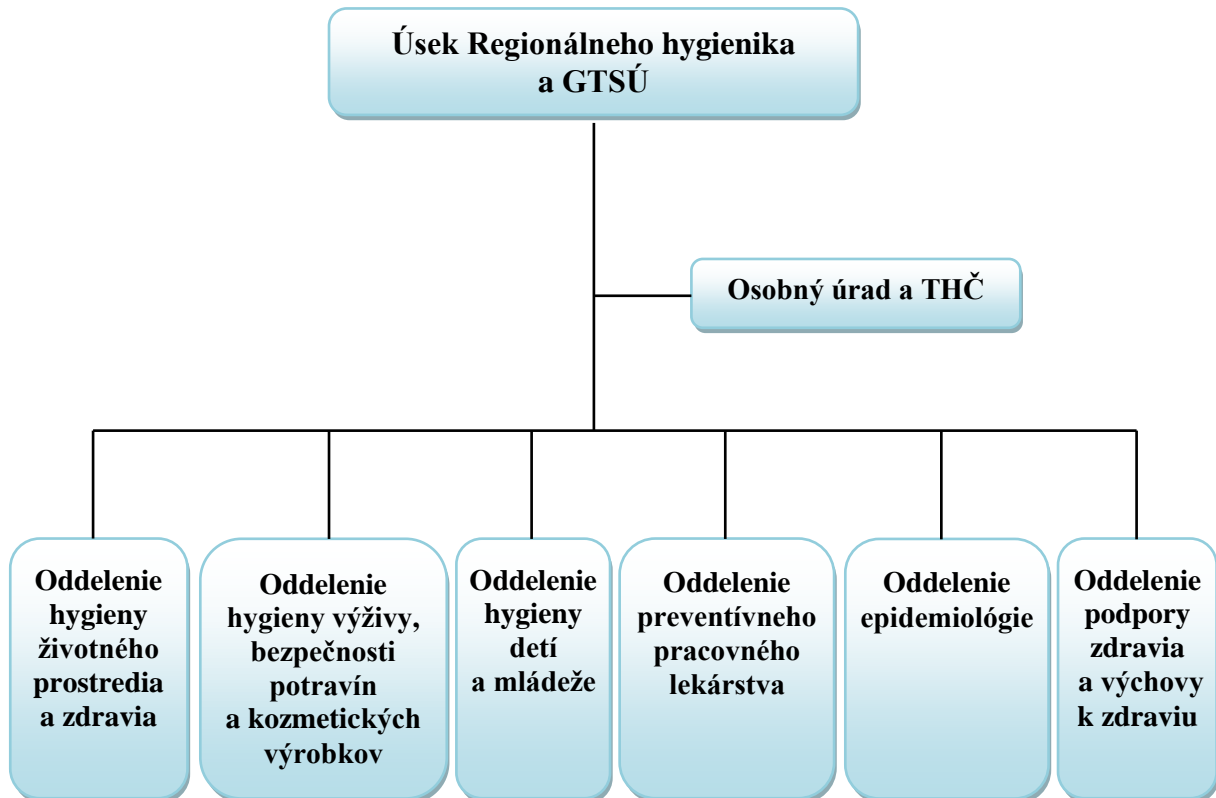
Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a odborov										
	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5,00							5,00
HDM			1,60							1,60
PPL			5,00							5,00
HV			5,00				1,00			6,00
EPI	1,00		5,00				1,00			7,00
Laboratóriá										
Úsek RH	1,00						2,00	1,00		4,00
HTČ								2,00	2,80	4,80
PZ			1,00					1,00		2,00
OZpŽ										
Spolu	2,00		22,60				4,00	4,00	2,80	35,40

6.2. Mzdy

Limit mzdových prostriedkov na rok 2022	709 881,00 €
Čerpanie mzdových prostriedkov za rok 2022	709 881,00 €
Dosiahnutá priemerná mzda pracovníkov vo verejnom záujme	1 246,49 €
Dosiahnutá priemerná mzda pracovníkov v štátnej službe	1 757,52 €
Dosiahnutá priemerná mzda spolu	1 634,16 €

6.3. Organizačná štruktúra

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom



6.4. Vzdelávacie aktivity v roku 2022

V rámci sústavného vzdelávania zamestnancov Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom zabezpečoval v roku 2022 vzdelávanie prostredníctvom účasti zamestnancov na konferenciách organizovaných na celoslovenskej a tiež regionálnej úrovni ako odbornými inštitúciami, tak aj ÚVZ SR.

Vnútroúradné vzdelávanie nebolo v roku 2022 realizované z dôvodu vyťaženia zamestnancov pri riešení pracovných povinností v súvislosti so zavádzaním nového informačného systému ÚVZ SR z Operačného programu Efektívna verejná správa v rámci reformy verejného zdravotníctva.

Účast' zamestnancov RÚVZ na konferenciách, školeniach, seminároch na celoslovenskej úrovni v roku 2022

Dátum	Názov akcie /miesto konania/organizátor	Účast' odd./počet
11.01.2022	Vedenie hodnotiaceho rozhovoru/ online kurz manažérskeho vzdelávania / Centrum vzdelávania ÚV SR	PPL/1
19.01.2022	Webinár – Všeobecné možnosti nastavenia stravného z pohľadu miezd	OÚ/1
01.02.2022	Online Webex - Celoslovenská porada oddelení HV RÚVZ / OHVBPVKV ÚVZ SR - Novela zákona č.152/1995 a 355/2007, informácia o pripravovanej novele vyhlášky MZ SR č. 533/2007	HV/2
21.02.2022	Online seminár – Zákon o štátnej službe a aktuálne zmeny v zákone	OÚ/1
28.02.2022	Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami (FCM) – online odborný seminár	HV/3
04.03.2022	Online Webex – migrácia webových stránok a informačnej architektúry pre externé portály (webové sídla RÚVZ)	ÚRH/1
20.04.2022	Online Webex – MIS II – Registratúra	ÚRH/1
04.-05.05.2022	Moderné prístupy k vedeniu ľudí a tímov / Centrum vzdelávania ÚV SR	OÚ/1 PPL/1
18.05.2022	Zmeny v zmysle novely ZVO – zákazka s nízkou hodnotou, súhrnné správy, výnimky zo zákona / online kurz - ÚVO BB	HTČ/1
29.4.2022	Prevenia vybraných sociálno-patologických javov, Žilina, Národné osvetové centrum	OPZaVkJ/1
18.5.2022	„Školenie pre rozvoj personálnych zručností a schopností pracovníkov poradní zdravia“, Žilina, ÚVZSR	OPZaVkJ/2
24.-25.5.2022	Tematický kurz – hygiena zdravotníckych zariadení	EPID/2
9.-10.6.2022	Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb	EPID/2
16. - 17.6.2022	Tematický kurz vo výchove ku zdraviu a podpore zdravia, Bratislava, ÚVZSR	OPZaVkJ/1
23.06.2022	Connectathon (IS ÚVZ), Vígl'as	ÚRH/1 PPL/1 OÚ/1

06.07.2022	Verejný portál ÚVZ – online školenie	ÚRH/1
26.07.2022	Online webex – obsah regionálneho menu	ÚRH/1
22.09.2022	Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva (Online Webex) Zahraničná stáž – Brusel	PPL/2 HV/2 EPID/6
26.-28.9. 2022	XIII. Slovenský vakcinologický kongres	EPID/1
27.09.2022	XXVIII.Ved.odb.konf. s medzin.účasťou – Životné podmienky a zdravie	HV/2
28.09.2022	XXVIII.Ved.odb.konf. s medzin.účasťou – Životné podmienky a zdravie	PPL/3
6.-8.10. 2022	XXVI.Červenkové dni preventívnej medicíny – aktívna účasť	EPID/2
27.10.2022	Školenie pre personalistov a ostatných odborných zamestnancov služobných úradov – IS CISŠS (online školenie)	OÚ / 2
27.10.2022	Workshop –Odbor objektivizácie FaŽP (OoFŽP)/ Online Webex	PPL/2 HV/2
3.- 4.11. 2022	Škola prevencie NN I.časť - epidemiológia	EPID/2
08.11.2022	Odborný online workshop OŠ ÚVZ SR a RÚVZ v SR	RH / 1 ÚRH / 1 OÚ/ 1
1.12.2022	Problematika očkovania proti HPV	EPID/7
08.12.2022	Zahraničná stáž – Státní zdravotní ústav Praha (distančne) Národný projekt „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“	HV/2 EPID/7
09.12.2022	Workshop – Kontrola a ochrana zdravej výživy V zmysle Národného projektu s názvom „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“ čerpaný z OP EVS/ Online Webex	HV/2
14.12.2022	Workshop – OHVBP a KV – kozmetické výrobky V zmysle Národného projektu s názvom „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“ čerpaný z OP EVS/ Online Webex	HV/3

Účasť zamestnancov RÚVZ na seminároch zabezpečovaných odbornými inštitúciami /ÚVZ SR a RÚVZ v SR/ v roku 2022

Dátum	Názov akcie /miesto konania/organizátor	Účasť odd./počet
23.02.2022	Výkon ŠZD a dohľadu nad kozmetickými výrobkami (online seminár)	HV/1
28.-30.3.2022	Pracovná porada RH RÚVZ v SR v Bojniciach	RH/1
25.-26.5.2022	Pracovná porada vedúcich OÚ RÚVZ v SR, Ráztočno	OÚ / 1

7. Ciele a prehľad plnenia

Hlavným cieľom je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia.

7.1. Úsek regionálneho hygienika

7.1.1 Sekretariát a podateľňa

V roku 2022 zabezpečoval plnenie cieľov na úseku

- sekretariátu regionálnej hygienicky a generálnej tajomníčky služobného úradu
- elektronickej podateľne – centrálneho príjmu podaní verejnosti elektronicke
- registratúry a archivácie
- evidencie a vybavovania sťažností
- je gestorom vybavovania dožiadaní v súvislosti so slobodným prístupom k informáciám o činnosti RÚVZ ZH pri ochrane, podpore a rozvoji zdravia.
- je gestorom rolloutu registratúry a IS ÚVZ
- vykonáva agendu skúšok odbornej spôsobilosti na vykonávanie EZČ

7.1.2. Osobný úrad a THČ

Osobný úrad zabezpečoval plnenie úloh, ktoré RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom vyplývajú zo štátnozamestnaneckých a pracovnoprávných vzťahov, úrad vedie agendu výberových konaní, agendu súvisiacu so zaraďovaním a odmeňovaním zamestnancov, vzdelávaním zamestnancov, vnútorným kontrolným systémom. V roku 2022 vyhlásil úrad na UPVS v registri výberových konaní 3 výberové konania, ktoré boli úspešné. V rámci hospodársko-technickej činnosti mal za cieľ dbať na hospodárne, účelné, efektívne, transparentné využívanie pridelených finančných prostriedkov a plnenie finančných limitov stanovených MZ SR. Obstarávanie tovarov, prác a služieb jednotlivým organizačným zložkám organizácie podľa aktuálnych potrieb bolo realizované v zmysle zákona č.343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnení niektorých zákonov a platnej Smernice pre VO v podmienkach RÚV v ZH.

Oddelenie HTČ zabezpečuje kvalitné služby odborným pracoviskám RÚVZ ZH (zabezpečenie dopravy a prepravy pri výkone ŠZD a plnení iných úloh a rôzne doplnkové služby). Rovnako venuje pozornosť správe a údržbe počítačovej siete, webového sídla RÚVZ, ochrane a zálohovaniu dát. Taktiež spravuje a zhodnocuje hnutel'ný a nehnuteľný majetok v správe RÚVZ v ZH v rámci prideleného limitu finančných prostriedkov. Dočasne prebytočné priestory v správe úradu sú prenajímané.

7.2. Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia plní ciele, ktoré mu vyplývajú z koncepcie, zo zákona č. 355/2007 Z. z. a jeho vykonávacích predpisov, z programov a projektov. Pri svojej činnosti zabezpečuje hlavne monitoring kvality pitnej vody z verejných vodovodov prostredníctvom RÚVZ v Banskej Bystrici. Zabezpečuje pre verejnosť pravidelné informácie o kvalite pitnej vody z verejných vodovodov cez webovú stránku RÚVZ v Žiari nad Hronom. Ukladá opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality pitnej vody z verejných vodovodov v prípadoch, ak kvalita vody nevyhovovala požiadavkám platnej legislatívy. Vykonáva monitoring kvality vody určenej na kúpanie z lokalít, ktoré boli Všeobecne záväznou vyhláškou Krajského úradu životného prostredia v Banskej Bystrici č. 6/2005 z 18.05.2005 vyhlásené za vody vhodné na kúpanie, ktoré ale nemajú prevádzkovateľa. O výsledkoch kvality vody určenej na kúpanie pravidelne informoval na webovej stránke RÚVZ počas trvania kúpacej sezóny, t. j. od 01.07.2022 do 31.08.2022. Oddelenie zabezpečuje štátny zdravotný dozor na termálnych a netermálnych kúpaliskách, pri kontrole vodovodov v správe Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a. s., závod 06

Zvolen, Žiar nad Hronom a v správe obcí. Ďalej zabezpečuje ŠZD v ubytovacích a rekreačných zariadeniach, v zariadeniach sociálnych služieb, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, telovýchovno-športových zariadeniach a zariadeniach občianskej vybavenosti. Posudzuje vnútorné prostredie budov v súlade so zákonom a vykonávacím predpisom. Oddelenie vykonáva štátny zdravotný dozor v 1 375 zariadeniach, ktoré spadajú do vyššie uvedených oblastí výkonu ŠZD. Posudzuje návrhy územných plánov obcí a územnoplánovaciú dokumentáciu pre navrhované činnosti v regióne. Za iné správne delikty podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo celkovo uložených 6 pokút v sume 1 500 eur.

V roku 2022 nebol spracovaný preskríningový nástroj a pre navrhovanú aktivitu nebolo potrebné vyžiadať HIA.

Oddelenie vykonáva kontroly nad dodržiavaním zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve v pohrebných službách, v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach sociálnych služieb a tiež zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov, v znení neskorších zmien a doplnkov. Na úseku ochrany nefajčiarov bolo vykonaných 123 kontrol a neboli riešené priestupky ani uložené pokuty. Pri návrhoch, ktoré môžu byť zdrojom hluku (územnoplánovacia dokumentácia, obytná zóna, zberný dvor odpadov, multifunkčné ihrisko a pod.), vyžaduje predložiť hlukové štúdie alebo merania hluku. Pri návrhoch na posúdenie priestorov do prevádzky pri združenom alebo umelom osvetlení pracoviska vyžaduje predložiť merania osvetlenia.

V rámci mimoriadnej epidemiologickej situácie v súvislosti s ochorením COVID -19 bol vykonávaný štátny zdravotný dozor, za účelom kontroly dodržiavania opatrení nariadených Úradom verejného zdravotníctva. Spolu bolo vykonaných 107 kontrol, nedostatky zistené neboli. Počas trvania mimoriadnej situácie boli telefonicky poskytované konzultácie v súvislosti s opatreniami vydanými ÚVZ SR a písomne odpovede na otázky, ktoré boli odd. hygieny životného prostredia a zdravia zaslané. V súvislosti s ochorením COVID-19 boli riešené rôzne podnety. Na základe výsledkov šetrenia boli v správnom konaní uložené 4 sankcie vo výške 800 eur, tieto pokuty aj boli zaplatené. V jednom prípade bolo porušenie proticovidových opatrení riešené v blokovom konaní v sume 120 eur, pokuta bola tiež zaplatená.

7.3. Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie plní ciele, ktoré mu vyplývajú z koncepcie, zo zákona č. 355/2007 Z. z. a jeho vykonávacích predpisov, z programov a projektov. V oblasti ochrany zdravia pri práci je činnosť smerovaná k ochrane a podpore zdravia zamestnancov. Cieľom je prispôbovanie práce človeku, podpora a udržiavanie telesnej, duševnej a sociálnej pohody pracujúcich. Splnenie cieľov sa realizuje prostredníctvom nasledovných priorít ako je výkon štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) – kontrola v oblasti ochrany zdravia pri práci (kontrolujeme približne 2200 prevádzok), kontrolujeme plnenia povinností zamestnávateľov vyplývajúcich z legislatívnych úprav harmonizovaných s právom EÚ s dôrazom na plnenie opatrení zo strany zamestnávateľov na ochranu zdravia zamestnancov pred nepriaznivými účinkami fyzikálnych, chemických, biologických, fyziologických a psychologických faktorov v pracovnom prostredí. V priebehu roka bolo vykonaných 321 kontrol, čo predstavuje pokles oproti minulému roku. Zo záverov kontrol u zamestnávateľov vyplynulo, že zamestnávatelia po ťažkých 2 rokoch pandémie sa vracajú do štandardného zabezpečenia nastavených pravidiel pre pracovné prostredie za odborného dohľadu PZS. Čo sa týka záverov kontrol plnenia povinností pri ochrane zdravia pri práci a expozície ďalším faktorom pracovného prostredia vyplýva pozitívny trend vývoja v oblasti stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v zmysle ich zlepšenia - nové technológie, znižovanie „klasických“ rizík, zabezpečovanie cielených ochranných a preventívnych opatrení vyplývajúcich zo záverov hodnotenia zdravotných rizík, zvyšovanie právneho a zdravotného vedomia manažmentu podnikov. Významná pozornosť bola

venovaná subjektom, na ktorých pracoviskách zamestnanci vykonávajú práce zaradené do 3. a 4. kategórie – rizikové práce. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce mierne narástol (o 75), nesúvisí však so stagnáciou zabezpečovania opatrení, ale s rozšírením a celkovým zvýšením objemu výroby, najmä v priemysle. Zamestnávateľa v rôznych odvetviach činností vykonali technické opatrenia na zníženie zdravotného rizika zamestnancov súvisiaceho s expozíciou hluku a vibráciám (výmena mechanizmov a strojných zariadení za novšie typy, robotizácia). Taktiež boli vykonané opatrenia na zníženie fyzickej záťaže zamestnancov spočívajúce nielen v organizácii práce - striedanie vykonávaných činností v rámci pracovnej zmeny, ale aj zavádzaním moderných technologických liniek s obmedzovaním ručnej práce (robotizácia). Prínosom pre zamestnávateľa je aj spolupráca s pracovnými zdravotnými službami, ktoré poskytujú odborné a poradenské činnosti zamestnávateľovi v oblasti dohľadu nad pracovnými podmienkami, zabezpečením odborného posudzovania zdravotnej spôsobilosti zamestnancov na prácu výkonom lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci a poradenstvom zameraným na ochranu zdravia pri práci. V posudkovej činnosti – vydávanie rozhodnutí - na uvedenie priestorov do prevádzky, schvaľovanie používania toxických látok a zmesí, karcinogénov a mutagénov, biologických faktorov, na odstraňovania azbestových materiálov, určovanie rizikových prác. Nárast počtu rozhodnutí zaznamenávame v problematike rizikových prác (27 vydaných rozhodnutí) a odstraňovania azbestu (78 vydaných rozhodnutí). Miernejší trend bolo pri vypracovaní záväzných stanovísk, ktoré slúžia ako podklad k rozhodovaniu ďalších orgánov, ich akceptovanie zabezpečuje ochranu zdravia v rámci konaní iných kompetentných úradov. Plnením špecializovaných úloh a v rámci inej odbornej činnosti, najmä pri prešetrovaní podozrení na ochorenia podmienené prácou v súvislosti s predchádzajúcou banskou činnosťou v regióne bolo v roku 2022 šetrených 10 prípadov. Aktivity zamerané na podporu zdravia pri práci vybraných skupín zamestnancov, zdravotno-výchovného pôsobenia v rámci individuálneho, skupinového poradenstva sme spolu so zástupcami inšpektorátu práce z Banskej Bystrice v tomto roku realizovali v Banskej Štiavnici v spoločnosti Four Trade, s.r.o. Oddelenie vykonáva kontroly nad dodržiavaním zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov, v znení neskorších zmien a doplnkov. Na úseku ochrany nefajčiarov bolo vykonaných 38 kontrol a neboli riešené priestupky ani uložené pokuty. Za iné správne delikty podľa zákona č. 355/2007 Z. z. boli celkovo uložené 4 pokuty v sume 3 850 eur. V rámci mimoriadnej epidemiologickej situácie v súvislosti s ochorením COVID -19 bol vykonávaný štátny zdravotný dozor, za účelom kontroly dodržiavania opatrení nariadených Úradom verejného zdravotníctva. Počas trvania mimoriadnej situácie boli telefonicky poskytované konzultácie v súvislosti s opatreniami vydanými ÚVZ SR a písomne odpovede na otázky, ktoré boli oddeleniu zaslané. V súvislosti s ochorením COVID-19 boli riešené rôzne podnety. Na základe výsledkov šetrenia boli v správnom konaní začaté 2 správne konania, z toho jedno konanie bolo zastavené a jedna sankcia vo výške 1000 eur bola uložená, do konca roka 2022 nebola zaplatená.

7.4. Odelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov plní úlohy v oblasti verejného zdravotníctva v súvislosti so zdravou výživou obyvateľstva. Presadzuje hlavné smery zdravej výživy a výživovej politiky na ochranu, podporu a rozvíjanie verejného zdravia, monitoruje vplyv výživy na verejné zdravie a vykonáva štátny zdravotný dozor nad zariadeniami spoločného stravovania a nad kozmetickými výrobkami. Plní úlohy orgánu verejného zdravotníctva v oblasti úradnej kontroly potravín podľa osobitných predpisov. Pracovníci oddelenia hygieny výživy vykonávajú dozornú činnosť v regionálnej pôsobnosti RÚVZ. Dozorná činnosť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. je zameraná na zariadenia spoločného stravovania a kontrolu kozmetických výrobkov. V spádovom území regionálneho úradu verejného zdravotníctva je 696 zariadení spoločného stravovania. Podľa

druhu činnosti, ktorá je v nich vykonávaná, sú rozdelené do skupín a podskupín. V regióne je 30 predajní drogerií a štyria výrobcovia kozmetických výrobkov. Kozmetické výrobky sú predávané aj v iných predajniach, napr. predajniach darčkových predmetov. Štátny zdravotný dozor je v predajniach vykonávaný aj v prípade, že rýchlym výstražným systémom RAPEX bol oznámený výskyt nebezpečných kozmetických výrobkov. Na základe uvedených hlásení bolo vykonaných 490 kontrol. V súlade s plánom odberu vzoriek kozmetických výrobkov, vypracovaným ÚVZ SR, je uskutočňovaný ich odber, zasielané sú na laboratórne vyšetrenie. Z dôvodu pandémie ochorenia Covid – 19 bolo vykonaných 146 kontrol bolo zameraných na overenie dodržiavania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia. Úradná kontrola potravín je vykonávaná vo všetkých zariadeniach, ktoré podliehajú dozoru orgánov verejného zdravotníctva podľa § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Zameraná je najmä na výrobu, sklady a predajne potravín na osobitné výživové účely, výživových doplnkov a obalov, ako aj výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze, ktorých je 46 v regióne. Podľa viacročného plánu úradnej kontroly potravín (MANCP) s aktualizáciou na rok 2022 sa odoberali vzorky za účelom ich laboratórneho vyšetrenia.

7.5. Cieľom činnosti oddelenia hygieny detí a mládeže je presadzovať preventívne opatrenia, ktorými je možné predchádzať ochoreniam, alebo zhoršeniu telesného a psychického vývoja detí a mládeže.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) vykonávajú pracovníci oddelenia posudkovú a dozornú činnosť v zariadeniach pre deti a mládež ako aj v zariadeniach, ktoré zabezpečujú ubytovanie a stravovanie zotavovacích podujatí pre deti a mládež.

V zariadeniach školského stravovania boli vykonané kontroly v rámci ŠZD a úradné kontroly potravín (ÚKP), v prípade zistených nedostatkov boli prevádzkovateľom uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a zodpovedným osobám uložené blokové pokuty. V priebehu roka sa uskutočnil aj odber 6 vzoriek lahôdkarských výrobkov pripravených v školských bufetoch stredných škôl. Pri výkone ŠZD v školských kuchyniach sa pracovníci oddelenia zameriavali aj na poskytovanie desiat a na hodnotenie pestrosti jedálnych lístkov a v predškolských zariadeniach aj na zabezpečovanie pitného režimu pre deti a dodržiavanie požiadaviek na prevádzku pieskovísk v materských školách a pieskovísk vybudovaných v rámci občianskej vybavenosti sídlisk miest a obcí.

Pracovníci oddelenia v rámci bežného ŠZD v školských zariadeniach a v zariadeniach, kde sa konali zotavovacie podujatia vykonávali aj ciele kontroly, ktoré boli zamerané hlavne na dodržiavanie nariadených opatrení, ktoré boli vyhlásené z dôvodu mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky a pandémie ochorenia COVID -19. Pracovníci oddelenia HDM riešili aj 4 podnety podané na zariadenia pre deti a mládež a na rekreačné zariadenie na prešetrenia dodržiavania protipandemických opatrení. dôvodu zamedzenia šírenia ochorenia a vzniku nových ohnisk v prípade nepriaznivého vývoja epidemiologickej situácie v jednotlivých školských zariadeniach, kde bola veľká absencia u žiakov a zamestnancov školy z dôvodu domácej izolácie u chorých/nakazených a karantény u úzkych kontaktov pre ochorenie na COVID – 19, RÚVZ v Žiari nad Hronom v mesiacoch január a február v 5 prípadoch nariadil rozhodnutím prerušenie výchovno - vzdelávacieho procesu v školskom zariadení. V nasledujúcom období z dôvodu vysokej chorobnosti pre výskyt akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení u detí a žiakov navštevujúcich zariadenia pre deti a mládež, ako aj pedagógov vyučujúcich v týchto zariadeniach, samotní riaditelia jednotlivých materských, základných a stredných škôl mimoriadne prerušili výchovno-vzdelávací proces. Uzatváranie tried a škôl, prípadne

nariadenie dištančného vzdelávania, riaditelia zariadení pre deti a mládež konzultovali s odbornými pracovníkmi RÚVZ v Žiari nad Hronom (odd. hygieny detí a mládeže a odd. epidemiológie) a riadili sa ich pokynmi a odporúčaniami.

Jedálne lístky sa hodnotili v 3 vybraných základných školách, nachádzajúcich sa v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom, za mesiac marec a máj 2022.

Oddelenie HDM pokračovalo v spolupráci pri riešení projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative) v SR, ktorý je súčasťou „Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025“. Pre zber údajov slúžili zaslané materiály – dotazník pre meranie detí, rodinný dotazník, dotazník pre školy, informovaný súhlas pre rodičov a súhlas so spracovaním osobných údajov. Projekt sa riešil vo vybraných mestských a vidieckych školách, kde sa po získaní informovaného súhlasu rodičov a súhlasu so spracovaním osobných údajov zozbierali vypísané dotazníky a uskutočnilo sa antropometrické meranie detí. V mesiaci august boli tieto zozbierané údaje spracované a elektronicky zaslané vedúcej odboru HDM n Úrade verejného zdravotníctva v Bratislave a následne koordinátorky projektu COSI.

Sledovane mikrobiálnej kvality piesku z pieskovísk určených na hranie detí pri materských školách a z detských pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti sídlisk miest a obcí sa vzhľadom na komplikovanú a stále sa meniacu epidemiologickú situáciu v roku 2022 neuskutočnilo.

Projekt úrazy u detí v Slovenskej republike nebolo možné zrealizovať vzhľadom na komplikovanú epidemiologickú situáciu.

7.6. Cieľom oddelenia epidemiológie je rozvoj a zlepšenie prevencie ochorení preventabilných očkovaním, očkovanie všeobecne, monitorovanie situácie v oblasti imunizácie, znižovanie chorobnosti, úmrtnosti a následkov po prekonaní infekčných ochorení a tým dosiahnutie zlepšenia kvality života, zvyšovanie bezpečnosti pacientov v nemocničných zariadeniach, rozšírenie prevencie nozokomiálnych nákaz (NN), ochraňovať občanov pred mimoriadnymi epidemiologickými situáciami.

V roku 2022 sa pracovníčky oddelenia zapojili do projektu **Európsky imunizačný týždeň 2022** pod heslom: „Dlhý život pre všetkých“. V rámci projektu vytvorili článok, ktorý poskytli 5 printovým médiám, verejnosť informovali na webovej stránke úradu ako aj na vývesnej tabuli úradu. Všeobecní lekári boli informovaní cestou prírpisu a do čakární ambulantných lekárov boli pripravené vlastne vytvorené letáčky. Osobné, hlavne telefonické poradenstvo bolo poskytnuté laickým záujemcom a zdravotníckymi pracovníkmi.

7.7. Cieľom oddelenia výchovy k zdraviu je presadzovanie zdravia, poskytovanie odborných informácií, formovanie vedomostí, postojov, návykov obyvateľov zameraných na ochranu, podporu a rozvoj zdravia .

Pracovníčky vykonávali aktivity súvisiace s podporou a rozvojom zdravia v regióne kontinuálne, realizovali prezenčnú prednáškovú činnosť a besedy (168 prednášok pre 2761 účastníkov). Svoje úlohy na oddelení OPZaVkJ plnili aj formou zdravotno-výchovnej činnosti – priebežná aktualizácia nástenky v priestoroch úradu, distribúcia letákov, uverejňovania bannerov, článkov, informácií k medzinárodným svetovým dňom na webových stránkach úradu a uverejňovaním v regionálnych novinách. Realizovali mnoho aktivít v rámci 15 svetových dní.

V roku 2022 zabezpečili vyplnenie 104 vyplnených dotazníkov v šablóne programu excel podľa metodiky prieskumu Metodického usmernenia k Zdravotnému uvedomeniu a správaniu sa obyvateľov SR 2022 a zaslanie gestorovi– ÚVZ SR 09.11.2022.

V základnej poradni zdravia bolo vykonaných 69 vyšetrení z toho 13 mužov a 56 žien.

Realizované boli 2 výjazdové aktivity základnej poradne zdravia – CPPPaP Žiar nad Hronom a v ZŠ s MŠ Štefana Moysesu Žiar nad Hronom.

Počet biochemických vyšetrení a meraní: 239 celkový cholesterol (v spolupráci s VŠZP), 65 glukóza, 65 triglyceridy, 69 HDL-cholesterol, spolu bolo realizovaných 438 biochemických vyšetrení. Ostatné merania: 135 x bol meraný celkový tuk prístrojom OMRON, 100 kompletných antropometrických meraní (výška, váha, obvod pása, obvod bokov, meranie BMI 73 x , 335 meraní TK.

Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity navštívili 3 klienti, ktorým bola poskytnutá pohybová inštrukcia, včítane meraní správneho držania tela a meraní flexibility. Klienti využili aj možnosť otestovať sa aj v zPZ. Poradňu nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku- navštívilo 13 klientov, počet meraní krvného tlaku 40.

Poradňa HIV/AIDS Individuálne anonymné poradenstvo v rámci Poradne HIV/AIDS bolo poskytnuté 10 mužom. Výsledky vyšetrení boli negatívne. Vyšetrenia boli uskutočnené v biochemickom laboratóriu Unilabs v Ružomberku.

Mesačne spracovávali príspevky do médií za všetky oddelenia RÚVZ ZH a posielali na ÚVZ SR.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

8.1. Poslanie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva je celospoločenské a plní úlohy štátu. Financovanie činnosti úradu zabezpečuje štát zo štátneho rozpočtu. Výsledky, ktoré RÚVZ dosiahol sa podľa dôležitosti pravidelne týždenne, mesačne, polročne a ročne hodnotia v správach o činnosti a predkladajú Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky. Na zlepšenie činností sú prijímané operatívne a aj dlhodobé opatrenia v oblasti zabezpečovania odborných úloh, ako aj úloh v ekonomickej oblasti.

Na základe pravidelných hodnotení odbornej činnosti organizácie sa dospelo k nasledujúcim záverom:

- 1) RÚVZ plnil svoje poslanie pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v rozsahu zodpovedajúcom možnostiam štátneho rozpočtu a množstvu prostriedkov ním poskytnutým. Pri plnení a zabezpečovaní riešenia prioritných (urgentných) a mimoriadnych odborných činností neprekročil stanovený rozpočtový limit.
- 2) Kvalita a odborná úroveň vykonávaných činností je daná odbornou úrovňou zamestnancov, organizácia dbá o zvyšovanie ich kvalifikovanosti.
- 3) Ciele a plnenie úloh organizácie sú detailne rozpísané v bode 4. VS, podľa jednotlivých oddelení v bode 7. VS. Záverom stanovené úlohy môžeme hodnotiť ako splnené.

8.2. Analýza organizácie a vývoja podľa jednotlivých oddelení:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom plnil programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR a pre budúce obdobie bude pokračovať v plnení existujúcich programov a projektov ako aj v plnení nových pre rok 2023 a ďalšie roky. Okrem toho sa RÚVZ ZH priebežne a iniciatívne zapája do nových celonárodných, regionálnych projektov a pilotných štúdií. Zároveň sa bude podieľať na plnení mimoriadnych úloh.

8.2.1. Úsek regionálneho hygienika

Hodnotenie a analýza vývoja organizácie z pohľadu OÚ a THČ je popísané v kapitolách 5. Rozpočet organizácie, 6. Personálne obsadenie a 7.1. Ciele a prehľad plnenia.

8.2.2. Oddelenie hygieny životného prostredia a identifikuje zdravotné riziká v jednotlivých faktoroch životného prostredia a životných podmienok obyvateľov, vyhodnocuje ich a navrhuje opatrenia na ich odstránenie a minimalizovanie. Podieľalo sa na plnení programov a projektov. Nemenej dôležitú časť práce má poskytovanie informácií verejnosti a usmerňovanie verejnosti v otázkach ochrany zdravia a pri vytváraní podmienok v prostredí umožňujúcom zdravý spôsob života.

8.2.3. Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie identifikuje zdravotné riziká najmä na rizikových pracoviskách u zamestnávateľov posúdením a hodnotením zdravotných rizík v pracovnom prostredí a navrhuje opatrenia na ich odstránenie a minimalizovanie. Podieľa sa na plnení programov a projektov. Nemenej dôležitú časť práce má poskytovanie informácií zamestnávateľom a ich usmerňovaním v otázkach ochrany zdravia a pri vytváraní podmienok v pracovnom prostredí umožňujúcom zdravý spôsob života na pracovisku.

8.2.4. Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov plní úlohy v oblasti verejného zdravotníctva v súvislosti so zdravou výživou obyvateľstva. Presadzuje hlavné smery zdravej výživy a výživovej politiky na ochranu, podporu a rozvíjanie verejného zdravia, monitoruje vplyv výživy na verejné zdravie a vykonáva štátny zdravotný dozor nad zariadeniami spoločného stravovania a nad kozmetickými výrobkami. Plní úlohy orgánu verejného zdravotníctva v oblasti úradnej kontroly potravín podľa osobitných predpisov. V oblasti programov a projektov bude pokračovať v ich plnení, ktorých cieľom je dôraz na presadzovanie zásad správnej výživy, čím sa prispieva k zníženiu výskytu neinfekčných ochorení, ako napr. obezita, kardiovaskulárne a onkologické ochorenia.

plní úlohy v oblasti verejného zdravotníctva v súvislosti so zdravou výživou obyvateľstva. Presadzuje hlavné smery zdravej výživy a výživovej politiky na ochranu, podporu a rozvíjanie verejného zdravia, monitoruje vplyv výživy na verejné zdravie a vykonáva štátny zdravotný dozor nad zariadeniami spoločného stravovania a nad kozmetickými výrobkami. Plní úlohy orgánu verejného zdravotníctva v oblasti úradnej kontroly potravín podľa osobitných predpisov. V oblasti programov a projektov bude pokračovať v ich plnení, ktorých cieľom je dôraz na presadzovanie zásad správnej výživy, čím sa prispieva k zníženiu výskytu neinfekčných ochorení, ako napr. obezita, kardiovaskulárne a onkologické ochorenia.

8.2.5. Oddelenie hygieny detí a mládeže presadzuje podporu a ochranu zdravia detí a mládeže plnením ŠZD, ako aj programov a projektov SR. V činnosti sú zahrnuté systémové opatrenia zamerané na vylúčenie, prípadne zníženie rizika vzniku ochorení prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky, podpory správneho životného štýlu v zariadeniach pre deti a mládež. Výsledkom je aj dobrá epidemiologická situácia v zariadeniach nachádzajúcich sa v regióne.

8.2.6. Oddelenie epidemiológie – cieľom činnosti je rozvoj a zlepšenie prevencie ochorení preventabilných očkovaním, monitorovanie situácie v oblasti imunizácie, znižovanie chorobnosti, úmrtnosti a následkov infekčných ochorení a tým dosiahnutie zlepšenia kvality života, zvyšovanie bezpečnosti pacientov v nemocničných zariadeniach, rozšírenie prevencie NN, ochraňovanie občanov pred mimoriadnymi epidemiologickými situáciami. V roku 2022 boli tieto ciele realizované.

8.2.7. Cieľom oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu je presadzovanie zdravia, poskytovanie odborných informácií, formovanie vedomostí, postojov, návykov obyvateľov zameraných na ochranu, podporu a rozvoj zdravia. OPZaVkJ plnilo a plní regionálne a

národné programy a projekty. Využívalo metódy systematického pôsobenia formou individuálneho, skupinového poradenstva, hromadného pôsobenia a špecifickej intervencie zameranej na primárnu prevenciu rizikových faktorov chronických ochorení. Na základe poskytovaných odborných informácií umožňuje populácii ukázať smer zdravého spôsobu života. Snahou je kritickým, racionálnym, odborným a objektívnym posúdením informácií z rôznorodých odborných zdrojov pomôcť pri rozhodovaní.

Podrobnejšie vyhodnotenie výsledkov činnosti jednotlivých oddelení sú spracované v bode 10. Prílohy: Analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2022.

9. Hlavné skupiny odberateľov

9.1. Oddelenie hygieny životného prostredia

Hlavnými odberateľmi výsledkov činnosti sú fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, orgány štátnej správy, neziskové organizácie, občianske združenia, ktorým je poskytovaná posudková činnosť, formou vypracovania záväzných stanovísk a rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva, so zameraním na plnenie požiadaviek na ochranu verejného zdravia v oblasti zásobovania zdravotne bezchybnou pitnou vodou, prevádzkovania kúpalísk, zariadení sociálnych služieb, rekreačných ubytovacích zariadení, služieb zariadení starostlivosti o ľudské telo, pohrebníctva ako i iných činností. Fyzickým osobám - podnikateľom a právnickým osobám je tiež poskytovaná konzultačná činnosť a poradenstvo, a tiež sprístupnenie informácií.

9.2. Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Podľa predložených výkonov sme v rámci posudkovej činnosti poskytovali služby najmä pre fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby, stavebné úrady v mestách a v obciach, Okresné úrady životného prostredia, pre Slovenskú Inšpekciu životného prostredia a Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Konzultačná činnosť v oblasti potravinárstva sa poskytuje fyzickým osobám, fyzickým osobám – podnikateľom aj právnickým osobám. Ďalšou významnou skupinou odberateľov sú fyzické osoby pracujúce v epidemiologicky závažnej činnosti, ktorým sa vydávajú osvedčenia o odbornej spôsobilosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov na základe preskúšania.

9.3. Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Hlavnými odberateľmi výsledkov činnosti sú fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, orgány štátnej správy, ktorým je poskytovaná posudková činnosť, formou vypracovania záväzných stanovísk k zámerom v procesoch EIA, záväzných stanovísk a rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva, so zameraním na plnenie požiadaviek na ochranu verejného zdravia v oblasti pracovného prostredia a toxikológie v súvislosti s fyzikálnymi, chemickým, biologickými a psychosociálnymi faktormi v pracovnom procese a ergonomickými požiadavkami na pracoviská, ako i iných činností. Fyzickým osobám - podnikateľom a právnickým osobám je tiež poskytovaná konzultačná činnosť a poradenstvo a tiež sprístupnenie informácií.

9.4. Oddelenie hygieny detí a mládeže

Hlavnou skupinou odberateľov sú orgány štátnej správy, neziskové organizácie, občianske združenia, fyzické osoby – podnikatelia, právnicke osoby, ktorým sa vydávajú záväzné stanoviská a rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva v oblasti prevádzkovania zariadení

pre deti a mládež a zotavovacích podujatí. Okrem toho sa u týchto odberateľov vykonáva štátny zdravotný dozor, úradná kontrola potravín a konzultačná činnosť.

9.5. Oddelenie epidemiológie

V rámci svojej činnosti poskytuje služby pre fyzické osoby – podnikateľov a právnické osoby, orgány štátnej správy, neziskové organizácie, občianske združenia, ktorým sa vydávajú rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva a poskytujú sa konzultácie. V oblasti prenosných ochorení, ako aj v problematike očkovania, sa poskytujú služby zdravotníckym pracovníkom a fyzickým osobám, fyzickým osobám – podnikateľom a právnickým osobám všeobecne.

9.6. Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Vykonáva svoje odborné preventívne aktivity súvisiace s podporou a rozvojom zdravia hlavne pre fyzické osoby (klienti PCOPZ), pre štátne ako aj súkromné organizácie.

10. Prílohy

Príloha č. 1: Analýza činností jednotlivých oddelení RÚVZ v ZH za rok 2021.

Príloha č. 2: a) prehľad publikačnej činnosti

b) prehľad prednáškovej činnosti

**HYGIENA VÝŽIVY,
BEZPEČNOST POTRAVÍN
A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV**

Obsah:

- I. HYGIENA VÝŽIVY**
- 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 oddelenia hygieny výživy

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Aneta Göthová, Ing.	1997	/			
Gabriela Hajdoniová, Mgr., MPH	1988-2004 od 2006 na HV	/			
Katarína Levrincová	2007				/
Andrea Jánošová, dipl. a.h.e.	2000				/
Katarína Vincencová, Mgr.	2018	/			
Lucia Pellegriniová, Ing.	2021	/			

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

1. Celoslovenská porada oddelení HV RÚVZ +ÚVZ SR, uskutočnená dňa: 01.02.2022 (utorok) v čase 9:00 – 13:30 hod. Zúčastnené osoby: Mgr. Hajdoniová, MPH, Mgr. Vincencová;
2. Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami (FCM) – online odborný seminár, uskutočnený dňa: 28.02.2022 v čase 8:30 - 14:30 hod. Zúčastnené osoby: Mgr. Hajdoniová, MPH, Mg. Vincencová, Jánošová dipl. a.h.e.;
3. Zahraničná stáž – Brusel (dištančná forma): Národný projekt z OP EVS „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“, uskutočnený dňa 22.09.2022 (štvrtok) od 9:30 hod. do 12.00 hod. (WEBEX). Zúčastnené osoby: Ing. Göthová, Mgr. Vincencová;
4. Workshop v odbornej téme Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok (OoFŽP): Národný projekt z OP EVS „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“;

uskutočnený dňa 27.10.2022 (štvrtok) v čase 09:00 hod. - 13:00 hod. Zúčastnené osoby: Mgr. Hajdoniová, MPH, Mgr. Vincencová;

5. Zahraničná stáž – Státní zdravotní ústav Praha (distančne): Národný projekt „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“, uskutočnený dňa: 08.12.2022 (štvrtok) v čase 09:00 hod. – 12:00 hod. Zúčastnené osoby: Ing. Pellegriniová, Jánošová dipl. a.h.e.;
6. Workshop – Kontrola a ochrana zdravej výživy: v zmysle Národného projektu s názvom „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“, čerpaný z OP EVS, uskutočnený dňa: 09.12.2022 (pondelok) v čase 09:00 hod. - 13:00 hod. Zúčastnené osoby: Mgr. Vincencová, Jánošová dipl. a.h.e.;
7. Workshop – OHVBPaKV – kozmetické výrobky: v zmysle Národného projektu s názvom „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“, čerpaný z OP EVS, uskutočnený dňa 14.12.2022 (streda) v čase 12:00 hod. – 15:30 hod. Zúčastnené osoby: Ing. Göthová, Mgr. Vincencová, Ing. Pellegriniová;
8. XXVIII. vedecko – odborná konferencia „Životné podmienky a zdravie“, Nový Smokovec, uskutočnená dňa 27.09.2022. Zúčastnené osoby: Mgr. Hajdoniová, MPH, Katarína Levrincová.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská porada oddelení HV RÚVZ + ÚVZ SR	celoslovenská porada	01.02.2022	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	2
Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami (FCM)	seminár	28.02.2022	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	3
Zahraničná stáž – Brusel	odborný workshop	22.09.2022	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	2
Konferencia „Životné podmienky a zdravie“	vedecko – odborná konferencia	27.09.2022	Nový Smokovec	ÚVZ SR	2

Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok (OoFŽP)	odborný workshop	27.10.2022	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	2
Zahranická stáž – Praha	odborný workshop	08.12.2022	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	2
Kontrola a ochrana zdravej výživy	odborný workshop	09.12.2022	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	2
Kozmetické výrobky	odborný workshop	14.12.2022	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	3

Aktivity v médiách: 0

Publikačná činnosť: 0

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť – konzultácie boli poskytované prevádzkovateľom telefonicky, osobne pri návrhoch na vydanie záväzných stanovísk na základe projektových dokumentácií alebo pri výkone štátneho zdravotného dozoru spolu v počte 224 za rok 2022;
- počet vydaných osvedčení uchádzačov odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve bol 41, počet preskúšaných uchádzačov odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve bol 47, nebol vydaný žiadny duplikát osvedčenia. Členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve: Ing. Aneta Göthová – podpredseda skúšobnej komisie a Mgr. Gabriela Hajdoniová, MPH – člen skúšobnej komisie.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, oddelenie hygieny výživy a bezpečnosti potravín, zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okresoch Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica.

3.1.1 Posudková činnosť (podľa §13 ods. 3,4 – tabuľka č.3)

V roku 2022 bolo v pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom vydaných spolu 63 kladných rozhodnutí, pri ktorých orgán na ochranu zdravia posudzoval z hľadiska vplyvu na zdravie návrhy žiadateľov na uvedenie priestorov do prevádzky alebo návrhy na zmeny v ich prevádzkovaní. V spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia, ktorému bolo vybavovanie spisu pridelené, sme spolupracovali v 4 prípadoch. V roku 2022 nebolo vydané žiadne nesúhlasné rozhodnutie.

K významnejším prevádzkarniam, ktorým boli vydané rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky patria dve výrobné cukrárskych výrobkov, lokálna pekáreň a hotel.

V rámci posudkovej činnosti bolo rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom prerušené konanie v troch konaniach, v jednom prípade z dôvodu, že nebol predložený protokol o skúške vzorky pitnej vody odobratej z posudzovanej prevádzky a v dvoch prípadoch z dôvodu neukončených stavebných úprav v posudzovaných priestoroch. V roku 2022 nebolo v rámci vybavovania žiadostí k uvedeniu priestorov do prevádzky zastavené konanie.

Neboli doručené žiadne odvolania.

Počet vydaných záväzných stanovísk: 5 z toho súhlasných 5, nesúhlasné 0. V spolupráci s inými oddeleniami bolo vydaných ďalších 16 záväzných stanovísk (polyfunkčné objekty, zariadenia sociálnej starostlivosti, športovo - rekreačné zariadenia...).

K začatiu územného konania stavieb bol kladne posúdený 1 návrh, v spolupráci s oddelením HŽP ďalších 10 návrhov.

Ku kolaudačnému konaniu a zmene v užívaní stavieb boli vydané 4 záväzné stanoviská. V spolupráci s oddelením HŽP a PPL bolo vydaných 6 záväzných stanovísk. K najvýznamnejším prevádzkarniam, ktoré boli kolaudované v roku 2022 patrí obnova opátskeho krídla s baštou a sýpky s baštou v kláštore benediktínov v Hronskom Beňadiku.

3.1.2 Kontrolná činnosť

V roku 2022 bolo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vykonaných 462 kontrol, z toho pri vydávaní záväzných stanovísk a rozhodnutí 50 kontrol, pri bežnom štátnom zdravotnom dozore 266 kontrol a 146 kontrol bolo zameraných na overenie dodržiavania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky uznesením vlády Slovenskej republiky č. 111 z 11.03.2020 a pandémie

ochorenia COVID-19 vyhlásenej dňa 11.03.2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie.

a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

V spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Žiari nad Hronom je evidovaných 696 zariadení spoločného stravovania (ďalej len ZSS), z ktorých bolo v roku 2022 skontrolovaných 288 subjektov, pričom bolo vykonaných 362 kontrol, z toho 22 kontrol pri vydávaní rozhodnutí, 101 kontrol zameraných na kontrolu plnenia opatrení nariadených v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID-19 a 236 kontrol vykonaných v rámci bežného štátneho zdravotného dozoru, pri ktorých bolo v 98 prevádzkach zistených 170 nezhôd.

Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný podľa vypracovaného plánu. Zameranie dozoru vyplývalo z legislatívy Slovenskej republiky, dôraz bol kladený na zabezpečenie kontroly hygieny potravín, dodržiavania zásad správnej výrobnnej praxe a prevádzkovej hygieny.

Nedostatky týkajúce sa zavedenia systému HACCP boli zistené hlavne v otvorenom type spoločného stravovania, kde monitoring jednotlivých kritických kontrolných bodov a následná evidencia neboli uskutočňované pravidelne, resp. evidencia nebola úplná. Nakoľko evidencia vyplývajúca z dokumentácie správnej výrobnnej praxe nebola v jednotlivých zariadeniach vedená v plnom rozsahu, nebolo napr. možné zistiť čas ukončenia technologického spracovania hotových pokrmov a tým aj dodržiavanie času ich výdaja podľa platnej legislatívy. Najčastejšie boli monitorované podmienky skladovania surovín, vedená bola evidencia o vykonanom čistení a dezinfekcii. Pri výrobe pokrmov neboli dodržané stanovené pracovné postupy. Teplota v mraziacich a chladiacich zariadeniach nebola monitorovaná povinne kalibrovaným meradlom. Nedostatky boli zistené pri skladovaní potravín, kde v niektorých zariadeniach dochádzalo k zmrazovaniu potravín dodaných do prevádzky v čerstvom, resp. chladenom stave (čerstvé výsekové mäso, mäsové výrobky), bez zodpovedajúceho technologického zariadenia. Bolo zistené, že v niektorých prípadoch je rozmrazovanie mäsa uskutočňované pri kuchynskej teplote. Zároveň bolo zistené, že v chladiacich zariadeniach boli uchovávané otvorené veľkospotrebitel'ské obaly majonéz, konzerv, bez vyznačenia dátumu a hodiny ich otvorenia a rozpracované pokrmy, ktoré neboli označené dátumom a hodinou ich prípravy, za účelom stanovenia lehôt spotreby. V chladiacich zariadeniach boli uchovávané hotové pokrmy, hlavne polievky, čím neboli dodržané podmienky skladovania stanovené v platnej legislatíve. V kuchyniach neboli označené pracovné plochy podľa druhu a spôsobu spracovávaných surovín, dochádzalo k zámenám pracovných plôch. Časť prevádzkového vybavenia a náradia bola s poškodeným, resp. opotrebovaným povrchom. Neboli predložené doklady o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností všetkých zamestnancov. Nedostatky boli zistené aj v prevádzkovej hygiene a v niekoľkých zariadeniach nebol zabezpečený prívod tečúcej teplej vody do všetkých umývadiel a drezov inštalovaných v prevádzke. V troch zariadeniach spoločného stravovania bolo zistené, že ich prevádzkovatelia nepredložili návrhy uvedené v § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. na posúdenie príslušného orgánu verejného zdravotníctva. Prevádzky boli v činnosti bez kladného rozhodnutia k ich uvedeniu do prevádzky.

V ostatných zariadeniach spoločného stravovania tzv. uzatvoreného typu, zriadených v nemocniciach, liečebniach, domovoch sociálnej starostlivosti a vo výdajniach stravy sa nedostatky vyskytovali len ojedinele. V roku 2022 bolo v činnosti 83 zariadení tohto typu. Bolo v nich vykonaných 20 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. Závodné

stravovanie bolo poskytované v 7 závodných kuchyniach, v ktorých boli vykonané 3 kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru, tiež vo výdajniach stravy (13 prevádzok) a v závodných bufetoch (6 prevádzok), v ktorých boli vykonané 3 kontroly. Monitoring a evidencia vyplývajúce z požiadaviek HACCP systému boli vo väčšine prípadov vedené v plnom rozsahu. V zariadeniach boli uchovávané vzorky hotových pokrmov.

Niektoré porušenia platnej legislatívy boli riešené samostatnými správnymi konaniami, iné v blokovom konaní.

b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

Pri kontrolách sme vychádzali zo znenia § 7 ods. 1 písm. h) zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa ktorého sa zakazuje fajčiť v zariadeniach spoločného stravovania okrem tých zariadení, ktoré majú pre nefajčiarov vyhradených minimálne 50% z plochy, ktorá je stavebne oddelená od časti pre fajčiarov, pričom priestor pre nefajčiarov musí byť umiestnený pri vstupe do zariadenia. Kontroly boli zamerané aj na povinnosť označovania zákazu fajčenia bezpečnostným zdravotným označením a povinnosť oznamovať informáciu, kde a na ktorých kontrolných orgánoch je možné podať oznámenie o porušovaní tohto zákona.

V roku 2022 bolo vykonaných 238 kontrol podľa zákona o ochrane nefajčiarov. Prevádzky boli označené oznamom o zákaze fajčenia, ktorý bol umiestnený na viditeľnom mieste. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky týkajúce sa označenia prevádzky zákazom fajčenia.

c) kontroly na základe podnetov/st'ážností

V roku 2022 bolo doručených 17 podnetov, z toho bolo 9 podnetov opodstatnených, 4 neopodstatnené, 3 podnety nebolo možné dokázať a 1 podnet bol odstúpený RVPS v Žiari nad Hronom. 6 podnetov bolo riešených podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zároveň podľa zákona č. 152/1995 Z. z., ostatné boli riešené v rámci kompetencií vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z.

Najviac podnetov bolo podaných na zariadenia spoločného stravovania, poukazovali na hluk šíriaci sa z prevádzok, znehodnocovanie obytného prostredia pachmi, nedodržiavanie prevádzkovej hygieny a osobnej hygieny zamestnancami prevádzok. Podnety podané na výrobné a predajne poukazovali na nezabezpečenie odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov predajní, v jednom prípade nepriaznivé ovplyvňovanie obytného prostredia hlukom počas zásobovania supermarketu. V rámci podnetu bol riešený ambulatný predaj cukrárskych výrobkov vykonávaný v stánku bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva a bez zabezpečenia základných hygienických požiadaviek.

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vykonaných 17 kontrol, uložené boli blokové pokuty: 2/140 eur a nedostatky zistené pri ambulatnom predaji cukrárskych výrobkov boli riešené v správnom konaní s uložením pokuty vo výške 150 eur. V jednej prevádzke bolo podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. nariadené opatrenie, týkajúce sa zabezpečenia merania hluku, za účelom jeho hodnotenia. Podľa zákona č. 152/1995 Z. z. bolo vykonaných 6 kontrol, uložené boli 3 blokové pokuty v celkovej výške 200 eur.

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	12	6	3	3
Výrobcovia	1	1	0	0
Dopravcovia a distribútori	0	0	0	0
Hypermarkety, supermarkety	2	1	1	0
Malé a stredné predajne	1	0	0	1
Baliarne	0	0	0	0
Iné	1	1	0	0
SPOLU	17	9	4	4

3.2. Úradná kontrola

Úradné kontroly boli vykonávané v roku 2022 v súlade s Nariadením (ES) 625/2017 Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) o úradných kontrolách a iných úradných činnostiach vykonávaných na zabezpečenie potravinového a krmivového práva a pravidiel pre zdravie zvierat a dobré životné podmienky zvierat, pre zdravie rastlín a pre prípravky na ochranu rastlín, podľa ustanovení zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách, potravinového kódexu a predpisov pre potravinovú bezpečnosť. Kontroly boli vykonávané podľa aktualizovaného viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín, v ktorom je na základe kategorizácie rizík stanovený plán kontrolnej činnosti. Bolo vykonaných 319 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z. z., z toho v 100 prevádzkach bolo zistených spolu 217 nezhôd. Z celkového počtu vykonaných kontrol bolo 100 kontrol s nevyhovujúcim výsledkom. Kontroly boli vykonané v prevádzkach:

- výrobné, sklady a predajne (potravín na osobitné výživové účely, výživových doplnkov, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami), výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze (výroba a predaj zmrzliny): 28 kontrol
- zariadenia spoločného stravovania: 278 kontrol
- ostatné prevádzkarne: 11 kontrol

3.2.1 Úradná kontrola v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami

Úradná kontrola potravín sa zameriava na potravinárske prevádzky, v ktorých je uskutočňovaná výroba a manipulácia s nebalenou zmrzlinou - 23 prevádzok, vo výrobníach potravín na osobitné výživové účely – 2 prevádzky a v skladoch a predajniach materiálov

a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Kontroly výrobní boli zamerané na hygienu prevádzok, vysledovateľnosť potravín, dodržiavanie podmienok skladovania a označovania potravín, s dôrazom na označovanie prídavných látok – azofarbív, alergénnych látok, kontrolu použitia prídavných látok, vrátane aróm s obsahom rumového éteru a kontrolu dokumentácie správnej výrobní praxe.

V prevádzkach vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou bolo vykonaných 14 úradných kontrol, vo výrobníach potravín na osobitné výživové účely bola vykonaná 1 kontrola.

Pri výkone úradnej kontroly potravín boli v jednej výrobní zmrzliny zistené nedostatky týkajúce sa HACCP tým, že v prevádzke nebola vedená úplná evidencia podľa HACCP systému, nebola predložená evidencia o čase zmrazenia zmrzlín, za účelom overenia predaja zmrzliny do 24 hodín a neboli odložené vzorky zmrzlín.

Pri odbere niektorých druhov potravín (napr. bylinné čaje, potraviny na osobitné výživové účely, výživové doplnky) boli kontrolované podmienky skladovania týchto potravín a dodržiavanie dátumov minimálnej trvanlivosti u uvedených potravín. Zároveň bolo kontrolované ich označovanie.

Úradnej kontrole podliehajú materiály a predmety určené na styk s potravinami. Podľa anotácie plánu úradnej kontroly na rok 2022 boli vykonané bez odberu vzoriek kontroly:

- vo veľkosklade: 5 kontrol materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, ktoré boli vyrobené z plastov (3 x PP, 1 x PE a 1 x PS). Kontroly boli zamerané na kontrolu skladovania výrobkov, ich označovanie a kontrolu požadovanej dokumentácie. K trom výrobkom boli predložené vyhlásenia o zhode vrátane podpornej dokumentácie, k dvom výrobkom boli predložené vyhlásenia o zhode, ktoré nezodpovedali požiadavkám platnej legislatívy, bez podpornej dokumentácie. Dôvodom nepredloženia dokumentácie bolo, že uvedené výrobky sa už nevyrábajú. Podľa predloženej dokumentácie boli vyplnené Check listy;
- v zariadení spoločného stravovania: 5 kontrol materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (2 x PAP, 3 x PP), ktoré boli zamerané na dodržiavanie podmienok skladovania výrobkov a ich označovanie. Nedostatky zistené neboli;
- v dvoch potravinárskych prevádzkarňach (výrobňa mliečnych výrobkov, výrobňa obložených pekárskeých výrobkov): 2 kontroly materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, ktoré boli zamerané na dodržiavanie podmienok skladovania výrobkov, ich označovanie a predloženie dokumentácie. Nedostatky zistené neboli, jedna z uvedených prevádzok má zavedený interný systém kontroly používaných materiálov.

S odberom vzoriek bola vykonaná jedna kontrola. Odobratá bola jedna vzorka materiálov a predmetov určených na styk s potravinami: „Tescoma PAPU PAPI, antibakteriálna dóza 150 ml (4 ks)“, ktorá bola vyšetovaná na obsah bisfenolu A. Laboratórnym rozborom bolo zistené, že testovaná vzorka za podmienok testov v sledovaných ukazovateľoch (bisfenol A) spĺňala požiadavky platnej legislatívy.

Audít vo výrobní materiálov a predmetov používaných na styk s potravinami nebol uskutočnený, materiály s obsahom nepovolených rastlinných vlákien v plastových výrobkoch nebol zistený. Odber PET fliaš v baliarní vôd nebol uskutočnený z dôvodu, že v územnej pôsobnosti RÚVZ v Žiari nad Hronom baliareň vôd nie je zriadená.

Kontroly vykonané na základe oznámení z RASFF o zistení nevyhovujúcich potravinárskych výrobkov:

1. Salmonella enteritidis v hlbokozmrazenom kuracom mäse z Poľska, varovné oznámenie RASFF zo Slovenskej republiky. Názov výrobku: Kuracie stehno bez kože, bez kosti, hlbokozmrazené, 6 x 2 kg, DS: 24.05.2023, výrobná dávka: 20220426, schvaľovacie číslo výrobcu: PL 24754003. V spádovom území RÚVZ ZH sa nachádzali 2 zariadenia spoločného stravovania, ktoré boli uvedené v priloženom distribučnom zozname. V čase doručenia oznámenia sa predmetné výrobky v prevádzkach nenachádzali (boli spotrebované, alimentárne ochorenia neboli zaznamenané);
2. migrácia primárnych aromatických amínov z materiálov a predmetov používaných na styk s potravinami: univerzálne kliešte, číslo šarže: 372366AS, výrobca: DAJAR Sp., ul. Poltawska 6, Koszalin, 75-072, krajina pôvodu: Čína (informatívne oznámenie). Podľa zoznamu bol výrobok distribuovaný do jednej prevádzky, v ktorej sa v čase výkonu úradnej kontroly nenachádzal. Podľa vyjadrenia konateľa spoločnosti bol dodaný do prevádzky, ktorá sa nachádza v inom regióne. V čase dozoru sa ani na tejto prevádzke nenachádzal, bol predaný. Informácia o možnosti vrátenia výrobku bola podľa údajov od prevádzkovateľa zákazníkom poskytnutá v predajni, na viditeľnom mieste;
3. migrácia ťažkých kovov z materiálov a predmetov používaných na styk s potravinami: sklenený pohár „Jungle Summer“, 250 ml, EAN: 4124700101100000200, krajina pôvodu: Čína. Dodávateľ výrobky stiahol z obehu, úradnou kontrolou bola táto skutočnosť potvrdená, v predajni bol oznam o možnosti vrátenia výrobkov.

3.2.2 Kontrola v zariadeniach spoločného stravovania vrátane výroby lahôdkárskych výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach

V spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom je evidovaných 696 zariadení spoločného stravovania (ďalej len ZSS), z ktorých bolo v roku 2022 skontrolovaných 218 subjektov. Vykonaných bolo 278 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z. z.

V zariadeniach spoločného stravovania boli úradné kontroly zamerané hlavne na pôvod surovín a ich vysledovateľnosť (slepačie vajcia, rôzne druhy mäsa), kontrolu podmienok ich skladovania a označovanie surovín. Najčastejšie zisteným nedostatkom bolo používanie surovín na prípravu pokrmov, ktoré boli po dátume spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti. Pri niektorých surovinách neboli k dispozícii ich originálne obaly, resp. pri nebalených potravinách sprievodná dokumentácia neobsahovala požadované údaje. Z uvedených dôvodov nebolo možné zistiť dátum spotreby potravín. Často zisťovaným nedostatkom bolo nedodržanie podmienok skladovania mäsových výrobkov (klobásy, párky, šunka), chladeného mäsa, ktoré boli v prevádzkach uchovávané v mraziacich zariadeniach.

Nie je vedená evidencia o príjme surovín, podmienkach tepelnej úpravy pokrmov a ich uchovávaní, ako aj školení zamestnancov. U piatich zamestnancov nebola preukázaná zdravotná spôsobilosť.

Zvýšená pozornosť bola pri kontrolách venovaná manipulácii a likvidácii biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu.

Nedostatky boli zisťované najmä v zariadeniach spoločného stravovania tzv. otvoreného typu.

Prehľad o počte vykonaných kontrol v jednotlivých druhoch prevádzok je uvedený v tabuľkách č. 2 a 7.

3.2.3 Audity podľa článku č. 6 Nariadenia (ES) 625/2017 Európskeho parlamentu a Rady

V roku 2022 v prevádzkach podliehajúcim úradnej kontrole potravín zamestnancami oddelenia hygieny výživy boli vykonávané 2 audity. Jeden v zariadení spoločného stravovania otvoreného typu a druhý v uzavretom type stravovania. Na základe hodnotenia systému HACCP boli tieto zariadenia vyhodnotené ako bezpečné.

3.3. Zdravotná bezpečnosť potravín

Sledovanie zdravotnej bezpečnosti potravín vo výrobe a distribučnej sieti bolo v roku 2022 uskutočňované podľa viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva, aktualizovaného pre rok 2022. Laboratórne vyšetrenie vzoriek potravín bolo uskutočnené na základe cielene stanovených kritérií vychádzajúcich z mikrobiologických a chemických rizík u jednotlivých druhov potravín. Počet odobratých vzoriek bol určený prepočtom na počet obyvateľstva regiónu. Celkovo bolo odobratých 206 vzoriek potravín a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z hľadiska sledovania mikrobiologickej kvality vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo vyšetrených 175 vzoriek, z toho 17 vzoriek (9,71%) nevyhovelo požiadavkám Potravinového kódexu Slovenskej republiky, resp. Nariadenia Európskej komisie.

Podľa jednotlivých komodít boli odobraté a laboratórne vyšetrené vzorky: 5 vzoriek mäsa a mäsových výrobkov, 4 vzorky lahôdkarského výrobku, 4 vzorky cukrárskych výrobkov, 48 vzoriek zmrzlín a dezertov, 87 vzoriek hotových pokrmov, 9 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, 10 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí, 4 vzorky výživových doplnkov, 2 vzorky potravín na osobitné výživové účely (potraviny na splnenie nárokov na výživu pri intenzívnej svalovej námahe), 1 vzorka pramenitej vody pre dojčatá a 1 vzorka slepačích vajec.

Z odobratých vzoriek potravín nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy nasledovné vzorky potravín:

- 11 vzoriek nebalenej zmrzliny, t. j. 22,92 % – 6 vz. zvýšený obsah kvasiniek, 2 vz. zvýšený obsah koliformných baktérií, 2 vz. zvýšený obsah koliformných baktérií a Enterobacteriaceae, 1 vz. zvýšený obsah kvasiniek a plesní;
- 6 vzoriek hotového pokrmu, t. j. 6,90 % – 4 vz. zvýšený obsah koliformných baktérií, 1 vz. zvýšený obsah stafylokokov a 1 vz. prítomnosť Clostridium perfringens.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami

Chemické hodnotenie potravín bolo zamerané na vytypované riziká z hľadiska obsahu prídavných látok a kontaminantov v potravinách.

Z počtu odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo chemicky vyšetrených 32 vzoriek, z toho nevyhovela požiadavkám platnej legislatívy 1 vzorka, t. j. 3,13 % a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) boli sledované v dojčenskej a detskej výžive, pramenitej dojčenskej vode, cereáliách a pekárskech výrobkoch, pričom bolo vyšetrených 8 vzoriek na obsah olova, 8 na obsah kadmia a 8 na obsah ortute. Odobraté vzorky vyhovujú požiadavkám platnej legislatívy, u komodít, kde nie je stanovený limit bol uskutočnený monitoring;
- za účelom laboratórneho vyšetrenia bola odobratá 1 vzorka materiálov určených na styk s potravinami. Išlo o jednu vzorku Tescoma dóza Papu Papi antibakteriálna 150 ml, ktorá bola vyšetrovaná na prítomnosť Bisfenolu A. V sledovaných kritériách, za podmienok testov uvedený výrobok vyhovuje požiadavkám platnej legislatívy;
- kontaminanty As, Ni, Sb, B, Fx, CN, Mn, boli vyšetrované v 1 vzorke pramenitej dojčenskej vody;
- prítomnosť dusičnanov a dusitanov bola zisťovaná v 2 vzorkách (1 vzorka potravín na výživu dojčiat a malých detí, 1 vzorka balenej pramenitej dojčenskej vody). Vo vzorke potravín na výživu dojčiat a malých detí obsah dusitanov nebol zistený, obsah dusičnanov stanovený v legislatíve nebol prekročený. Najvyššie medzné hodnoty dusičnanov a dusitanov v balenej dojčenskej vode neboli prekročené;
- na stanovenie prítomnosti mykotoxínov (Ochratoxín A) boli vyšetrené 4 vzorky potravín na výživu dojčiat a malých detí. 3 odobraté vzorky vyhovujú požiadavkám platnej legislatívy a jedna vzorka nevyhovuje pre zvýšený obsah ochratoxínu ($0,9 \text{ mg.kg}^{-1}$);
- na sledovanie potravín na prítomnosť GMO bola odobratá 1 vzorka cereálií a pekárskech výrobkov, vyhovuje požiadavkám platnej legislatívy;
- na sledovanie obsahu gluténu bola vyšetrená 1 vzorka potravín určených pre osoby trpiace neznášanlivosťou gluténu, obsah gluténu bol nižší ako limit kvantifikácie;
- z prídavných látok bola prítomnosť farbív sledovaná v zmrzlinách (12 vzoriek), cukrárskech výrobkoch (1 vzorka), vyhovujú požiadavkám platnej legislatívy.
- obsah chemických konzervačných látok bol zisťovaný v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely (pre športovcov pri zvýšenej svalovej námahe). Limity neboli prekročené;
- transmastné kyseliny boli vyšetrované v 1 vzorke výživového doplnku, vyhovujú požiadavkám platnej legislatívy;
- v 2 vzorkách kuchynskej soli bol zisťovaný obsah ferokyanidu draselného, jodidu a jodičnanu draselného. Laboratórne vyšetrený obsah jodidu a jodičnanu draselného bol vo všetkých vzorkách v súlade s označením uvedeným na obale výrobku;
- pH bolo zisťované v 1 vzorke pramenitej dojčenskej vody, vyhovuje.

Prehľad cudzorodých látok kontaminujúcich uvádza tabuľka č. 5 a aditívnych vo vybraných potravinách uvádza tabuľka č. 6.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1. Letná turistická sezóna

Počas letnej sezóny boli štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín vykonávané hlavne v zariadeniach spoločného stravovania nachádzajúcich sa v rekreačných oblastiach. Štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín boli zamerané na kontrolu zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, skladovanie surovín a polotovarov, manipuláciu s hotovými pokrmami, na dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov a kontrolu čistoty prevádzkovaných priestorov.

Letná rekreácia bola sústredená hlavne v okolí Banskoštiavnických jazier a pri kúpaliskách v Žiari nad Hronom, vo Vyhniach a v Sklených Tepliciach. Počas letnej sezóny bol v prevádzke na plážovom kúpalisku v Žiari nad Hronom 1 stánok s rýchlym občerstvením a jeden bufet s rýchlym občerstvením. Vo Vyhniach bol v prevádzke 1 bufet s rýchlym občerstvením, jedna reštaurácia a denný bar poskytujúci nápoje v relaxačno – športovom centre areálu Vodného raja. Pri Počúvadlianskom jazere bolo poskytované stravovanie formou hotových pokrmov a pokrmov pripravených na objednávku v piatich prevádzkach. Pri Dolnohodušskom jazere bol v prevádzke stanový tábor a jedna chata s ubytovaním a stravovaním, ktorá je v činnosti celoročne. Pri Kolpašskom jazere boli v prevádzke 2 stánky s rýchlym občerstvením a v katastrálnom území Štiavnické Bane boli v prevádzke 3 stánky s rýchlym občerstvením a jeden penzión. Na Richňave bol v prevádzke 1 stánok s rýchlym občerstvením a 1 penzión. Pri Belianskom jazere boli v prevádzke 2 stánky s rýchlym občerstvením. Pri vodnej nádrži Tajch v Novej Bani bol v prevádzke jeden bufet s rýchlym občerstvením, kemp so zariadením spoločného stravovania a Penzión Tajch. V areáli stanového tábora v Revištskom Podzámčí bola celoročne v prevádzke „Drevenica pri vstupnom objekte športového areálu“ a reštaurácia, ktoré poskytovali hotové pokrmy a jedlá na objednávku.

V rámci štátneho zdravotného dozoru počas letnej sezóny boli vykonané kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a v ostatných zariadeniach spoločného stravovania na umelých a prírodných sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli uložené sankcie. Pri úradnej kontrole potravín boli uložené 2 sankcie v celkovej hodnote 80 eur za skladovanie potravín po uplynutom dátume spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti. Spolu bolo vykonaných 30 kontrol v 15 prevádzkach.

Počas letnej turistickej sezóny prebiehali mimoriadne kontroly nebalenej zmrzliny. Výsledky z uvedených kontrol sú popísané vo výročnej správe v časti týkajúcej sa vyhodnotenia mimoriadnych úloh.

3.4.2. Zimná turistická sezóna

Počas zimnej sezóny bol cestovný ruch sústredovaný v obci Krahule, Skalka pri Kremnici, v Ostrom Grúni a v Hodruši - Hámroch. V roku 2022 bolo v týchto strediskách v činnosti 6 zariadení spoločného stravovania a 8 stánkov s rýchlym občerstvením. Na Skalke pri Kremnici boli v prevádzke 3 zariadenia s poskytovaním ubytovania a stravovania a 4 stánky s rýchlym občerstvením. Na Krahuliach boli v prevádzke 2 zariadenia s poskytovaním ubytovania a stravovania a 2 stánky s rýchlym občerstvením. V Hodruši - Hámroch bol v prevádzke 1 hotel, 1 bufet s hotovými pokrmami, jeden stánok s rýchlym občerstvením a v Ostrom Grúni 1 bufet s rýchlym občerstvením. V Novej Bani v lyžiarskom stredisku

Drozdovo bol v prevádzke 1 stánok s rýchlym občerstvením. V januári a februári platili protipadematické opatrenia, z toho dôvodu prevádzky zariadení spoločného stravovania neboli v činnosti a v decembri neboli prevádzky v činnosti z dôvodu nedostatku snehu. Z uvedených dôvodov boli vykonané iba 2 kontroly v 1 prevádzke na Skalke. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bola uložená 1 sankcia v hodnote 60 eur za nesprávnu manipuláciu s pokrmami. Pri úradnej kontrole potravín bola uložená 1 sankcia v celkovej hodnote 100 eur za skladovanie potravín po uplynutom dátume spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti.

3.5. Hromadné akcie

Pri organizovaných hromadných akciách sa postupovalo podľa § 14 až § 18 Výnosu MP SR a MZ SR č. 28167/2007-OL Potravinového kódexu SR (Stánkový predaj a iný ambulatný predaj potravín). V roku 2022 bolo vydaných 5 rozhodnutí k uvedeniu priestorov určených na predaj originálne balených potravín, cukrárskych výrobkov, ovocia a zeleniny, do prevádzky a prijatých 26 oznámení o začatí prevádzky. V roku 2022 bolo ohlásených 18 hromadných podujatí a ostatných kultúrno – športových jednorazových podujatí. Počas ich konania boli skontrolované stánky s rýchlym občerstvením. Organizátori zabezpečili zariadenia na osobnú hygienu pre zamestnancov stánkov s rýchlym občerstvením a pre zákazníkov a zabezpečili prívod tečúcej studenej vody. Organizátori hromadných podujatí predložili zoznamy prevádzkovateľov stánkov s rýchlym občerstvením s údajmi o vydaných rozhodnutiach miestne príslušných regionálnych úradov verejného zdravotníctva. Počas konania hromadných podujatí bolo vykonaných 84 kontrol, pri ktorých bolo zistených 10 nedostatkov. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli uložené sankcie. Pri úradnej kontrole potravín bolo uložených 6 sankcií v celkovej hodnote 300 eur za porušenie podmienok skladovania potravín (porušenie chladiaceho reťazca) a skladovanie potravín po uplynutom dátume spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti.

V termíne od 01.12.2022 do 19.12.2022 prebiehali mimoriadne kontroly zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike. Výsledky z uvedených kontrol sú popísané vo výročnej správe v časti týkajúcej sa vyhodnotenia mimoriadnych úloh.

4. Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zák. č. 355/2007 Z. z.):

podľa § 12 ods.2 písm. i), m), n) neboli vydané žiadne zákazy činnosti, ani sankcie;

podľa § 55 ods. 2 písm. i) boli vydané 3 opatrenia na mieste – nariadené meranie hluku, za účelom hodnotenia zdraviu škodlivých faktorov a ich vplyvu na verejné zdravie;

podľa § 56 ods. 1 písm. f) neboli uložené pokuty formou rozkazu;

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 34 blokových pokút v celkovej sume 2290 €;

podľa § 57 boli za správne delikty uložené 2 pokuty v celkovej výške 550 eur;

podľa § 58 neboli uplatnené žiadne náhrady nákladov.

Sankčné opatrenia podľa zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení:

uložené opatrenia

podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa čl. 137 a 138 nariadenia EP a Rady (ES) č. 625/2017 bolo uložených 63 opatrení, týkali sa zákazu umiestňovania na trh potravín po dátume spotreby a dátume minimálnej trvanlivosti;

podľa § 28 nebola uložená pokuta;

v blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo uložených 86 blokových pokút v sume 6730 €;

náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách neboli uložené;

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov neboli uložené žiadne pokuty;

podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. nebola uložená žiadna poriadková pokuta.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2022 nebol v potravinárskych prevádzkach a v zariadeniach spoločného stravovania zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení.

6. Poradne správnej výživy

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa nepodieľajú na činnosti poradne správnej výživy.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Projekty úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na rok 2022 a ďalšie roky

Pre rok 2022 a ďalšie roky boli Úradom verejného zdravotníctva SR v odbornej problematike hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov vyhlásené 4 projekty, pričom RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom bol riešiteľom jedného projektu. V rámci riešenia projektu: „Sledovanie výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb“ v roku 2022 bola uskutočnená metodická príprava monitoringu, oboznámenie sa s materiálmi týkajúcimi sa úlohy, zber údajov, analýzy vzoriek a kontroly budú uskutočnené v ďalšom období.

V rámci ostatných projektov RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nebol zaradený do ich riešenia.

Mimoriadne úlohy

V roku 2022 orgán verejného zdravotníctva plnil nasledovné mimoriadne úlohy:

Bezpečnosť hydinového mäsa z Poľska, cielená kontrola – v zariadeniach spoločného stravovania boli vykonané 4 úradné kontroly potravín, pri ktorých neboli zistené nedostatky. Priama zásielka mäsa do prevádzok zariadení spoločného stravovania nebola zistená. Pri úradných kontrolách bolo odobratých 5 vzoriek čerstvého hydinového mäsa pôvodom z Poľska, vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2022 v Slovenskej republike – úradné kontroly prebiehali počas celej letnej sezóny 2022. Bolo skontrolovaných 15 prevádzok, v ktorých bola uskutočňovaná výroba a predaj zmrzliny, vykonaných bolo 27 kontrol (18 ÚKP, 9 ŠZD). Závažné nedostatky boli zistené v 3 prevádzkach. Zároveň v siedmich prevádzkach bola laboratórnym rozborom zistená nevyhovujúca mikrobiologická kvalita 11 vzoriek zmrzlín (vyšetrenia zamerané na hygienu procesu výroby). Najčastejšie zisťované nedostatky: uchovávanie porciovacieho náradia v nádobe s vodou (1 prevádzka), nedostatočné označenie predávanej zmrzliny (1 prevádzka), nebola vedená evidencia o čase zmrazenia zmrzlín, za účelom overenia predaja zmrzliny do 24 hodín (2 prevádzky), neboli odobraté a odložené vzorky vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín (1 prevádzka), predaj hlbokozmrazenej zmrzliny po dátume spotreby určenom výrobcom po otvorení obalu (1 prevádzka), nedostatočné označenie hlbokozmrazených zmrzlín. Prevádzkovatelia zabezpečili overovanie zdravotnej bezpečnosti svojich výrobkov a predloženými protokolmi o skúškach preukázali vyhovujúcu kvalitu vyšetrených vzoriek zmrzlín.

Odobratých bolo 60 vzoriek zmrzlín, z toho 48 bolo vyšetrených mikrobiologicky, 11 vzoriek nevyhovovalo požiadavkám platnej legislatívy z hľadiska hygieny procesov. 12 vzoriek bolo vyšetrených na prítomnosť syntetických farbív, všetky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy. Podľa zákona č. 152/1995 Z. z. boli uložené blokové pokuty vo výške: 5/410 eur.

Kontroly zariadení spoločného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy z rýb, cielená kontrola zameraná na výskyt Úhora európskeho – úradné kontroly potravín boli uskutočnené v 3 zariadeniach spoločného stravovania, výskyt Úhora európskeho nebol zistený.

Mimoriadne kontroly zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike (01.12.2022 do 19.12.2022) - v stanovenom termíne bolo skontrolovaných 12 stánkov, pričom bolo vykonaných 24 kontrol. V štyroch stánkoch bol uskutočňovaný predaj rýchleho občerstvenia a pokrmov (langošov, trdelníkov, párancov a tepelne upravených mäsových výrobkov s prílohami) a v ostatných stánkoch bol uskutočňovaný iba predaj nápojov (varené víno, vianočný punč a medovina). Nedostatky pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontrole potravín neboli zistené.

Kontroly zamerané na dodržiavanie opatrení počas pandémie ochorenia COVID-19 vyhlásenej dňa 11.03.2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie

V rámci plnenia mimoriadnych úloh sa vykonávali v spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Žiari nad Hronom štátny zdravotný dozor (ŠZD), ktorý bol zameraný na overenie dodržiavania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky uznesením vlády Slovenskej republiky č. 111 z 11.03.2020 a pandémie ochorenia COVID-19 vyhlásenej dňa 11. 03. 2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie. Vykonaných bolo

146 kontrol, z toho 101 kontrol bolo vykonaných v zariadeniach spoločného stravovania a 45 v ostatných zariadeniach.

8. Príloha: tabuľky č. 1 až 8

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2022

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	1	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	5	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	11	0	0	0	0	11	60	18,33
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	4	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	6	0	0	0	0	6	87	6,90
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	9	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	1	0	0	0	1	20	5,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	3	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	2	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	17	1	0	0	0	18	206	8,74

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2022

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	3	63	696	23	789	362	1151
Počet kontrolovaných subjektov	1	1	23	288	13	326	63	389
Počet kontrol	1	10	28	642	25	706	75	781
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	3	108	3	114	2	116
SVP/ HACCP	0	0	0	54	2	56	1	57
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	6	0	6	0	6
Hygiena prevádzky	0	0	0	52	0	52	0	52
Osobná hygiena	0	0	1	12	0	13	1	14
Odborná spôsobilosť	0	0	0	22	0	22	2	24
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	23	1	24	2	26
Označovanie	0	0	1	62	2	65	0	65
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	1	0	1	0	1
Potraviny po DS/DMT	0	0	2	71	0	73	0	73
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	14	0	14	0	14
Skladovanie	0	0	0	59	0	59	0	59
Manipulácia s potravinami	0	0	0	5	0	5	0	5
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	3	0	3	0	3

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2022

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	0	0	0	10	11
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	2	0	0	2	0	0	6	10
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	26	9	1	18	2	1	6	63
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		1	1	0	1	0	0	0	3
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		159	12	2	37	2	1	11	224

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	87	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Det'ská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	4	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	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	175	0	0	0	0	0	1	0	2	1	7	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	17

Vysvetlivky: Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem – B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, Entbac – enterobacteriaceae, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn								
		vyš.	nev.	%	vyš. š.	nev.	%	vyš. .	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš. š.	nev.	%	vyš. .	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš. š.	nev.	%	vyš. .	nev.	%	vyš.	nev.	%						
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	10	1	10,00	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	17	1	5,88	8	0	0,00	8	0	0,00	8	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			

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	Mínérálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Mínérálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Det'ská a dojčenská výživa	1	0	0,00	0	0	0,00	4	1	25,0 0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	2	0	0,00	0	0	0,00	4	1	25,0 0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezíduá pesticídov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenyly, _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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00

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

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			fen			Bisfenol A		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, fen – fenoly

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Žiar nad Hronom -
rok 2022**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	1	0	0
5.1.1 nemocnice – kuchyne	1	0	0
Spolu	2	0	0

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola v roku 2022 vykonávaná v súlade s platnou koncepciou odboru a príslušnou legislatívou.

Úlohy vyplývajúce z celospoločenských programov a projektov na ochranu a podporu zdravia detí a mládeže sa riešili v súlade s metodickými pokynmi na ich plnenie. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa kontrolovalo dodržiavanie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení noviel, všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia.

V zariadeniach pre deti a mládež, ktoré majú oprávnenie uskutočňovať výchovu a vzdelávanie, tiež v prevádzkach, v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do šesť rokov veku, alebo výchovy a mimoškolského vzdelávania detí a mládeže, v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, sledujeme okrem životných a pracovných podmienok detí a mládeže, pracovného prostredia, podmienok a úrovne stravovania aj spôsob zabezpečenia doplnkového stravovania a pitného režimu, realizáciu školského mliečného programu v školách, podmienky pre pohybovú aktivitu detí a mládeže v školách, podmienky praktického vyučovania aj celkové zdravotno-hygienické zabezpečenie v priebehu zimných a letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež v prevádzkach rekreačných zariadení a dodržiavanie požiadaviek na prevádzku pieskovísk v materských školách a pieskovísk vybudovaných v rámci občianskej vybavenosti sídlisk miest a obcí.

Podľa usmernení ÚVZ SR Bratislava pracovníci oddelenia vykonávali ciele kontroly, ktoré boli zamerané na dodržiavanie nariadených opatrení, ktoré boli vyhlásené z dôvodu mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky a pandémie ochorenia COVID -19. Z dôvodu zamedzenia šírenia ochorenia a vzniku nových ohnísk v prípade nepriaznivého vývoja epidemiologickej situácie v jednotlivých školských zariadeniach, kde bola veľká absencia u žiakov a zamestnancov školy z dôvodu domácej izolácie u chorých/nakazených a karantény u úzkych kontaktov pre ochorenie na COVID – 19, RÚVZ v Žiari nad Hronom v mesiacoch január a február v 5 prípadoch nariadil rozhodnutím prerušenie výchovno - vzdelávacieho procesu v školskom zariadení. V nasledujúcom období z dôvodu vysokej chorobnosti pre výskyt akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení u detí a žiakov navštevujúcich zariadenia pre deti a mládež, ako aj pedagógov vyučujúcich v týchto zariadeniach, samotní riaditelia jednotlivých materských, základných a stredných škôl mimoriadne prerušili výchovno-vzdelávacie proces. Uzatváranie tried a škôl, prípadne nariadenie dištančného vzdelávania, riaditelia zariadení pre deti a mládež konzultovali s odbornými pracovníkmi RÚVZ v Žiari nad Hronom (odd. hygieny detí a mládeže a odd. epidemiológie) a riadili sa ich pokynmi a odporúčaniami. Pracovníci oddelenia HDM riešili aj 4 podnety podané na zariadenia pre deti a mládež a na rekreačné zariadenie na prešetrenia dodržiavania protipandemických opatrení. V priebehu roka sa uskutočnil odber 6 vzoriek lahôdkarských výrobkov pripravených v školských bufetoch stredných škôl. Pri výkone ŠZD v školských kuchyniach sa pracovníci oddelenia zameriavali aj na poskytovanie desiat a na hodnotenie pestrosti jedálnych lístkov a v predškolských zariadeniach aj na zabezpečovanie pitného režimu pre deti. Do Informačného systému úradov verejného zdravotníctva sa priebežne vkladajú

- máj 2022

1,00 – polievka,
0,95 – hlavné jedlo,

Jednotlivé druhy jedál v plnom rozsahu spĺňali požiadavky na pestrosť hlavných jedál a polievok. V mesiaci máj malo hlavné jedlo znížený koeficient pestrosti stravy z dôvodu podávania opakovaného druhu jedla - múčneho sladkého jedla.

- marec 2022

- Polievky – požadovaná pestrosť polievok bola dodržaná s dostatočným zastúpením strukovín, 1 x mesačne bola zaradená polievka z rýb. Bodové hodnotenie – 1.
- Hlavné jedlá – mäsové jedlá boli pripravené prevažne z hydiny a bravčoviny 4 x do mesiaca, mäsové jedlá z hovädziny neboli do jedálneho lístka zaradené, pokrmy so zníženou dávkou mäsa boli zaradené 2 x mesačne, z rýb 2 x do mesiaca, múčne pokrmy 4 x mesačne, zeleninové jedlo bolo do jedálneho lístka zaradené 1 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1.
- Ako príloha k mäsovým jedlám sa striedali zemiaky 6 x za mesiac, ryža 3 x mesačne, cestovinová príloha 2 x za mesiac a knedľa nebola zaradená. Bodové hodnotenie – 1.
- Čerstvý zeleninový šalát, ktorého zloženie bolo vždy rozpísané, bol podávaný iba 2 x mesačne. K hlavnému jedlu bola podávaná aj sterilizovaná príloha 5 x. Bodové hodnotenie – 0,5. Čerstvé ovocie nebolo zaradené do jedálneho lístka. Bodové hodnotenie – 0.
- Nápoj bol podávaný ku každému jedlu, pestrosť nápojov bola dodržaná. Medzi podávané nápoje patrí čaj, stolová voda, prírodná ovocná šťava 100 %. Mlieko ako nápoj bolo podávané 2 x mesačne. Bodové hodnotenie – 1.

- máj 2022

- Polievky – požadovaná pestrosť polievok bola dodržaná s dostatočným zastúpením strukovín, 1 x mesačne bola zaradená polievka z rýb. Bodové hodnotenie – 1.
- Hlavné jedlá – mäsové jedlá boli pripravené prevažne z hydiny 5 x do mesiaca a bravčoviny 4 x do mesiaca, jedlá z hovädziny neboli zaradené, pokrmy so zníženou dávkou mäsa boli zaradené 4 x mesačne, múčne pokrmy 4 x mesačne, zeleninové jedlo bolo do jedálneho lístka zaradené 1 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1. Hlavné jedlo z rýb bolo na jedálnom lístku v mesiaci máj zaradené 1 x, čo je nedostatočné, ryby boli doplnené vo forme polievky podávanej 1 x mesačne. Bodové hodnotenie – 0,5.
- Ako príloha k mäsovým jedlám sa striedali zemiaky 4 x za mesiac, ryža 4 x mesačne, cestovinová príloha 3 x za mesiac a knedľa 1 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1.
- Čerstvý zeleninový šalát, ktorého zloženie bolo vždy rozpísané, bol podávaný 6 x mesačne. K hlavnému jedlu bola podávaná aj sterilizovaná príloha 11 x do mesiaca. Bodové hodnotenie – 1. Čerstvé ovocie nebolo podávané. Bodové hodnotenie – 0.
- Nápoj bol podávaný ku každému jedlu, pestrosť nápojov bola dodržaná. Medzi podávané nápoje patrí čaj, stolová voda, prírodná ovocná šťava 100 %. Mlieko (aj ochutené) ako nápoj bolo podávané 4 x mesačne. Bodové hodnotenie – 1.

Základná škola Pavla Krížku, P. Krížku 392/8, Kremnica.

Koeficient pestrosti stravy, t. j. výskyt jednotlivých druhov jedál v rámci 2 sledovaných mesiacoch sa pohyboval:

- marec 2022

1,00 – polievka,
1,00 – hlavné jedlo,

- máj 2022

1,00 – polievka,
1,00 – hlavné jedlo,

Jednotlivé druhy jedál v plnom rozsahu spĺňali požiadavky na pestrosť hlavných jedál a polievok.

- marec 2022

- Polievky – požadovaná pestrosť polievok bola dodržaná s dostatočným zastúpením strukovín, 1 x mesačne bola zaradená polievka z rýb. Bodové hodnotenie – 1.
- Hlavné jedlá – mäsové jedlá boli pripravené prevažne z bravčoviny 6 x do mesiaca, z hydiny a z hovädziny boli zaradené 1 x do mesiaca, pokrmy so zníženou dávkou mäsa boli zaradené 2 x mesačne, múčne pokrmy 3 x mesačne, zeleninové jedlo bolo do jedálneho lístka zaradené 3 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1. Hlavné jedlo z rýb bolo na jedálnom lístku zaradené 1 x, čo je nedostatočné, ryby boli doplnené vo forme polievky podávanej 1 x mesačne. Bodové hodnotenie – 0,5.
- Ako príloha k mäsovým jedlám sa striedali zemiaky 4 x za mesiac, ryža 1 x mesačne, cestovinová príloha 3 x za mesiac a knedľa 2 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1.
- Čerstvý zeleninový šalát, ktorého zloženie bolo vždy rozpísané, bol podávaný 4 x mesačne. K hlavnému jedlu bola podávaná aj sterilizovaná príloha 2 x do mesiaca. Čerstvé ovocie bolo zaradené 7 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1.
- Nápoj bol podávaný ku každému jedlu, pestrosť nápojov bola dodržaná. Medzi podávané nápoje patrí čaj, voda s ovocným sirupom s 50 % zastúpením ovocia, prírodná ovocná šťava 100 %. Mlieko (aj ochutené) ako nápoj bolo podávané 1 x mesačne. Bodové hodnotenie – 1.

- máj 2022

- Polievky – požadovaná pestrosť polievok bola dodržaná s dostatočným zastúpením strukovín. Bodové hodnotenie – 1.
- Hlavné jedlá – mäsové jedlá boli pripravené prevažne z bravčoviny 9 x do mesiaca, z hydiny 3 x do mesiaca, pokrmy so zníženou dávkou mäsa boli zaradené 2 x mesačne, múčne pokrmy 5 x mesačne, zeleninové jedlo bolo do jedálneho lístka zaradené 1 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1. Hlavné jedlo z rýb a z hovädziny nebolo zaradené do jedálneho lístka. Bodové hodnotenie – 0.
- Príloha bola, pri niektorých hlavných jedlách, s možnosťou výberu z dvoch druhov. Striedali sa zemiaky 6 x za mesiac, ryža 6 x mesačne, cestovinová príloha 4 x za mesiac a knedľa 2 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1.
- Čerstvý zeleninový šalát, ktorého zloženie bolo vždy rozpísané, bol podávaný 7 x mesačne. K hlavnému jedlu bola podávaná aj sterilizovaná príloha 3 x do mesiaca. Čerstvé ovocie bolo zaradené 7 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1.
- Nápoj bol podávaný ku každému jedlu, pestrosť nápojov bola dodržaná. Medzi podávané nápoje patrí čaj, voda s ovocným sirupom s 50 % zastúpením ovocia, prírodná ovocná šťava 100 %. Mlieko (aj ochutené) ako nápoj bolo podávané 6 x mesačne. Bodové hodnotenie – 1.

Základná škola s materskou školou, Malá Lehota č.455.

- marec 2022 1,00 – polievka,
 1,00 – hlavné jedlo,
- máj 2022 1,00 – polievka,
 1,00 – hlavné jedlo,

Jednotlivé druhy jedál v plnom rozsahu spĺňali požiadavky na pestrosť hlavných jedál a polievok.

- marec 2022

- Polievky – požadovaná pestrosť polievok bola dodržaná s dostatočným zastúpením strukovín. Bodové hodnotenie – 1.
- Hlavné jedlá – mäsové jedlá boli pripravené prevažne z hydiny 5 x do mesiaca, z bravčoviny 2x do mesiaca, jedlá z hovädziny neboli zaradené, pokrmy so zníženou dávkou mäsa boli zaradené 3 x mesačne, múčne pokrmy 4 x mesačne, zeleninové jedlo bolo do jedálneho lístka zaradené 2 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1. Hlavné

jedlo z rýb bolo na jedálnom lístku zaradené 1 x mesačne, čo je nedostatočné. Bodové hodnotenie – 0,5.

- Ako príloha k mäsovým jedlám sa striedali zemiaky 4 x za mesiac, ryža 3 x mesačne, cestovinová príloha a knedľa 1 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1.
 - Čerstvý zeleninový šalát, ktorého zloženie bolo vždy rozpísané, bol podávaný 6 x mesačne. K hlavnému jedlu bola podávaná aj sterilizovaná príloha 3 x do mesiaca. Bodové hodnotenie – 1. Čerstvé ovocie bolo zaradené 4 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 0,5.
 - Nápoj bol podávaný ku každému jedlu, pestrosť nápojov bola dodržaná. Medzi podávané nápoje patrí čaj, voda s ovocným sirupom s 50 % zastúpením ovocia, prírodná ovocná šťava 100 %. Mlieko (aj ochutené) ako nápoj bolo podávané 3 x mesačne. Bodové hodnotenie – 1.
- máj 2022

- Polievky – požadovaná pestrosť polievok bola dodržaná s dostatočným zastúpením strukovín. Bodové hodnotenie – 1.
- Hlavné jedlá – mäsové jedlá boli pripravené prevažne z bravčoviny a z hydiny 4 x do mesiaca, pokrmy so zníženou dávkou mäsa boli zaradené 2 x mesačne, múčne pokrmy 4 x mesačne, zeleninové jedlo bolo do jedálneho lístka zaradené 3 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1. Hlavné jedlo z rýb a z hovädziny nebolo zaradené do jedálneho lístka. Bodové hodnotenie – 0.
- Ako príloha k mäsovým jedlám sa striedali zemiaky 5 x za mesiac, ryža 5 x mesačne, cestovinová príloha 3 x za mesiac a knedľa 2 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 1.
- Čerstvý zeleninový šalát, ktorého zloženie bolo vždy rozpísané, bol podávaný 5 x mesačne. K hlavnému jedlu bola podávaná aj sterilizovaná príloha 2 x do mesiaca. Bodové hodnotenie – 1. Čerstvé ovocie bolo zaradené 4 x za mesiac. Bodové hodnotenie – 0,5.
- Nápoj bol podávaný ku každému jedlu, pestrosť nápojov bola dodržaná. Medzi podávané nápoje patrí čaj, voda s ovocným sirupom s 50 % zastúpením ovocia, prírodná ovocná šťava 100 %. Mlieko (aj ochutené) ako nápoj bolo podávané 4 x mesačne. Bodové hodnotenie – 1.

Výsledky z hodnotenia jedálnych lístkov v základných školách za mesiac marec a máj 2022 boli v stanovenom termíne zaslané vedúcej odboru HDM ÚVZ SR Bratislava.

- spolupráca pri riešení projektu Úrazy u detí v Slovenskej republike

Nebolo možné zrealizovať vzhľadom na zlú epidemiologickú situáciu.

- výkon mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru so zameraním na dodržiavanie opatrení z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie ochorenia COVID-19 v školských zariadeniach

Pracovníci oddelenia v rámci bežného ŠZD v školských zariadeniach a v zariadeniach, kde sa konali zotavovacie podujatia vykonávali aj cielené kontroly, ktoré boli zamerané hlavne na dodržiavanie nariadených opatrení, ktoré boli vyhlásené z dôvodu mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky a pandémie ochorenia COVID -19. Pri kontrolách v zariadeniach pre deti a mládež neboli zistené žiadne porušenia hygienických opatrení súvisiacimi s ochorením COVID -19.

- spolupráca pri riešení projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative)

Projekt COSI v SR je súčasťou „Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025“. Projekt je realizovaný MZ SR metodikou WHO, bol schválený etickou komisiou a prebieha vo viacerých európskych krajinách. Svetová zdravotnícka organizácia bude po

skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje zo všetkých škôl. Pre zber údajov boli na jednotlivé RÚVZ zaslané materiály – dotazník pre meranie detí, rodinný dotazník, dotazník pre školy, informovaný súhlas pre rodičov a súhlas so spracovaním osobných údajov. Zber údajov pre projekt sa riešil v mesiaci jún 2022 vo vybraných mestských a vidieckych školách, kde sa po získaní informovaného súhlasu rodičov a súhlasu so spracovaním osobných údajov, zozbierali vypísané dotazníky a uskutočnilo antropometrické meranie žiakov I. stupňa základných škôl vo veku od 7 do 7,99 rokov a od 8 do 8,99 rokov. Spolu bolo získaných 100 kompletných dotazníkov. Všetky získané údaje sú anonymizované. Zozbierané údaje boli spracované v tabuľkovej forme a v mesiaci august boli údaje z antropometrických meraní detí, údaje z rodinného dotazníka a údaje o školách elektronicky zaslané vedúcej odboru HDM na Úrade verejného zdravotníctva SR v Bratislave a následne koordinátorke projektu COSI.

Odborné stanoviská a expertízy

Odborné stanoviská, v počte 73, sa vypracovávali na základe doručených podaní od rôznych subjektov, ako aj z podnetu RÚVZ v Žiari nad Hronom. Vydané boli záväzné stanoviska k územným konaniam k stavbám materských škôl, stanoviská k dočasnej úprave kapacity materských škôl a k prešetrovanému podnetom.

Odborno-metodická činnosť- konzultácie

Pracovníci oddelenia poskytli v priebehu roka 932 odborných konzultácií, ktoré sa najčastejšie týkali problematiky škôl, zimných a letných zotavovacích podujatí – lyžiarskych výcvikových kurzov a škôl v prírode; ďalej sa konzultácie týkali projektovej dokumentácie na výstavbu a rekonštrukcie školských zariadení, problematiky kapacity materských škôl, usmernení ohľadne zavádzania a dodržiavania opatrení ÚVZ SR z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky a pandémie ochorenia COVID -19.

Porady

Z dôvodu nepriaznivej a meniacej sa epidemiologickej situácie sa nekonali.

Účasť na odborných podujatiach

Nekonali sa pre nepriaznivú epidemiologickú situáciu.

Iné

Zamestnanci oddelenia HDM v roku 2022 vykonali kontroly so zameraním na dodržiavania ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež a zisťovali spôsob zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby u zamestnávateľov a zriaďovateľov školských zariadení v počte 79. Do informačného systému úradov verejného zdravotníctva CITRIX bolo vložených 56 údajov.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

- Podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 342/2009 Z. z. a Metodického usmernenia 16/2009-R z 27. augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie, je v našom spádovom regióne zapojených do mliečného programu 32 materských škôl, 19 základných škôl, 5 stredných škôl a 2 špeciálne základné školy.
- Tatranská mliekareň TAMI a.s. Kežmarok, plynule a bez problémov zásobuje školské zariadenia mliekom a mliečnymi výrobkami podľa objednávok. Školský mliečny program zabezpečujú v plnom rozsahu pracovníčky zariadení školského stravovania. Tepelne ošetrované polotučné mlieko neochutené s 1,5% obsahom tuku a UHT trvanlivé plnotučné mlieko 3,5% tuku, sa distribuuje v 1 litrovom tetrapakovom balení, UHT trvanlivé polotučné mlieko a kakao a ochutené mlieka v 250 ml balení. Mlieko má 10 dňovú trvanlivosť a trojmesačnú trvanlivosť. Rozvoz je 1-2 krát týždenne, v závislosti od doby najneskoršej spotreby mlieka. S mliekom manipulujú len zdravotne a odborne spôsobilé osoby. Mlieko sa uskladňuje v chladiacich zariadeniach alebo v suchých a chladných skladoch, v závislosti od doby spotreby výrobkov a požiadavky zachovania chladiarenského reťazca. Mlieko ako ŠMP sa podáva denne formou nápoja k obedu. Nie je povolené mlieko variť, teda používať ho pri príprave pokrmov, podľa metodického usmernenia MŠ SR sa mlieko môže len dochucovať. Pri kontrolách neboli zistené žiadne nedostatky pri uskladnení, manipulácii a podávaní mlieka a mliečnych výrobkov, nedostatky neboli zistené ani pri likvidácii odpadu. Tetrapakové obaly sa spravidla likvidujú v spolupráci s technickými službami.
- V troch základných školách sa ŠMP realizuje formou mliečnych automatov firmy Rajo a. s., tzv. „Rajo brejky“, kde v mliečnych automatoch sú popri ochutených balených mliekach v sortimente aj balené ovocné šťavy.
- Školské mlieko si v školských jedálňach našlo a každoročne nachádza svojich nových pravidelných konzumentov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2022

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	32	32	0
ZŠ	19	19	0
SŠ	5	5	0
Iné	2	2	0
Spolu	58	58	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Sledovanie mikrobiálnej kvality piesku a dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská zriadené v predškolských zariadeniach a v rámci občianskej vybavenosti sa neuskutočnilo z dôvodu komplikovanej a nepriaznivej epidemiologickej situácie súvisiacej s výskytom ochorení COVID-19 a z dôvodu vysokej chorobnosti pre výskyt akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení, materské školy často využívali uzatvorenie školského zariadenia ako opatrenie pre zabránenie šírenia hromadne sa vyskytujúcich ochorení.

Vo všetkých pieskoviskách pri materských školách, kontrolovaných v predchádzajúcom období, je vytvorená možnosť uzavrieť hraciu plochu pieskoviska buď celtovinovou plachtou, alebo rôznymi drevenými krytmi. Výmena piesku v pieskoviskách sa podľa záznamov prevádzkovateľov konala najčastejšie v prechádzajúcom roku. Väčšina pieskovísk vybudovaných v rámci občianskej vybavenosti sú oplotené s uzamykateľnou bráničkou.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2022

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
materská škola	0	0	0	0
verejné detské ihrisko	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

- V objektoch základných škôl a stredných škôl je prevádzkovaný 1 školský bufet a 3 nápojové automaty pri základných školách a 6 školských bufetov a 8 nápojových automatov umiestnených v objektoch stredných škôl a v domove mládeže. Školské bufety a automaty prevádzkujú fyzické osoby oprávnené na podnikanie, poskytujú doplnkové stravovanie pre deti základných a stredných škôl. V školských bufetoch a automatoch sa sledujú aj marketingové praktiky zamerané na deti, ktoré by podporovali nezdravé potraviny a nápoje – v tomto roku neboli zistené žiadne uvedené marketingové praktiky zamerané na deti.
- V stredoškolských objektoch, kde sú umiestnené automaty so sortimentom rôznych druhov kávy je zabezpečené označenie, že sa jedná o kávu bez obsahu kofeínu je nalepené na každom jednom automate. Z nápojových automatov boli taktiež odstránené všetky nápoje s obsahom kofeínu – coca cola, kofola, pepsi cola, ice cafe. V základných školách sú umiestnené Rajo automaty so sortimentom ochutených mliek, ovocných štiav.
- Pri kontrolách školských bufetov sa pracovníci oddelenia HDM zameriavajú hlavne na sortiment, ktorý nesmie obsahovať alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu, chinínu a tabakové výrobky. Sortiment bufetu by mal byť v súlade s odporúčaniami racionálnej výživy s cieľom znižovať riziká výskytu chronických neprenosných

ochorení, vrátane obezity. Pri previerkach v predchádzajúcom období sa opakovane zisťuje, že prevádzkovatelia napriek veľkej snahe a ponuke nedokážu predávať hlavne sortiment zdravej výživy, ktorý sice je v bufetoch pestro zastúpený, ale v obmedzenom množstve. Deti stále uprednostňujú bagety z bielej múky (šunkové, syrové, zeleninové), hot-dogy, obložené žemle, sladké pečivo, párky, balené šaláty, cukrovinky, chipsy, slané tyčinky, sladké nápoje (ochutené minerálne vody, džúsy, ľadový čaj), aj keď v ponukovom sortimente sú celozrnné výrobky, mliečne výrobky aj ovocie a neochutené minerálne vody, o tieto produkty zo strany detí pretrváva neustále výrazne menší záujem. Je možné konštatovať, že pri zostavovaní sortimentu v školských bufetoch sa rozhodne vychádza z dopytu žiakov a nerešpektujú sa odporúčania vládou prijatých programov - Národný program prevencie obezity a Aktualizovaný program ozdravenia výživy obyvateľov SR. V sortimente školských bufetov neprevláda výživovo hodnotný sortiment, ktorý by zodpovedal zdravej výžive, ktorá by mala optimálne zabezpečovať fyziologické požiadavky OVD pre rastúci organizmus. Odber vzoriek ani ŠZD v školských bufetoch nebol vykonaný pre komplikovanú a nepriaznivú epidemiologickú situáciu v súvislosti s výskytom hromadne sa vyskytujúceho ochorenia, kedy ZŠ a SŠ často využívali uzatvorenie školského zariadenia ako opatrenie pre zabránenie šírenia sa ochorenia COVID-19.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tab. č. 2 a 3)

- celkový počet zariadení: 467
- počet neštátnych zariadení: 134
- počet kontrol: 148
- počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia (stery): 0
- počet odobratých vzoriek (voda, strava, piesok): 6
- počet iných výkonov (v rámci ŠZD): 1054

Štátny zdravotný dozor sa podľa § 54 a § 55 zákona č. 355/2007 Z. z., uskutočňoval v súlade s metodickými pokynmi a odbornými usmerneniami HH SR a ÚVZ SR k výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v zariadeniach pre deti a mládež zaradených do siete škôl a školských zariadení ako aj v zariadeniach mimo siete. Pracovníci sa zameriavali najmä na kontrolu hygienického stavu a technickej úrovne prevádzok zariadení pre deti a mládež, ale hlavne na dodržiavanie opatrení, ktoré boli vydané ÚVZSR z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky a pandémie ochorenia COVID -19, na dodržiavanie opatrení na zamedzenie šírenia akútneho ochorenia a prenosných ochorení v kolektívoch, na kontrolu zariadení spoločného stravovania detí a mládeže, na sledovanie podmienok prípravy a podávania jedál, na likvidáciu kuchynského biologického odpadu, na spôsob zabezpečovania pitného režimu, na zabezpečenie čistoty a údržby priestorov zariadení pre deti a mládež, na kontrolu dodržiavania povinností, súvisiacich s prevádzkou pieskovísk pri materských školách a pieskovísk pri detských ihriskách v rámci občianskej vybavenosti sídlisk miest a obcí, na opatrenia zabráňujúce znečisteniu piesku v pieskoviskách objektivizáciou vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku a na prevádzku letných a zimných zotavovacích podujatí pre deti a mládež. Z pieskovísk pri materských školách a z verejných pieskovísk neboli odobraté žiadne vzorky piesku z dôvodu nepriaznivého vývoja epidemiologickej situácie na predškolských zariadeniach. Celková hygienická situácia na úseku školských zariadení sa každoročne postupne vylepšuje aj zásluhou finančných prostriedkov pridelených prostredníctvom Regionálneho operačného programu z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a rezerv MŠVVaŠ SR. Prioritou oddelenia je zdravotno-

hygienické zabezpečenie v priebehu zimných a letných zotavovacích podujatí. Z celkového počtu 467 sledovaných zariadení 370 (79,23 %) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 95 zariadení (20,34%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže a 2 zariadenia (0,43%) je s nedostatkami u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, z dôvodu nedodržovania požiadaviek mikroklimatických podmienok a poškodenej podlahovej krytiny.

Do tejto kategórie sú zaradené Mestské detské jasle v Žiari nad Hronom, a zariadenie „Opatrovateľská služba detí“ Brehy, kde sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do 6 rokov veku. Stravovanie detí zo zariadenia „Mestské detské jasle“ je zabezpečené zo školskej jedálne materskej školy, ktorá je súčasťou objektu jaslí. Prevádzka „Opatrovateľská služba detí“ Brehy disponuje vlastným stravovacím zariadením. Uvedené prevádzky zodpovedajú všetkým stanoveným hygienickým požiadavkám. Pri ŠZD neboli zistené nedostatky.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 3 a 4)

- zariadenia starostlivosti o deti do 6 rokov veku

Zdravotno-hygienická situácia na úseku zariadení starostlivosti o deti do 6 rokov veku je priaznivá: Ide o 2 zariadenia - Mestské detské jasle v Žiari nad Hronom a zariadenie „Opatrovateľská služba detí“ Brehy. Uvedené prevádzky zodpovedajú všetkým stanoveným hygienickým požiadavkám.

- materské školy

Zdravotno-hygienická situácia na úseku materských škôl sa postupne vylepšuje rekonštrukciami a opravami objektov, opravami striech, obnovou vnútorných priestorov, dobudovávanie hygienických zariadení, výmenou okien, čo bolo hrazené aj z prostriedkov pridelených z fondov EÚ a rezerv. Z celkového počtu 66 materských škôl - 44 (66,67%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 22 zariadení (33,33%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

- základné školy

Zdravotno-hygienická situácia na úseku základných škôl je priaznivá. Z celkového počtu 37 základných škôl - 35 (94,59) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 2 zariadenia (5,41%) sú s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V priestoroch Súkromnej Základnej školy s materskou školou, Ul. Angyalova v Kremnici, ktorej zriaďovateľom je Občianske združenie eMKLub, došlo k čiastočnému zlepšeniu zdravotno-hygienických požiadaviek a nepredpokladá sa nepriaznivý vplyv na zdravie detí.

- gymnáziá

Zdravotno-hygienická situácia na úseku gymnázií (4) je priaznivá, 3 školy (75 %) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám a 1 škola (25 %) je s nedostatkami u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, z dôvodu nedodržovania požiadaviek mikroklimatických podmienok a poškodenej podlahovej krytiny.

- stredné odborné školy

Hygienická úroveň stredných odborných škôl, v celkovom počte 13, je vcelku priaznivá. 9 (69,23%) škôl zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 3 zariadenia (23,08%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže a 1 SUŠ (7,69 %) je s nedostatkami u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, z dôvodu nedodržania požiadaviek mikroklimatických podmienok a poškodenej podlahovej krytiny.

- jazykové školy

Jazykové školy, v celkovom počte 6, zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení.

- praktické vyučovanie

Odborný výcvik žiakov 13 stredných odborných škôl sa vykonáva na 25 pracoviskách odborného výcviku pri školách. Školy každoročne uzatvárajú nové zmluvy s fyzickými alebo právnickými osobami oprávnenými na podnikanie, ktoré majú zriadené pracoviská praktického vyučovania. Počet zmluvných pracovísk sa každoročne výrazne mení, do celkového počtu zariadení počet PPV u súkromníkov neuvádzame.

- školy pre deti, alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

Z celkového počtu 10 škôl pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, 7 škôl (70%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 3 zariadenia (30%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

- zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a základné umelecké školy

Prevádzky školských klubov a centier voľného času sú v priestoroch s vyhovujúcimi zdravotno-hygienickými podmienkami. Zo 63 zariadení 48 zariadení (76,19%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 15 zariadení (23,81%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Základné umelecké školy 6 (100%) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení, resp. majú drobné nedostatky. Evidujeme 11 elokovaných pracovísk 3 základných umeleckých škôl, ktoré vykonávajú svoju činnosť v poobedňajších hodinách v priestoroch schválených RÚVZ v Žiari nad Hronom - v 3 materských a v 8 základných školách.

- ubytovacie zariadenia

Do tejto kategórie je zahrnuté ubytovacie zariadenie pri Základnej škole pre žiakov so sluchovým postihnutím internátnej, Viliama Gaňu v Kremnici, 7 ubytovacích zariadení pri stredných školách a Domov sociálnych služieb Nová Baňa - Hrabiny. Z toho 6 zariadení (83,3) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 1 zariadenia (16,7 %) sú s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

Celková kapacita všetkých ubytovacích zariadení je 1 216 lôžok. Počet ubytovaných je 1 163, čo predstavuje 95,64 percentnú vyťaženosť.

- zariadenia sociálnych služieb, zariadenia na vykonávanie opatrení sociálno-právnej ochrany detí a sociálnej kurately

Z 5 zariadení tejto kategórie, zodpovedajú 4 zariadenia (80%) všetkým stanoveným požiadavkám, 1 zariadenie (20%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V kategórii zariadenia sociálnych služieb sú evidované Domov sociálnych služieb – DSS Hrabiny, 2 útulky pre dievčatá a chlapcov z detských domovov a krízových rodín, ktoré prevádzkuje Občianske združenie eMKLub Kremnica a 2

detské domovy rodinného typu. DeD v Novej Bani poskytuje šiestim samostatným výchovným skupinám detí ubytovanie a starostlivosť v hlavnej budove a v 2 samostatných rodinných domoch. V Kremnici je evidovaný DeD Maurícius a 4 samostatné rodinné domy s 8 samostatnými výchovnými skupinami detí. Zdravotno-hygienická situácia zariadení je uspokojivá.

- zotavovacie podujatia

V roku 2022 bolo podľa § 13 ods. 4 písm. d zákona č. 355/2007 Z. z., orgánom verejného zdravotníctva schválených spolu 171 letných a zimných zotavovacích podujatí pre deti a mládež v 23 rekreačných zariadeniach, z ktorých 20 (86,96%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 3 rekreačné zariadenia (13,04%) sú s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

- zariadenia školského stravovania

Zo 106 evidovaných zariadení školského stravovania 76 zariadení (71,7%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 30 zariadení (28,3%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

- zariadenia rýchleho občerstvenia

Z 5 školských bufetov pri stredných školách a 1 bufetu pri základnej škole zodpovedá všetkých 6 (100%) stanoveným hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení. Prevádzkovateľmi uvedených zariadení sú fyzické osoby oprávnené na podnikanie a v jednom prípade škola.

- telocvične pri školách

Pri školách evidujeme 49 telocviční, 40 (82%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 9 (18%) telovýchovných zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

- ostatné

Do kategórie „Ostatné“ (počet 40) sú zaradené detské ihriská, materské centrá, detské centrum v Banskej Štiavnici, Kaviareň s detským kútikom a klubovňa pre mentálne a psychicky znevýhodnenú mládež v Žarnovici, neplavecký bazén pri SOŠ Žarnovica, Občianske združenie eMkLub v Kremnici, chránené pracoviská, autoškoly, výučbové centrum komunikácie a vizualizácie VŠVU Bratislava v Kremnici, učebno-výcvikové zariadenie FCHPT STU Bratislava vo Vyhniciach a detašované pracovisko FA STU Bratislava v Banskej Štiavnici, Centrum pre deti a rodiny - administratívne priestory pre odborných zamestnancov v Novej Bani a v Banskej Štiavnici. 35 (87,5%) týchto zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 5 (12,5%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách (tab. č. 5)

V základných školách v regióne Žiar nad Hronom sa zmennosť dlhodobo neeviduje.

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

Z celkového počtu 467 sledovaných zariadení pre deti a mládež je v spádovej oblasti RÚVZ Žiar nad Hronom 424 (90,79%) zariadení zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu, 43 zariadení je zásobované vodou z vlastného vodného zdroja. Kvalita vody vyhovovala

požiadavkám zdravotnej bezpečnosti ustanovenej vyhláškou 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 noviel. Prevádzkovatelia jednotlivých zariadení si kontrolu kvality pitnej vody z vlastných vodných zdrojov zabezpečujú prostredníctvom komerčných akreditovaných laboratórií a protokoly s vyhovujúcou kvalitou pitnej vody predkladajú RÚVZ v Žiari nad Hronom. V prípade predloženia protokolov s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody boli prevádzkovatelia a majitelia vlastných vodných zdrojov upozornení na zabezpečovanie dezinfekcie vody a na vykonanie opakovaného odberu vzorky vody v ukazovateľoch, ktoré nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. V 1 prípade bol pri výkone ŠZD v zariadení pre deti a mládež zistený nedostatok, prevádzkovateľ nezabezpečil kontrolu kvality pitnej vody z vlastného vodného zdroja, z ktorého je zariadenie zásobované. Prevádzkovateľovi bolo uložené opatrenie na odstránenie zisteného nedostatku a v roku 2023 bude začaté správne konanie.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie (tab. č. 7)

V roku 2022 dusičnanová methemoglobínémia u detí diagnostikovaná nebola.

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

Z celkového počtu 207 zariadení (tab. 8a) pre deti a mládež má 93 (44,93%) zariadení vlastné stravovacie zariadenie (t. j. školská jedáleň, kuchyňa pri rekreačnom zariadení), 31 (14,98%) zariadení je riešených s dovozom stravy, 38 (18,36%) zariadení má zabezpečené stravovanie detí a mládeže v inom účelovom zariadení, 45 zariadení (21,74) nemá zabezpečené stravovanie (ide o špeciálne východné zariadenia a ostatné zariadenia). V uvedených zariadeniach bolo vykonaných 17 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín (ÚKP) a 17 v rámci ŠZD. Kontroly boli zamerané na predloženie rozhodnutia regionálneho úradu verejného zdravotníctva k uvedeniu priestorov do prevádzky alebo oznámenie o začatí prevádzky zariadenia, dodržiavanie hygienických požiadaviek, zásobovanie pitnou vodou, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, predloženie dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažnej činnosti zamestnancov, dodržiavanie obmedzenia sortimentu, pôvodu tovaru, dodržiavanie HACCP, manipuláciu so surovinami, používanie surovín po dátume spotreby resp. po dátume minimálnej trvanlivosti, dodržiavania pestrosti jedálnych lístkov a označovania alergénov. V zariadeniach neboli zistené závažné zdravotno - hygienické nedostatky pri príprave stravovania. Najčastejšie nedostatky boli zistené vo vykonávaní monitoringu jednotlivých kritických kontrolných bodov a v následnej evidencii, ktoré neboli uskutočňované pravidelne, resp. evidencia nebola úplná. Zistené bolo aj použitie surovín, na ktorých neboli vyznačené údaje o otvorení originálnych obalov a tým nebolo možné určiť, či sú tieto potraviny ešte v lehotách spotreby. Prevádzkovateľom boli uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. V 2 prípadoch bola uložená bloková pokuta podľa § 56 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z. z. každá v sume 15 eur, za nesprávnu manipuláciu s hotovým pokrmom.

V rámci organizovania zotavovacích podujatí pre deti a mládež bolo v zariadeniach spoločného stravovania umiestnených v rekreačných zariadeniach vykonaných 6 kontrol v rámci ÚKP a 10 v rámci ŠZD. Najčastejšie nedostatky boli zistené vo vykonávaní monitoringu jednotlivých kritických kontrolných bodov a v následnej evidencii, ktorá nebola pravidelná a úplná. Zistené bolo aj nedodržiavanie osobnej hygieny pracovníkov, ktorí pri príprave a výdaji pokrmov nemali pokrývku hlavy tak, aby mali úplne zakryté vlasy.

V iných stravovacích prevádzkach určených pre deti a mládež neboli zistené závažné zdravotno-hygienické nedostatky.

V rámci kategorizácie školských jedální pre deti a mládež, bolo na základe výsledkov bodovacieho systému HACCP do kategórie I. (počet získaných bodov menej ako 100) zaradených 62 zariadení spoločného stravovania (66,67%). Do II. kategórie epidemiologickej rizikovosti (počet získaných bodov od 101 – 250) bolo zaradených 31 (33,33%) vlastných stravovacích zariadení – vývarovní v zariadeniach pre deti a mládež v regióne Žiar nad Hronom.

Z 32 výdajných školských jedální pre deti a mládež bolo na základe získaných bodov, zaradených do I. kategórie (počet získaných bodov menej ako 100) spolu 30 výdajných školských jedální (93,75 %). Do II. kategórie (počet získaných bodov 200-250) boli zaradené 2 výdajné školské jedálne (6,25 %).

V roku 2022 sa v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež stravovalo v rámci epidemiologických možností 23 542 (97,51 %) detí z celkového počtu 24 143 detí v zariadeniach. V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný nárast v počte stravníkov v zariadeniach pre deti a mládež o cca 2 %.

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

V roku 2022 bolo orgánom verejného zdravotníctva podľa § 13 ods. 4 písm. d.) zákona č. 355/2007 Z. z., vydaných spolu 171 súhlasných rozhodnutí na posúdenie zotavovacích podujatí, z toho na školy v prírode 85 rozhodnutí, 13 rozhodnutí na letnú detskú rekreáciu a 73 rozhodnutí na lyžiarske výchovno-výcvikové kurzy. Na zotavovacích podujatiach sa v 23 stálych, posúdených rekreačných objektoch, v 193 turnusoch odrekreovalo spolu 9 655 detí; z toho škôl v prírode sa zúčastnilo 3 691 detí v 90 turnusoch, 3 322 detí sa v 44 turnusoch zúčastnilo letnej detskej rekreácie a lyžiarskych výchovno-výcvikových kurzov sa zúčastnilo 2 642 detí v 59 turnusoch.

Pri previerkach stravovacích a ubytovacích podmienok zotavovacích podujatí v školách v prírode a letných detských rekreáciách, v rámci výkonu zvýšeného štátneho zdravotného dozoru zameraného na dodržiavanie hygienických požiadaviek bolo vykonaných celkom 71 kontrol. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež boli organizované na požadovanej úrovni, prevažná väčšina organizátorov opakovane každoročne organizuje zotavovacie podujatia v tých istých stálych rekreačných zariadeniach. Pri ŠZD neboli zistené závažné nedostatky.

Najčastejšie a stále sa opakujúce nedostatky v súvislosti s posudzovaním zotavovacích podujatí pre deti a mládež - žiadosti o posúdenie zotavovacieho podujatia sú nezriedka doručované na „poslednú chvíľu“ a organizátori zotavovacieho podujatia následne telefonicky urgujú vydanie rozhodnutia; žiadosti bývajú často krát neúplné - chýba zriaďovacia listina školy, nie je priložený doklad o zaplatení správneho poplatku u neštátnych škôl, k žiadosti často nebýva priložený opis činnosti, čo predlžuje termín vybavovanie rozhodnutí.

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

Trvalým predmetom našej pozornosti je komplexná zdravotno-hygienická situácia v zariadeniach pre deti a mládež. Celkovú hygienickú situáciu zariadení pre deti a mládež v našom regióne môžeme aj v roku 2022 hodnotiť ako priaznivú a postupne sa vylepšujúcu, aj napriek tomu, že zriaďovatelia a prevádzkovatelia školských zariadení (obce, orgány miestnej samosprávy, školy s právnou subjektivitou a VÚC) dlhodobo zápasia s finančnými problémami. V predškolských zariadeniach je hygienická situácia charakterizovaná uspokojivou prevádzkovou hygienou, optimálnym režimom dňa, postupným vylepšovaním technického stavu objektov a odstraňovaním pretrvávajúcich menej závažných nedostatkov. Postupne sú realizované aj plánované zámery rozsiahlejších opráv a rekonštrukcií objektov základných a stredných škôl (učebne, telocvične, stravovacie zariadenia, ubytovacie zariadenia, zariadenia pre osobnú hygienu), čo vyžaduje väčší objem finančných prostriedkov aj z Regionálneho operačného programu a z Európskeho fondu regionálneho rozvoja. Pomocou viacerých projektov boli na školách modernizované a rekonštruované hygienické zariadenia, došlo výmene okien, podláh, rekonštrukcia vykurovania a zateplovanie fasád a dodané zariadenia informačno-komunikačnej technológie (osobné počítače, projektory, interaktívne tabule). Úroveň prevádzkovej hygieny a čistota zariadení je vyhovujúca. Rekonštrukciou školských objektov sa neustále vylepšujú zdravotno-hygienické, mikroklimatické a pracovné podmienky školských zariadení. Do opráv a údržby školských zariadení je treba neustále investovať.

V priebehu roku 2022 sa pri Gymnáziu v Žiari nad Hronom vybuďoval športový areál s atletickou dráhou s doskočiskom, s multifunkčným ihriskom a basketbalovým ihriskom. V obci Kosorín bolo v areáli materskej školy vybudované multifunkčné ihrisko, ktoré v poobedných hodinách po ukončení výchovného procesu v materskej škole, slúži aj pre potreby obyvateľov obce. V rámci občianskej vybavenosti sa vybuďovalo nové detské ihrisko v obci Pitelová.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Každoročne sa v školských zariadeniach sporadicky opakuje výskyt pedikulózy najmä u detí mladšieho školského veku, spravidla ide o deti z rodín s nevyhovujúcim sociálnym zázemím, ktorých rodičia nevenujú ochoreniu patričnú pozornosť a posielali deti do kolektívu, napriek tomu, že deti evidentne nie sú nedoliečené. V prípade opakovaného výskytu parazitárneho ochorenia sú nariadené opatrenia prijať dieťa do kolektívu až po vyšetrení praktickým lekárom starostlivosti o deti a mládež.

V roku 2022, z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky a pandémie ochorenia COVID -19 bola nepriaznivá epidemiologická situácia. Pracovníci oddelenia v rámci bežného ŠZD v školských zariadeniach a v zariadeniach, kde sa konali zotavovacie podujatia vykonávali aj ciele kontroly, ktoré boli zamerané hlavne na dodržiavanie nariadených opatrení, ktoré boli vyhlásené z dôvodu mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky a pandémie ochorenia COVID -19. Pri kontrolách neboli zistené žiadne porušenia hygienických opatrení súvisiacimi s ochorením COVID -19. Pracovníci oddelenia HDM riešili 4 podnety podané na zariadenia pre deti a mládež a na rekreačné zariadenie na prešetrenia dodržiavania protipandemických opatrení. V 1 prípade zákonný zástupca žiaka žiadal o preverenie situácie v základnej škole kde požadoval prerušenie výchovno-

vzdelávacieho procesu v triedach, v 1 prípade zákonný zástupca žiaka žiadal o zváženie nevyhnutnosti uzatvorenia internátu a schválenie dištančného vzdelávania v gymnáziu a zároveň vyjadril nespokojnosť s vykonávaním antigénového testu na zistenie prítomnosti genetickej informácie prítomnosti vírusu SAR-CoV-2 u žiakov školy z dôvodu segregácie, diskriminácie a dehonestácie. Oba podnety boli vyhodnotené ako neopodstatnené nakoľko prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež si plnili zákonné povinnosti a dodržiavali odborné odporúčania za účelom lepšieho zvládnutia pandémie ochorenia COVID-19. 1 podnet bol podaný na vykonanie kontroly detského campu v Banskej Štiavnici pre podozrenie nedodržiavania hygienických a protipandemických opatrení. Na základe zistených informácií bolo zrejmé, že podujatie nebolo organizované ako zotavovacie podujatie a podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený. V 1 prípade sa zákonný zástupca dieťaťa sťažoval na prevádzku rekreačného zariadenia a postup pri zistení podozrenia na výskyt prenosného ochorenia COVID-19 počas zotavovacieho podujatia. Na základe výsledkov výkonu ŠZD bol podnet vyhodnotený ako opodstatnený, prevádzkovateľovi bolo uložené opatrenie na odstránenie zistených nedostatkov a v priebehu roka 2023 bude voči prevádzkovateľovi rekreačného zariadenia začaté správne konanie.

Z dôvodu zamedzenia šírenia ochorenia a vzniku nových ohnísk v prípade nepriaznivého vývoja epidemiologickej situácie v jednotlivých školských zariadeniach, kde bola veľká absencia u žiakov a zamestnancov školy z dôvodu domácej izolácie u chorých/nakazených a karantény u úzkych kontaktov pre ochorenie na COVID – 19, RÚVZ v Žiari nad Hronom v mesiacoch január a február v 5 prípadoch nariadil rozhodnutím prerušenie výchovno - vzdelávacieho procesu v školskom zariadení. V nasledujúcom období z dôvodu vysokej chorobnosti pre výskyt akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení u detí a žiakov navštevujúcich zariadenia pre deti a mládež, ako aj pedagógov vyučujúcich v týchto zariadeniach, samotní riaditelia jednotlivých materských, základných a stredných škôl mimoriadne prerušili výchovno-vzdelávací proces. Uzatváranie tried a škôl, prípadne nariadenie dištančného vzdelávania, riaditelia zariadení pre deti a mládež konzultovali s odbornými pracovníkmi RÚVZ v Žiari nad Hronom (odd. hygieny detí a mládeže a odd. epidemiológie) a riadili sa ich pokynmi a odporúčaniami.

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	konceptná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a rogramov	Odborná a metodická činnosť			Účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor-níkov	Publi-kačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikač-nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
						5	6	7						
	1	2	3	4.jan	4.feb	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Spolu	0	73	0	3	100	932	0	0	0	0	0	0	0	6

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	1	0				7
2.	Materské školy	66	5	8				361
3.	Základné školy	37	7	4				283
4.	Gymnázia	4	1	0				5
5.	SOŠ ^{b)}	13	7	1				10
6.	Jazykové školy	6	6	0				
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	25	0	5				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	0	1				7
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0				
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	63	19	3				10
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2	0				3
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	0	3				3
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	3				212
14.	Zot. poduj. + ŠvP	23	23	71				153
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	106	13	41				
16.	Zar. rýchleho občerstv.	6	6				6	
17.	Telocvične pri školách	49	4	6				
18.	Ostatné	40	40	2				
SPOLU		467	134	148	0	0	6	1054

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 výdajne 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	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	1	2	100,00		0,00		0,00		0,00
2.	Materské školy	66	5	44	66,67	22	33,33		0,00		0,00
3.	Základné školy	37	7	35	94,59	2	5,41		0,00		0,00
4.	Gymnáziá	4	1	3	75,00	0	0,00	1	25,00		0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	7	9	69,23	3	23,08	1	7,69		0,00
6.	Jazykové školy	6	4	6	100,00	0	0,00		0,00		0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	25	0	25	100,00	0	0,00		0,00		0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	0	7	70,00	3	30,00		0,00		0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00		0,00		0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	63	19	48	76,19	15	23,81		0,00		0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2	5	71,43	2	28,57		0,00		0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	0	4	80,00	1	20,00		0,00		0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	5	100,00	0	0,00		0,00		0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	23	23	20	86,96	3	13,04		0,00		0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	106	13	76	71,70	30	28,30		0,00		0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	6	6	6	100,00	0	0,00		0,00		0,00
17.	Telocvične pri školách	49	6	40	81,63	9	18,37		0,00		0,00
18.	Ostatné	40	40	35	87,50	5	12,50		0,00		0,00
SPOLU		467	134	370	79,23	95	20,34	2	0,43	0	0,00

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyt'azhenosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia				0,00		
2.		SOŠ	5	959	928	96,77		
3.		konzervatóriá				0,00		
4.		VŠ				0,00		
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ				0,00		
6.		ZŠ	1	174	152	87,36		
7.		SŠ				0,00		
8.		praktické OU				0,00		
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		1	1	83	83	100,00	
SPOLU			7	1216	1163	95,64	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 školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
Banská Štiavnica	8	0	1392	105				
Žarnovica	11	0	2121	203				
Žiar nad Hronom	18	0	3639	403				
Banskobystrický								
Spolu šk.r. 2021/2022	37	0	7152	711				

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojjmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojjmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	100,00			0,00		0,00		
2.	Materské školy	66	61	92,42	5		0,00		0,00		
3.	Základné školy	37	33	89,19	4		0,00		0,00		
4.	Gymnáziá	4	4	100,00			0,00		0,00		
5.	SOŠ ^{b)}	13	12	92,31	1		0,00		0,00		
6.	Jazykové školy	6	6	100,00			0,00		0,00		
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	25	25	100,00			0,00		0,00		
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	8	80,00	2		0,00		0,00		
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00			0,00		0,00		
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	63	59	93,65	4		0,00		0,00		
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	7	100,00			0,00		0,00		
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	5	100,00			0,00		0,00		
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100,00			0,00		0,00		
14.	Zot. poduj. + ŠvP	23	11	47,83	12		0,00		0,00		
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	106	95	89,62	11		0,00		0,00		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	6	6	100,00			0,00		0,00		
17.	Telocvične pri školách	49	45	91,84	4		0,00		0,00		
18.	Ostatné	40	40	100,00			0,00		0,00		
SPOLU		467	424	90,79	43	0	0,00	0	0,00	0	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
počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
10. vodu
 - a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a
 - c) OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách
a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Bratislava			0	0	0	0	0
B.Bystrica			0	0	0	0	0
Nitra			0	0	0	0	0
Trnava			0	0	0	0	0
Trenčín			0	0	0	0	0
Žilina			0	0	0	0	0
Košice			0	0	0	0	0
Prešov			0	0	0	0	0
S p o l u kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí
6. Pozn.: V prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave, označte údaj hviezdíčkou.

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	100,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
2.	Materské školy	66	38	57,58	11	16,67	17	25,76		0,00		0,00
3.	Základné školy	37	17	45,95	6	16,22	14	37,84		0,00		0,00
4.	Gymnázia	4	3	75,00	0	0,00	1	25,00		0,00		0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	6	46,15	3	23,08	4	30,77		0,00		0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	1	10,00	7	70,00	2	20,00		0,00		0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00		0,00		0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	5	71,43	2	28,57	0	0,00		0,00		0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00		0,00	5	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	23	21	91,30	2	8,70	0	0,00		0,00	0	0,00
11.	Ostatné	40	0	0,00	0	0,00	0	0,00		0,00	40	100,00
SPOLU		207	93	44,93	31	14,98	38	18,36	0	0,00	45	21,74

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. 8b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	2	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2.	Materské školy	66	38	29	76,32		0,00	9	23,68		0,00		0,00
3.	Základné školy	37	17	12	70,59		0,00	5	29,41		0,00		0,00
4.	Gymnázia	4	3	2	66,67		0,00	1	33,33		0,00		0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	6	5	83,33		0,00	1	16,67		0,00		0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	1	1	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	5	2	40,00		0,00	3	60,00		0,00		0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	23	21	9	42,86		0,00	12	57,14		0,00		0,00
11.	Ostatné	40	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
SPOLU		207	93	62	66,67	0	0,00	31	33,33	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. 8c. Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2.	Materské školy	66	11	11	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3.	Základné školy	37	7	7	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4.	Gymnázia	4	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	3	2	66,67	1	33,33		0,00		0,00		0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	7	6	85,71	1	14,29		0,00		0,00		0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2	2	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	23	2	2	100,00		0,00		0,00		0,00		0,00
11.	Ostatné	40	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
SPOLU		207	32	30	93,75	2	6,25	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. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	2	3
2.	Materské školy	43	43	100,00
3.	Základné školy	2704	2695	99,67
4.	Gymnázia	7152	6852	95,81
5.	SOŠ ^{b)}	1005	923	91,84
6.	Špeciálne školy ^{c)}	1992	1798	90,26
7.	Fakulty vysokých škôl	515	499	96,89
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}			0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1077	1077	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP			0,00
11.	Ostatné	9655	9655	100,00
SPOLU		24143	23542	97,51

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	13	13	0	3322
2	školy v prírode	85	85	0	3691
3	Iné				
S p o l u:		98	98	0	7013

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	73	73	0	2642
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		73	73	0	2642

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

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Počet zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov v okrese Žiar nad Hronom je 44 268, čo je 91,87 %. Oproti roku 2021 sa zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov zvýšilo o 1,87 %. Celkový počet verejných vodovodov v správe StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom je 30, v správe obcí je 10 verejných vodovodov a v správe Dalkia Utilities a. s., Žiar nad Hronom je jeden verejný vodovod. Verejný vodovod CTS s. r. o., Banská Bystrica, zásobuje pitnou vodou časť objektov v rekreačnej oblasti Kremnica - Skalka. Zvyšok obyvateľov je zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov. V obciach Lovča, Repište, Lúčky a v meste Žiari nad Hronom, v časti Šašovské Podhradie, nie je vybudovaný verejný vodovod. Obyvatelia obcí sú zásobovaní vodou z individuálnych vodných zdrojov. Obec Lovča má vybudovaný vodovod, ktorý je pred kolaudáciou. Ako zdroj vody bude Turčekovský skupinový vodovod (TSV). Obec Repište, Lúčky a mesto Žiar nad Hronom neplánuje riešiť zásobovanie obyvateľov obcí z verejného vodovodu z finančných dôvodov a pre nezáujem so strany obyvateľov. V obci Dolná Ždaňa sú zásobované z dvoch verejných vodovodov tri bytové domy a súčasnej dobe sa buduje verejný vodovod pre celú obec, kde ako vodný zdroj bude slúžiť TSV. Vo verejných vodovodoch ako vodné zdroje sú prevažne podzemné vody, z povrchového vodného zdroja je zásobovaný verejný vodovod v obci Prochot, kde vodný zdroj je Prochotský potok, ktorý slúži ako doplňujúci vodný zdroj. Z potoka je priamy odber cez hrubý pieskový filter, bez úpravy. V meste Kremnica je úpravňa vody „ÚV Pod Čerešňou“, kde vodným zdrojom je Zvolenský potok. V obci Sklené Teplice pre ÚV slúži ako vodný zdroj Vydričný potok. ÚV Sklené Teplice je dlhodobo mimo prevádzky. Z povrchového vodného zdroja – TSV je zásobovaná časť obyvateľov mesta Žiar nad Hronom, Kremnice – I. tlakové pásmo, obce Bartošova Lehôtka, Horná Ves, Hliník nad Hronom, Lehôtka pod Brehmi a časť obce Horná Ždaňa. V obciach Kunešov, Dolná Ves a Dolná Trnávka slúži TSV ako doplňujúci vodný zdroj v prípade nedostatku vody z vlastných zdrojov v obciach. Ďalej je z povrchového vodného zdroja – TSV zásobovaná časť obce Krahule. V okrese Žiar nad Hronom je vybudovaná ÚV v obci Slaská, ktorá upravuje podzemnú vodu – úprava tvrdosti. V obci Dolná Ždaňa v bytových domoch sú dve ÚV, jedna pre 2 bytové domy na úpravu dusičnanov a druhá pre 1 bytový dom na úpravu železa a mangánu. Dezinfekcia vody sa vykonáva ÚV lampou, chlórnanom sodným a plynným chlór. Plynný chlór sa používa v ÚV Kremnica a vo vodojeme Žiar nad Hronom - TSV. V obci Bzenica sa na dezinfekciu vody používa chlórnan sodný aj ÚV lampa. V ostatných vodovodoch sa na dezinfekciu pitnej vody používa chlórnan sodný dávkovaný dávkovacími čerpadlami. Oproti predchádzajúcemu obdobiu sa dezinfekcia vody nezmenila. V okrese Žiar nad Hronom je celkovo 41 verejných vodovodov a 21 zásobovacích oblastí.

Počet zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov v okrese Banská Štiavnica je 15 007, čo je 96,50 %. Oproti roku 2021 sa zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov znížilo o 0,13 %. Celkový počet verejných vodovodov v správe StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom je 11 a správe obcí Podhorie, Vysoká, Štiavnické Bane a Prenčov sú 4 verejné vodovody. V obci Beluj nie je vybudovaný verejný vodovod a obec neplánuje vybudovať verejný vodovod, z finančných dôvodov a pre nezáujem občanov obce o pripojenie. V obci Počúvadlo je vybudovaný verejný vodovod, ktorý nie je skolaudovaný.

Obyvatelia sú zásobovaní z podzemných individuálnych vodných zdrojov. Povrchový vodný zdroj vodárenská nádrž Rozgrund sa v roku 2022 nevyužíval a ÚV Rozgrund je odstavená. Ako náhradný vodný zdroj pre časť mesta Banská Štiavnica, Štiavnické Bane, časť Horná Roveň a Ilija, slúži Pohronský skupinový vodovod (PSV). Časť mesta Banská Štiavnica (sídliisko Drieňová) je zásobovaná z ÚV Banský Studenec, kde prebieha úprava podzemnej vody v ukazovateľoch železo a mangán. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným a plynným chlór. Plynný chlór sa používa v ÚV Banský Studenec. V ostatných vodovodoch sa na dezinfekciu pitnej vody používa chlórnan sodný dávkovaný dávkovacími čerpadlami. Oproti predchádzajúcemu obdobiu sa dezinfekcia vody nezmenila. V okrese Banská Štiavnica je celkom 15 verejných vodovodov a 11 zásobovacích oblastí.

Počet zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov v okrese Žarnovica je 22 589, čo je 90,39 %. Oproti roku 2021 sa zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov zvýšil 0,48 %. Celkový počet verejných vodovodov v správe StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom je 19, v správe obce sú 3 verejné vodovody. Zvyšok obyvateľov je zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov. V obciach Rudno nad Hronom, Veľké Pole a Voznica nie je vybudovaný verejný vodovod a obce neplánujú vybudovať verejný vodovod, nakoľko obyvatelia nemajú záujem o pripojenie. Obce Horné Hámre (Žarnovický skupinový vodovod – ŽSV), Hodruša Hámre, časť Kopanice a časť Banská Hodruša (vodovod Mikuláš) sú zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu v správe obce. Prevažná väčšina obyvateľov v okrese je zásobovaná z podzemných vodných zdrojov. Z povrchového vodného zdroja je zásobovaný verejný vodovod pre časť mesta Nová Baňa, Stará Huta, kde je vodným zdrojom Starohutský potok s úpravou v ÚV Stará Huta. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným, ÚV lampou a plynným chlór. Plynný chlór sa používa v čerpacej stanici Kajlovka vo vodovode pre časť mesta Nová Baňa a Žarnovickom skupinovom vodovode (vodojem Hrabíčov). V obci Brehy sa na dezinfekciu používa UV žiarenie (v prípade poruchy je možné vykonať dezinfekciu vody vo vodovodnom potrubí chlórnanom sodným). V ostatných vodovodoch sa na dezinfekciu pitnej vody používa chlórnan sodný dávkovaný dávkovacími čerpadlami. Oproti predchádzajúcemu obdobiu sa dezinfekcia vody nezmenila. V okrese Žarnovica je celkom 21 verejných vodovodov a 11 zásobovacích oblastí.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V okrese Žiar nad Hronom sa nedostatok pitnej vody v roku 2022 vyskytol vo verejných vodovodoch v obci Trnavá Hora, Ihráč, kde bolo nutné zabezpečiť pitnú vodu náhradným zásobovaním, cisternou. V obciach Kunešov, Dolná Trnávka (v správe OcÚ) a Dolná Ves (v správe StVPS)v letných mesiacoch sa využil ako doplňujúci vodný zdroj TSV.

V okrese Banská Štiavnica sa nedostatok vody vyskytol v letných mesiacoch vo verejnom vodovode Močiar (v správe StVPS). Bolo zabezpečené náhradné zásobovanie obyvateľov cisternou. Vo verejnom vodovode Štiavnické Bane (v správe OcÚ) v letných mesiacoch bol využívaný doplňujúci vodný zdroj PSV z mesta Banská Štiavnica.

V okrese Žarnovica sa nedostatok vody vyskytol v skupinovom vodovode ŽSV, ktorý zásobuje časť mesta Nová Baňa, obce Horné Hámre, Hrabíčov, Župkov, časť obce Hodruša Hámre a mesto Žarnovica. V letných mesiacoch bola spustená do prevádzky ÚV Revištské Podzámčie, ako doplňujúci vodný zdroj pre ŽSV. ÚV Revištské Podzámčie pracovala v obmedzenom režime, len v letných mesiacoch, nakoľko je potrebná modernizácia ÚV. V ÚV sa upravuje železo a mangán z vrtov. Nedostatok vody sa vyskytol aj vo verejnom

vodovode Orovnica, časť dolná. Ako doplňujúci vodný zdroj sa využívala voda z verejného vodovodu Orovnica, časť horná. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľov verejných vodovodov, výdatnosť vodných zdrojov sa znižuje nielen v letných mesiacoch, ale celoročne.

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

V spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom neboli udelené žiadne výnimky na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

1.3 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní

V okrese Žiar nad Hronom sa nachádza 1 verejná studňa v Žiari nad Hronom, časť Šašovské Podhradie. Kvalitu vody si sleduje Mesto Žiar nad Hronom a protokol predkladá RÚVZ v Žiari nad Hronom.

Verejné studne sa v okrese Banská Štiavnica nenachádzajú. V okrese Banská Štiavnica je v prevádzke Domov seniorov Vitalita v Banskom Studenci, ktorý je pitnou vodou zásobovaný z vlastného vodného zdroja. Prevádzkovateľ zabezpečil kontrolu kvality vody dvakrát v roku 2022 v rozsahu minimálnej analýzy a kvalita vody bola vyhovujúca.

Verejné studne sa v okrese Žarnovica nenachádzajú. V okrese Žarnovica sú dve zariadenia s vlastnými vodnými zdrojmi, a to DSS a zariadenie podporovaného bývania Domov n. o., Veľké Pole a DOMINIK n. o., vo Veľkej Lehote. Prevádzkovatelia zariadení predložili protokoly kontroly kvality vody. V Domov n. o., Veľké Pole zabezpečil prevádzkovateľ kontrolu kvality vody dvakrát v roku 2022 v rozsahu minimálnej analýzy, kvality vody bola vyhovujúca. Prevádzkovateľ zariadenia sociálnych služieb DOMINIK n. o., vo Veľkej Lehote, ktoré je zásobované pitnou vodou aj z dvoch vlastných zdrojov, predložil RÚVZ v Žiari nad Hronom protokoly o skúškach. Bola zabezpečená kontrola kvality vody v rozsahu minimálnej analýzy dvakrát v roku 2022, vzorky vody vyhovovali vo vyšetrených ukazovateľoch požiadavkám platnej legislatívy. V tomto zariadení však ide o doplňujúce vodné zdroje, objekty sú pitnou vodou zásobované najmä vodou z verejného vodovodu vo Veľkej Lehote. Najmä v letnom období sú využívané na zásobovanie pitnou vodou doplňujúce vodné zdroje.

1.4 Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

Prostredníctvom RÚVZ v Banskej Bystrici sú v stanovených intervaloch zabezpečované pravidelné odbery vzoriek vôd z verejných vodovodov na laboratórne vyšetrenie. Za rok 2022 bolo odobratých 173 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov, z toho v okrese Žiar nad Hronom bolo odobratých 99 vzoriek, v okrese Žarnovica 44 vzoriek a v okrese Banská Štiavnica 30 vzoriek vôd. Znížený počet odobratých vzoriek vôd oproti roku 2021 bol spôsobený úspornými opatreniami v RÚVZ Banská Bystrica. V okrese Žiar nad Hronom bolo odobratých 99 vzoriek vôd, z toho bolo v preverovacom monitoringu vyšetrených 22 a v kontrolnom monitoringu 77 vzoriek. V okrese Žarnovica bolo odobratých 44 vzoriek vôd, z toho v preverovacom monitoringu 11 vzoriek a v kontrolnom monitoringu 33 vzoriek. V okrese Banská Štiavnica bolo odobratých 30 vzoriek vôd, z toho v preverovacom monitoringu 3 vzorky a v kontrolnom monitoringu 27 vzoriek. Celkový počet nevyhovujúcich vzoriek vôd v okrese Žiar nad Hronom bol 12 vzoriek, čo

predstavovalo 12,12 %, v okrese Žarnovica 12 vzoriek, čo predstavovalo 27,27 % a v okrese Banská Štiavnica 8 vzoriek, čo predstavovalo 26,67 %.

RÚVZ zistil závažné nedostatky v kvalite pitnej vody vo verejnom vodovode Dolná Ždaňa, kde vydal zákaz používať vodu na pitie a varenie prevádzkovateľovi vodovodu Obci Dolná Ždaňa. Do odstránenia nedostatkov bolo zabezpečené náhradné zásobovanie cisternami. Ďalej RÚVZ vydal opatrenie rozhodnutím zabezpečiť dostatočné množstvo zdravotne bezpečnej pitnej vody v 3 prípadoch, a to vo verejných vodovodoch Ihráč, dolná časť, Lovčica - Trubín, v okrese Žiar nad Hronom a Dekýš časť Nikolaj v okrese Banská Štiavnica. Opatrenia boli vydané pre prevádzkovateľa verejných vodovodov StVPS a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom. Prevádzkovateľ verejných vodovodov pri zistení nedostatkov v kvalite vody vykonáva nápravné opatrenia, ako sú vyčistenie záchytovej prameňov, vyčistenie vodojemov a odkalovanie vodovodnej siete. Následne bol prevádzkovateľ verejných vodovodov povinný preukázať vyhovujúcu kvalitu vody vo verejných vodovodoch predložením vyhovujúceho protokolu o kvalite pitnej vody. RÚVZ vydal 23 podnetov na odstránenie nedostatkov zistených v kvalite vody z verejných vodovodov. V okrese Žiar nad Hronom 5 podnetov – Ihráč dolná časť, Jastrabá, Prochot, Vyhne horná časť (2x), v správe StVPS a 3 podnety v správe obcí – Dolná Trnávka, Dolná Ždaňa, Prestavky. V okrese Banská Štiavnica 2 podnety v správe StVPS – Dekýš časť Nikolaj, Močiar a v správe obcí 2 podnety – Podhorie, Štiavnické Bane. V okrese Žarnovica v správe StVPS 10 podnetov – Hodruša-Hámre, Hodruša-Hámre časť Banská Hodruša, Psiare, Nová Baňa časť Bukovina, Nová Baňa časť Stará Huta (2x), Orovnica časť dolná, Orovnica časť horná, Tekovská Breznica, Ostrý Grúň a v správe obcí 1 podnet, Hodruša-Hámre časť Kopanice. Prevádzkovatelia verejných vodovodov pri zistení nedostatkov v kvalite vody vykonávajú nápravné opatrenia, ako sú vyčistenie záchytovej prameňov, vyčistenie vodojemov a odkalovanie vodovodnej siete. Následne boli prevádzkovatelia verejných vodovodov povinní preukázať vyhovujúcu kvalitu vody vo verejných vodovodoch predložením vyhovujúceho protokolu o kvalite pitnej vody. RÚVZ pravidelne vykonáva kontrolu technického stavu zariadení, zásoby dezinfekčných prostriedkov a funkčnosť dezinfekčných zariadení, na čo je zameraný aj ŠZD. V rámci ŠZD bolo v roku 2022 vykonaných 36 kontrol verejných vodovodov. V rámci ŠZD bola odobratá 1 vzorka v okrese Žarnovica. Kvalita vody vyhovovala platnej legislatíve. Výsledky laboratórnych skúšok pitnej vody sú vkladané do Informačného systému Pitná voda. O kvalite pitnej vody z verejných vodovodov je verejnosť informovaná prostredníctvom internetu na webovej stránke RÚVZ v Žiari nad Hronom www.ruvzzh.sk.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Vo všeobecnosti je možné konštatovať, že kvalita vody vo verejných vodovodoch sa v roku 2022 nezmenila. Závažnejšie nedostatky na verejných vodovodoch sa vyskytli v mikrobiologických ukazovateľoch pri nedostatočnej dezinfekcii vody. Vo fyzikálnochemických ukazovateľoch nevyhovujúca kvalita vody v ukazovateľoch železo, zákal a absorbancia sa vyskytla v prípade prívalových zrážok.

Prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody vykonáva StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom vo verejných vodovodoch vo svojej správe podľa 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 (ďalej len vyhláška č. 247/2017 Z. z.). Harmonogram odberov bol predložený a prerokovaný s RÚVZ v Žiari nad Hronom. Prevádzkovateľ StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom, zasiela protokoly o kontrole kvality vody RÚVZ v Žiari nad Hronom. Za rok 2022 prevádzkovateľ v okrese Žiar nad Hronom odobral 191 vzoriek, z toho 3 nevyhovovali vyhláške č. 247/2017

Z. z., čo je 1,6 %, v okrese Banská Štiavnica odobral 94 vzoriek, z toho 1 vzorka nespĺňala kvalitu podľa platnej legislatívy a v okrese Žarnovica odobral 164 vzoriek, z toho nevyhovovali 4 vzorky, čo je 2,4 %. 15 obcí, 9 z okresu Žiar nad Hronom, 4 obce z okresu Banská Štiavnica a 2 obce z okresu Žarnovica, ktoré prevádzkujú verejné vodovody, si kvalitu vody vo verejných vodovodoch kontrolujú prostredníctvom akreditovaných laboratórií a protokoly sú zasielané RÚVZ. Na RÚVZ bolo predložených 38 protokolov, z toho 4 vzorky nevyhovovali platnej legislatíve, čo je 10,52 %. V prípade zistenej nevyhovujúcej kvality pitnej vody z verejných vodovodov, prevádzkovatelia verejných vodovodov vykonali potrebné nápravné opatrenia, následne vykonali kontrolné odbery vzoriek vôd na overenie ich účinnosti. Protokoly o kvalite pitnej vody boli následne zasielané RÚVZ v Žiari nad Hronom. Predkladané výsledky laboratórnych rozborov boli vyhodnocované a porovnávané s výsledkami získanými z monitoringu pitných vôd a so zisteniami v rámci výkonu ŠZD. Určité rozdiely vo výsledkoch boli zaznamenané hlavne pri stanovovaní resp. pri prekračovaní limitných hodnôt mikrobiologických a biologických ukazovateľov.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Epidémie vodou prenosných ochorení v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom neboli zaznamenané. Dusičnanová alimentárna methemoglobínémia nebola zaznamenaná.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom v roku 2022 monitoroval kvalitu vody v 5 prírodných kúpacích oblastiach: okres Banská Štiavnica – Vindšachtské jazero, Veľké Richnavské jazero, Počúvadlianske jazero a Veľké Kolpašské jazero, okres Žarnovica – Dolno Hodrušské jazero.

Zamestnanci RÚVZ v Žiari nad Hronom, oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia, vypracovali program monitorovania kvality uvedených vôd určených na kúpanie a podľa tohto programu v priebehu KS 2022 bolo vykonaných 7 odberov vzoriek vôd z každého jazera. Spolu bolo počas KS 2022 odobratých 35 vzoriek vôd v rámci monitoringu kvality vody určenej na kúpanie. Kúpacia sezóna 2022 bola určená od 20.06.2022 do 31.08.2022.

Monitoring kvality vody bol vykonávaný v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z., podľa ukazovateľov uvedených vo vyhláske MZ SR č. 309/2012 Z. z. a podľa Pokynov ku kúpacej sezóne 2022, ktoré vydal ÚVZ SR Bratislava. Odbery boli vykonávané v dvojtýždňových intervaloch počas kúpacej sezóny. Laboratórne analýzy vykonávali akreditované laboratóriá RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Z laboratórnych výsledkov kvality vody vyplynulo, že neboli zistené žiadne nedostatky v kvalite vody. Kvalita vody vyhovovala vo vyšetrených ukazovateľoch požiadavkám vyhlásky MZ SR č. 309/2012 Z. z.

Uvedené prírodné kúpacie oblasti v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom boli cez leto návštevníkmi využívané hlavne počas víkendov.

V priebehu KS 2022 boli dňa 12.07.2022 a 09.08.2022 informatívne odobraté vzorky vôd aj z ďalších prírodných vodných nádrží, ktoré sú počas kúpacej sezóny využívané na kúpanie a to: Hodruša Hámre – Kopanice, Banská Štiavnica - Klinger, Belianske jazero v k. ú. Banská Štiavnica, Štiavnické Bane – Evičkinovo jazero a Nová Baňa - Tajch. Tieto vodné plochy využíva na kúpanie menší počet ľudí, z každej vodnej plochy boli odobraté dve vzorky

vody. Odobraté vzorky vôd z uvedených vodných plôch vyhovovali vo vyšetrených mikrobiologických, biologických a fyzikálno – chemických ukazovateľoch požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 309/2012 Z. z., okrem vzorky vody Nová Baňa – Tajch, kde bola dňa 12.07.2022 zaznamenaná nedostatočná priehľadnosť vody, nedostatočná hodnota v ukazovateli nasýtenie vody kyslíkom a zvýšená hodnota v ukazovateli farba a celkový fosfor. Ide o zdravotne nevýznamné ukazovatele, ktoré sú vyšetrované nad rámec povinných ukazovateľov. Laboratórnym vyšetrením dňa 09.08.2022 bolo zistené, že kvalita vody bola nevyhovujúca v biologickom ukazovateli cyanobaktérie. Okrem iného bola zaznamenaná nedostatočná priehľadnosť vody a zvýšená hodnota v ukazovateli celkový fosfor. Z uvedeného dôvodu RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom odporúčal návštevníkom nekúpať sa v prírodnej vodnej nádrži Nová Baňa – Tajch, kvôli vysokým hodnotám cyanobaktérií.

RÚVZ v Žiari nad Hronom k prevádzke rekreácie v jednotlivých kúpacích oblastiach nevydal súhlasné rozhodnutie, vodné plochy nemali prevádzkovateľov a rekreácia tu prebiehala neorganizovane. Úroveň vybavenosti rekreačných areálov je dlhodobo nevyhovujúca, nie sú riešené parkovacie plochy, vstupy do vody, chýbajú vyhovujúce WC, prezliedacie kabínky, sprchy a pod. Príslušné obecné úrady zabezpečovali len uskladňovanie a likvidáciu komunálneho odpadu. Pri Veľkom Kolpašskom a Počúvadlianskom jazere boli k dispozícii priestory na prezliekanie (prezliekacie slimáky). Vo všetkých vodných lokalitách boli rozmiestnené odpadkové koše a boli umiestnené aj ekologické záchody.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2022 8 zariadení s celoročnou prevádzkou, ktoré poskytujú služby umelého kúpaliska verejnosti a to 4 bazény v Krytej plavárni v Žiari nad Hronom (od roku 2021 mimo prevádzky, prebieha rekonštrukcia), 2 bazény v Mestských kúpeľoch – plavárni Banská Štiavnica (v prevádzke 4 mesiace), 1 bazén v Boutique hotel Siglisberg ****, Štiavnické Bane, 5 bazénov v Hoteli Sítno vo Vyhniach, 3 bazény v Hoteli Termál vo Vyhniach, 2 bazény v Hoteli Salamandra v Hodruši Hámroch, 1 bazén (výplavový) v areáli Vodný raj Vyhne, 3 bazény v Športovo – rekreačnom zariadení v Kremnici v rekreačnej oblasti Skalka. Prevádzkovatelia si zabezpečovali kontrolu kvality vody z bazénov prostredníctvom akreditovaných laboratórií a výsledky kvality vody predkladali RÚVZ.

Kvalita vody v celoročne prevádzkovaných bazénoch vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy, až na mierne prekročenie vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch v jednej vzorke v detskom bazéne (voľný chlór) v Hoteli Salamandra v Hodruši Hámroch. V Športovo – rekreačnom zariadení v Kremnici v rekreačnej oblasti Skalka bol mierne prekročený fyzikálno – chemický ukazovateľ v jednej vzorke v detskom bazéne (voľný chlór). Prevádzkovatelia umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou si kontrolovali kvalitu vody v bazénoch s vodnými atrakciami aj v ukazovateli Legionella species. Vzorky vôd boli vyhovujúce.

V roku 2022 bol v prevádzke nový jeden bazén v Boutique hotel Siglisberg ****, Štiavnické Bane. RÚVZ v Žiari nad Hronom vydal súhlasné rozhodnutie k uvedeniu priestorov „neplaveckého bazéna“, do prevádzky a zároveň posúdil návrh na schválenie prevádzkového poriadku. V prevádzke Hotel Sítno vo Vyhniach došlo k zmene počtu prevádzkovaných bazénov, v prevádzke je 5 bazénov: veľký vnútorný bazén, termálny bazén, baby bazén, junior bazén a toboganový bazén. Okamžitá kapacita priestorov wellness (sauny a bazény) Hotela Sítno vo Vyhniach bola nezmenená.

K prevádzkovým zmenám ostatných uvedených bazénov umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v porovnaní s rokom 2021 nedošlo, ani k zmene počtu prevádzkovaných bazénov a ani k zmene ich kapacity.

RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2022 neuložil v správnom konaní a v blokovom konaní žiadnu pokutu.

V súvislosti s kúpaním v kúpaliskách s celoročnou prevádzkou neboli zaznamenané žiadne ochorenia a RÚVZ neevidoval žiadne podnety na ich prevádzkovanie.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom boli počas KS 2022 prevádzkované tri termálne kúpaliská: Vodný raj Vyhne, TK Sklené Teplice a dva vonkajšie bazény v Hoteli Sitno vo Vyhniach. Ďalej bolo v prevádzke jedno netermálne kúpalisko a to Plážové kúpalisko v Žiari nad Hronom.

Kvalitu vody v bazénoch si sledovali prevádzkovatelia kúpalísk prostredníctvom akreditovaných laboratórií a podľa požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z.

Obec Vyhne začala prevádzku otvorením vonkajších bazénov Vodného raja vo Vyhniach od 17.06.2022. Na základe písomnej žiadosti a vykonanej ohliadky pripravenosti areálu kúpaliska bolo vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ v Žiari nad Hronom na uvedenie vonkajších letných bazénov do prevádzky počas KS 2022. V prevádzke boli detský, rekreačný, plavecký 25 m bazén, potápačská komora, plavecký 50 m bazén, bazén s neplaveckou časťou, toboganový a výplavový bazén. Výplavový bazén je v prevádzke počas celého roka. Prevádzka vonkajších letných bazénov bola ukončená 31.08.2022. Prevádzkovateľ si kontrolu kvality vody zabezpečoval formou objednávky u akreditovaných skúšobných laboratórií ANALPO, s. r. o., Borovianska 43, 960 01 Zvolen. Laboratórne protokoly predkladal RÚVZ. Spolu bolo odobratých počas kúpaciej sezóny 15 vzoriek vôd, kvalita vody bola vyhovujúca. Bola zabezpečená aj kontrola kvality vody v bazénoch s vodnými atrakciami v ukazovateli Legionella species prostredníctvom ANALPO, s. r. o., Zvolen. Vzorky vôd boli vyhovujúce. Vo Vodnom raji boli vykonané 2 ŠZD, pri ktorých neboli zistené žiadne nedostatky v prevádzkovej hygiene kúpaliska. Okamžitá kapacita Vodného raja bola určená na 910 návštevníkov a bola dodržiavaná.

Pre Termálne kúpalisko Sklené Teplice bolo vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ v Žiari nad Hronom do prevádzky počas KS 2022 a dňa 24.06.2022 bola zahájená prevádzka termálneho kúpaliska. Prevádzka termálneho kúpaliska bola ukončená 05.09.2022. Prevádzkovateľom termálneho kúpaliska boli Liečebné termálne kúpele, a. s., Sklené Teplice. Prevádzkovateľ kúpaliska zabezpečil kontrolu kvality vody z rekreačného bazéna v intervale 1 x za mesiac a z detského a sedacieho bazéna v intervale 1 x za 2 týždne počas KS. Prevádzkovateľ kúpaliska si zabezpečoval kontrolu kvality vody v bazénoch prostredníctvom akreditovaného laboratória El spol. s r. o., Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves. Spolu bolo odobratých 15 vzoriek vôd z bazénov, kvalita vody bola vyhovujúca. Boli vykonané 2 ŠZD, pri ktorých neboli zistené žiadne nedostatky v prevádzkovej hygiene kúpaliska. Okamžitá kapacita kúpaliska bola stanovená na 300 návštevníkov a bola dodržiavaná.

Plážové kúpalisko v Žiari nad Hronom bolo otvorené od 15.06.2022. Prevádzkovateľom kúpaliska boli Technické služby Žiar nad Hronom, spol. s r. o., k prevádzke bazénov kúpaliska bolo vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ v Žiari nad Hronom. Prevádzka kúpaliska bola ukončená 01.09.2022. Prevádzkovateľ zabezpečil kontrolu kvality vody z plaveckého, neplaveckého a detského bazéna v intervale 1 x mesačne prostredníctvom akreditovaného laboratória Skúšobňa VETLAB spol. s r. o., J. Hollého 149, Dolné Kočkovce, 020 01 Púchov. Spolu bolo odobratých 10 vzoriek vôd, kvalita vody vyhovovala požiadavkám vyššie citovanej vyhlášky až na prekročenie medznej hodnoty voľného

a viazaného chlóru v bazénoch, na čo bol prevádzkovateľ kúpaliska upozornený. Bola zabezpečená aj kontrola kvality vody v bazénoch s vodnými atrakciami v ukazovateli Legionella species prostredníctvom laboratória Skúšobňa VETLAB spol. s r. o., J. Hollého 149, Dolné Kočkovce, 020 01 Púchov. Vzorka vody bola vyhovujúca. Na plážovom kúpalisku boli vykonané 2 ŠZD, neboli zistené závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene kúpaliska. Denná kapacita kúpaliska bola stanovená na 2 000 návštevníkov a bola dodržiavaná.

Aj v tomto roku boli počas KS v prevádzke dva vonkajšie letné bazény v Hoteli Sitno vo Vyhniach. Vonkajšie bazény boli otvorené od 27.06.2022 na základe súhlasného rozhodnutia RÚVZ v Žiari nad Hronom. Ide o dva rekreačné bazény (veľký a malý), ktoré sú určené pre ubytovaných hostí v hoteli a aj pre verejnosť počas kúpaciej sezóny. Kontrolu kvality vody zabezpečoval prevádzkovateľ u akreditovaných laboratórií INGENIO - ENVILAB, s. r. o., Bytčická 16, 010 01 Žilina. Spolu bolo odobratých počas kúpaciej sezóny 8 vzoriek vôd, kvalita vody bola vyhovujúca. Bola zabezpečená aj kontrola kvality vody vo veľkom vonkajšom bazéne v ukazovateli Legionella species. Vzorka vody bola vyhovujúca. Prevádzka vonkajších bazénov bola ukončená 12.09.2022. Boli vykonané 2 ŠZD, nedostatky v prevádzkovej hygiene neboli zistené. Okamžitá kapacita vnútorných bazénov spolu s vonkajšími bazénmi Hotela Sitno bola stanovená na 68 návštevníkov a bola dodržiavaná.

Kúpacia sezóna v mesiacoch júl a august bola s priaznivým letným počasím, návštevnosť kúpalísk bola veľmi dobrá, prekonalala návštevnosť kúpalísk počas kúpaciej sezóny v roku 2021. U prevádzkovateľa Hotela Sitno vo Vyhniach bola predĺžená KS vo vonkajších bazénoch z dôvodu ich využívania pri organizovaní firemných akcií v mesiaci september.

Výsledky kvality vody z prírodných kúpacích oblastí a z umelých kúpalísk boli vložené do IS Vody na kúpanie. RÚVZ v Žiari nad Hronom týždenne zverejňoval na svojej webovej stránke informáciu pre verejnosť o priebehu KS vo svojej spádovej oblasti.

RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2022 neuložil v správnom konaní a v blokovom konaní žiadnu pokutu a neboli zaevidované žiadne podnety a sťažnosti na prevádzkovanie umelých kúpalísk.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V priebehu r. 2022 v rámci výkonu ŠZD boli zistené nedostatky v kvalite vnútorného ovzdušia v 11 zariadeniach, a to v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (7), v ubytovacích zariadeniach (2), zariadení sociálnych služieb (1) a v telovýchovno – športovom zariadení (1). Na niektorých stenách v týchto zariadeniach bola opadaná omietka, steny boli špinavé, zatečené, prípadne boli znečistené a zatečené kazetové stropy v miestnostiach, v niektorých prípadoch bola zistená pleseň. Ventilátory na zabezpečenie núteného vetrania boli nefunkčné a zaprášené. Prevádzkovateľom boli uložené nápravné opatrenia na odstránenie nedostatkov a určené termíny na ich odstránenie. Prevádzkovatelia tieto nedostatky aj odstránili.

Obyvatelia kvalitu vnútorného ovzdušia bytových budov telefonicky konzultovali s pracovníkmi oddelenia HŽPZ.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Závažné stacionárne zdroje hluku sa v regióne RÚVZ v Žiari nad Hronom nenachádzajú. Najzávažnejším mobilným zdrojom hluku v životnom prostredí je hluk z cestnej dopravy najmä v prípadoch, keď cesty I. a II. triedy prechádzajú v blízkosti obytnej zástavby, napr. cesta II/512 Žarnovica - Partizánske. Napriek vybudovanému obchvatu mesta Banská Štiavnica dochádza k prekračovaniu prípustných hodnôt hluku v meste Banská Štiavnica. Či sa vybudovaním rýchlostnej cesty R2, obchvat mesta Žiar nad Hronom, zníži počet prejazdov hlavnou mestskou tepnou, cestou I/50 v smere na Trenčín, ukáže denný počet prechádzajúcich vozidiel. Zatiaľ nie sú známe výstupy z kontroly počtu prejazdu vozidiel ulicou SNP v Žiari nad Hronom.

V roku 2014 a 2015 sa vo vybraných lokalitách v meste Žarnovica uskutočnilo meranie hluku v zmysle platných predpisov. Prekročenie prípustných hodnôt hluku bolo na základe meraní z roku 2015 zistené v súvislosti s rýchlostnou cestou R1 v meracích miestach M1 – Lukavica, M2 – Sandrická ul., M3 – ul. F. Kráľa, (LAeq deň = 58,6 – 61,6, LAeq večer = 58,8 – 63,4, LAeq noc = 53,4 – 58,2, (zdroj: návrh ÚPN mesta Žarnovica). Hlavným líniovým zdrojom hluku v obci Tekovská Breznica je tiež rýchlostná cesta R1. Protihluková stena chráni pred nadmerným hlukom len južnú časť zastavaného územia obce.

V roku 2017 (júl 2017) si objednalo mesto Žarnovica „Indikáciu nadmerného hluku v meste Žarnovica – lokality Bystrická ul.“, vypracovanú spoločnosťou EUROAKUSTIK, s.r.o. 2017 (ďalej len štúdia), ktorá v závere poukazuje a indikuje zdroje nadmerného hluku v tejto lokalite. Štúdia má byť podkladom pre stanovenie regulatívu v súvislosti s novou podnikateľskou činnosťou pre lokalitu tzv. „Drevená dedina“, alebo územie: trať železnice SR, ul. Bystrická a Železničná. Akékoľvek nové, navrhované činnosti v tejto „priemyselnej zóne“ môžu byť zdrojom hluku v životnom prostredí. Prílohou štúdie poukazujú aj na ďalšie dotknuté vonkajšie chránené územie a to ulice: Februárová, Nová, Jilemnického, Hečka a už spomínané ulice Bystrická a Železničná.

Územie v meste Žarnovica, v súčasnosti využívané ako priemyselná zóna, ale v budúcnosti je tu plánovaná aj obytná zóna s obchodnými jednotkami, nie je chránené voči hluku emitovanému zo železničnej dopravy a hluku emitovanému z rýchlostnej komunikácie R1. Vzhľadom na vzdialenosti od zdrojov hluku (železničná trať 19-30 m, rýchlostná komunikácia R1 120-280 m a Sandrická ulica 80-110 m), sú prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku pre referenčné časové intervaly deň, večer i noc prekročené. Investor výstavby predložil k zámeru svojej činnosti v rámci EIA komplexnú hlukovú štúdiu, ktorá preukázala, že hlukové pomery budú najmä v plánovanej obytnej výstavbe prekračované a navrhol protihlukové opatrenia v bytoch. V súčasnosti je realizované v tejto oblasti len nákupné centrum, investor zatiaľ k ďalšej výstavbe nepristúpil.

RÚVZ ďalej pri vydávaní záväzných stanovísk k návrhom územných plánov alebo územnoplánovacej dokumentácie (ÚPD) v odôvodnených prípadoch zaviazal spracovateľa ÚPD, že je potrebné zohľadniť a rešpektovať prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí: kategória územia II., priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, vonkajších priestorov v obytnom a rekreačnom území v zmysle platnej legislatívy.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Od roku 2017 riešilo oddelenie HŽPZ podnety od nespokojného obyvateľa mesta Žiar nad Hronom na hluk z ihriska vo vnútroblokovom priestore obytných domov na Ul. Hviezdoslavova v meste Žiar nad Hronom. Prevádzkovateľ ihriska, Mesto Žiari nad Hronom, zabezpečil meranie hluku odborne spôsobilou osobou na takúto činnosť, meranie nepreukázalo prekročenie hluku v obytnom prostredí obyvateľov dotknutej časti Ul. Hviezdoslavova. Nespokojný občan riešil podnet aj prostredníctvom Verejnej ochrankyne práv, ktorá vyzvala RÚVZ v Žiari nad Hronom, aby v štátnom zdravotnom dozore odmeral hluk z predmetného ihriska za účasti nespokojného občana a v jeho byte. Meranie sa neuskutočnilo, nakoľko sťažovateľ odmietol meranie v jeho byte a odmietol byť prítomný pri meraní. Na základe toho, že netrval na meraní, verejná ochrankyňa práv zastavila v roku 2022 konanie v tejto veci. Zároveň tento podnet od nespokojného obyvateľa upozorňoval aj na hluk z ihriska pre psov, ktoré je zriadené z druhej strany jeho bytového domu. RÚVZ vo svojej odpovedi na podnet konštatoval, že podľa platnej legislatívy, týkajúcej sa hluku v životnom prostredí tento zdroj hluku, alebo hodnoty hluku (napr. „brechot psov“, „reč osôb“ a pod.) nie je možné za štandardných podmienok odmerať a súčasne nie je možné po objektivizácii hluku vo vonkajšom prostredí porovnávať, alebo hodnotiť tieto namerané hodnoty s určujúcimi hladinami hluku vo vonkajšom prostredí. Objektivizácia a hodnotenie hluku pri týchto zdrojoch hluku vo vonkajšom prostredí sa v súlade s platnou legislatívou nedá uskutočniť/vykonať. Zároveň RÚVZ sťažovateľovi odporučil obrátiť sa na Mesto Žiar nad Hronom a hľadať vhodné organizačné opatrenia, ktorými je možné preukázať zníženie hluku alebo obťažovania hlukom (brechot psov), napr. skrátením otváracích hodín.

RÚVZ riešil písomný podnet nespokojného obyvateľa Žiaru nad Hronom, ktorý bol obťažovaný hlukom z naftového agregátu na výrobu elektrickej energie v blízkosti futbalového štadióna v meste Žiar nad Hronom. Agregát vyrábala elektrickú energiu pre potreby vyhrievania trávnikov futbalového štadióna a pre stožiarové osvetlenie štadióna. Hluk z agregátu obťažoval nespokojného obyvateľa, ktorého rodinný dom sa nachádza v blízkosti štadióna. Prevádzkovateľ štadióna mal prísľub, že bude vybudovaná trafostanica pri štadióne a agregát už nebude potrebné využívať.

Ďalej zaevidoval RÚVZ anonymný písomný podnet, v ktorom sa obyvatelia sťažovali na hluk pri ruji jeleňov (ich ručanie) z obory, ktorú si zriadil obyvateľ obce Štiavnické Bane v blízkosti obytnej zástavby. Hluk bol podľa nich nepretržitý, obťažujúci, zhoršujúci podmienky ich bývania, hluk sa šíril z obory, ktorá je podľa nich nelegálna. Predmetný podnet postúpil RÚVZ v Žiari nad Hronom na ďalšie riešenie Obci Štiavnické Bane a Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe v Žiari nad Hronom (RVPS). RVPS vykonala úradnú veterinárnu kontrolu a nezistila nedostatky v chove, ktorý je riadne registrovaný od roku 2011.

RÚVZ pri vydávaní záväzných stanovísk na územné a kolaudačné konania bytovej výstavby, obchodných domov, viacúčelových ihrísk, zberných dvorov a pod. požadoval vypracovať hlukovú štúdiu resp. vykonať protihlukové opatrenia v prípade, že navrhovanou činnosťou budú prekračované prípustné hodnoty hladiny hluku vo vonkajšom prostredí.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- Zariadenia cestovného ruchu

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v priebehu r. 2022 prevádzkovaných 269 ubytovacích zariadení. Ide o 15 hotelov, 1 motel, 55 penziónov, 32 turistických ubytovní, 4 kempy, 3 chatové osady, 146 krátkodobých ubytovaní v súkromí a 13 iných zariadení. Medzi iné zariadenia boli zaradené podnikové zariadenia, ktoré sú využívané ako rekreačné zariadenia, prípadne príležitostné ubytovanie pre svojich zamestnancov a sociálna budova slúžiaca ako športovo-rekreačné a vzdelávacie zariadenie. V samostatnej tabuľke sú uvedené 4 robotnícke ubytovne, ktoré prevádzkujú prevádzkovatelia v meste Žiar nad Hronom a 2 robotnícke ubytovne v Žarnovici.

Štátny zdravotný dozor (ďalej len ŠZD) sa v ubytovacích zariadeniach vykonáva cca 1-krát za dva až tri roky, okrem toho sa ŠZD vykonáva aj na základe oznámenia o začatí prevádzky. V roku 2022 bol ŠZD vykonaný v 62 ubytovacích zariadeniach, boli zistené nedostatky, ktoré neboli závažné: znečistené, prípadne poškodené steny, znečistené ventilátory v kúpeľniach, znečistený tesniaci silikón v okolí sprchových kútov a znečistené sprchové závesy, nesprávne skladovanie čistej bielizne. Prevádzkovateľom zariadení boli uložené nápravné opatrenia a nedostatky boli odstránené. V jednotlivých zariadeniach sa dodržiava hygienický režim podľa vypracovaných prevádzkových poriadkov.

Prevádzkovatelia ubytovacích zariadení s vlastným vodným zdrojom si zabezpečujú kontrolu kvality pitnej vody prostredníctvom komerčných akreditovaných laboratórií, ale protokoly s vyhovujúcou kvalitou pitnej vody predkladajú RÚVZ v Žiari nad Hronom len pri výkone ŠZD. V prípade predloženia protokolov s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody, boli prevádzkovatelia a majitelia vlastných vodných zdrojov upozornení na zabezpečovanie dezinfekcie vody a na vykonanie opakovaného odberu vzorky vody v ukazovateľoch, ktoré nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Nedostatky zistené pri ŠZD v roku 2022 neboli riešené v správnom konaní. V blokovom konaní neboli uložené žiadne sankcie.

RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo doručených 30 oznámení o začatí prevádzky. V 6 ubytovacích zariadeniach - penziónoch došlo k zmene prevádzkovateľa.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2022 prevádzkovaných spolu 291 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Ide o 102 kaderníctiev, 14 holičstiev, 35 kozmetík, 18 pedikúr, 15 zariadení manikúry a nechtového dizajnu, 4 soláriá, 5 tetovacích salónov, 24 zariadení klasických masáží, 10 sáun a 57 iných zariadení. Medzi iné zariadenia boli zaradené také zariadenia, kde sa poskytujú spoločne služby napríklad kaderníctva s holičstvom, ďalej kozmetické štúdiá s rôznymi doplnkovými službami a nechtovými dizajnmi, spoločné zariadenia pedikúr s manikúrami a iné. V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo bolo vykonaných 116 štátnych zdravotných dozorov (ďalej len ŠZD). Pri ŠZD boli najčastejšie zistené tieto nedostatky: nebolo zabezpečené maľovanie priestorov podľa požiadaviek platnej legislatívy, v zariadeniach nebolo zabezpečené označenie podľa zákona č. 377/2004 Z. z. V prevádzkach chýbala dokumentácia zariadenia (dokumentácia k jednotlivým prístrojom, protokoly funkčnosti sterilizátora a pod.), nebola zabezpečená pravidelná likvidácia odpadu z prevádzok, priestory prevádzok neboli dostatočne upratované, plochy,

pracovné nástroje a pomôcky používané v prevádzke neboli dostatočne mechanicky očistené a dezinfikované, pracovníci prevádzky neboli vybavení vhodným pracovným odevom, pracovnou obuvou a prostriedkami osobnej hygieny (napr. papierovými obrúskami, tekutým mydlom a pod.), lekárnica prvej pomoci nebola dostatočne vybavená podľa prílohy č. 1 vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo, v znení neskorších predpisov. Vo všetkých zariadeniach, kde boli zistené nedostatky, boli uložené nápravné opatrenia a termíny odstránenia jednotlivých nedostatkov. RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2022 uložil štyrom prevádzkovateľom za nedostatky zistené pri výkone ŠZD sankcie v sume spolu 900 eur, sankcie boli zaplatené, v jednom prípade bola sankcia zaplatená v roku 2023. V blokovanom konaní nebola uložená žiadna sankcia.

V roku 2022 bolo RÚVZ v Žiari nad Hronom doručených 23 oznámení o začatí prevádzky. Zariadenia, v ktorých bol vykonaný ŠZD, spĺňajú požiadavky platnej legislatívy. V žiadnom zo zariadení nebolo zistené porušovanie zákazu fajčenia v zmysle zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel.

- Zariadenia sociálnych služieb

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2022 prevádzkovaných spolu 46 zariadení sociálnych služieb, ktoré prevádzkuje 25 prevádzkovateľov. Na základe žiadosti bolo v roku 2022 vydaných 6 rozhodnutí na uvedenie priestorov zariadení sociálnych služieb do prevádzky, a to Zariadenie pre seniorov v Novej Bani – len zmena prevádzkovateľa, Domov sociálnych služieb Societa Hodruša – Hámre – rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky s platnosťou na dobu určitú, 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov dvoch komunitných centier do prevádzky a schválenie ich prevádzkových poriadkov a dvoch zariadení sociálnych služieb do prevádzky a schválenie ich prevádzkových poriadkov (existujúce zariadenia, len zmeny v prevádzke týchto zariadení). Zariadenie „Centrum včasnej intervencie Žiar nad Hronom“ písomne ohlásilo svoju činnosť spolu s prevádzkovým poriadkom, prevádzkovateľom je Centrum včasnej intervencie Banská Bystrica, n. o., P. O. Hviezdoslava 11/121, Kováčová.

V roku 2022 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 11 zariadeniach sociálnych služieb. Boli zistené nedostatky a prevádzkovateľom boli dané opatrenia s termínmi ich odstránenia. V žiadnom zo zariadení nebolo zistené porušenie zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov, v znení noviel a nebolo zistené porušenie zákona o pohrebníctve.

Prevádzkový režim v jednotlivých zariadeniach sa zabezpečuje podľa vypracovaných a schválených prevádzkových poriadkov.

Počet jednotlivých druhov zariadení:

- zariadenie pre seniorov: 13 zariadení (Domov Márie, Ul. Svobodu 37, Banská Štiavnica; Dom seniorov Vitalita, o. z., Banský Studenec; Senior Park Preňčov; DD a DSS Societa Hodruša Hámre; ZpS a DSS Nová Baňa; DSS a DD Oáza Tekovská Breznica; Dominik n. o., DSS a ZpS Veľká Lehota I. etapa; DSS a DD Nádej Janova Lehota; DD a DSS Kremnica; DD a DSS Žiar nad Hronom; ZSS Prochot; ZpS „Domov Života“ v Banskej Štiavnici) a Zariadenie pre seniorov v Žiari nad Hronom, ktoré prevádzkuje Domov pri kaštieli n. o., Žiar nad Hronom.

- domov sociálnych služieb: 6 zariadení (Domov Márie, Ul. Strieborná 15, Banská Štiavnica; SČK DSS s ambulantnou formou, Bratská 9, Banská Štiavnica; Samaritánka n. o., Žarnovica; Domov n. o., Veľké Pole; DSS Ladomerská Vieska – dočasne presťahovaný do schválených priestorov v Kremnici; DSS s ambulantnou formou Doména, Žiar nad Hronom),

- špecializované zariadenie: 3 zariadenia (Domov Márie, Ul. Špitálska 3, Banská Štiavnica; Nádej Janova Lehota súp. č. 214; Dominik n. o., Veľká Lehota II. etapa),

- denný stacionár: 10 zariadení (5 v okrese Žiar nad Hronom a 5 v okrese Banská Štiavnica),
- podporované bývanie: 1 zariadenie (Zariadenie podporovaného bývania, Veľké Pole č. 5)
- útulok: 2 zariadenia (Ul. SNP 61, Žiar nad Hronom; Martinus n. o., Banský Studenec súp. č. 70),
- komunitné centrum: 9 zariadení (Žiar nad Hronom, Hliník nad Hronom, Stará Kremnička, Banská Štiavnica, Prenčov, Baďan – Klastava, Svätý Anton, Banská Belá a Močiar),
- stredisko osobnej hygieny a práčovňa: 1 zariadenie (Žiar nad Hronom, Ul. Hutníkov súp. č. 2889),
- Centrum včasnej intervencie Žiar nad Hronom (1 zariadenie).

RÚVZ v Žiari nad Hronom vydal dňa 12.07.2012 rozhodnutie na uvedenie priestorov: „Zariadenie pre seniorov a zariadenie opatrovateľskej služby“, Hrabíčov č. 78, do prevádzky, pre prevádzkovateľa Komunita Kráľovnej pokoja, Kaštieľ, Piešťanská 11/18, Radošina, zariadenie do dnešnej doby nie je prevádzkované. Domov sociálnych služieb, Ladomerská Vieska č. 84, 965 01 Žiar nad Hronom, bol presťahovaný na dobu určitú do prispôsobených priestorov v Kremnici, v areáli Psychiatrickej nemocnice a začne s výstavbou nového zariadenia na mieste pôvodných objektov v Ladomerskej Vieske.

V roku 2022 neboli uložené pokuty v rámci správneho konania v týchto zariadeniach.

- Zdravotnícke zariadenia

V týchto zariadeniach vykonáva posudkovú činnosť aj štátny zdravotný dozor oddelenie epidemiológie.

Oddelenie HŽPZ vykonáva ŠZD v Liečebných termálnych kúpeľoch Sklené Teplice, prevádzkovateľom ktorých je spoločnosť Liečebné termálne kúpele, a. s., Sklené Teplice č. 100. Zariadenia majú vydané rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a vypracované prevádzkové poriadky. V Liečebných termálnych kúpeľoch, Sklené Teplice, boli celý rok v prevádzke 4 liečebné bazény a to v Parnom, v Göetheho, v Banskom kúpeľi a v kúpeľi Márie Terézie. V Kúpeľno – liečebnom dome Relax Thermal, Sklené Teplice, bol v prevádzke rehabilitačný Relax bazén a vírivá vaňa (whirpool). Liečebné termálne kúpele Sklené Teplice, a. s., zabezpečovali kontrolu kvality vody z liečebných bazénov Liečebných termálnych kúpeľov a Kúpeľno – liečebného domu Relax Thermal 1 x mesačne prostredníctvom EL spol. s r. o., Ul. Radlinského č. 17/A, Spišská Nová Ves, Akreditované skúšobné laboratóriá – podľa ISO/IEC 17025, SNAS a predkladali RÚVZ v Žiari nad Hronom výsledky laboratórnych vyšetrení s vyhovujúcou kvalitou vody. Prevádzkovateľ predložil aj protokol o skúške v ukazovateli Legionella species z bazéna Banského kúpeľa jedenkrát v roku 2022 (vyšetrenie v júni 2022), z Relax bazéna toto vyšetrenie nebolo vykonané. Ide o bazény s vodnými atrakciami s celoročnou prevádzkou, kde sa požaduje zabezpečiť vyšetrenie kvality vody v ukazovateli Legionella sp. aspoň dvakrát ročne. Prevádzkovateľ bol na túto skutočnosť upozornený.

Vzorky vyhovovali platnej legislatíve. Počet odberov bol dodržaný.

V Liečebných termálnych kúpeľoch bol v roku 2022 vykonaný ŠZD v týchto prevádzkach: Parný kúpeľ (liečebný bazén, masáže), Kúpeľ Márie Terézie (liečebný bazén, masáže), ubytovacie zariadenie Kúpeľný dom Alžbeta, ubytovacie zariadenie Kúpeľný dom Mateja Bella, Kúpeľno – liečebný dom Relax Thermal (ubytovanie, rehabilitácie, saunový svet) a Göetheho dom (ubytovanie, liečebný bazén). Vo všetkých zariadeniach boli zistené nedostatky, s dlhším termínom ich odstránenia, nakoľko išlo aj o rozsiahlejšie opravy a maľovanie priestorov. Ďalej bolo v rámci ŠZD odobratých spolu 6 vzoriek vôd a to z bazénov Kúpeľa Márie Terézie – 2 vzorky vody, Parného kúpeľa, Banského kúpeľa, Göetheho kúpeľa a Relax bazéna v objekte Relax Thermal. Bolo zistené, že kvalita vody v mikrobiologických ukazovateľoch nevyhovovala požiadavkám vyhlášky MZ SR č.

308/2012 Z. z. a boli nariadené opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody na kúpanie s tým, že je potrebné aj prehodnotiť interval vypúšťania vody v jednotlivých bazénoch. Prevádzkovateľ následne po vykonaných opatreniach predložil laboratórne rozbor s vyhovujúcou kvalitou vody na kúpanie.

- Telovýchovno-športové zariadenia

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2022 evidovaných celkom 51 športových zariadení, ktoré prevádzkujú fyzické osoby oprávnené na podnikanie, právnické osoby, športové kluby, telovýchovné organizácie alebo obce. Objekty a športové zariadenia sú väčšinou majetkom mesta alebo obce. RÚVZ boli v roku 2022 doručené 2 oznámenia o začatí prevádzky telovýchovno – športových zariadení. V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 4 kontroly, boli zistené nedostatky ako znečistené steny, podlahy, potreba maľovania priestorov. Prevádzkovateľom boli nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov s termínom ich odstránenia. Všeobecne je možné konštatovať, že finančné prostriedky, ktoré sú pridelované telovýchovným organizáciám a športovým klubom v jednotlivých obciach, nepostačujú na prevádzkovanie telovýchovných zariadení a zabezpečenie požadovanej úrovne objektov a zariadení pre telovýchovnú činnosť. V roku 2022 boli RÚVZ v Žiari nad Hronom doručené 2 oznámenia o začatí prevádzky telovýchovno – športových zariadení.

- Pohrebníctvo

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom je spolu 74 pohrebísk a 8 prevádzok pohrebných služieb, ktoré prevádzkuje 7 prevádzkovateľov. V okrese Žiar nad Hronom sa nachádzajú 4 prevádzky pohrebných služieb: v meste Žiar nad Hronom prevádzkujú pohrebné služby dvaja prevádzkovatelia a to Miroslav Čakloš na Ul. SNP 94 a GRREI, s. r. o., na Ul. Sládkovičovej 16/59. V meste Kremnica prevádzkuje pohrebné služby T. B. S. servis – služby, spol. s r. o. na Ul. Zechenterovej 347/1 a v obci Hliník nad Hronom Zuzana Valušková, Ul. SNP 305. V okrese Žarnovica sú 2 prevádzky pohrebných služieb: v meste Nová Baňa prevádzkuje pohrebné služby Anna Adamcová – KAMENOSTAV na Ul. Štúrovej 62 a v meste Žarnovica GRREI, s. r. o., Ul. Partizánska 1. V okrese Banská Štiavnica sú 2 prevádzky pohrebných služieb a to v meste Banská Štiavnica - CHARON SERVICES s. r. o., na Ul. Dolnej č. 4 a SUPREMUS s. r. o., na Ul. Mierová 10. Všetky pohrebné služby majú k dispozícii chladiace resp. mraziace zariadenia na ukladanie ľudských pozostatkov (tieto sa nenachádzajú v zdravotníckych zariadeniach), ako aj vyhradený priestor na úpravu ľudských pozostatkov. Pohrebné služby využívajú na prepravu ľudských pozostatkov vozidlá na to určené, ktoré sú vybavené chladiacim zariadením. V roku 2022 bol vykonaný ŠZD v 3 objektoch domov smútku, ktoré prevádzkujú obce. Závažné nedostatky neboli zistené. ŠZD v prevádzkach pohrebných služieb nebol vykonaný. V spádovom území RÚVZ nebolo vykonané pochovanie ľudských pozostatkov nakazených nebezpečnou chorobou, ani exhumácia ľudských ostatkov pred uplynutím tlecej doby. RÚVZ v Žiari nad Hronom nevydal v roku 2022 pas pre mŕtvolu, ktorá by bola nakazená nebezpečnou chorobou. RÚVZ v Žiari nad Hronom riešil 1 anonymný podnet, podaný ešte v decembri r. 2020. Objasňovanie bolo uskutočňované v r. 2021, prevádzkovateľovi bola uložená sankcia 1 000 eur. Po odvolaní účastníka konania na ÚVZ SR bolo RÚVZ v Žiari nad Hronom konanie začaté odznova a pokuta bola znížená na 400 eur. Pokuta zatiaľ nebola zaplatená.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Na webovej stránke RÚVZ v Žiari nad Hronom sú za oddelenie HŽPZ uverejňované informácie o kvalite vody z verejných vodovodov a o kvalite vody z prírodných a umelých kúpalísk. Všetci zamestnanci oddelenia HŽPZ poskytujú širokej verejnosti, ale aj odborne spôsobilým osobám na vypracovávanie projektov stavieb, telefonické alebo osobné konzultácie. V roku 2022 bolo poskytnutých 420 konzultácií. V rámci konzultácií sú najviac požadované informácie o zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, zásobovaní pitnou vodou, o kvalite vody z verejných vodovodov a kvalite vody z umelých kúpalísk a o ubytovacích zariadeniach. Pracovníci oddelenia poskytovali veľa informácií o opatreniach a platnej legislatíve v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

V roku 2022 nebol spracovaný preskríningový nástroj a pre žiadne navrhované aktivity nebolo potrebné vyžiadať HIA.

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

V roku 2022 nebola v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom zaznamenaná žiadna mimoriadna situácia, povodeň alebo privalové dažde.

V roku 2022 oddelenie HŽPZ neriešilo sťažnosti. Na oddelení bolo zaevidovaných 36 podnetov, z toho 8 podnetov z dôvodu nedodržiavania opatrení ÚVZ SR vydaných v súvislosti s ochorením COVID-19 (z toho 2 podnety boli opodstatnené). 25 podnetov sa týkalo kvality pitnej vody a boli vydané na základe nevyhovujúcej kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch. Ďalšie 3 podnety sa týkali chovu hospodárskych zvierat susedmi a užívania nehnuteľnosti neprispôsobivými obyvateľmi.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť**

Počas konania hromadných akcií v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom nebol zaznamenaný podnet na hluk z hudobnej produkcie.

- **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody**

V spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom sa nenachádzajú uvedené zariadenia.

V rámci dodržiavania opatrení nariadených ÚVZ SR v súvislosti s výskytom COVID-19 pracovníci oddelenia HŽPZ vykonali spolu 107 kontrol v rôznych zariadeniach vo svojej pôsobnosti. Za nedodržanie opatrení ÚVZ SR v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 RÚVZ uložil sankcie v 5 prípadoch v celkovej sume 920 eur, ktoré aj boli zaplatené.

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022****Kraj: Banskobystrický****Okres: Banská Štiavnica**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Banská Belá	1 170	1 170	100
Banská Štiavnica	9 478	9 478	100
Banský Studenec	459	434	94,55
Baďan	168	168	100
Beluj	140	0	0
Dekýš	192	192	100
Ilija	351	269	76,64
Kozelník	168	168	100
Močiar	165	160	96,97
Podhorie	332	332	100
Počúvadlo	86	0	0
Prenčov	649	649	100
Svätý Anton	1 250	1 060	84,8
Vysoká	127	127	100
Štiavnické Bane	816	800	98,04
Spolu:	15 551	15 007	96,5

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žarnovica

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Brehy	1 008	1 008	100
Hodruša - Hámre	2 043	2 043	100
Horné Hámre	662	200	30,21
Hrabičov	562	508	90,39
Hronský Beňadik	1 115	1 115	100
Kľak	177	177	100
Malá Lehota	806	806	100
Nová Baňa	6 983	6 983	100
Orovnica	538	538	100
Ostrý Grúň	534	534	100
Píla	124	124	100
Rudno nad Hronom	528	0	0
Tekovská Breznica	1 198	1 198	100
Veľká Lehota	1 030	1 030	100
Veľké Pole	411	0	0
Voznica	625	0	0
Žarnovica	5 786	5 786	100
Župkov	861	539	62,6
Spolu:	24 991	22 589	90,39

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žiar nad Hronom

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bartošova Lehôtka	358	358	100
Bzenica	626	310	49,52
Dolná Trnávka	336	320	95,24
Dolná Ves	224	224	100
Dolná Ždaňa	869	200	23,01
Hliník nad Hronom	2 703	2 703	100
Horná Ves	681	681	100
Horná Ždaňa	550	425	77,27
Hronská Dúbrava	422	420	99,53
Ihráč	487	487	100
Janova Lehota	936	916	97,86
Jastrabá	560	560	100
Kopernica	401	401	100
Kosorín	464	418	90,09
Krahule	263	263	100
Kremnica	4 870	4 870	100
Kremnické Bane	249	248	99,6
Kunešov	199	199	100
Ladomerská Vieska	785	747	95,16
Lehôtka pod Brehmi	393	391	99,49
Lovča	676	0	0
Lovčica - Trubín	1 576	1 533	97,27
Lutila	1 392	1 251	89,87
Lúčky	199	0	0
Nevolné	401	401	100
Pitelová	603	534	88,56
Prestavky	701	688	98,15
Prochot	550	515	93,64
Repište	271	0	0
Sklené Teplice	390	390	100
Slaská	539	486	90,17
Stará Kremnička	1 131	1 085	95,93
Trnavá Hora	1 243	1 243	100
Vyhne	1 130	1 130	100
Žiar nad Hronom	17 246	17 246	100
Spolu:	44 424	41 643	93,74

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

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Banská Štiavnica

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Štiavnické Bane	1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
Baďan	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Banská Štiavnica	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Dekýš	0	4	3	75	0	0	3	75	0	0
Banský Studenec	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Banská Belá	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kozelník	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilija	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Močiar	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Vysoká	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Prenčov	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Svätý Anton	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Podhorie	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Spolu:	3	27	8	26,67	4	13,33	4	13,33	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žarnovica

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Horné Hámre	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Brehy	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hodruša - Hámre	3	5	4	50	1	12,5	3	37,5	0	0
Hronský Beňadik	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Žarnovica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrabičov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Župkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostrý Grúň	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Malá Lehota	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Lehota	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Baňa	4	4	3	37,5	1	12,5	3	37,5	0	0
Orovnica	0	4	2	50	0	0	2	50	0	0
Tekovská Breznica	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Píla	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	11	33	12	27,27	3	6,82	10	22,73	0	0

Prestavky	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Hronská Dúbrava	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lehôtka pod Brehmi	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hliník nad Hronom	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krahule	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pitelová	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Stará Kremnička	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kopernica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nevoľné	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ihráč	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Jastrabá	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Kunešov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kremnické Bane	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horná Ves	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolná Ždaňa	2	2	3	75	2	50	2	50	0	0
Spolu:	22	77	12	12,12	5	5,05	9	9,09	0	0

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

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V RÚVZ v Žiari nad Hronom nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda

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

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

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Banská Štiavnica

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Prírodné kúpaliská

Kraj: Banskobystrický kraj									
Okres: Banská Štiavnica, Žarnovica									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
Banskobystrický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom									
okres Banská Štiavnica									
Počúvadlianske jazero	Vodná nádrž	122600		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	20.06.2022	31.08.2022	
Veľké Kolpašské jazero	Vodná nádrž	97800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	20.06.2022	31.08.2022	
Veľké Richnavské jazero	Vodná nádrž	75220		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	20.06.2022	31.08.2022	
Vindšachtské jazero	Vodná nádrž	44600		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	20.06.2022	31.08.2022	
Belianske Jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	V priebehu KS boli odobraté 2 informatívne vzorky vody.
Klinger	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	V priebehu KS boli odobraté 2 informatívne vzorky vody.
Evičkino jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	V priebehu KS boli odobraté 2 informatívne vzorky vody.

okres Žarnovica									
Dolno Hodrušské jazero	Vodná nádrž	47800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	20.06.2022	31.08.2022	
Kopanice	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	V priebehu KS boli odobraté 2 informatívne vzorky vody.
Tajch	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	V priebehu KS boli odobraté 2 informatívne vzorky vody.

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite vody v prírodných kúpaliskách

Prírodné kúpaliská

Kraj: Banskobystrický													
Okres: Banská Štiavnica, Žarnovica													
Obec		Plocha				Vzorok			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	Kúp. a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	Vyšetrené spolu	počet prekroč. s MH	% nevyho.	spolu vyše.	s prekroč. MH spolu	Mikro.	Biologi.	Fyzikál.-chem.
Banskobystrický kraj													
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom													
okres Banská Štiavnica													
Počúvadlianske jazero	Vodná nádrž	122600		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	7	0	0	88	0	0	0	0
Veľké Kolpašské jazero	Vodná nádrž	97800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	7	0	0	87	0	0	0	0
Veľké Richnavské jazero	Vodná nádrž	75220		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	7	0	0	87	0	0	0	0
Vindšachtské jazero	Vodná nádrž	44600		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	7	0	0	87	0	0	0	0
Belianske Jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	2	0	0	26	0	0	0	0
Klinger	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	2	0	0	26	0	0	0	0
Evičkinovo jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	2	0	0	26	0	0	0	0

okres Žarnovica													
Dolno Hodrušské jazero	Vodná nádrž	47800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	7	0	0	87	0	0	0	0
Kopanice	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	2	0	0	26	0	0	0	0
Tajch	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	2	2	100	26	8	0	2	6
Sumárne údaje za kraj						45	2	4,44	566	8	0	2	6

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj: Banskobystrický						
Okres: Banská Štiavnica, Žarnovica,						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom						
okres Banská Štiavnica						
Mestské kúpele - plaváreň Banská Štiavnica	30.01.2018	01.01.2020 - 31.08.2022	100	0	2	2
Boutique hotel Siglisberg ****, Štiavnické Bane	01.06.2021	nie	20	0	1	1
okres Žarnovica						
Hotel Salamandra, Hodruša Hámre	30.04.2020	nie	72	0	2	2
okres Žiar nad Hronom						
Športovo – rekreačné zariadenie, Kremnica	12.04.2013	nie	56	0	3	3
Hotel Sitno, Vyhne	27.09.2013	nie	68	5	0	5
Hotel Termál, Vyhne	13.01.2012	nie	36	2	1	3
Vodný raj Vyhne – výplavový bazén	12.05.2015	nie	62	1	0	1
Krytá plaváreň Žiar nad Hronom	10.06.2002	od 01.06.2019 a trvá	174	0	4	4
Sumárne údaje za kraj			588	8	13	21

Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj: Banskobystrický								
Okres: Banská Štiavnica, Žarnovica, Žiar nad Hronom								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom								
okres Banská Štiavnica								
Mestské kúpele - plaváreň Banská Štiavnica	9	0	0	97	0	0	0	0
Boutique hotel Siglisberg ****, Štiavnické Bane	8	0	0	96	0	0	0	0
okres Žarnovica								
Hotel Salamandra, Hodruša Hámre	24	1	4,16	291	1	0	0	1
okres Žiar nad Hronom								
Športovo – rekreačné zariadenie, Kremnica	33	1	3,03	431	1	0	0	1
Hotel Sitno, Vyhne	53	0	0	695	0	0	0	0
Hotel Termál, Vyhne	34	0	0	357	0	0	0	0
Vodný raj Vyhne – výplavový bazén	11	0	0	132	0	0	0	0
Krytá plaváreň Žiar nad Hronom	0	0	0	0	0	0	0	0
Sumárne údaje za kraj	173	2	1,16	2111	2	0	0	2

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj: Banskobystrický								
Okres: Žiar nad Hronom								
Obec	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	prerušenia	mimo prevádzky	kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom								
okres Žiar nad Hronom								
Termálne kúpalisko Sklené Teplice	24.06.2022	04.09.2022	nie	nie	300	3	0	3
Hotel Sitno Vyhne – dva vonkajšie letné bazény	27.06.2022	11.09.2022	nie	nie	68	2	0	2
Vodný raj Vyhne	17.06.2022	30.08.2022	nie	nie	910	7	0	7
Plážové kúpalisko Žiar nad Hronom	15.06.2022	31.08.2022	nie	nie	2000	0	3	3
Sumárne údaje za kraj					3278	12	3	15

Tabuľka č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj: Banskobystrický								
Okres: Žiar nad Hronom								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovúcich	spolu vyšetrených.	s prekroč. MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno- chemické
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom								
okres Žiar nad Hronom								
Termálne kúpalisko Sklené Teplice	15	0	0	180	0	0	0	0
Hotel Sitno Vyhne – dva vonkajšie letné bazény	8	0	0	104	0	0	0	0
Vodný raj Vyhne	15	0	0	183	0	0	0	0
Plážové kúpalisko Žiar nad Hronom	10	5	50,00	119	5	0	0	5
Sumárne údaje za kraj	48	5	10,42	586	5	0	0	5

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica

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	
Žiar nad Hronom	Počet podnetov spolu:							1			
	<i>z toho: opodstatnené</i>							1			
	<i>neopodstatnené</i>										
	<i>nevyhodnotené *</i>										
Žarnovica	Počet podnetov spolu:										
	<i>z toho: opodstatnené</i>										
	<i>neopodstatnené</i>										
	<i>nevyhodnotené *</i>										
Banská Štiavnica	Počet podnetov spolu:				1						
	<i>z toho: opodstatnené</i>										
	<i>neopodstatnené</i>										
	<i>nevyhodnotené *</i>										
Spolu	Počet podnetov spolu:				1			1			2
	<i>z toho: opodstatnené</i>							1			1
	<i>neopodstatnené</i>				1						1
	<i>nevyhodnotené *</i>										

* patria sem všetky podnety, ktoré sú v štádiu riešenia

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica

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	
Žiar nad Hronom	6	0	15	19	0	0	52	9	101
Žarnovica	3	0	10	11	2	0	16	3	45
Banská Štiavnica	6	1	30	2	2	3	78	1	123
Spolu:	15	1	55	32	4	3	146	13	269

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)			
	Robotnícka ubytovňa	Ubytovňa pre brigádnikov	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	
Žiar nad Hronom	4	0	0	4
Žarnovica	2	0	0	2
Banská Štiavnica	0	0	0	0
Spolu:	6	0	0	6

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica

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

Okresy	Druh zariadenia											Spolu:
	Kader-nictva	Holičstvá	Kozme-tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	
Žiar nad Hronom	55	9	24	12	12	3	5	13	2	4	24	163
Žarnovica	29	4	6	5	0	1	1	5	2	1	18	72
Banská Štiavnica	18	1	5	1	3	0	4	6	1	2	15	56
SPOLU:	102	14	35	18	15	4	10	24	5	7	57	291

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica

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	Nočľahárne, útulky	Iné	
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	
Žiar nad Hronom	7			5	3	1	1	1	18
Žarnovica	8							1	9
Banská Štiavnica	7			5	6		1		19
Spolu:	22			10	9	1	2	2	46

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okresy: Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica

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
Žiar nad Hronom	4	0	1/2	7/10		3	
Žarnovica	2	0	1/1	5/8		2	
Banská Štiavnica	2	0	0	1/3		2	
Spolu	8	0	2/3	13/21		7	

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

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okres:	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Žiar nad Hronom	0		
Žarnovica	0		
Banská Štiavnica	0		

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okres:	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Žiar nad Hronom	0		
Žarnovica	0		
Banská Štiavnica	0		

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

Okres:	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (viď. § 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Žiar nad Hronom	0			
Žarnovica	0			
Banská Štiavnica	0			

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

- 1. Prehľad:**
- Petícií **0**
 - sťažností : odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti **0**
- 2. Zamerania opodstatnených sťažností** **0**
- 3. Prijaté opatrenia** **0**
- 4. Podania** **16**
- 5. Protispoločenská činnosť** **0**
- 6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie** **0**
- 7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke**

Celkom podaní	16
Z toho z roku 2019	3
Z toho za rok 2020	13
Vybavených v roku 2020	16
Nevybavených k 31.12.2020	0

8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ **4**
- mimoriadne kontroly **0**
- predmet vykonaných kontrol: **kontrola pokladní**
- súhrn kontrolných aktivít: **neboli zistené žiadne nedostatky**

9. Auditorická činnosť

- vykonané plánované audity v RÚVZ **0**
- predmet vykonaných auditov **-**

**ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA A VÝCHOVY
K ZDRAVIU**

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

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu je zriadené pri RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom na ulici Cyrila a Metoda 23, zdravotno-výchovné aktivity na úseku rozvoja a podpory zdravia zabezpečuje pre 3 okresy (Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica).

Počet obyvateľov v spádovom regióne RÚVZ bol 84966 obyvateľov (k 31.12.2022). V okrese Banská Štiavnica – 15551 obyvateľov, v okrese Žarnovica – 24991 obyvateľov, v okrese Žiar nad Hronom – 44424. Prioritnou skupinou pre intenzívnu formu šírenia intervencií je skupina detí a mládeže (14944 mladých, čo je 17,60% populácie).

Pracovníčky oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu (OPZaVkZ) zabezpečujú zdravotno-výchovné aktivity formou prednáškových aktivít na základných a stredných školách, materských škôlkach, domovoch mládeže, špeciálnych základných a stredných školách. Realizujú aktivity v rámci kampaní určených pre širokú verejnosť, aktivity v rámci vyhlásených svetových dní, podieľajú sa na plnení vlastných úloh vyplývajúcich z programov a projektov ÚVZ SR, plnení regionálnej priority, na realizácii projektov iných organizácií napr. Mesto Žiar nad Hronom, CVCČ, CPPPaP, mládežnícke organizácie, OR PZ, komunitné centrá, mestská polícia, Pohronské osvetové stredisko v ZH a i. Pre svoje aktivity vyrábajú vlastný zdravotno-výchovný materiál (letáky, plagáty, omaľovánky a i.) alebo distribuujú materiály dodané ÚVZ SR, Alzheimerovou spoločnosťou a i. Venujú sa publikačnej činnosti aktuálnymi témami v regionálnych novinách, ATV a na webovej stránke úradu. Pracovníčky zabezpečujú činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia. Od novembra 2012 sú oddelenie a poradenské centrum ochrany a podpory zdravia umiestnené v budove RÚVZ na Ulici Cyrila a Metoda 23/357, Žiar nad Hronom.

Základná poradňa zdravia (ďalej zPZ) poskytuje preventívne poradenstvo podľa záujmu verejnosti v dopoludňajších hodinách , výjazdové aktivity podľa záujmu organizácií a možností pracovníkov OPZaVkZ.

V zPZ sa vykonáva každému klientovi antropometrické meranie, meranie TK, rodinná a osobná anamnéza, biochemické vyšetrenie, meranie celkového telesného tuku prístrojom OMRON, spirometria, u fajčiarov meranie Smokerlyzerom a poskytuje sa odborné poradenstvo na základe výsledkov vyšetrenia. V zPZ sa pracuje s celoslovensky jednotnou verziou Testu zdravého srdca, ktorá bola v roku 2010 aktualizovaná.

Pri prvej návšteve klienta sa vykonávajú štyri základné biochemické vyšetrenia prístrojom Reflotron (celkový cholesterol, glukóza, triacylglyceroly, HDL - cholesterol). Na ich základe sa stanovuje RI, RII, RIII a LDL. Z antropometrických meraní sa stanovuje BMI a WHR. Pri výjazdových aktivitách základnej poradne zdravia sa zachováva pri vyšetreniach rovnaké podmienky na objektívnosť vyšetrenia aj počet vyšetrení ako v ambulantnej forme, vykonávajú sa merania váhou OMRON (okrem celkového telesného tuku sa meria viscerálny tuk, bazálny metabolizmus, BMI, kostrové svalstvo), vyhodnotenie kardiovaskulárneho rizika programom TZS sa vykonáva dodatočne po vložení údajov. V prípade spolupráce s VŠZP aj v tomto roku išlo o neštandardné vyšetrenie v zPZ kedy bol meraný len celkový cholesterol (172 klientov).

Čas potrebný na vyšetrenie 1 klienta je pri prvej návšteve v poradni cca 30 - 40 min., pri kontrolných vyšetreniach cca 20 - 30 min.

Do základnej poradne zdravia bol zakúpený nový prístroj Afinion, ktorý bude náhradou za Reflotron.

Nadstavbové poradne:

1. Činnosť POPA – skupinová forma vzhľadom k mimoriadnej epidemiologickej situácii v SR bola pozastavená a neobnovila sa zatiaľ ani v roku 2022.
2. Poradenstvo odvykania od závislostí na tabaku a iných psychoaktívnych látkach formou práce v skupinách alebo individuálne bolo pre odchod kvalifikovanej pracovníčky do dôchodku dočasne pozastavené. Poradenstvo prevezme pracovníčka po získaní odborných skúseností získaných buď špeciálnymi kurzami alebo špecializáciou.
3. Poradňu zdravej výživy (PZV) vedie pracovníčka z OPZaVkZ.
4. Poradňu nefarmakologického ovplyvňovania TK zabezpečuje vedúca OPZaVkZ.
5. Poradňu HIV/AIDS zabezpečuje vedúca oddelenia epidemiológie.

V zPZ a v nadstavbových poradniach je priamo realizované všeobecné preventívne individuálne odborné poradenstvo v súlade s Metodickou príručkou pre prácu v Poradniach zdravia, aktualizovanou v roku 2018.

b. Personálne obsadenie odboru

Na oddelení výchovy k zdraviu pracujú 2 pracovníčky vykonávajúce práce vo verejnom záujme na plný úväzok a 1 pracovníčka s úväzkom 0,2 – štátny zamestnanec.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníčky OPZaVkZ majú možnosť zvyšovať si odborné vedomosti prezenčnou alebo distančnou účasťou na akciách organizovaných ÚVZ SR v Bratislave, SZU Bratislava, Centrom pre liečbu drogových závislostí a individuálnym štúdiom. Na individuálne štúdium môžu pracovníčky časovo neobmedzene používať i odborné materiály uverejnené na internetových stránkach. K dispozícii sú i odborné publikácie, časopisy a iné periodiká, ktoré sú umiestnené v celoústavnej knižnici. Na zabezpečenie erudovaných, aktuálnych a flexibilných aktivít adresovaných či deťom a mládeži, alebo dospelým v tematických prioritných okruhoch (zdravá výživa, pohybová aktivita, prevencia fajčenia, drogových závislostí, prevencia krvného tlaku a i.) predchádza zodpovedná príprava a samo štúdium pracovníčok oddelenia.

Vzdelávacie aktivity:

V roku 2022 sa pracovníčky oddelenia zúčastnili prezenčnou i distančnou formou nasledovných vzdelávacích podujatí:

- „Kybernetická bezpečnosť“, UV ZSR Bratislava, dištančne sa zúčastnili 3 pracovníčky
- „Školenie pre rozvoj personálnych zručností a schopností pracovníkov PZ“, Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave – školenia sa zúčastnili 2 pracovníčky
- „Prevencia vybraných sociálno-patologických javov“, Žilina, Národné osvetové centrum - školenia sa zúčastnila 1 pracovníčka
- „Tematický kurz vo výchove ku zdraviu a podpore zdravia“, Bratislava, ÚVZSR - školenia sa zúčastnila 1 pracovníčka
- „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“, zahraničná stáž v dištančnej forme - Brusel - podujatia sa zúčastnili 3 pracovníčky

- „4. Kongres Slovenskej obezitologickej asociácie a 20. Slovenské obezitologické dni“ s medzinárodnou účasťou – v online forme sa kongresu zúčastnila 1 pracovníčka
- odborný workshop OPZaVkZ v rámci národného projektu „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“, workshopu sa zúčastnila 1 pracovníčka
- zahraničná dištančná stáž, organizovaná v spolupráci so Štátnym Zdravotným Ústavom (SZU) v Prahe v rámci národného projektu „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“, workshopu sa zúčastnili 3 pracovníčky
- odborný seminár „Problematika očkovania proti HPV“, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici tohoto podujatia sa zúčastnili 3 pracovníčky (1 prezenčnou formou a 2 pracovníčky online formou)
- vnútroúradný seminár RÚVZ so sídlom v Žiari na Hronom „Alkohol za volantom môže zabíjať“ – podujatia sa zúčastnili 3 pracovníčky z toho 1 pracovníčka mala aktívnu účasť.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu

- zvýšenie pohybovej aktivity

Pohybovej aktivite boli venované 3 prednášky pre 57 účastníkov.

Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity navštívili 3 klienti, ktorým bola poskytnutá pohybová inštrukcia, včítane meraní správneho držania tela a meraní flexibility. Klienti využili aj možnosť otestovať sa aj v zPZ.

- ozdravenie výživy

Bolo realizovaných 71 interaktívnych prednášok a besied pre 1105 detských účastníkov a 2 besedy pre 22 poslucháčov produktívneho veku. Realizovaných bolo 48 prednášok zameraných na zdravú výživu pre 871 účastníkov a 23 prednášok o zdravom životnom štýle pre 256 účastníkov. Projekt „Viem, čo zjem“ pokračuje aj v školskom roku 2022/2023, v rámci ktorého pracovníčky OPZaVkZ zrealizovali 8 školení v 13 triedach pre 305 žiakov základných škôl.

Z celkového počtu klientov vyšetrených v základnej PZ (69), v rámci vyšetrení ktorých bol vyhodnotený lipidový metabolizmus bolo poskytnuté odborné poradenstvo zamerané na úpravu stravovacích návykov, zdravú výživu a zvýšenie pohybovej aktivity. Klientom bola odporučená možnosť návštevy v nadstavbových poradniach (poradňa zdravej výživy a znižovania nadváhy).

- zdravá rodina

Súčasťou odborného poradenstva v zPZ je pri zistení výskytu zvýšených rizikových faktorov u klientov nasledovné odporúčenie vyšetrenia u svojich príbuzných v rodine.

- znevýhodnené skupiny

V rámci realizácie zdravotno-výchovných aktivít v oblasti podpory zdravého životného štýlu a prevencie ochorení u marginalizovanej rómskej komunity pracovníčky OPZaVkZ spolupracovali so špeciálnymi základnými školami v regióne, Komunitným centrom (ďalej len KC) v Žiari nad Hronom, KC Stará Kremnička a KC Banská Štiavnica – Šobov. V rámci spolupráce so spomínanými subjektmi pracovníčky OPZaVkZ realizovali 16

interaktívnych besied pre 317 detí a mládež a 1 interaktívnu besedu pre 10 dospelých poslucháčov.

- **prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

Pracovníčky oddelenia venovali tejto problematike pozornosť počas celého roku, ako efektívnu a na veľmi dobrej úrovni možno hodnotiť spoluprácu s mestom Žiar nad Hronom pri plnení projektu Mesta „Kalendár aktivít zameraných na prevenciu drogových závislostí a iných sociálne patologických javov“, do ktorého sú okrem RÚVZ ZH zapojené mnohé ďalšie subjekty – CPPPaP, OR PZ, odbor školstva, CVČ, Mestská polícia a i.

V oblasti predchádzania fajčenia, abúzu alkoholu a drog pracovníčky oddelenia v roku 2022 vykonali spolu 46 interaktívnych prednášok (z toho 11 prednášok s problematikou drog, 5 alkohol, 29 škodlivosť fajčenia) pre 818 mladých poslucháčov, vykonali 99 meraní prístrojom Smokerlyzer.

V rámci aktivít k „Európskemu týždňu boja proti drogám 2022“ bola vykonaná 1 interaktívna beseda pre 32 dospelých s názvom „Alkohol za volantom môže zabíjať“, v rámci ktorej si mohli účastníci vyskúšať okuliare simulujúce stav opitosti.

Pri príležitosti „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi 2022“ bola pracovníčkami OPZaVkJ uskutočnená výtvarná aktivita pod názvom „Takto trávim svoj voľný čas“, v rámci ktorej bolo zozbieraných 10 výtvarných prác žiakov II. stupňa základných škôl na uvedenú tému. Cieľom aktivity bolo zvýšiť povedomie o téme návykových látok, a pôsobiť tak na vytváranie protidrogového postoja a zmysluplného trávenia voľného času u detí. Výtvarné práce boli uverejnené na webovej stránke RÚVZ a deti boli odmenené drobnými pomôckami do školy.

V rámci „Svetového dňa bez tabaku 2022“ sa konal na RÚVZ v Žiari na Hronom „Deň otvorených dverí“, ktorého sa zúčastnilo 7 klientov. Všetkým bolo realizované vyšetrenie Spirometrom, Smokerlyzerom, vyplnili Fagerströmov dotazník FTQ na zistenie stupňa závislosti. Výsledky spirometrie boli vo všetkých prípadoch v normálnych hodnotách, vyšetrenie Smokerlyzerom – 2 silní fajčiari (červená zóna) a 5 ľahkí fajčiari. Vyhodnotenie FTQ – 2 klienti silná závislosť od nikotínu, 4 stredná závislosť od nikotínu a 1 klient – nezávislý od nikotínu. Bolo poskytnuté individuálne poradenstvo, informácia o možnosti návštevy poradne na odvykanie od fajčenia.

Linka pomoci na odvykanie od fajčenia bola pracovníčkami OPZaVkJ prevádzkovaná za Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom v období od 5.9.-16.9.2022; bolo prijatých 19 telefonických hovorov, z toho 11 opodstatnených.

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

Svetový deň boja proti rakovine – banner, nástenka, web RÚVZ.

Svetový deň obezity – článok do regionálnych novín, web RÚVZ, propagácia obezitologických dní – rozposlaná informácia do knižníc – mesto B. Štiavnica, Nová Baňa, Kremnica, web RÚVZ ZH, pasívna účasť na webinári „Obezitologické dni 2022“

Týždeň mozgu – banner, nástenka, beseda ŠKD „Motýliky“- ZŠ M. R. Štefánika Žiar nad Hronom pre 21 účastníkov.

Svetový deň zdravia – nástenka, banner, web RÚVZ

Svetový deň – Pohybom ku zdraviu – nástenka, banner, článok – regionálne noviny, web RÚVZ

Svetový deň bez tabaku – okrem nástenky banneru a zverejnenia na webe ďalej:

- V rámci Dňa otvorených dverí– navštívilo POFA 7 klientov, všetkým bolo realizované vyšetrenie Spirometrom Smokerlyzerom, vyplnili Fagerströmov dotazník FTQ na zistenie stupňa závislosti. Bolo poskytnuté individuálne poradenstvo, informácia o možnosti návštevy poradne na odvykanie od fajčenia

- Realizované boli besedy na 3 základných školách pre 143 účastníkov (7 hodín), v 1 ŠZŠ pre 12 účastníkov (1 hod.), v Spojenej škole internátnej v Kremnici pre 40 účastníkov (2 hodiny) a v Komunitnom centre Šobov pre 15 detí (1 hod.). Edukovaných bolo spolu 210 účastníkov, 31 vykonaných meraní Smokerlyzerom, distribuované boli zdravotno-výchovné materiály.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonného obchodovaniu s nimi – zapojenie sa do výtvarnej súťaže pre základné školy s názvom „Takto trávim svoj voľný čas“, podarilo sa vyzbierať výtvarné práce od 10 detí. Výtvarné práce boli uverejnené na webovej stránke RÚVZ ZH. Pre zúčastnené deti boli pripravené drobné vecné odmeny.

Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme - realizované 2 besedy na Gymnázium A.Kmeťa Banská Štiavnica pre 1.ročníky – 68 účastníkov, premietnuté DVD – „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu.

Svetový deň Alzheimerovej choroby - -banner, nástenka

Svetový deň umývania rúk – realizované 2 prednášky na:

- ŠZŠ B. Štiavnica, téma „Hygienické zásady + prevencia inf.ochorení“, pre 13 žiakov
- ZŠ M. R. Štefánika v Žiari nad Hronom, ŠKD, téma „Hygienické zásady + prevencia infekčných ochorení“, pre 23 žiakov.

Svetový deň výživy a Svetový deň chrčtice – okrem banneru, článku do 8 regionálnych novín a nástenky realizované 3 besedy na :

- SOŠOaS Žiar nad Hronom – 2 hodiny, 39 účastníkov, distribúcia zv materiálu
- Strednej odbornej škole pre žiakov so sluchovým postihnutím internátna Kremnica – 1 hodina, 16 účastníkov

Svetový deň osteoporózy – banner, nástenka

Svetový deň diabetu :

- interaktívna beseda pre 8 dospelých s názvom „Prevencia kardiovaskulárnych ochorení“ s dôrazom aj na prevenciu diabetu. V rámci besedy bolo vykonaných 7 meraní BMI a TK, distribuovaný zdravotno-výchovný materiál k predmetnej problematike
- interaktívna prednáška v Dia-klube v Žiari nad Hronom s témou „Zdravý životný štýl pri DM“ pre 16 účastníkov. Účastníci boli informovaní o možnosti vyšetrenia v PCOPZ, čo následne využili 2 klienti
- na webovej stránke RÚVZ ZH bol vytvorený banner
- 3 prednášky „Zdravý životný štýl“ pre 31 detí a mládež
- 4 prednášky „Zdravá výživa“ pre 50 detí a mládež

Európsky týždeň boja proti drogám :

- 1 interaktívna beseda pre 32 dospelých s názvom „Alkohol za volantom môže zabíjať“, v rámci ktorej si mohli účastníci vyskúšať okuliare simulujúce stav opitosti
- 4 interaktívne besedy pre 49 mladých účastníkov „Škodlivé účinky alkoholu“, takisto s možnosťou vyskúšania okuliarov simulujúcich opitost'
- okrem problematiky spojenej s konzumáciou alkoholu boli realizované aj 3 besedy na tému legálne drogy pre 50 mladých účastníkov
- 6 besied pre 72 mladých účastníkov s témou škodlivosti fajčenia
- 3 besedy pre 60 detí a mládež s témou „Drogy- ako povedať nie“

AIDS – okrem banneru, nástenky a zverejnenia na web stránke bolo realizovaných 8 prednášok pre 95 účastníkov :

- 4 prednášky GMN Žiar nad Hronom pre 34 študentov,
- 2 prednášky ZŠ Nová Baňa pre 34 žiakov
- 1 prednáška ŠZŠ Žarnovica pre 10 žiakov

- 1 prednáška SOŠ Kremnica pre 17 študentov

V rámci spolupráce s inými subjektmi:

V spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou sa pracovníčky OPZaVkJZ aktívne zúčastnili 5 prevenčných aktivít u nasledovných zamestnávateľov:

- Neuman Aluminium Services Slovakia s.r.o., Žarnovica - v rámci ktorých vykonali 40 meraní celkového cholesterolu, 35 antropometrických meraní, 39 meraní krvného tlaku, 35 meraní spirometrom a 14 meraní smokerlyzerom.
- Stredoslovenská distribučná a.s., pobočka Žiar nad Hronom - v rámci ktorých vykonali 38 meraní celkového cholesterolu, 40 meraní krvného tlaku a 1 meranie smokerlyzerom.
- Psychiatrická nemocnica Profesora Matulaya, Kremnica - v rámci ktorých vykonali 45 meraní celkového cholesterolu, 43 antropometrických meraní, 43 meraní krvného tlaku, 37 meraní spirometrom a 14 meraní smokerlyzerom.
- NEMAK Slovakia s.r.o. v Žiari nad Hronom - v rámci „Týždňa zdravia a bezpečnosti pri práci – HSE Týždeň 2022“, pracovníčky OPZaVkJZ vykonali 49 meraní celkového cholesterolu, 35 antropometrických meraní, 47 meraní krvného tlaku a 35 meraní spirometrom.
- Hydro Extrusion Slovakia a.s., Žiar nad Hronom - v rámci ktorých vykonali 18 antropometrických meraní, 18 meraní celkového telesného tuku, 13 meraní krvného tlaku, 17 meraní spirometrom a 2 merania smokerlyzerom.

Pri uvedených podujatiach boli vždy distribuované aj zdravotno-výchovné materiály.

V rámci spolupráce s MsKC Žiar nad Hronom sa OPZaVkJZ zapojilo do 10. ročníka regionálneho turnaja robotickej súťaže FIRST LEGO League 2022, určenej pre základné školy v regióne.

Pracovníčky OPZaVkJZ 16 záujemcom odmerali – TK, 5 záujemcov si dalo odmerať celkový telesný tuk Tukomerom, u 26 záujemcov vykonali merania Spirometrom, jednému Smokerlyzerom a 5 vypočítaný BMI. Deti mali možnosť si vyskúšať okuliare simulujúce opitosť. Vzbudilo to u nich veľký záujem a zábavu.

K dispozícii bol model ľudského tela, kocka – cviky, koberec na skákanie – nohy, zdravotno-výchovný materiál, letáky o zdravej výžive, pohybe a mnohé iné. Napriek tomu, že samotné podujatie „FLL“ bolo technického zamerania, podarilo sa nám spestriť ho „zdravotným kútkom.“

V rámci plnenia Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike

Prevencia zneužívania alkoholu patrí pri zdravotno-výchovných aktivitách oddelenia medzi prioritné problémy u mládeže súčasnej doby. Na regionálnej úrovni bolo realizovaných spolu 5 interaktívnych prednášok pre 105 mladých poslucháčov. V rámci aktivít k „Európskemu týždňu boja proti drogám 2022“ bola vykonaná 1 interaktívna beseda pre 32 dospelých s názvom „Alkohol za volantom môže zabíjať“, v rámci ktorej si mohli účastníci vyskúšať okuliare simulujúce stav opitosti.

V rámci plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025.

Plnenie NAPPO bolo podľa možností zabezpečené v priebehu celého roku.

V základnej poradni zdravia bolo evidovaných 69 klientov. V zPZ sa poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu poskytuje paušálne každému klientovi s vyšším akcentom u klientov, u ktorých boli objektívne zistené prítomné rizikové faktory.

Klientom bola odporučená možnosť návštevy špecializovaných poradní (poradňa zdravej výživy a znižovania nadváhy, poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity).

Pri príležitosti Svetového dňa obezity bol distribuovaný článok do 8 regionálnych periodík. Pracovníčky OPZaVkZ v rámci regiónu, sprostredkovali informácie o 1. ročníku osvetového podujatia na podporu boja proti obezite, ktorého iniciátorom bola Slovenská obezitologická asociácia.

V rámci plnenia Školského programu – ovocie a zelenina za školský rok 2020/2021

V priebehu školského roku 2021/2022 RÚVZ ZH nebol informovaný, ani zo strany gestora programu ani zo strany základných škôl, o zapojení do predmetného programu. K dnešnému dňu RÚVZ ZH daným zoznamom nedisponuje.

Vzhľadom k tejto skutočnosti nie je možné sa objektívne vyjadriť koľko aktivít bolo vykonaných pre zapojenú školu. Aktivít v problematike zdravej výživy bolo mnoho, ale ani jedna zo škôl si ich nevyžiadala konkrétne v rámci plnenia školského programu.

V rámci plnenia Školského programu – mlieko za školský rok 2021/2022

V priebehu školského roku 2021/2022 RÚVZ ZH, rovnako ako aj v rámci plnenia Školského programu – ovocie a zelenina nebol informovaný, ani zo strany gestora programu ani zo strany základných škôl, o zapojení do predmetného programu. K dnešnému dňu RÚVZ ZH daným zoznamom nedisponuje.

Význam mlieka v zdravej výžive je súčasťou prednášok, ktorých bolo mnoho. Aktivity v problematike zdravej výživy zameraných výlučne na mlieko neboli realizované, nakoľko žiadne z predškolských a školských zariadení neprejavili o túto konkrétnu tému záujem.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov Slovenskej republiky - V roku 2022 pracovníčky OPZaVkZ zabezpečili vyplnenie 104 vyplnených dotazníkov v šablóne programu excel podľa metodiky prieskumu Metodického usmernenia k Zdravotnému uvedomeniu a správaniu sa obyvateľov SR 2022 a zaslanie gestorovi – ÚVZ SR 09.11.2022.

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

V rámci spolupráce s mestom Žiar nad Hronom (pri plnení projektu Mesta „Kalendár aktivít zameraných na prevenciu drogových závislostí a iných sociálne patologických javov“, do ktorého sú okrem RÚVZ ZH zapojené mnohé ďalšie subjekty – CPPPaP, OR PZ, odbor školstva, CVČ, Mestská polícia a i.) bol realizovaný projekt „Viem kto som“ - hlavná téma bola - „Zdravie si chráň“. Zúčastnili sa ho žiaci 6.ročníkov všetkých základných škôl v Žiari nad Hronom. Na projekte aktívne participovala pracovníčka OPZaVkZ.

V mesiaci apríl a máj bolo prostredníctvom OR PZ v ZH pre RÚVZ v ZH a za finančnej podpory mesta ZH realizovaný projekt „Moja cesta do školy“, ktorého sa zúčastnili predškóľáci všetkých MŠ v ZH; podobne aj tohto projektu sa aktívne zúčastnila pracovníčka OPZaVkZ.

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

Spolupráca so štátnym, verejným, tretím sektorom je uvedená v jednotlivých bodoch pri konkrétnych aktivitách. Sú to predovšetkým mesto Žiar nad Hronom, ORPZ, CPPPaP, CVČ, VŠZP, komunitné centrá, školské kluby, mestská polícia, základné a stredné stupne škôl, SČK, Pohronské osvetové stredisko.

Linka pomoci na odvykanie od fajčenia bola pracovníčkami OPZaVkZ prevádzkovaná za Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom v období od 5.9.-16.9.2022; bolo prijatých 19 telefonických hovorov, z toho 11 opodstatnených.

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

- 6.1. Na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu je v prevádzke mini knižnica s protidrogovou tematikou, ktorá je priebežne aktualizovaná a dopĺňaná.
- 6.2. Získavanie a spracovávanie podkladov pre analytickú, rozhodovaciu a riadiacu činnosť orgánu na ochranu zdravia.
- 6.3. Hlásenie a evidencia spolupráce s médiami.
- 6.4. Starostlivosť o aktualizáciu násteniek, vývesiek, panelov po odbornej, aktuálnej aj estetickej stránke.
- 6.5. Kontinuálne sledovanie ponuky odbornej literatúry a odporúčanie relevantných titulov na zakúpenie vedeniu RÚVZ.
- 6.6. Individuálne vzdelávanie z nových odborných článkov a literatúry.
- 6.7. Evidencia, distribúcia a editovanie vlastných zdravotno - výchovných materiálov.
- 6.8. Vypracovávanie správ z akcií, informácie na webových stránkach.
- 6.9. Vyhodnocovanie programov a projektov za rok 2022, výkazníctvo za rok 2022 a iné termínované úlohy.

7.1 Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

a. Základná poradňa

V základnej poradni zdravia bolo vykonaných 69 vyšetrení z toho 13 mužov a 56 žien. Z uvedeného počtu išlo o základné prvé vyšetrenie v 38 prípadoch (8 mužov a 30 žien), počet kontrolných vyšetrení 31 (5 mužov a 26 žien).

Spolu bolo vyšetrených 69 klientov – 13 mužov a 56 žien.

Realizované boli 2 výjazdové aktivity základnej poradne zdravia – CPPPpP Žiar nad Hronom a ZŠ s MŠ Štefana Moysesova v Žiari nad Hronom, pri ktorých bolo vyšetrených 39 klientov (4 muži a 35 žien).

Test zdravého srdca bol paušálne robený všetkým klientom, či pri stabilnej alebo mobilnej PZ, vrátane opakovaných návštev.

Počet biochemických vyšetrení a meraní: 239 celkový cholesterol, 65 glukóza, 65 triglyceridy, 69 HDL-cholesterol (spolu bolo realizovaných 438 štandardných biochemických vyšetrení). Ostatné merania: 135 x bol meraný celkový tuk prístrojom OMRON, 100 antropometrických meraní, 335 meraní TK.

V základnej poradni zdravia bola odporučená návšteva LPS v 7 prípadoch pre novozistené alebo vysoké nefyziologické hodnoty sledovaných rizikových faktorov.

7.2. Nadstavbové poradne

POPA – Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity navštívili 3 klienti, ktorým bola poskytnutá pohybová inštrukcia, vrátane meraní správneho držania tela a meraní flexibility. Klienti využili aj možnosť otestovať sa aj v zPZ.

POFA – dočasne mimo prevádzky.

V rámci „Svetového dňa bez tabaku 2022“ sa konal na RÚVZ v Žiari na Hronom „Deň otvorených dverí“, ktorého sa zúčastnilo 7 klientov. Všetkým bolo realizované vyšetrenie Spirometrom, Smokerlyzerom, vyplnili Fagerströmov dotazník FTQ na zistenie stupňa **Poradňu nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku-** navštívilo 13 klientov (11 žien a 2 muži), počet meraní krvného tlaku 40.

Poradňu zdravej výživy: o individuálne poradenstvo neprejavil záujem žiadny klient.

Poradňa HIV/AIDS: Individuálne anonymné poradenstvo v rámci Poradne HIV/AIDS bolo poskytnuté 10 mužom. Výsledky vyšetrení boli negatívne. Vyšetrenia boli uskutočnené v biochemickom laboratóriu Unilabs v Ružomberku.

V PCPZ bolo v roku 2022 realizovaných spolu 2232 výkonov.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

Na oddelení podpory a výchovy k zdraviu pracujú na plný úväzok **2 pracovníčky** – 1 verejný zdravotník a 1 iný zdravotnícky pracovník. 1 lekárka, ktorá je vedúcou oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu s pracovným úväzkom na OPZaVkZ 0,2 hod.

Na oddelení OPZaVkZ pracujú 3 pracovníčky s úväzkom 2,2.

Základná poradňa zdravia: Na ambulantnej forme činnosti základnej poradne zdravia sa podieľali 2 pracovníčky -1 lekár (vedúca OPZaVkZ) a 1 pracovníčka oddelenia. Na výjazdových aktivitách poradne sa zúčastňujú - 1 lekár a 2 pracovníčky OPZaVkZ.

Poradenské centrum podpory zdravia: za činnosť základnej poradne zdravia a jednotlivých špecializovaných poradní zodpovedá vedúci lekár PCPZ a OPZaVkZ. Činnosť zabezpečujú **4 pracovníci** (vedúca oddelenia OPZaVkZ, 1 lekár z odd. epidemiológie, verejný zdravotník, iný zdravotnícky pracovník).

Spolu na oddelení podpory a výchovy k zdraviu a v poradenskom centre ochrany a podpory zdravia pracujú 4 zamestnanci RÚVZ v Žiari nad Hronom, z toho 2 na plný úväzok, jeden na 0,2 a jeden bez úväzku (lekár z odd. epidemiológie – poradňa HIV/AIDS).

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2022

V roku 2022 bolo realizovaných spolu 168 prednášok; 162 prednášok pre 2673 detí a mládež a 6 prednášok pre 88 dospelých. Realizovaných bolo 17 aktivít pri príležitosti svetových dní, 1501 iných intervenčných a informačných zdravotno-výchovných aktivít.

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2022 do 31.12.2022

V roku 2022 v základnej poradni zdravia bolo základné – prvé vyšetrenie poskytnuté 38 klientom a to 8 mužom a 30 ženám.

Opakovane bolo vyšetrených 31 klientov, a to 5 mužov a 26 žien.

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Riziko kardiovaskulárnych chorôb bolo vyhodnotené u 62 vyšetrení, 13 mužov a 49 žien.

Pri prvom základnom vyšetrení u 8 mužov a 28 žien, spolu 36 vyšetrení.

Kontrolné vyšetrenia u 5 mužov a u 21 žien, spolu 26 vyšetrení.

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

V roku 2022 najvyšší počet klientov navštevujúcich základnú poradňu zdravia malo vysokoškolské vzdelanie – 35 klientov (53%), z toho 4 muži (11,4%) a 31 žien (88,6%).

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

V poradenskom centre ochrany a podpory zdravia boli v roku 2022 v prevádzke: základná poradňa zdravia, poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity, poradňa odvykania od fajčenia, poradňa na nefarmakologické ovplyvňovanie TK, poradňa HIV/AIDS a poradňa zdravej výživy.

Spolu poradenské centrum navštívilo 102 klientov, počet návštev 129. Z tohto počtu 69 návštev v zPZ a 60 v špecializovaných poradniach .

POPA – navštívili 3 klienti

Poradňa odvykania od fajčenia – navštívili 7 klienti, telefonické poradenstvo bolo poskytnuté 11 klientom.

Poradňu na nefarmakologické ovplyvňovanie TK navštívilo 13 klientov, počet návštev 40.

Poradňu zdravej výživy nenavštívil žiadny klient.

Poradňu HIV/AIDS - poradenstvo HIV/AIDS spojené s anonymným odberom krvi využilo 10 mužov.

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

V roku 2022 to bolo spolu 2232 výkonov, z toho 2081 výkonov v základnej poradni zdravia a 151 výkonov v špecializovaných poradniach.

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

**Sledované rizikové parametre vo vekových skupinách od 0 do 19 sú prepočítané podľa manuálu pre danú vekovú skupinu.*

8a. – muži

Zvýšená hladina cholesterolu bola nameraná u 1 klienta (12,5%) vo vekovej skupine 55-64 ročných.

Zvýšená hladina glukózy bola zaznamenaná u 1 klienta (12,5%) vo vekovej skupine 55-64 ročných.

Zvýšená hladina triglyceridov bola nameraná u 2 klientov (25%), 1 muža (12,5%) vo vekovej skupine 35-44 ročných a u 1 klienta (12,5%) vo vekovej skupine 55-64 ročných.

Nízke hladiny HDL-cholesterolu boli namerané u 6 klientov (75%) vo všetkých vekových skupinách rovnomerne.

Zvýšená hladina LDL nebola zaznamenaná u žiadneho klienta.

Zvýšené hodnoty rizikového indexu R1 (Chol/HDL) boli namerané u 4 klientov (50%), 1 muža vo vekovej skupine 25-34 ročných, 1 muža vo vekovej skupine 35-44 ročných, 1 muža vo vekovej skupine 45-54 ročných a 1 muža vo vekovej skupine 55-64 ročných.

Zvýšené hodnoty rizikového indexu R2 (TG/HDL) boli namerané u 7 klientov (87,5%); 1 muža vo vekovej skupine 0-14 ročných, 1 muža vo vekovej skupine 25-34 ročných, 2 mužov vo vekovej skupine 35-44 ročných, 1 muža vo vekovej skupine 45-54 ročných a 2 mužov vo vekovej skupine 55-64 ročných.

Zvýšené hodnoty rizikového indexu R3 (LDL/HDL) boli namerané u 1 klienta (12,5%), vo vekovej skupine 25-34 ročných.

Zvýšená hodnota BMI bola zistená u 2 klientov (25%), 1 muža vo vekovej skupine 35-44 ročných a 1 muža vo vekovej skupine 55-64 ročných.

Zvýšené hodnoty WHR boli zaznamenané u 2 klientov (25%), 1 muža vo vekovej skupine 35-44 ročných a 1 muža vo vekovej skupine 55-64 ročných.

8b. – ženy

Zvýšené hladiny cholesterolu boli namerané u 17 klientok (56,7%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných a viac 55-64 ročných, rovnako v každej skupine po 29,4%.

Zvýšené hladiny glukózy boli namerané u 5 klientok (16,7%); 1 žena vo vekovej skupine 20-24 ročných, 1 žena vo vekovej skupine 25-34 ročných, 1 žena vo vekovej skupine 35-44 ročných, 1 žena vo vekovej skupine 55-64 ročných a 1 žena u 65 a viac ročných.

Zvýšené hladiny triglyceridov boli namerané 6 klientkám (20%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 55-64 ročných (83%).

Nízke hladiny HDL-cholesterolu boli namerané u 13 klientok (43%), najvyššie percento vo vekovej skupine 35-44 ročných (53,8%).

Zvýšené hladiny LDL boli namerané 10 klientkám (33,3%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 55-64 ročných (40%).

Zvýšené hodnoty rizikového indexu R1 (Chol/HDL) boli namerané 13 klientkám (43,3%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných a 55-64 ročných (rovnako po 38,5%).

Zvýšené hodnoty rizikového indexu R2 (TG/HDL) boli namerané 13 klientkám (43,3%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 55-64 ročných (38,5%).

Zvýšené hodnoty rizikového indexu R3 (LDL/HDL) boli namerané 5 klientkám (16,7%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných (60%).

Zvýšené hodnoty BMI boli zistené 15 klientkám (50%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných (33,3%).

Zvýšené hodnoty WHR boli zistené 18 klientkám (60%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných (38,9%).

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

**Sledované rizikové parametre vo vekových skupinách od 0 do 19 sú prepočítané podľa manuálu pre danú vekovú skupinu.*

9.a – muži

Zvýšené hladiny cholesterolu boli namerané 3 klientom (60%), a to vo vekovej skupine 0-14 ročných 1 klientovi (33,3%) a vo vekovej skupine 65 a viac ročných 2 klientom (66,7%).

Zvýšené hladiny glukózy boli namerané 1 klientovi (20%) vo vekovej skupine 65+ ročných.

Zvýšené hladiny triglyceridov boli namerané 3 klientom (60%) vo vekovej skupine 65+ ročných.

Nízke hladiny HDL-cholesterolu boli namerané 4 klientom (80%), a to vo vekovej skupine 0-14 ročných 1 klientovi (25%), vo vekovej skupine 35-44ročných 1 klientovi (25%) a vo vekovej skupine 65+ ročných 2 klientom (50%).

Zvýšené hladiny LDL boli namerané 1 klientovi vo vekovej skupine 65+ ročných (20%).

Zvýšené hodnoty rizikového indexu R1 (Chol/HDL) boli namerané 3 klientom (60%), vo vekovej skupine 0-14 ročných 1 klientovi (33,3%) a 2 klientom vo vekovej skupine 65+ ročných (66,7%).

Zvýšené hodnoty rizikového indexu R2 (TG/HDL) boli namerané 5 klientom (100%), vo vekovej skupine 0-14 ročných 1 klientovi (20%), 1 klientovi vo vekovej skupine 35-44 ročných (20%) a 3 klientom vo vekovej skupine 65+ ročných (60%).

Zvýšené hodnoty rizikového indexu R3 (LDL/HDL) boli namerané 3 klientom (60%), vo vekovej skupine 0-14 ročných 1 klientovi (33,3%) a 2 klientom vo vekovej skupine 65+ ročných (66,7%).

Zvýšené hodnoty BMI boli zaznamenané u 4 klientov (80%), a to vo vekovej skupine 35-44 ročných 1 mužovi (25%) a 3mužom vo vekovej skupine 65+ ročných (75%).

Zvýšené hodnoty WHR boli zaznamenané u 3 klientov (60%), a to vo vekovej skupine 0-14 ročných 1 klientovi (33,3%) a 2 klientom vo vekovej skupine 65+ ročných (66,7%).

9b. – ženy

Zvýšené hladiny cholesterolu boli namerané 16 klientkám (61,5%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných (43,8%).

Zvýšené hladiny glukózy boli namerané 6 klientkám (23,1%), vo vekových skupinách 45-54 ročných, 55-64 ročných a 65+ ročných, v každej vekovej skupine po 2 klientky (33,3%).

Zvýšené hladiny triglyceridov boli namerané 9 klientkám (34,6%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných – 5 klientkám (55,6%).

Nízke hladiny HDL-cholesterolu boli namerané 13 klientkám (50%) najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných – 7 klientkám (53,8%).

Zvýšené hladiny LDL boli namerané 9 klientkám (34,6%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných a vo vekovej skupine 65+ ročných, v oboch skupinách po 3 klientky (33,3%).

Zvýšené hodnoty rizikového indexu R1 (Chol/HDL) boli namerané 15 klientkám (57,7%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných – 7 klientkám (46,7%).

Zvýšené hodnoty rizikového indexu R2 (TG/HDL) boli namerané 12 klientkám (46,2%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných – 6 ženám (50%).

Zvýšené hodnoty rizikového indexu R3 (LDL/HDL) boli namerané 10 klientkám (38,5%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných – 4 ženám (40%).

Zvýšené hodnoty BMI boli zistené 17 klientkám (65,4%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných – 6 ženám (35,3%).

Zvýšené hladiny WHR boli zistené 17 klientkám (65,4%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných – 7 ženám (41,2%).

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Spolu bolo 38 vyšetrení TK

10a. - muži

Z celkového počtu 8 vyšetrení TK u mužov bola zaznamenaná hypertenzia v 3 prípadoch (37,5%), a to vekovej skupine 20-24 ročných 1 prípad (33,3%) a 2 prípady vo vekovej skupine 55-64 ročných (66,7%).

10.b - ženy

Z celkového počtu 30 vyšetrení TK u žien bola zaznamenaná hypertenzia v 12 prípadoch (40%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 55-64 ročných - 7 prípadov (58,3%).

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Spolu bolo 12 vyšetrení TK

11a. – muži

Z celkového počtu 3 opakovaných vyšetrení TK bola u 1 muža zaznamenaná hypertenzia vo vekovej skupine 65+ ročných (33,3%).

11b - ženy

Z celkového počtu 19 opakovaných vyšetrení TK u žien bola zaznamenaná hypertenzia v 8 prípadoch (42,2%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných a vo vekovej skupine 65+ ročných, v oboch skupinách v 3 prípadoch (37,5%).

Pre zlyhanie programu TZS nebolo možné spracovať vyhodnotenie tabuliek:

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	Lekár - atest. I.st. a nadstavbová atestácia z odb. epidemiológia	0,2	1
Lekár - metodológ	Lekár - atest. I.st. a nadstavbová atestácia - epidemiológia	0	1
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa	Verejný zdravotník (RNDr.)	1	1
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník		1	1
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		2,2	4

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2022

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	3	57					3	57
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	45	818	1	8			46	826
		Prevenca sociálne patologických javov - Fajčenie	25	398					25	398
		- Alkohol	8	140	1	32			9	172
		- Drogy – látkové závislosti	8	112					8	112
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	16	317	1	10			17	327
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	6	75					6	75
		Zdravé starnutie					2	24	2	24
		Duševné zdravie								
		Prevenca úrazov a prvá pomoc	16	294					16	294
		Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	11	159					11	159
		Stomatohygiena								
		Prevenca civilizačných ochorení - srdco-cievne								
		- diabetes mellitus								
		- osteoporóza								
		- onkologické ochorenia								
		- alergické ochorenia								
		- iné	23	290	1	14			24	304
		Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	1	13					1	13
SPOLU	162	2673	4	64	2	24	168	2761		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		17	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		1501	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie		
		Rozhlas		
		Printové média	6	
		Webová stránka RÚVZ	8	
		Iné formy	27	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	1	
		Brožúry, manuály...	1	
		Informačné panely	1	
		Iné	7	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
			0	
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	0	6
		celoštátne	0	4
		medzinárodné	0	6
		v rámci RÚVZ	0	3
		SPOLU	0	19

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	6
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	2
		Iné (viazané na jeden subjekt, alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	1
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			0
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			9
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	1
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	2
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	12
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	0
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
		3	6

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2022 do 31.12.2022

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	1	12,5	22,9	0	0,0	0,0	1	2,6	5,1
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	1	12,5	22,9	2	6,7	8,9	3	7,9	8,6
25-34	1	12,5	22,9	3	10,0	10,7	4	10,5	9,8
35-44	2	25	30,0	12	40,0	17,5	14	36,8	15,3
45-54	1	12,5	22,9	3	10,0	10,7	4	10,5	9,8
55-64	2	25	30,0	8	26,7	15,8	10	26,3	14,0
65 a viac	0	0,0	0,0	2	6,7	8,9	2	5,3	7,1
SPOLU:	8	100,0		30	100,0		38	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	1	20,0	35,1	0	0,0	0,0	1	3,2	6,2
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	1	3,8	7,4	1	3,2	6,2
35-44	1	20,0	35,1	3	11,5	12,3	4	12,9	11,8
45-54	0	0,0	0,0	8	30,8	17,7	8	25,8	15,4
55-64	0	0,0	0,0	7	26,9	17,0	7	22,6	14,7
65 a viac	3	60,0	42,9	7	26,9	17,0	10	32,3	16,5
SPOLU:	5	100,0		26	100,0		31	100,0	

CELKOM: 13

56

69

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	1	12,5	22,9	0	0,0	0,0	1	2,8	5,4
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	1	12,5	22,9	1	3,6	6,9	2	5,6	7,5
25-34	1	12,5	22,9	2	7,1	9,5	3	8,3	9,0
35-44	2	25,0	30,0	12	42,9	18,3	14	38,9	15,9
45-54	1	12,5	22,9	3	10,7	11,5	4	11,1	10,3
55-64	2	25,0	30,0	8	28,6	16,7	10	27,8	14,6
65 a viac	0	0,0	0,0	2	7,1	9,5	2	5,6	7,5
SPOLU:	8	100,0		28	100,0		36	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	1	20,0	35,1	0	0,0	0,0	1	3,8	7,4
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	1	4,8	9,1	1	3,8	7,4
35-44	1	20,0	35,1	3	14,3	15,0	4	15,4	13,9
45-54	0	0,0	0,0	7	33,3	20,2	7	26,9	17,0
55-64	0	0,0	0,0	4	19,0	16,8	4	15,4	13,9
65 a viac	3	60,0	42,9	6	28,6	19,3	9	34,6	18,3
SPOLU:	5	100,0		21	100,0		26	100,0	

CELKOM: 13

49

62

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]
Neukončené základné	2	15,4	19,6	0	0,0	0,0	2	3,0	0,0
Základné	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Učňovské	1	7,7	14,5	1	1,9	3,7	2	3,0	3,7
Stredoškolské s maturitou	5	38,5	26,4	18	34,0	12,8	23	34,8	12,8
Vysokoškolské	4	30,8	25,1	31	58,5	13,3	35	53,0	13,3
Neregistrované	1	7,7	14,5	3	5,7	6,2	4	6,1	6,2
SPOLU:	13	100,0		53	100,0		66	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

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): 69</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 172</p>	Antropometrické meranie		
	- výška	68	32
	- váha	68	32
	- BMI	68	5
	- obvod pása	68	32
	- obvod bokov	68	32
	- WHR	68	
	- WHtR	68	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	60	75
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon		4
	Biochemické vyšetrenia	67	172
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	69	
	- LDL cholesterol	69	
	- Triacylglyceroly	65	
	- Glukóza	65	
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		
	Somatické vyšetrenia	66	269
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzénom	1	91
	Vyšetrenie spirometrom	38	187
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	31	
	Osobná a rodinná anamnéza	69	
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	65	
	Odborné poradenstvo a konzultácie	69	
	Iné (telefonické, listom, e-mailom a pod.)		
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	7		
Iné			

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
Počet klientov:0		
3. Poradňa odvykania od fajčenia	Odborné poradenstvo	7
	Založenie karty klienta	7
	Meranie spirometrom	7
	Meranie smokerlyzérom	7
	Meranie krvného tlaku, pulzu	0
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	7
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	11
	Iné	0
Počet klientov:7		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	3
	Založenie karty klienta	3
	Meranie spirometrom	3
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	3
	Držanie tela	3
	Pohybová inštruktáž	3
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
Počet klientov:3		
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	0
	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
Počet klientov:0		

6. Poradňa pre nefarmakologické ovplyvňovanie TK Počet klientov:13	Odborné poradenstvo	13
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	3
	Meranie TK	40
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:10	Odborné poradenstvo	10
	Odber krvi na HIV/AIDS	10
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:0	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		2215

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	14,3	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	0,0	16,7	12,5	0,0	25,0	0,0	0,0	14,3	14,3	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0
	+-%	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	0,0	29,8	22,9	0,0	42,4	0,0	0,0	25,9	25,9	0,0	29,8	0,0	29,8	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	14,3	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	0,0	16,7	12,5	0,0	25,0	0,0	100,0	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0
	+-%	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	0,0	29,8	22,9	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	29,8	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
	rel.	14,3	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	0,0	16,7	12,5	0,0	0,0	25,0	0,0	14,3	0,0	100,0	16,7	0,0	16,7	0,0
	+-%	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	0,0	29,8	22,9	0,0	0,0	42,4	0,0	25,9	0,0	0,0	29,8	0,0	29,8	0,0
35-44	abs.	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	0	2	2	0	1	1	1	1
	rel.	28,6	0,0	28,6	0,0	16,7	50,0	50,0	16,7	25,0	0,0	25,0	25,0	0,0	28,6	28,6	0,0	16,7	50,0	16,7	50,0
	+-%	33,5	0,0	33,5	0,0	29,8	69,3	69,3	29,8	30,0	0,0	42,4	42,4	0,0	33,5	33,5	0,0	29,8	69,3	29,8	69,3
45-54	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	14,3	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	0,0	16,7	12,5	0,0	0,0	25,0	0,0	14,3	14,3	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0
	+-%	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	0,0	29,8	22,9	0,0	0,0	42,4	0,0	25,9	25,9	0,0	29,8	0,0	29,8	0,0
55-64	abs.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	0	2	2	0	1	1	1	0
	rel.	14,3	100	14,3	100	16,7	50,0	50,0	16,7	25,0	0,0	25,0	25,0	0,0	28,6	28,6	0,0	16,7	50,0	16,7	1
	+-%	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	69,3	69,3	29,8	30,0	0,0	42,4	42,4	0,0	33,5	33,5	0,0	29,8	69,3	29,8	50,0
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69,3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		7	1	7	1	6	2	2	6	8	0	4	4	1	7	7	1	6	2	6	2

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2022 do 31.12.2022

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	1	1	1	2	0	1	1	1	0	1	0	0	2	1	0	1	1	1	1
	rel.	0,0	5,9	4,0	20,0	8,3	0,0	5,9	7,7	5,6	0,0	6,3	0,0	0,0	15,4	4,3	0,0	6,7	6,7	9,1	5,6
	+-%	0,0	11,2	7,7	35,1	11,1	0,0	11,2	14,5	10,6	0	11,9	0,0	0,0	19,6	8,3	0	12,6	12,6	17,0	10,6
25-34	abs.	2	1	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	0
	rel.	16,7	5,9	8,0	20,0	12,5	0,0	17,6	0,0	16,7	0,0	18,8	0,0	17,6	0,0	13,0	0,0	20,0	0,0	18,2	0,0
	+-%	21,1	11,2	10,6	35,1	13,2	0,0	18,1	0,0	17,2	0,0	19,1	0,0	18,1	0,0	13,8	0,0	20,2	0,0	22,8	0,0
35-44	abs.	7	5	11	1	12	0	5	7	9	3	7	5	9	3	9	3	7	5	5	7
	rel.	58,3	29,4	44,0	20,0	50,0	0,0	29,4	53,8	50,0	30,0	43,8	38,5	52,9	23,1	39,1	60,0	46,7	33,3	45,5	38,9
	+-%	27,9	21,7	19,5	35,1	20,0	0,0	21,7	27,1	23,1	28,4	24,3	26,4	23,7	22,9	19,9	42,9	25,2	23,9	29,4	22,5
45-54	abs.	0	3	3	0	3	0	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	0	3	1	2
	rel.	0,0	17,6	12,0	0,0	12,5	0,0	11,8	7,7	5,6	20,0	6,3	15,4	11,8	7,7	8,7	20,0	0,0	20,0	9,1	11,1
	+-%	0,0	18,1	12,7	0,0	13,2	0,0	15,3	14,5	10,6	24,8	11,9	19,6	15,3	14,5	11,5	35,1	0,0	20,2	17,0	14,5
55-64	abs.	3	5	7	1	3	5	5	3	4	4	3	5	3	5	7	1	4	4	2	6
	rel.	25,0	29,4	28,0	20,0	12,5	83,3	29,4	23,1	22,2	40,0	18,8	38,5	17,6	38,5	30,4	20	26,7	26,7	18,2	33,3
	+-%	24,5	21,7	17,6	35,1	13,2	29,8	21,7	22,9	19,2	30,4	19,1	26,4	18,1	26,4	18,8	35,1	22,4	22,4	22,8	21,8
65 a viac	abs.	0	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	2
	rel.	0,0	11,8	4,0	20,0	4,2	16,7	5,9	7,7	0,0	10,0	6,3	7,7	0,0	15,4	4,3	0,0	0,0	13,3	0,0	11,1
	+-%	0,0	15,3	7,7	35,1	8,0	29,8	11,2	14,5	0,0	18,6	11,9	14,5	0,0	19,6	8,3	0,0	0,0	17,2	0,0	14,5
SPOLU: 100%		12	17	25	5	24	6	17	13	18	10	16	13	17	13	23	5	15	15	11	18

Výsledky biochemických vyšetření opakovaně vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2022 do 31.12.2022

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
	rel.	0,0	33,3	25,0	0,0	50,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	33,3	100,0	0,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	53,3	42,4	0,0	69,3	0,0	0,0	42,4	42,4	0,0	0,0	53,3	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
	rel.	50,0	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	50,0	0,0	0,0	20,0	50,0	0,0	0,0	25,0	50,0	0,0
	+-%	69,3	0,0	42,4	0,0	69,3	0,0	0,0	42,4	42,4	0,0	69,3	0,0	0,0	35,1	69,3	0,0	0,0	42,4	69,3	0,0
45-54	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55-64	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65 a viac	abs.	1	2	2	1	0	3	1	2	2	1	1	2	0	3	1	2	0	3	1	2
	rel.	50,0	66,7	50,0	100,0	0,0	100,0	100,0	50,0	50,0	100,0	50,0	66,7	0,0	60,0	50,0	66,7	0,0	75,0	50,0	66,7
	+-%	69,3	53,3	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	49,0	0,0	69,3	53,3	0,0	42,9	69,3	53,3	0,0	42,4	69,3	53,3
SPOLU: 100%		2	3	4	1	2	3	1	4	4	1	2	3	0	5	2	3	1	4	2	3

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	2	1	3	0	3	0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	0	3	2	1
	rel.	22,2	6,3	18,8	0,0	23,1	0,0	15,4	7,7	16,7	11,1	20,0	6,7	20,0	8,3	18,2	10,0	0,0	17,6	22,2	5,9
	+-%	27,2	11,9	19,1	0,0	22,9	0,0	19,6	14,5	21,1	20,5	24,8	12,6	24,8	15,6	22,8	18,6	0,0	18,1	27,2	11,2
45-54	abs.	2	7	6	2	3	5	2	7	5	3	2	7	2	6	4	4	3	6	2	7
	rel.	22,2	43,8	37,5	33,3	23,1	55,6	15,4	53,8	41,7	33,3	20,0	46,7	20,0	50,0	36,4	40,0	33,3	35,3	22,2	41,2
	+-%	27,2	24,3	23,7	37,7	22,9	32,5	19,6	27,1	27,9	30,8	24,8	25,2	24,8	28,3	28,4	30,4	30,8	22,7	27,2	23,4
55-64	abs.	3	3	3	2	2	3	4	3	2	2	4	2	2	3	2	2	2	5	4	3
	rel.	33,3	18,8	18,8	33,3	15,4	33,3	30,8	23,1	16,7	22,2	40,0	13,3	20,0	25,0	18,2	20,0	22,2	29,4	44,4	17,6
	+-%	30,8	19,1	19,1	37,7	19,6	30,8	25,1	22,9	21,1	27,2	30,4	17,2	24,8	24,5	22,8	24,8	27,2	21,7	32,5	18,1
65 a viac	abs.	2	5	4	2	5	1	5	2	3	3	2	5	4	2	3	3	4	3	1	6
	rel.	22,2	31,3	25,0	33,3	38,5	11,1	38,5	15,4	25,0	33,3	20,0	33,3	40,0	16,7	27,3	30,0	44,4	17,6	11,1	35,3
	+-%	27,2	22,7	21,2	37,7	26,4	20,5	26,4	19,6	24,5	30,8	24,8	23,9	30,4	21,1	26,3	28,4	32,5	18,1	20,5	22,7
SPOLU: 100%		9	16	16	6	13	9	13	13	12	9	10	15	10	12	11	10	9	17	9	17

Tab. č. 10a-pokrač.

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny	abs.	0	0	1	1	4	1	0	1	8
	rel.	0,0	0,0	50,0	33,3	33,3	33,3	0,0	50,0	26,7
(<120 a <80)	+-%	0,0	0,0	69,3	53,3	53,3	53,3	0,0	69,3	15,8
2. Normálny	abs.	0	0	1	0	3	0	0	0	4
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	13,3
(120-129 alebo 80-84)	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	24,5	0,0	0,0	0,0	12,2
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	1	3	1	1	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	25,0	33,3	12,5	0,0	20,0
(130-139 alebo 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	24,5	53,3	22,9	0,0	14,3
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	1	1	1	3	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	8,3	33,3	37,5	50,0	23,3
(140-159 alebo 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	15,6	53,3	33,5	69,3	15,1
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	1	0	3	0,0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	37,5	0,0	13,3
(160-179 alebo 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	0,0	33,5	0,0	12,2
HYPERTENZIA III	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0,0	1
	rel.	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	3,3
(>179 alebo >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	6,4
S P O L U	abs.	0	0	2	3	12	3	8	2	30
	rel.	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	75,0	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	42,4	30,4
CELKOM	abs	1	0	3	4	14	4	10	2	38

Tab.č.11b-pokrač.

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	1	2	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	28,6	25,0	0,0	21,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	33,5	42,4	0,0	18,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	2	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	28,6	0,0	0,0	15,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	33,5	0,0	0,0	16,4
3. Vysoký normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	25,0	40,0	21,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	42,4	42,9	18,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	3	0	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	40,0	26,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	0,0	42,9	19,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 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	25,0	20,0	10,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	35,1	13,8
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	5,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	10,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	3	7	4	5	19
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	3	2	3	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	50,0	60,0	42,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	49,0	42,9	22,2
CELKOM	abs	1	0	0	0	4	7	4	6	22

**ODDELENIE
PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA
A TOXIKOLÓGIE**

1. ANALÝZA STAVU PRACOVNÉHO PROSTREDIA A PRACOVNÝCH PODMIENOK V OKRESE

Ani rok 2022 vo svete nezastavil nové udalosti, hlavne ak ide o šírenie koronavírusu, ale aj iné udalosti, ktoré mali a majú vplyv na ekonomiky vyspelých krajín, nevynímajúc Slovenskú ekonomiku. Predpovedaná globálna recesia roku 2020 sa naplnila a jej spúšťačom bola pravdepodobne pandémia koronavírusu, ktorý spôsobuje ochorenie COVID-19. Pandémia na Slovensku mala a má dopad na pracovné podmienky zamestnancov vo všetkých odvetviach. Územné obvody okresov Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica sú naďalej pod správou štátneho zdravotného dozoru regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom (ďalej len RÚVZ v Žiari nad Hronom). V našej oblasti je už historicky priemyselná výroba zameraná najmä na hutníctvo neželezných kovov (výrobu a primárne spracovanie hliníka), výrobu hliníkových túb, strojárstvo, ťažbu a spracovanie nerastných surovín (bentonit, perlit a andezit), banskú činnosť (ťažba neželezných rúd, farebných a drahých kovov), výrobu tepelnoizolačných stavebných materiálov, stavebníctvo, ťažbu a spracovanie dreva piliarskou a stolárskou výrobou, výrobu tepla a elektrickej energie. Naďalej medzi najvýznamnejších a najväčších zamestnávateľov v celom bývalom okrese Žiar nad Hronom patrí aj v tomto roku Nemak Slovakia, s.r.o. (výroba Al odliatok hláv motorov). Úplne iná situácia nastala v spoločnosti Slovalco, a.s., ktorá ako monopolný výrobca hliníka po takmer sedemdesiatich rokoch definitívne končí históriu výroby hliníka v Žiari nad Hronom, aj keď patrí medzi najekologickejšie hlinikárne nielen v Európe, ale aj celosvetovo. Pôvodne spoločnosť prevádzkovala 226 elektrolyznych pecí, v ktorých však výrobu postupne utlmovala a v auguste 2022 sa rozhodla ponechať v chode iba posledných 10 elektrolyznych pecí. Postupne sa rozlúčila so zamestnancami, ktorých pozície s procesom výroby primárneho hliníka priamo súviseli. Nie je možné predpokladať, ako dlho bude spoločnosť udržiavať technológiu v takom stave, aby ju bolo možné opätovne spustiť, ale takáto úvaha je stále živá. Slovalco, a.s. po odstavení výroby primárneho hliníka prevádzkuje pretavovacie centrum na spracovanie procesného hliníkového odpadu, ktoré uviedlo do prevádzky v júni predchádzajúceho roka. Vznik nových prevádzok sa výrazne spomalil a do prevádzky boli uvádzané len menšie prevádzky v oblasti strojárstva a drevovýroby. Napriek nepriaznivej ekonomickej situácii viacerí zamestnávatelia pokračovali v trende vylepšovania pracovných podmienok, predovšetkým nahrádzaním jednoduchých manuálnych prác automatizáciou a robotizáciou. Veľké investície boli odložené, alebo pozastavené. U samostatne zárobkovo činných osôb a u samostatne hospodáriacich roľníkov nebola riešená vo všeobecnosti problematika ich ochrany zdravia pri práci, aj napriek tomu, že tieto osoby so živnostenským oprávnením vykonávajú prácu s vysokou alebo veľmi vysokou mierou zdravotného rizika. Jedná sa prevažne o profesie stolár, stavebný robotník, zvárač, piliar pri ťažbe a spracovaní drevnej hmoty, pracovník pri chove hospodárskych zvierat a pri pestovateľskej činnosti. Spravidla ich pracovné činnosti nie sú viazané na trvalé pracovné miesto, pracovisko a ich práca je mnohokrát sezónna, prípadne vykonávaná v zahraničí a ich podmienky práce sú ťažko kontrolovateľné. Tento problém sa týka aj dočasných zamestnancov (tzv. agentúrnych zamestnancov), ktorí často vykonávajú práce s významným nežiaducim vplyvom na ich zdravie a u zamestnávateľov sú zaradení v pracovnom procese na rizikových pracoviskách.

V roku 2022 sme nezaznamenali žiadnu mimoriadnu situáciu.

V roku 2022 oddelením preventívneho pracovného lekárstva bolo v posudkovej činnosti vydaných spolu 44 záväzných stanovísk, z toho 19 k návrhom na územné konanie, 14 k návrhom na kolaudáciu stavieb, alebo k zmene v užívaní stavieb. Posudzovali sme 11 zámerov z hľadiska možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie. Pri posudzovaní v rámci

územných konaní, kolaudačných konaní a zmeny v užívaní stavieb prevládali odvetvia zhodnocovania odpadov, strojárstva, výroby a spracovania Al odliatok, ťažby a spracovania nerastných surovín, drevovýroba, energetika, obchod a služby. Spolu bolo vydaných 20 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 6 rozhodnutí do skúšobnej prevádzky. Zaevidovali sme 21 oznámení o začatí prevádzky. Podľa oznámenia ukončili svoju činnosť len dve prevádzky. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zistené 2 prevádzky, ktorým boli uložené pokuty za správny delikt v súvislosti s tým, že vykonávali činnosti bez kladného posúdenia miestne príslušného regionálneho úradu. Do užívania bolo uvedených 15 chránených pracovísk alebo dielní. Rozhodnutím bolo posúdené 1 chránené pracovisko a v 14 prípadoch im bolo vydané stanovisko k zriadeniu chráneného pracoviska. V rámci štátneho zdravotného dozoru sme skontrolovali 317 subjektov, čo predstavovalo 321 kontrol na prevádzkach alebo pracoviskách, z toho počtu bolo 50 kontrol na rizikových pracoviskách, 30 kontrol na chránených pracoviskách. Kontroly boli zamerané na zabezpečenie zdravotného dohľadu pre zamestnancov pracovnou zdravotnou službou a povinnosťou zamestnávateľa hodnotiť a posúdiť riziká v súvislosti s platnou legislatívou.

POĽNOHOSPODÁRSTVO

V roku 2022 nevidujeme v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom v rámci investičných aktivít v poľnohospodárskych podnikoch žiadnu významnú aktivitu. V tomto sektore pôsobia predovšetkým menšie subjekty s nižším počtom zamestnancov, prípadne rodinné podniky, či farmy. Niektorí samostatne hospodáriaci roľníci prestali vykonávať poľnohospodárske práce v dôsledku ekonomickej nerentability.

2. RIZIKOVÉ PRÁCE

Prehľad o počtoch zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v spádovom území RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom pozostávajúci z okresov Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica je uvedený v nasledujúcich tabuľkách.

Spádové územie RÚVZ v Žiari nad Hronom

Tabuľka č. 1a

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1.stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1.stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3.kategória		4.kategória		Spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	6	0	5	0	11	0
B	ťažba a dobývanie	102	1	58	0	160	1
C	priemyselná výroba	3263	619	483	14	3746	633
D	dodávka elektr., plynu, pary, stud. vzduchu	7	0	0	0	7	0
E	Dodávka vody	0	0	22	0	22	0
F	Stavebníctvo	35	2	0	0	35	2
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel	0	0	4	4	4	4
H	doprava, skladovanie, spoje	0	0	2	0	0	0
Q	zdravotníctvo a sociálna pomoc	92	75	0	0	92	75
R	umenie zábava, rekreácia	2	0	0	0	2	0
s p o l u		3507	697	574	18	4081	715

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	Žien	celkom	žien
02	Lesníctvo a ťažba dreva	6	0	5	0	11	0
08	Iná ťažba a dobývanie	102	1	58	0	160	1
10	Výroba potravín	5	3	0	0	5	3
11	Výroba nápojov	24	13	0	0	24	13
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	109	43	0	0	109	43
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	331	124	0	0	331	124
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	38	0	0	0	38	0
24	Výroba a spracovanie kovov	2225	296	451	0	2676	296
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	54	17	0	0	54	17
27	Výroba elektrických zariadení	52	3	9	0	61	3
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	329	113	23	14	352	127
31	Výroba nábytku	2	0	0	0	2	0
32	Iná výroba	94	7	0	0	94	7
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	7	0	0	0	7	0
41	Výstavba budov	3	0	0	0	3	0
43	Špecializované stavebné práce	32	2	0	0	32	2
49	Pozemná doprava a doprava potrubím	0	0	2	0	2	0
86	Zdravotníctvo	92	75	0	0	92	75
91	Činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení	2	0	0	0	2	0
	SPOLU	3507	697	574	18	4081	715

Najvyšší podiel exponovaných pracovníkov je stále v priemyselnej výrobe 3746 zamestnancov, čo predstavuje až 91% z celkového počtu exponovaných. Celkový počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce bol 4081 fyzických osôb, z toho 715 žien. Oproti roku 2021 je to zanedbateľný vzostup zamestnancov (o 75 zamestnancov) vykonávajúcich rizikové práce. U ôsmich prevádzkovateľov boli prehodnotené vyhlásené rizikové pracovné činnosti z dôvodu, že práce boli rozšírené o nové profesie, počet osôb bol len veľmi mierne navýšený, skôr to hodnotíme ako premenovanie, alebo rozšírenie profesií s tým istým počtom osôb v riziku. Pre prevádzkovateľa RZP (rýchlej zdravotnej pomoci) v Žiari nad Hronom, v Kremnici a Banskej Štiavnici bol vyhlásený biologický rizikový faktor SARS – CoV-2 na základe predložených posudkov o riziku vypracovaných pracovnou

zdravotnou službou. Následne, po cca 4 mesiacoch boli tieto pracoviská RZP vyradené z rizika v súvislosti s faktorom SARS – CoV-2. Vydali sme 12 rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác pre 4. kategóriu. Spolu sme v tomto roku vydali 27 rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác.

Evidenciu rizikových prác vedieme u 61 zamestnávateľov. Posúdenie a hodnotenie rizík predložili všetky spoločnosti v zmysle platnej legislatívy, posudky - hodnotenie rizík boli vypracované pracovnou zdravotnou službou.

Tabuľka č. 1c

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 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	81	70	0	0	81	70
Fyzická záťaž	468	39	0	0	468	39
Hluk	3300	570	479	18	3779	588
Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky	77	5	32	0	109	5
Chemické látky a zmesi	189	24	8	0	197	24
Ionizujúce žiarenie	10	3	0	0	10	3
Optické žiarenie	3	2	0	0	3	2
Vibrácie	172	21	91	0	263	21
Záťaž teplom a chladom	404	13	0	0	404	13

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 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	Coronaviridae	81	70	0	0	81	70
Fyzická záťaž	Práca bremenami ^s	439	39	0	0	439	39
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	29	0	0	0	29	0
Hluk	Impulzový	7	2	9	0	16	2
Hluk	Premenný	3278	567	470	18	3748	585
Hluk	Ustálený	15	1	0	0	15	1
Ionizujúce žiarenie	Veda/výskum	2	0	0	0	2	0
Ionizujúce žiarenie	Rádiodiagnostika	8	3	0	0	8	3
Vibrácie	Prenášané na celé telo ^{na}	16	0	5	0	21	0
Vibrácie	Prenášané na ruky ^{na}	156	21	86	0	242	21
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	7	4	0	0	7	4
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	394	9	0	0	397	9

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 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
chemické karcinogény	77	5	32	0	109	5
žieravé	3	0	0	0	3	0
pevné aerosóly	182	4	40	0	222	4

Komentár k tabuľkám 1c), 1d), 1e):

Prehľad pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce bol spracovaný na základe výstupov z programu ASTR podľa druhu a kategórie rizikových faktorov.

Na prvom mieste dominoval hluk, ktorým je stále exponovaných takmer 93 % z celkového počtu exponovaných osôb. Potom nasleduje fyzická záťaž 10%, záťaž teplom a chladom 9 %, vibrácie 7% a chemické látky a zmesi 5% z exponovaných osôb.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme uplatňovali požiadavky na objektivizáciu rizikových faktorov v súlade s kritériami pre hodnotenie rizikových prác a v súlade s platnou legislatívou. Rizikové práce kategórie 4 boli vyhlásené na časovo obmedzenú platnosť pre 12 subjektov, pričom dominuje najmä hluk, druhé v poradí sú vibrácie. Zamestnávateľia boli

opakovane pri štátnom zdravotnom dozore upozornení na povinnosti vypracovať plán riadenia rizika s cieľom zníženia expozície zamestnancov.

Rizikové práce nevidujeme u SZČO ani u samostatne hospodáriacich roľníkoch, alebo v existujúcich družstvách, roľníckych spoločnostiach.

V roku 2022 nebol na oddelenie preventívneho pracovného lekárstva podaný ani jeden návrh na zaradenie a vyhlásenie práce ako rizikovej s rizikovým faktorom psychická pracovná záťaž. *Spoločnosť Slovenské banské múzeum v Banskej Štiavnici má pracovisko Štôľňu Glanzenberg pre profesiu lektor – sprievodca vyhlásenú ako rizikovú prácu – faktor ionizujúce žiarenie (prírodné), kategória 3.*

V zdravotníckom zariadení je vyhlásená riziková práca na pracovisku ambulancie FRO a oddelení chirurgie +JZS, pracovisko Svet Zdravia, a.s., Všeobecná Nemocnica Žiar nad Hronom.

Povinnosť zamestnávateľa vypracovať každoročne k 15. januáru príslušného roka písomnú informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie, alebo odstránenie je uložená v rozhodnutiach o vyhlásení rizikových prác. Plnenie tejto povinnosti v roku 2022 hodnotíme ako dobré. Informáciu o posúdení zdravotných rizík predložilo 58 zamestnávateľov.

3. ZABEZPEČOVANIE PRACOVNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY

Tabuľka č.2 a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
Žiar n/H	0	40	0	0	0	0	0

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4,
**) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č.2 b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Žiar n/H	165	1970	1453	7	34	45	675

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4
**) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2 c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
Žiar n/H	0	0	0	0	0

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4
**) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2 d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)	V sume €
Banskobystrický	Žiar nad Hronom	0	0	0

Tabuľka č. 2 e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Banskobystrický	Žiar n/Hronom	0	0	0	0

Tabuľka č. 2 f

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 (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)	V sume €
Banskobystrický	Žiar nad Hronom	0	0	0

Pri výkone ŠZD neboli zaznamenané problémy so zabezpečením a činnosťou služieb pracovnej zdravotnej služby (ďalej len PZS). Zamestnávatelia spolupracujú s PZS, ktoré im tieto odborné služby zabezpečujú najmä dodávateľsky. Vypracovávajú im posudky o riziku, zabezpečujú objektivizácie pracovného prostredia a pripravujú podklady pre prevádzkové poriadky. Preventívne služby pre zamestnancov boli zabezpečované v našom spádovom území uvedenými pracovnými zdravotnými službami: ProCare, a.s., Bratislava, InMedPlus,s.r.o. Hnúšťa, MDclinic a.s., Bratislava, Pyroboss, Banská Bystrica, PZS s.r.o., Banská Bystrica, Balsam s.r.o., Bardejov, NOVAPHARM s.r.o., Bratislava, BE-SOFT a.s., Košice

PZS zabezpečenú vlastnými odbornými zamestnancami v regióne evidujeme v spoločnosti Svet Zdravia, a.s., Všeobecná Nemocnica Žiar nad Hronom.

Výkon a frekvencia lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci sa v tomto roku už dostáva do štandardného režimu. Niektoré menšie spoločnosti ešte dobiehajú posunuté lekárske preventívne prehliadky v súvislosti s prácou.

Situáciu v úrovni zdravotného dohľadu nad pracovným prostredím vykonávanú najmä pracovnými zdravotnými službami hodnotíme v našej spádovej oblasti ako dobrú, tak ako predošlé roky.

4. PREŠETROVANIE PODOZRENÍ NA CHOROBU Z POVOLANIA

Tabuľka č.3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1	26	Infekčné choroby a parazitárne choroby	Lesy Slovenskej republiky Banská Bystrica, LS Šášov	kontrolórka	S	45 dní Ochorenie na COVID-19
2	28	Choroba z vibrácií	VOMA-SK s.r.o., Žilina, prevádzka Šášovské Podhradie	univerzálny pracovník	S	32 dní
3	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	Slovenská banská spol. s r.o., Hodruša- Hámre	pomocný lamač	S	31 dní
4	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	Illichmann Castalloy s.r.o., Žarnovica	expedient	N	50 dní Pandémia COVID-19
5	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	K- Plast, výrobné družstvo, Nová Baňa	operátor stroja na výrobu výrobkov z plastov	S	113 dní Pandémia COVID-19
6	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	Slovakia Packaging s.r.o., Žarnovica	operátor výroby hliníkových túb	S	187 dní Pandémia COVID-19 a objektívna fyzická záťaž
7	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí,	Ing. Milan Kosmel' s.r.o., Žarnovica	kuchárka	S	34 dní

			kĺbov, šliach a nervov končatín				
	8	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	Slovenská banská spol. s r.o., Hodruša- Hámre	banský zámočník	S	22 dní
	9	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	DREVOREZ – SPOL, s.r.o., Štiavnické Bane	Pomocný robotník v drevozvýrobe	N	39 dní
SPOLU	9	-	-	-	-	S -7, N-2	-

Záver prešetrenia :

S = súvisí - pracoval za podmienok, kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N = nesúvisí - nepracoval za podmienok, kedy môže vzniknúť choroba z povolania

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bude posúdené na regionálnej, alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený – uviesť dôvod

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie odborného stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)

* = pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci

V roku 2022 bolo oddelením preventívneho pracovného lekárstva RÚVZ v Žiari nad Hronom v rámci špecializovaných úloh verejného zdravotníctva prešetrovaných 9 prípadov podozrení na chorobu z povolania, čo je v porovnaní s rokom 2021 o 2 prípady podozrení menej. Z celkového počtu prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania bolo v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom 2 choroby v okrese Žiar nad Hronom, 6 chorôb v okrese Žarnovica a 1 choroba v okrese Banská Štiavnica. Všetky prešetrované podozrenia na chorobu z povolania boli ukončené odborným stanoviskom, z ktorých 1 bolo zaslané v 30 dňovej lehote na príslušné špecializované pracovisko, šesť odborných stanovísk bolo zaslaných v 90 dňovej lehote a dve odborné stanoviská boli zaslané po uplynutí 90 dňovej lehoty. Dôvodom prekročenia maximálnej 90 dňovej lehoty bola krízová situácia pre pandémiu COVID-19, kedy v zmysle prijatej legislatívy príslušné orgány verejného zdravotníctva neprešetrovali pracovné podmienky a spôsob práce posudzovanej osoby pri podozrení na chorobu z povolania a v jednom prípade RÚVZ v Žiari nad Hronom nariadil vykonanie objektivizácie podmienok práce a pracovného prostredia – meranie fyzickej záťaže. V roku 2022 RÚVZ v Žiari nad Hronom nemal žiadne závažnejšie problémy pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania, s výnimkou prípadov, kedy sa vyskytli ochorenia na COVID-19 u posudzovaných osôb alebo u osôb na strane zamestnávateľa. Všetky organizácie, kde sa vykonávalo prešetrenie pracovných podmienok a spôsobu práce mali v zmysle zákona zmluvne zabezpečené preventívne a ochranné služby na zaisťovanie

bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, a to pracovnú zdravotnú službu a bezpečnostnotechnickú službu s výnimkou jedného prípadu, kde chýbala požadovaná dokumentácia (rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, objektivizácia faktorov práce a pracovného prostredia, posudky o riziku a výsledky preventívnych lekárskech prehliadok vo vzťahu k práci). RÚVZ v Žiari nad Hronom v tomto prípade pri prešetrení podozrenia na chorobu z povolania zistil porušenie ustanovení § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z., pričom uviedol, že takéto porušenie sa môže stať podkladom vo veci začatia správneho konania za zistený správny delikt na úseku verejného zdravotníctva.

UZNANÉ CHOROBY Z POVOLANIA 2022

Uznané choroby z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
24	COVID-19	Svet zdravia a.s., Žiar nad Hronom	ošetrovateľ	S (šetrená v roku 2021)
26	Kliešťová encefalitída profesionálov	Lesy Slovenskej republiky š.p., OZ Žarnovica, Lesná správa Brod	vedúci lesného obvodu	S (šetrená v roku 2020)
	Choroba z jednostr. nadmernej dlhodobej záťaže HKK	Slovenská banská spol. s.r.o. Hodruša- Hámre	lamač - predák	S (šetrená v roku 2020)
29-4	Choroba z jednostr. nadmernej dlhodobej záťaže HKK	Optima-GP, a.s. Nová Baňa	vedúci strediska geologickej služby-zodpovedný riešiteľ	N
	Choroba z jednostr. nadmernej dlhodobej záťaže HKK	Nemak Slovakia s.r.o., Žiar nad Hronom	Zlievarenský robotník CNC	S

* Záver prešetrenia príčinnej súvislosti vykonávanej práce, resp. pracovných podmienok so vznikom poškodenia zdravia

S – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N - nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

5. CHOROBY Z POVOLANIA

Z 5 uznaných chorôb z povolania za rok 2022 boli v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom, v okrese Žarnovica uznané 3 choroby z povolania a to jedna v organizácii Slovakia Packaging s.r.o., Žarnovica v profesii operátor výroby hliníkových túb, kde bola posudzovaná osoba exponovaná fyzickej záťaži v kategórii 3 úhrnom 8 rokov. V organizácii Slovenská banská spol. s r.o. Hodruša – Hámre boli uznané 2 choroby z povolania jedna v profesii pomocný lamač s diagnózou Choroba z jednostrannej nadmernej dlhodobej záťaže HKK s dĺžkou expozície 6 rokov v kategórii 3 fyzická záťaž. Druhá profesia banský zámočník, táto posudzovaná osoba bola vystavená pôsobeniu rizikových faktorov v pracovnom prostredí 6 rokov a 2 mesiace v kategórii 3. V okrese Žiar nad Hronom boli uznané 2 choroby z povolania. Jedna v organizácii Lesy SR š.p., Banská Bystrica LS Šášov u zamestnanca v profesii kontrolórka s diagnózou Lymfická Borelióza. Posudzovaná osoba bola vystavená pôsobeniu faktorov v pracovnom prostredí 35 rokov a 9 mesiacov v kategórii 2. Druhá choroba z povolania bola uznaná v organizácii Svet zdravia, a.s., Bratislava, prevádzka Žiar nad Hronom u zamestnanca v profesii ošetrovateľ s diagnózou COVID-19 s pozitívnym PCR testom. Tento zamestnanec pracoval v podmienkach cca 1 rok v kategórii práce 2, kedy bol potvrdený kontakt s pozitívnymi pacientmi. Prešetrenie vysloveného podozrenia bolo vykonané ešte v roku 2021.

6. TOXICKÉ A VEĽMI TOXICKÉ CHEMICKÉ LÁTKY A ZMESI

Kontroly v rámci ŠZD boli zamerané na dodržiavanie povinností zamestnávateľov vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z., z nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov, zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a na uplatňovanie legislatívy EÚ, a to nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ako aj ďalšie predpisy súvisiace s chemickou legislatívou

V rámci ŠZD bolo vykonaných 13 kontrol na zabezpečenie ochrany zdravia pri výrobe, skladovaní a manipulácii s toxickými látkami a prípravkami a veľmi toxickými látkami a prípravkami.

Zamestnávateľom bolo poskytnutých 86 konzultácií týkajúcich sa platnej legislatívy, skladovania nebezpečných chemických látok, vypracovania prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku v súvislosti s prácou s chemickými látkami a toxickými látkami. V okrese Žiar nad Hronom nebola hlásená žiadna havária.

7. KARCINOGENNE A MUTAGENNE FAKTORY

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných** (vrátane azbestu) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
Banskobystrický kraj					
1.	PAU	K 1B	16	5	1
2.	Cytostatiká	K 1B, M 1B	3	3	1
3.	Arzén a zlúčeniny (pri výrobe gáliumarzenidu)	K 1A	17	7	1
4.	Oxid kremičitý kryštalický	K 1A	93	0	1
5.	Azbest	K 1A	50	0	15

* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén, M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek, proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity

** Počet exponovaných zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 2, 3 alebo 4.

V spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2022 bolo vykonaných 15 kontrol so zameraním na manipuláciu a skladovanie chemických karcinogénov a mutagénov vrátane azbestu a na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľov. Zdravotný dozor bol vykonaný najmä v chemických laboratóriách výrobných spoločností. Vo všetkých kontrolovaných subjektoch boli preverené podmienky manipulácie, skladovania a opatrenia na zníženie expozície chemických karcinogénov a mutagénov podľa nariadenia vlády SR č. 356/2006 Z.z.

Na základe výstupov z programu ASTR podľa druhu a kategórie rizikového faktora – chemický karcinogén/ mutagén (chemické látky a zmesi) máme celkom 109 osôb v riziku z toho 5 žien. Pracovisko s pracovným procesom s rizikom chemickej karcinogenity máme vyhlásené v spoločnosti VUM, a.s. Žiar nad Hronom s vyhlásenými rizikovými prácami a evidujeme 16 osôb z toho 5 žien, (ženy vykonávajú prácu v chemickom výrobnom laboratóriu, profesiu laborant). V spoločnosti Slovenská banská, s.r.o. Hodruša-Hámre je vyhlásené riziko kategórie 3 s rizikovým faktorom kremičitany pre 61 zamestnancov a v kategórii 4 pre 32 zamestnancov pri ťažbe v podzemí.

Ambulancia neštatnej klinickej onkológie zdravotníckeho zariadenia Svet zdravia, a.s. bola rozhodnutím BBSK bola v roku 2021 zrušená.

Ďalšie spoločnosti, ktoré manipulujú a skladujú chemické karcinogény a mutagény (napr. chemické laboratória, lekárne, drevospracujúce výroby s rôznym druhom pevného aerosólu z dreva – tvrdé drevo, aglomerované materiály, kde výroba prebieha na základe objednávok nepravidelne, hodnotenie expozície zamestnancov a posúdenie rizika pri práci je náročné aj z hľadiska toho, že zamestnancov často nahrádzajú SZČO) sú: Rajčan, s.r.o., M.A. píla s.r.o., TWS, s.r.o., Wood a Metal, s.r.o. a Mincovňa Kremnica, š.p., ktorá pri procese chrómovania používa prípravok Ankor 1127 SR Maintenance salt (Cr^{6+}), ktorý je klasifikovaný ako karcinogén kat. 1A a mutagén kat. 1B. Spoločnosť CMK, s.r.o. Žarnovica, ktorá sa zaoberá výrobou vysoko čistého polovodičového materiálu (GaAs), aj keď nemá vyhlásené rizikové práce pre karcinogénne a mutagénne faktory pravidelne hodnotí výsledky BET pre riziko Arzenu (ďalej As). Spoločnosť prijala systémové opatrenie a každý zamestnanec, ktorý nastúpi do výroby (GaAs) podstupuje vyšetrenie na As v krvi a moči.

V rámci ŠZD bolo poskytnutých 15 konzultácií v okresoch Žiar nad Hronom, Žarnovica

a Banská Štiavnica so zameraním na manipuláciu a skladovanie chemických karcinogénov a mutagénov a na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľov najmä na hodnotenie zdravotných rizík, predkladaných KBU, vypracovania posudkov o riziku, zákazu fajčenia, na označenie nebezpečenstva kontrolného pásma, vedeniu zoznamov exponovaných zamestnancov so záznamami o expozícii (povinnosť zamestnávateľov uchovávať 40 rokov) a pod. V roku 2022 nedošlo k významným zmenám v databáze organizácií (firiem) oproti predchádzajúcemu roku. V sledovanom období neboli v problematike manipulácie a skladovania chemických karcinogénov a mutagénov, vrátane azbestu poskytnuté konzultácie týkajúce sa vypracovania prevádzkových poriadkov. Pri výkone ŠZD neboli vykonané kontroly informovanosti zamestnancov prostredníctvom „Dotazníkov informovanosti zamestnancov A“.

V sledovanom období bolo vykonaných 13 kontrol zameraných na plnenie povinností zamestnávateľov vyplývajúcich z nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z. z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. Vydali sme 78 rozhodnutí na likvidáciu azbestu, z toho v 76 prípadoch išlo o odstraňovanie AZC materiálov v exteriéri (strechy, obkladové dosky balkónov a odvoz zloženého materiálu), v 2 prípadoch sa odstraňovali kanalizačné rúry v bytových jadrách. Spoločnosti, ktoré likvidovali AZC materiály majú osvedčenie ÚVZ SR na uvedené práce a ich zamestnanci, ktorí tieto práce vykonávajú boli do pracovného procesu zaradení na základe posúdenia zdravotnej spôsobilosti na prácu pracovnou zdravotnou službou. Kontroly boli zamerané na plnenie povinností zamestnávateľov vyplývajúcich z nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. Kontrolovali sme najmä označenie kontrolovaného pásma, hygienické slučky, zákaz fajčenia na pracovisku, používanie OOPP, dodržiavanie prestávok počas práce, výskyt mimoriadnych situácií počas sanácie AZC materiálov. Informácie okrem iného aj o zdravotných rizikách z expozície azbestu a o povinnostiach pri odstraňovaní AZC materiálov zo stavieb vyplývajúcich z §41 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z. z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci a informácie týkajúce sa platnej legislatívy boli a sú prístupné na internetovej stránke www.ruvzzh.sk

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa zákona § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	67
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	13

Pri kontrolách ŠZD ani v jednom prípade nebolo zistené porušenie zákona na ochranu nefajčiarov. V spoločnostiach sú vyhradené priestory na fajčenie, alebo platí zákaz fajčenia v prevádzke, ktorý je písomne spracovaný v predpisoch, alebo pokynoch zamestnávateľov. Pozitívne môžeme hodnotiť, že až 98 % z kontrolovaných subjektov má zakázané fajčiť v celom objekte prevádzky, čím vytvárajú na pracoviskách podmienky na ochranu nefajčiarov.

8. VÝKONY V ŠTÁTNYM ZDRAVOTNOM DOZORE

Tabuľka č. 7a

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	20		
- 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 a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	78		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu, alebo vyradenie	27		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	8		
S p o l u:	133		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	-		
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	11		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	19		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	14		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva v roku 2022 v posudkovej činnosti posúdilo a vydalo 133 rozhodnutí podľa § 13 ods. 4 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., 20 rozhodnutí sa týkalo užívania priestorov, z toho 6 rozhodnutí bolo povolených do skúšobnej prevádzky. Na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác bolo vydaných 27 rozhodnutí. Vydali sme 2 rozhodnutia o prerušení konania, v 1 prípade sme konanie zastavili a rozhodnutím boli uložených 5 sankcií najmä v zmysle §52 ods.1 písm. b) zákona č.355/2007 Z.z. Prevádzkovateľom bolo uložených 46 opatrení na mieste v rámci výkonu ŠZD na odstránenie zistených nedostatkov, z toho v 17 prípadoch išlo o nariadenie výkonu špeciálnych meraní a analýz na účely hodnotenia zdraviu škodlivých faktorov a ich vplyvu na verejné zdravie.

Z 44 vydaných záväzných stanovísk bolo 19 vydaných k návrhu na územné konanie, 14 záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb, 11 posudkov boli zámery s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

V roku 2022 posudzovalo oddelenie preventívneho pracovného lekárstva 11 zámerov:

Pre Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava sme posudzovali dopad vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie na základe predloženého zámeru:

- 1.) **„Zhodnotenie AI odpadov hydrometalurgickou cestou“**, pre navrhovateľa Aldros, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom
- 2.) **„Nová horizontálna lakovacia linka práškových povrchových úprav Cortizo Nová Baňa“** v k. ú. Nová Baňa, spracovateľa Enviconsul spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina
- 3.) **„Modernizácia striekacej linky“** v k. ú. Nová Baňa, spracovateľa INECO, s. r.o., Mladých Budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
- 4.) **„Technologická stanica pre zhodnocovanie zdravotníckeho odpadu, Hliník Nad Hronom“**, pre navrhovateľa Mardal s.r.o., Staré Grunty 26G, 841 04 Bratislava
- 5.) **Mobilné zariadenie na zhodnotenie stavebného odpadu“**, pre navrhovateľa Teracom, s.r.o., 038 41 Košťany nad Turcom 416

Pre Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. Matice Slovenskej č.8, 965 01 Žiar nad Hronom sme posudzovali :

- 1.) **„CONTERA park Žiar nad Hronom“**, pre navrhovateľa CONTERA Management SK, s.r.o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava
- 2.) **Zariadenie na zber odpadov“**, prevádzka: Lesná 925, 966 01 Hliník nad Hronom, pre navrhovateľa Júliusa Kmeťa, Slobody 1528/143, 966 81 Žarnovica
- 3.) **Zariadenie na povrchovú úpravu kovov - eloxovanie“**, pre navrhovateľa GRAND POWER, s.r.o., Poľovnícka 29, 974 01 Banská Bystrica
- 4.) **Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska perlitu v dobývacom priestore Jastrabá na obdobie rokov 2022 - 2035“** pre spracovateľa spoločnosti TRATEC, s r.o., Bratislavská 6465/10, 080 01 Prešov
- 5.) **Podzemná ťažba Ag – Au rúd v dobývacom priestore Kremnica v r. 2024 - 2034“** sa posudzuje pre navrhovateľa ORTAC, s.r.o., Banská cesta 27, 967 01 Kremnica

Pre Okresný úrad Banská Štiavnica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Orgán štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie, Križovatka 4, 969 01 Banská Štiavnica

- 1.) **„Zariadenie na zber a výkup odpadov – miestna výkupňa Banská Štiavnica“** sa hodnotí pre navrhovateľa (spoločnosť) Zberné suroviny Žilina a.s., Kragujevská 3

K predkladaným stanoviskám sme zaujali podmienené súhlasné stanoviská formou vydaných záväzných stanovísk.

Tabuľka č. 7b

Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	Počet
A. Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	21
- administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
- priestory, v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) (podľa § 52 ods. 1 písm. b) siedmy bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	8
- iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	13
B. Výkon štátneho zdravotného po oznámení prevádzky	10

Na RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo doručených celkovo 21 Oznámení o začatí prevádzky. Najviac oznámení – 13, bolo na priestory, na ktoré už bolo v predchádzajúcom období vydané rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. a), a došlo k zmene osoby prevádzkovateľa bez zmeny podmienok prevádzky. 8 oznámení sa týkalo priestorov, v ktorých sa vykonával predaj tovaru konečnému spotrebiteľovi. Odborní zamestnanci RÚVZ v Žiari nad Hronom vykonali 10 kontrol (ŠZD) na základe podaných oznámení. 2 prevádzky boli po podaní oznámenia zrušené, jedna presťahovaná do iného spádového regiónu RÚVZ a druhá bola z finančných dôvodov zrušená úplne.

Tabuľka č.8

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončená záznamom)	317
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	7
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	439
Iné činnosti*	0

0* napr. šetrenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd, BET a pod. Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

V roku 2022 bol výkon ŠZD zameraný na kontrolu plnení ustanovení legislatívnych úprav a povinností zamestnávateľov v súvislosti s povinnosťou hodnotiť zdravotné riziká. Bolo vykonaných 317 kontrol ukončených záznamom, z toho na rizikových pracoviskách bolo uskutočnených 50 kontrol. Okrem kontrol v spoločnostiach, kde sú vyhlásené rizikové práce bol výkon štátneho zdravotného dozoru zameraný na kontrolu uplatňovania platnej legislatívy v súvislosti s chemickými látkami a súčasne aj toxickými látkami a prípravkami čo predstavovalo 13 kontrol. S toxickými látkami a prípravkami sa pracuje v priemysle (napr. v spoločnosti Slovalco a.s., Cortizo Slovakia a.s., CMK, s.r.o). Pri práci s azbestom bolo skontrolovaných 13 miest, kde sa priamo odstraňoval azbest. Práca s karcinogénnymi látkami bolo skontrolovaná 6 x a to: v spoločnosti Rajčan, s.r.o. - tvrdé drevo, kontrolované

bolo priemyselné odvetvia (CMK, s.r.o, Slovalco, a.s., Slovenská banská, spol. s.r.o., Knauf Insolution s.r.o., Mincovňa Kremnica a.s.). Na chránených pracoviskách bolo 30 kontrol, kde sme kontrolovali najmä: priestorové usporiadanie, mikroklimatické podmienky (vetranie priestorov), dostatočné osvetlenie, zobrazovacie jednotky, pitný režim, režim práce a odpočinku, dodržiavanie platnosti zákona na ochranu nefajčiarov.

V roku 2022 neboli realizované výjazdy s poradňou zdravia priamo u zamestnávateľa.

V posudkovej činnosti sme poskytli 439 konzultácií (osobných a telefonických), 156 písomných stanovísk týkajúcich sa platnej legislatívy a povinností vyplývajúcich pre zamestnávateľa, ohľadne rizikových prác, chránených dielní, odstraňovania azbestu, ale vyjadrovali sme sa aj k vydaným a platnými Vyhláškam ÚVZ SR súvisiacimi s ochorením COVID-19. Zúčastnili sme sa 54 komisií a kolaudácií.

V roku 2022 sme sa aktívne zúčastnili 3 spoločných previerok podľa zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rámci spolupráce s SIŽP.

V zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení zákonov sme poskytli 2 informácie formou rozhodnutí a stanovísk v zmysle zákona o slobodnom prístupe k informáciám aj v spolupráci s oddelením epidemiológie.

- V roku 2022 RÚVZ v Žiari nad Hronom zaevidoval 7 podnetov. Jeden podnet v januári 2022 bol podaný v súvislosti s nedodržiavaním platných opatrení na predchádzanie ochoreniu COVID-19. Po preverení ŠZD bol vyhodnotený ako neopodstatnený. Jeden podnet bol odstúpený na riešenie RÚVZ Nitra. 2 podnety sa týkali obťažovania obyvateľov z nadmernej hlučnosti z blízkej prevádzky. Podnety boli vyhodnotené ako neopodstatnené. 1 podnet sa týkal vykonávania činnosti v priestoroch bez súhlasného rozhodnutia do prevádzky. RÚVZ v Žiari nad Hronom za porušenie tejto povinnosti uložil pokutu za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva. 1 podnet sa týkal zlých hygienických podmienok na sociálnych zariadeniach v prevádzke. Bol vyhodnotený ako opodstatnený. 1 podnet sa týkal hlučnosti zo susednej nehnuteľnosti, ktorý bol na RUVZ v Žiari nad Hronom riešený ešte v roku 2021 a spor opätovne pokračoval aj v roku 2022.

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
Žiar n/Hronom	0	0	0	15	0	0	0	0	0	6

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

H – hluk – 15 dotazníkov

Z – zobrazovacie jednotky – 6 dotazníkov

Používanie kontrolných listov - dotazníkov informovanosti zamestnancov je dobrou pomôckou pre skvalitňovanie výkonu štátneho zdravotného dozoru hlavne tam, kde je záujem o spoluprácu aj zo strany zamestnávateľov. Výstupy z vyplnených dotazníkov informovanosti zamestnancov sú podkladom pre zhodnotenie a zlepšenie výkonu v rámci ŠZD. *Kontrolné listy je potrebné aktualizovať.*

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
Žiar nad Hronom	1	14	30	30	37	0	0	0

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

* Ak bolo na jednom kontrolovanom CHP v danom roku viac kontrol, uvádza sa celkový počet kontrol spolu.

Napr. ak bolo kontrolované iba jedno CHP, ale kontrola bola v priebehu roka 2 krát, do počtu kontrolovaných CHP za daný rok sa doplní 1, ale do počtu kontrol v danom roku sa uvedie 2.

Na chránených pracoviskách alebo dielňach sa v roku 2022 v rámci ŠZD vykonalo 30 kontrol. Na základe žiadosti bolo posúdených 15 chránených dielní alebo pracovísk, z toho bolo vydané 1 rozhodnutie a 14 stanovísk k novovytvoreným pracoviskám. V roku 2022 v chránených pracoviskách alebo dielňach vzniklo 22 nových pracovných miest. Všetci zamestnanci so zdravotným obmedzením absolvovali LPP (odporúčenie príslušného obvodného lekára na prácu v chránenom pracovisku). Podľa druhu (skupiny) postihnutia uvádzaných podľa MKCH bolo najviac z posudzovaných pozícií aj v roku 2022 poškodenie pohybového aparátu (M) 14 posudzovaných osôb, nasledovali duševné poruchy (F) 4 prípady a poruchy zraku (H) 2 prípady. Aj v roku 2022 prevažovali prevádzky charakteru SZČO, s počtom zamestnancov – jeden, ako samo zamestnávateľ.

Najčastejšie vykonávané činnosti v roku 2022 boli vrátnik resp. recepcná v počte 5 osôb a nasledovali administratívne činnosti v počte 4 osoby. Menej zastúpené boli profesie ako kurič, predavač alebo upratovačka.

Posudzované priestory spĺňali požiadavky na ochranu zdravia, podľa NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko s ohľadom na charakter pracoviska a vykonávanú činnosť (s dôrazom na ergonómiu, vetranie a osvetlenie).

Pracovné podmienky sú prispôbené zamestnancom podľa možností a charakteru vykonávanej činnosti (napr. rôzny pracovný čas v jednozmennej prevádzke v rozpätí 6 až 8 hodín). Ani jedna pracovná činnosť nie je odmeňovaná úkolom. Zamestnanci majú možnosť si voľiť vlastné pracovné tempo (klientov si objednávajú) a aj pracovnú polohu (napr. v sede, alebo práca v stoji). Počas zmeny môžu mať podľa potrieb aj viac prestávok na oddych, môžu používať oddychovú miestnosť alebo majú k dispozícii sedačky a nastaviteľné kancelárske kreslá. Pracoviská sú zariadené v súlade s ergonomickými požiadavkami práce (napr. vhodné a nastaviteľné pracovné stoličky, prispôbené pracovné plochy telesným rozmerom zamestnancov).

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné nedostatky, ktoré by vyžadovali vykonať nápravné opatrenia, alebo by boli v rozpore s platnou legislatívou.

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	30€
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 zákona č. 355/2007 Z. z.)	4	3850€
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	-
Trestné oznámenie	0	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	0	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	-

V roku 2022 sme uložili 2 pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 33 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z. a to spoločnosti NEUMAN ALUMINIUM SERVICES SLOVAKIA s r.o., Bystrická 1608, 966 81 Žarnovica vo výške 2000 € a spoločnosti PraktikPump s.r.o., Jesenského 621/23, 960 01 Zvolen vo výške 350 € za to, že nepredložili RÚVZ v Žiari nad Hronom na posúdenie návrh na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) a do času kladného posúdenia sa nezdržali vykonávania posudzovaných činností. Tiež bola uložená 1 pokuta spoločnosti Ability, s.r.o., ČSA 232/99, 967 01 Kremnica za správny delikt podľa § 57 ods. 33 písm. b) a § 57 ods. 22 písm. i) vo výške 500 €.

Podľa priestupkového konania § 56 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. bola uložená 1 pokuta a týkala sa nedodržavania nariadených opatrení na zabránenie vzniku a šíreniu ochorení spôsobených novým koronavírusom prekrytím horných dýchacích ciest respirátorom, ktoré vydal ÚVZ SR vo svojich vyhláškach. Tiež bola uložená 1 pokuta vo výške 1000€ za porušenie § 57 ods. 33 písm. a) a týkala sa nedodržavania nariadených opatrení na zabránenie vzniku a šíreniu ochorení spôsobených novým koronavírusom v spoločnosti RBR betón, a.s., Mudroňova 5, 010 01 Žilina.

Tabuľka č. 6

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR		32	12	0	0	44
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR		7	1	0		8
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	0	39	13	0	0	52
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		121	85	17	5	228
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		1				1
Akčiová spoločnosť		12	9	10	0	31
Družstvo						
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik		0	1	0	0	1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik		1				1
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod		0	1	1	0	2
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		1	0	0	0	1
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	0	136	96	28	5	265
S p o l u :	0	175	109	28	5	317

9. PODPORA ZDRAVIA PRI PRÁCI

V roku 2022 bola zdravotno-výchovná činnosť pri ochrane, podpore a rozvoji zdravia obyvateľstva realizovaná v menšej miere formou 21 dotazníkov informovanosti zamestnancov pri výkone ŠZD.

Edukačná činnosť v problematike ochrany, podpory a rozvoji zdravia pre zamestnávateľov a zamestnancov na pracoviskách pri výrobnom procese bola zameraná najmä na rizikové faktory akú: hluk na pracoviskách, chemické faktory, karcinogénne a mutagénne faktory, vibrácie, ale aj fyzická záťaž – dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie, psychická pracovná záťaž, práca s bremenami. Bolo poskytnutých 439 konzultácií, (telefonicky, e-mailom a v menšej miere osobne) pre fyzické a právnické osoby. Bolo poskytnutých 28 individuálnych konzultácií z toho 22 konzultácií bolo poskytnutých v rámci bežného hygienického dozoru a 6 v rámci preventívneho hygienického dozoru. Konzultácie preventívneho hygienického dozoru sa týkali najmä zámerov (podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), kde bola riešená najmä problematika hluku v životnom prostredí v súvislosti sa s rozširovaním sa priemyselných parkov.

10. ŠPECIALIZOVANÉ ÚLOHY A INÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

Tabuľka č. 13a

RÚVZ	Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
Žiar nad Hronom	0	0	0	0	0	1

Iné činnosti:

- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači
- informácie pre regionálne vysielanie STV2
- články (aktivity) na internetových stránkach, atď*.

Oddelenie aktualizovalo pripravenú prezentáciu „Rúška a respirátory“ seminár pre zamestnancov RÚVZ v Žiari nad Hronom v súvislosti s novými poznatkami získanými v súvislosti s opatreniami pri pandémie COVID-19.

11. VYHODNOTENIE DOHODY O SPOLUPRÁCI A KOORDINÁCIÍ ČINNOSTI MEDZI ÚVZ SR A NIP V OBLASTI OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

V zmysle Dohody o spolupráci a koordinácii činností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci medzi MPSVR SR a MZ SR spolupracuje RÚVZ v Žiari nad Hronom s príslušným inšpektorátom práce v Banskej Bystrici (na našej úrovni sme nevyplňali tabuľku č. 14a, ktorú vykazujú vybrané RÚVZ).

V roku 2022 sme sa zúčastnili spoločnej previerky IP a RÚVZ v Banskobystrickom kraji v spoločnosti FOUR TRADE, s.r.o., Antolská 27, 969 01 Banská Štiavnica so zameraním na posúdenie a hodnotenie zdravotných rizík, rizikových pracovísk a dodržiavanie legislatívnych ustanovení na pracovisku. Spoločnou kontrolou neboli zistené nedostatky na úseku ochrany zdravia zamestnancov pri práci.

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)				
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu(A, B)	Počet uložených opatrení
Banskobystrický	Žiar nad Hronom	CMK, s.r.o. Žarnovica	B	0
		Zväz pre skladovanie zásob a.s., Hronský Beňadik	B	0
		Slovalco, a.s. Žiar nad Hronom	B	0

Podľa navrhnutého plánu spoločných previerok so SIŽP v rámci koordinovaných kontrol dozorných orgánov podľa zákona č.128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmenách a doplnení niektorých zákonov v roku 2022 bola realizovaná spoločná previerka v spoločnosti CMK, s.r.o. Žarnovica, v spoločnosti Zväz pre skladovanie zásob a.s., Hronský Beňadik a v Slovaco a.s., Žiar nad Hronom. Pri kontrolách neboli uložené opatrenia. V roku 2022 nepodal ani jeden podnik žiadosť na vydanie stanoviska k certifikátu „Bezpečný podnik“.

12. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU ORGÁNMI VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA V SÚVISLOSTI S CHEMICKOU LEGISLATÍVOU

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods.4 písm. a) zákona č.355/2007 Z. z.)	7	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.)	78	0

Bol vykonaný ŠZD v 5 spoločnostiach, ktoré požiadali o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, v ktorých sa manipuluje s nebezpečným chemickým faktorom. Spoločnosti vypracovali posudok o riziku pre prácu s nebezpečným chemickým faktorom, ktorý bol súčasťou žiadostí. Bolo vydaných 5 rozhodnutí na trvalú prevádzku a 2 na skúšobnú prevádzku. V spoločnostiach sa nemanipuluje s karcinogénom, mutagénom ani reprodukčne toxickými látkami.

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. b) 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.)	38
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

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.
V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviest' odsek a písmeno)	0	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	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	1

13. PERSONALISTIKA

Personálne obsadenie PPLaT

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	2	2	0	1	0	0	5

V roku 2022 pracovali na oddelení preventívneho pracovného lekárstva 5 zamestnanci a to:
 1 chemický inžinier,
 1 inžinier ekológie a environmentalistiky,
 2 verejní zdravotníci, ktorí v školskom roku 2021/2022 boli zaradení do špecializačného štúdia „Zdravie pri práci“ – SZU v Bratislave,
 1 asistent hygienickej služby - absolvent pomaturitného špecializačného štúdia v príslušnom odbore.

Verejnú zdravotníctvo (Mgr) bez špecializácie.

Zamestnanci oddelenia majú špecializácie pre prácu na oddelení PPLaT- hygiena pracovných podmienok. Počet zamestnancov oproti predchádzajúcemu roku je nezmenený.

Príloha č. 2:

a) Prehľad publikačnej činnosti

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom	
Prehľad publikačnej činnosti za rok 2022	
Kód kategórie	Bibliografický odkaz
O2	Lymeská borelióza verus kliešťová encefalitída v okresoch Banská Štiavnica, Žarnovica a Žiar nad Hronom v rokoch 2012-2021. / Košťanová, Z. [Autor, 50%]; Striežová, E. [Autor, 50%]. In: 26. Červenkové dni preventívnej medicíny: program a zborník abstraktov: [06.-08.10.2022, Tále]. - 1 vyd. - [Bratislava: A-medi], 2022. - ISBN 978-80-89797-83-7, [s. 34-35].

b) Prehľad prednáškovej činnosti

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom
Prednášková činnosť pracovísk/odboru epidemiológia v roku 2022

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
MUDr. Zina Košťanová, MUDr. Eva Striežová	Lymeská borelióza versus kliešťová encefalitída v okresoch Banská Štiavnica, Žarnovica a Žiar nad Hronom v rokoch 2012-2021	XXVI. Červenkové dni preventívnej medicíny	Tále, okres Brezno	6.-8. 10. 2022

Banskobystrický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom

Cyrila a Metoda 357/23

965 01 Žiar nad Hronom

(spádové územie – okresy Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica)

EPIDEMIOLOGIA 2022

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Žiar nad Hronom 2022			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk	6767
		zvýšený zdravotný dozor	17
		lekársky dohľad	0
		spolu:	6784
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	146
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	0
		voda	6
		potraviny	0
		iné	0
		spolu:	152
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania)	12
		kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾	4679
		kontrola skladovania očkovacích látok	12
		prejednanie neúčasti na očkovaní	0
		priestupkové konanie	0
		spolu:	4703
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov	17331
		kontrola a uzatváranie prípadov	14849
		spracovanie dotazníkov k epidémii	39
		SRV	2
		spolu:	32221
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná	156
		mesačná	18
		ročná	1
		na požiadanie	4
		spolu:	179
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	1
		spolu:	1
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	1
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna	2
		pasívna	29
		spolu:	31
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania	4
		zber podkladov	193
		sumarizácia	4
		analýza	4
		iné (príprava)	0
		spolu:	205

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Žiar nad Hronom 2022			Počet
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	18
		konzultácie	18
		kolaudácia	0
		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská	1
		spolu:	37
12.	Podnety	počet	0
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	29
		v zmysle § 13 ods. 4	18
15.	Odvolania	počet	0

K bodu č. 7

Lymfská borelióza versus kliešťová encefalitída v okresoch Banská Štiavnica, Žarnovica a Žiar nad Hronom v rokoch 2012-2021, In: Zborník abstraktov: XXVI. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, okres Brezno, 2022, ISBN 978-80-89797-83-7

K bodu č. 8

TK hygiena zdravotníckych zariadení

TK o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb

Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka inštitúcii EÚ v Bruseli XXV. Červenkové dni preventívnej medicíny – aktívna účasť

Škola prevencie NN I.časť – epidemiológia

Problematika očkovania proti HPV

XII. Slovenský vakcinologický kongres

Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – zahraničná stáž – Státní zdravotní ústav Praha (dištančne)

K bodu č. 9

Európska surveillance infekcií CDI podľa protokolu ECDC

HELICS

AIDS

EIW

Epidémie alimentárných ochorení v roku 2022 v okrese Žiar nad Hronom

P.č.	Názov	Dát. vzniku	Dát. ukon.	Agens	Špecif	Poč. ch.	Poč. nos.	Poč. exp.	Hospit.	Attack rate	Obec	Miesto	Faktor	Dôkaz
1	ZH/U071_PNKCA2	29.11.2021	4.4.2022	2019-nCoV	2xB.1.617.2 2x BA.1	43/194	0	513	9	46,2	Kremnica	PN KCA	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
2	ZH/U071_PNKCA3	16.6.2022	22.6.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	13	0	513	2	2,53	Kremnica	PN KCA	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
3	ZH/U071_DD_2022	07.02.2022	21.02.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	71	0	221	1	32,13	Žiar nad Hronom	DD a DSS ZH	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
4	ZH/U071_Jesienka	11.02.2022	22.02.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	28	0	41	2	68,29	Prochot	ZSS Jesienka Prochot	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
5	ZH/U071_Kaštieľ	05.02.2022	14.02.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	20	0	36	3	55,56	Žiar nad Hronom	Domov pri kaštieli ZH	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
6	ZH/U0711_Ladomer	04.03.2022	14.03.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	26	0	79	0	32,91	Ladomerská Vieska	DSS Ladomer Vieska	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
7	ZH/U071_Nadej	14.03.2022	31.03.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	11	0	118	4	9,32	Janova Lehota	ZSS Janova Lehota	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
8	ZH/U071-INT22	18.01.2022	10.02.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	22	0	98	16	22,45	Žiar nad Hronom	VN Žiar nad Hronom	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
9	ZH/U071-NEU22	31.01.2022	09.02.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	8	0	63	7	12,7	Žiar nad Hronom	VN Žiar nad Hronom	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
10	ZH/U071-CHIR22	12.03.2022	25.03.2022	2019-nCoV	BA.2	8	0	78	8	10,26	Žiar nad Hronom	VN Žiar nad Hronom	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
11	ZH/U071_Nadej 2	29.6.2022	6.7.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	5	0	123	4	4,07	Janova Lehota	ZSS Janova Lehota	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
12	ZH/U071_Kaštieľ 2	22.8.2022	27.8.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	12	0	57	0	21,05	Žiar nad Hronom	Domov pri kaštieli ZH	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
13	ZH/U071-DDKCA2	14.9.2022	19.9.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	10	0	53	2	18,87	Kremnica	DD a DSS Kremnica	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
14	ZH/U071_PNKCA4	1.10.2022	13.10.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	17	0	513	0	3,31	Kremnica	PN KCA	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
15	ZH/U071_DD2_2022	1.10.2022	13.10.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	51	0	220	1	23,18	Žiar nad Hronom	DD a DSS ZH	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
16	ZH/A020_Brada	16.10.2022	24.10.2022	Sal.enteritidis	nešpecifikované	2	1	5	0	60,0	Vyhne	Vyhne	vajcia obch. sieť	laboratórne a epidemiologicky
17	ZH/U071_PNKCA5	1.11.2022	15.11.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	23	0	513	1	4,48	Kremnica	PN KCA	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
18	ZH/U071_PNKCA6	6.12.2022	22.12.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	40	0	513	0	7,8	Kremnica	PN KCA	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky

Epidémia č. 1 - začiatok epidémie: dňa 29.11.2021 (ochorelo 43 osôb) a pokračovala do 4.4.2022 (ochorelo 194 osôb) spolu 237 chorých

Epidémie alimentárných ochorení v roku 2022 v okrese Žarnovica

P.č.	Názov	Dát. vzniku	Dát. ukončenia	Agens	Špecifikácia	Poč. ch.	Poč. nos.	Poč. exp.	Hospit.	Attack rate	Obec	Miesto	Faktor	Dôkaz
1	ZC/U071_ Hodruša_2022	11.02.2022	23.02.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	26	0	34	2	76,47	Hodruša-Hámre	DSS Societa Hodruša-Hámre	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
2	ZC/U071_ Hrabiny2	05.02.2022	07.03.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	35	0	193	0	18,13	Nová Baňa	DSS Hrabiny, Nová Baňa	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
3	ZC/U071_ V.Pole	08.02.2022	27.02.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	64	0	97	0	65,98	Veľké Pole	Domov n.o Veľké Pole	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
4	ZC/U071_ OAZA_2022	04.03.2022	22.03.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	26	0	88	2	29,55	Tekovská Breznica	DSS a DD Oáza Tekovská Breznica 730	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
5	ZC/U071_ V.Pole_ZPB	11.03.2022	24.03.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	24	0	28	0	85,71	Veľké Pole	Domov n.o Veľké Pole - Zariadenie podporného bývania	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
6	ZC/U071_ Dominik	08.04.2022	22.04.2022	2019-nCoV	BA.2	22	0	112	0	19,64	Veľká Lehota	ZSS Dominik n.o. Veľká Lehota	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
7	ZC/U071_ DD_Nová Baňa	22.9.2022	20.10.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	21	0	32	2	65,63	Nová Baňa	DSS Hrabiny, Nová Baňa	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
8	ZC/U071_ Hrabiny3	23.9.2022	12.10.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	15	0	166	0	9,04	Nová Baňa	DSS Hrabiny, Nová Baňa	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
9	ZC/U071_ Dominik2	4.10.2022	10.10.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	25	0	108	1	23,15	Veľká Lehota	ZSS Dominik n.o. Veľká Lehota	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
10	ZC/U071_ V.Pole	4.10.2022	17.10.2022	2019-nCoV	nešpecifikované	8	0	123	0	6,5	Veľké Pole	Domov n.o Veľké Pole	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
11	ZC/U071_ Hodruša II	25.12.2022	4.1.2023	2019-nCoV	nešpecifikované	8	0	36	0	22,22	Hodruša-Hámre	DSS Societa Hodruša-Hámre	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky

Epidémia č. 11 - začiatok: dňa 25.12.2022 (ochorelo 8 osôb) a posledný prípad bol 4.1.2023 (ochoreli 3 osoby), spolu 11 chorých

Epidémie alimentárných ochorení v roku 2022 v okrese Banská Štiavnica

P.č.	Názov	Dát. vzniku	Dát. ukon.	Agens	Špecif	Poč. ch.	Poč. nos.	Poč. exp.	Hospit	Attack rate	Obec	Miesto	Faktor	Dôkaz
1	BS/U071_ D.života	09.02.2022	07.03.2022	2019- nCoV	nešpecifikované	12	0	37	0	32,43	Banská Štiavnica	Zariadenie pre seniorov Domov Života	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
2	BS/U071_ D.MárieŠ	08.02.2022	23.02.2022	2019- nCoV	nešpecifikované	34	0	88	0	38,64	Banská Štiavnica	Domov Márie Banská Štiavnica, Špitálska ul	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
3	BS/U071_ Prencov	04.03.2022	11.03.2022	2019- nCoV	nešpecifikované	16	0	50	0	32	Prencov	Senior park Prencov	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
4	BS/U071_ D.MárieSvob	09.03.2022	26.03.2022	2019- nCoV	BA.2	27	0	81	0	33,33	Banská Štiavnica	Domov Márie Banská Štiavnica, Svobodu ul.	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
5	BS/U071- ODCH22	10.02.2022	11.04.2022	2019- nCoV	nešpecifikované	18	0	35	17	51,43	Banská Štiavnica	Svet zdravia VN Banská Štiavnica	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
6	BS/U071_ D.MárieŠ2	15.6.2022	28.6.2022	2019- nCoV	nešpecifikované	8	0	88	0	9,09	Banská Štiavnica	Domov Márie Banská Štiavnica, Špitálska ul	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
7	BS/U071_ DS.Vitalita	26.8.2022	9.9.2022	2019- nCoV	nešpecifikované	16	0	42	2	38,1	Banský Studeneč	DSS Vitalita Banský Studeneč	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
8	BS/U071_ D.Mária Str.	28.9.2022	7.10.2022	2019- nCoV	nešpecifikované	10	0	40	0	25	Banská Štiavnica	Domov Márie Banská Štiavnica, Strieborná ul	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
9	BS/U071_ Domov života	3.10.2022	30.10.2022	2019- nCoV	nešpecifikované	10	0	46	2	21,74	Banská Štiavnica	Zariadenie pre seniorov Domov Života	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky
10	BS/U071_ SeniorPark	19.10.2022	8.11.2022	2019- nCoV	nešpecifikované	10	0	60	0	16,67	Prencov	Senior park Prencov	kvapôčková infekcia	laboratórne a epidemiologicky

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

RÚVZ Žiar nad Hronom 2022

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

Personálne obsadenie odborov epidemiológie v okresoch Banskobystrického kraja

RÚVZ	lekári	verejní zdravotníci	iní vysokoškoláci	DAHE	AHS	iní
RÚVZ Banská Bystrica						
RÚVZ Lučenec						
RÚVZ Rimavská Sobota						
RÚVZ Veľký Krtíš						
RÚVZ Zvolen						
RÚVZ Žiar nad Hronom	2	4	1	0	1	0

Pozn. 1 lekár je zároveň regionálny hygienik a druhý lekár je aj vedúci OPZaVkJ

Vzdelávanie zamestnancov RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom v roku 2022

Dátum	Usporiadateľ/miesto	Téma	Zúčastnený(i)
24.- 25.5.2022	SZU Bratislava	TK hygiena zdravotníckych zariadení	Mgr. Pilčíková Mgr. Prekoppová
9. – 10.6.2022	SZU Bratislava	TK o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb	Mgr. Adamková PhDr. Pramuková
22.9.2022	ÚVZ SR Bratislava	Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva –virtuálna prehliadka inštitúcie EÚ v Bruseli	MUDr.Striežová, MUDr.Košťanová, Mgr.Prekoppová, Mgr.Pilčíková, Ing.Koniar, PhDr.Pramuková
26.- 28.9.2022	SEVS, ÚVZ SR Bratislava/Tatranská Lomnica	XIII. Slovenský vakcinologický kongres	MUDr. Striežová
6.-8.10.2022	SEVS, ÚVZ SR a RÚVZ Banská Bystrica/ Tále	XXVI. Červenkové dni preventívnej medicíny – aktívna účasť	MUDr.Striežová, MUDr.Košťanová
3.- 4.11.2022	SZU Bratislava	Škola prevencie NN I.časť - epidemiológia	Mgr. Pilčíková Mgr. Prekoppová
1.12.2022	SEVS, RÚVZ Banská Bystrica, DFNSP Banská Bystrica	Problematika očkovania proti HPV	MUDr.Striežová, MUDr.Košťanová, Mgr.Prekoppová, Mgr.Pilčíková, p.Krajčiová Ing.Koniar, PhDr.Pramuková

Dátum	Usporiadateľ/miesto	Téma	Zúčastnený(i)
8.12.2022	ÚVZ SR Bratislava	Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – zahraničná stáž – Státní zdravotní ústav Praha (dištančne)	MUDr.Striežová, MUDr.Košťanová, Mgr.Prekoppová, Mgr.Pilčíková, p.Krajčiová Mgr.Adamková, Ing.Koniar

Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára atď.	Miesto konania	Dátum
Zina Košťanová, Eva Striežová	Lymfická borelióza versus kliešťová encefalitída v okresoch Banská Štiavnica, Žarnovica a Žiar nad Hronom v rokoch 2012-2021	XXVI. Červenkové dni preventívnej medicíny	Tále	6.-8.10.2022

Publikácie pre verejnosť:

Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch: Lymfická borelióza versus kliešťová encefalitída v okresoch Banská Štiavnica, Žarnovica a Žiar nad Hronom v rokoch 2012-2021, In: Zborník abstraktov: XXVI. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, okres Brezno, 2022, ISBN 978-80-89797-83-7

Žiar nad Hronom - rok 2022

Okres	počet ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast	počet ambulancií praktických lekárov pre dospelých	počet stomatologických ambulancií	počet odborných ambulancií	počet zariadení sociálnych služieb pre deti	počet zariadení sociálnych služieb pre dospelých	počet polikliník v okrese
Banská Štiavnica	2	6	7	25	0	4	1
Banská Bystrica							
Brezno							
Detva							
Krupina							
Lučenec							
Poltár							
Revúca							
Rimavská Sobota							
Veľký Krtíš							
Zvolen							
Žarnovica	2	12	10	43	1	6	1
Žiar nad Hronom	8	19	25	110	1	6	1
Banskobystrický kraj							

Okres Žiar nad Hronom

I. Demografické ukazovatele

Ukazovateľ		stav k 31.12.2021						
		BS		ZC		ZH		
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	
Počet obyvateľov	muži	7527		12394		21739		
	ženy	8024		12597		22685		
	spolu	15551		24991		44424		
Prirodzený								
Priemerný vek obyvateľov k 2017	muži		38,54		39,07		39,39	
	ženy		41,92		42,7		42,69	
	spolu		40,28		40,91		41,09	
Stredná dĺžka života k 2017	muži		69,39		71,93		72,96	
	ženy		78,08		78,86		79,63	
Živonarodení k 2017	muži	69	8,67	118	8,93	202	8,69	
	ženy	62	7,37	91	6,73	203	8,29	
	spolu	131	8,00	209	7,82	405	8,48	
Úmrtnosť k 2017	muži	88	11,06	154	5,76	213	9,16	
	ženy	86	10,23	136	10,06	236	9,64	
	spolu	174	10,63	290	10,85	449	9,41	
Počet obyvateľov podľa vekovej štruktúry k 31.12.2021	0	muži	81		115		163	
		ženy	73		140		187	
		spolu	154		255		350	
	1-4	muži	305		470		895	
		ženy	335		506		797	
		spolu	640		976		1692	
	5-9	muži	341		615		1070	
		ženy	331		532		956	
		spolu	672		1147		2026	
	10-14	muži	399		583		1064	
		ženy	420		559		992	
		spolu	819		1142		2056	
	15-19	muži	375		585		954	
		ženy	359		530		971	
		spolu	734		1115		1925	
	20-24	muži	376		724		1076	
		ženy	366		615		1038	
		spolu	742		1339		2114	
	25-34	muži	1074		1730		2900	
		ženy	989		1571		2741	
		spolu	2063		3301		5641	
	35-44	muži	1275		2046		3586	
		ženy	1201		1831		3259	
		spolu	2476		3877		6845	
	45-54	muži	1170		1858		3314	
		ženy	1137		1709		3152	
		spolu	2307		3567		6466	
55-64	muži	1013		1698		3130		
	ženy	1094		1745		3213		
	spolu	2107		3443		6343		
65+	muži	1118		1970		3587		
	ženy	1719		2859		5379		
	spolu	2837		4829		8966		

Väčšie zoskupenia obyvateľov s nízkym hygienickým štandardom sa nachádzajú:

V meste Žiar nad Hronom v záhradkárskej lokalite „Kortina“. Žije tam cca 350 - 450 obyvateľov, niektorí v záhradných domčekoch, garážach, iní v upravených psích kotercoch. Nachádzajú sa tam 2 murované domčeky, ktoré sú napojené na zdroj pitnej vody z verejného vodovodu. Obyvatelia jedného z nich si svojpomocne vybudovali kanalizáciu. Ostatná väčšina obyvateľov predmetnej lokality žije v zvlášť nevhodných sociálno - hygienických podmienkach, bez zdroja pitnej vody a kanalizácie alebo žump. Ako zdroj vody využívajú „studničku“, čo je vývod vody prostredníctvom rúry, z ktorej vyteká podzemná voda. Odvoz odpadu zabezpečujú Technické služby Mesta Žiar nad Hronom z najbližších stojísk. Obyvatelia si vytvárajú „svoje skládky odpadu“ v blízkosti bydlísk, čo mesto rieši cestou terénnych sociálnych pracovníkov, ktorí zabezpečia, aby si obyvatelia vyčistili svoje okolie svojpomocne. Zvýšený výskyt hlodavcov nebol hlásený.

V obci Prestavky, v počte cca 30 obyvateľov, ktorí majú k dispozícii pitnú vodu z verejného vodovodu, nie sú napojení na kanalizáciu. Majú zabezpečený odvoz odpadu. Zvýšený výskyt hlodavcov nebol hlásený.

V obci Horná Žďaňa, kde je evidované menšie zoskupenie rómskych obyvateľov o počte cca 60 ľudí. Od 01. 06. 2015 majú k dispozícii rozvody pitnej vody z verejného vodovodu, na ktoré sú zo 6 domácností do tohto času napojené dve. Ostatní využívajú vlastné studne, ktoré pravidelne čistia. Na kanalizáciu nie sú napojení. Odvoz odpadu je zabezpečený 2x týždenne. Zvýšený výskyt hlodavcov nebol zaznamenaný.

V obci Stará Kremnička sa v zmysle väčšieho zoskupenia rómskych obyvateľov nachádza 1 rodinný dom, okolo ktorého je postavených niekoľko drevených provizórnych príbytkov. Spolu tu žije cca 20 - 30 obyvateľov. Zdroj pitnej vody nie je zabezpečený, kanalizáciu nemajú vybudovanú. Pre pitnú vodu si obyvatelia chodia do obce, alebo si kupujú balenú pitnú vodu. Na iné účely využívajú vodu z horského prameňa. Na odpad im obec vyčlenila kontajner, odvoz odpadu je pravidelne zabezpečovaný. Obyvatelia majú snahu udržať si prijateľné hygienické podmienky bývania. Premnoženie hlodavcov nebolo evidované.

Epidemiologická situácia v okrese Žiar nad Hronom bola v roku 2022 ovplyvnená pokračujúcou pandemickou situáciou ochorenia COVID-19. Celkovo bolo evidovaných 18 epidémií a 1 epidémia, ktorej začiatok bol v roku 2021. Z celkového počtu epidémií bolo na ochorenie COVID-19 9 epidémií v zariadeniach sociálnych služieb 8 epidémií v nemocničnom prostredí. Bola zaznamenaná jedna epidémia rodinného typu na salmonelovú enteritídu.

V okrese Žarnovica bolo celkovo evidovaných 11 epidémií na ochorenie COVID-19, z toho jedna epidémia bola ukončená v roku 2023. Evidované epidémie boli v zariadeniach sociálnych služieb.

V okrese Banská Štiavnica bolo celkovo evidovaných 10 epidémií na ochorenie COVID-19. Epidémie sa vyskytli v zariadeniach sociálnych služieb.

Povinné pravidelné očkovanie sa priebežne vykonávalo. Pri administratívnej kontrole očkovania k 31.08.2022 bolo prekontrolovaných spolu 4 679 očkovaných (971 v okrese Banská Štiavnica, 1320 v okrese Žarnovica a v okrese Žiar nad Hronom 2388 očkovaných).

Administratívnou kontrolou očkovania bolo zistené v okrese Žiar nad Hronom:

- V okrese bolo kontrolovaných 8 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dospelých.
- Základné očkovanie dojčiat tromi dávkami hexavalentnej vakcíny proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO v ročníku 2020 bolo vykonané na 95,18% a bolo zistených 12 odmietnutí očkovania. V jednom pediatrickom obvode bola zaznamenaná zaočkovanosť pod 90%.

- Základné očkovanie dojčiat tromi dávkami konjugovanej vakcíny proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam v ročníku 2020 bolo vykonané na 95,18% a bolo zistených 12 odmietnutí očkovania. V jednom pediatrickom obvode bola zaznamenaná zaočkovanosť pod 90%.
- Preočkovanie proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO v 6. roku života v ročníku 2015 bolo vykonané na 93,73% a bolo zistených 17 odmietnutí očkovania. Zaočkovanosť pod 90% nebola zaznamenaná v žiadnom pediatrickom obvode.
- Preočkovanie proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO v 13. roku života v ročníku 2008 bolo vykonané na 95,56% a zaznamenaných bolo 7 odmietnutí očkovania. Zaočkovanosť pod 90% nebola zaznamenaná v žiadnom pediatrickom obvode.
- Základné očkovanie detí v 15. až 18. mesiaci života prvou dávkou proti osýpkam, ružienke a mumpsu, v ročníku narodenia 2020, bolo vykonané na 94,45% a bolo zistených 15 odmietnutí. Zaočkovanosť pod 90% nebola zaznamenaná v žiadnom pediatrickom obvode.
- V ročníku narodenia 2019 zaočkovanosť bola 92,03%. Zistených bolo 22 odmietnutí. V 2 pediatrických obvodoch bola zaznamenaná zaočkovanosť pod 90%.
- Preočkovanie detí v 11. roku života druhou dávkou proti osýpkam, ružienke a mumpsu v ročníku narodenia 2010 bolo vykonané na 95,29% a bolo zistených 9 odmietnutí očkovania. Zaočkovanosť pod 90% klesla v jednom pediatrickom obvode.
- Ročník narodenia 2009 bol zaočkovaný na 96,22%, boli zistené 4 odmietnutia očkovania. Zaočkovanosť pod 90% klesla v jednom pediatrickom obvode.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Žiar nad Hronom

II.1. Skupina alimentárnych nákaz

Brušný týfus a paratýfus – A01, ochorenie v roku 2022, ani v roku 2021 nebolo zaznamenané, v okrese nie je evidovaný žiadny bacilonosič.

Infekcie vyvolané salmonelami – A02, v roku 2022 bolo hlásených 20 prípadov na salmonelózu, chorobnosť 45,0/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo hlásených 57 prípadov na salmonelózu, chorobnosť 122,64/100 000 obyvateľov. Výskyt bol 2,5 krát nižší ako v roku 2021. Vyskytli sa 3 nosičstvá salmonel, chorobnosť 6,75/100 000 obyvateľov, v roku 2021 bolo zaznamenaných 8 nosičstiev salmonel, chorobnosť 17,21/100 000 obyvateľov.

Zaznamenaná bola 1 rodinná epidémia.

V priebehu roka 2022 nebolo hlásené ochorenie ani nosičstvo **šigelózy - A03**.

Iné bakteriálne črevné infekcie - A04, v roku 2022 bolo spolu hlásených 76 prípadov ochorení, chorobnosť 171,0/100 000 obyvateľov, v 2021 bolo spolu hlásených 82 prípadov ochorení, chorobnosť 176,43/100 000 obyvateľov. Výskyt je o len o 6 prípadov nižší ako v roku 2021.

Infekcie enteropatogénnymi E. coli - v roku 2022 bol hlásený v jednom prípade, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov, v roku 2021 ochorenie nebolo zaznamenané.

Kampylobakteriálna enteritída bola zaznamenaná v 29 prípadoch, chorobnosť 65,28/100 000 obyvateľov, v roku 2021 bolo ochorenie hlásené v 45 prípadoch, chorobnosť 96,82/100 000 obyvateľov. Výskyt je o 35% nižší ako v roku 2021. Z dôvodu vykonávania epidemiologicky závažnej činnosti bol nariadený zvýšený zdravotný dozor v jednom prípade.

Alimentárna nákaza spôsobená Yersinia enterocolitica bola zaznamenaná v 5 prípadoch, chorobnosť 11,26/100 000 obyvateľov, v roku 2021 boli hlásené 2 prípady, chorobnosť 4,3/100 000 obyvateľov.

Enterokolitída zapríčininá Clostrídium difficile bola zaznamenaná v 41 prípadoch, chorobnosť 92,29/100 000 obyvateľov, v roku 2021 bolo hlásených 35 prípadov, chorobnosť 75,31/100 000 obyvateľov.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie v roku 2022 neboli zaznamenané.

Iné bakteriálne otravy potravinami – A05 neboli hlásené.

Iné protozoárne črevné infekcie – A07.1 – neboli v roku 2022 hlásené.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – A08

V roku 2022 bolo spolu hlásených 66 prípadov ochorení, chorobnosť 148,5/100 000 obyvateľov, v roku 2021 bolo spolu hlásených 44 prípadov ochorení, chorobnosť 94,67/100 000 obyvateľov. Výskyt ochorení bol o 50% vyšší ako v roku 2021. Z celkového počtu vírusových enteritíd bolo 28 prípadov rotavírusovej enteritídy, chorobnosť 63,03/100 000 obyvateľov, 22 prípadov norovírusovej enteritídy, chorobnosť 49,52/100 000 obyvateľov a 16 prípadov adenovírusovej enteritídy, chorobnosť 36,02/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásených 34 prípadov rotavírusovej enteritídy, chorobnosť 73,15/100 000 obyvateľov, 1 prípad spôsobený Norwalk vírusom, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov a 9 prípadov adenovírusovej enteritídy, chorobnosť 19,36/100 000 obyvateľov.

V roku 2022 nebol zaznamenaný epidemický výskyt.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A09 nebola v roku 2022 ani 2021 hlásená.

II.2. Skupina vírusových hepatítid

V roku 2022 bolo v skupine vírusových hepatítid spolu hlásených 22 prípadov, chorobnosť 49,5/100 000 obyvateľov, z toho 2 prípady akútnej hepatítidy typu B, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov, 1 prípad akútnej hepatítidy typu E, chorobnosť 2,25/100 000 obyv., 5 prípadov chronickej hepatítidy typu B, chorobnosť 11,26/100 000 obyvateľov, 14 prípadov na chronickú hepatítidu typu C, chorobnosť 31,5/100 000 obyvateľov a bolo zaznamenaných 5 prípadov nosičstva HBsAg, chorobnosť 11,25/100 000 obyvateľov. V roku 2021 v skupine vírusových hepatítid bolo hlásených spolu 12 prípadov ochorení, chorobnosť 25,82/100 000 obyvateľov, z toho bol evidovaný jeden prípad chronickej hepatítidy typu B, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov, 9 prípadov chronickej hepatítidy typu C, chorobnosť 19,36/100 000 obyvateľov a 2 prípady nosičstva HBsAg, chorobnosť 4,30/100 000 obyvateľov.

Úmrtie na vírusovú hepatítidu v roku 2022 nebolo zaznamenané.

II.3. Respiračné nákazy a nákazy preventabilné očkovaním

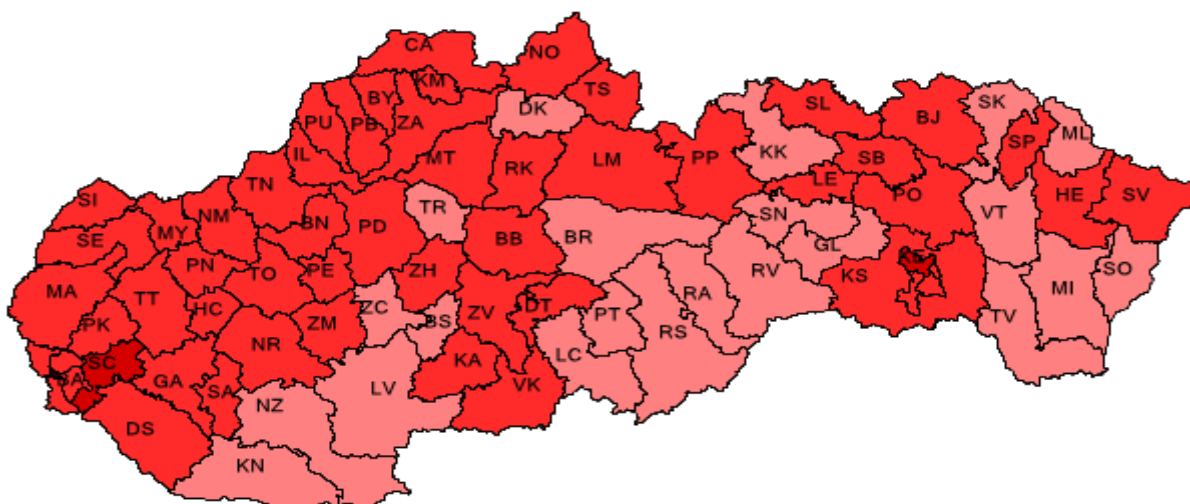
Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V roku 2022 bolo zaznamenané 1 ochorenie na parotitídu bez komplikácií, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov. V roku 2021 boli zaznamenané 2 prípady septikémií vyvolaných *Streptococcus pneumoniae*, chorobnosť 4,30/100 000 obyvateľov.

Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

V skupine respiračných nákaz bolo v roku 2022 spolu hlásených 28 253 prípadov, chorobnosť 63 569,25/100 000 obyvateľov. V roku 2021 zaznamenaných spolu 19 680 prípadov, chorobnosť 42 312,0/100 000 obyvateľov. V roku 2022 pokračovala celosvetová pandémia respiračných ochorení spôsobených koronavírusom SARS-CoV-2, ktorá vznikla v roku 2020. V okrese Žiar nad Hronom v roku 2022 bolo hlásených 9 488 ochorení na COVID-19, chorobnosť 21 357,82/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo na ochorenie COVID-19 hlásených spolu 8 391 prípadov, chorobnosť 18 040,65/100 000 obyvateľov, index 2022/2021 je 1,13. (Graf č.II.3-1)

Graf č II.3-1 Výskyt U071 v SR podľa okresov v roku 2022



Ďalej boli v roku 2022 hlásené ochorenia na varicellu 77 prípadov, chorobnosť 173,33/100 000 obyvateľov, herpes zoster 2 prípady, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov, 1 prípad ochorenia na infekčnú mononukleózu, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov a 1 prípad tuberkulózy pľúc, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov. V roku 2021 boli hlásené ochorenia na varicellu 14 prípadov, chorobnosť 30,12/100 000 obyvateľov, 4 prípady akútnej bronchitídy vyvolanej respiračným syncyciálnym vírusom, chorobnosť 8,61/100 000 obyvateľov.

Ďalej bolo v roku 2022 hlásených 18 663 prípadov na chrípku a chrípke podobných ochorení, chorobnosť 41 991,75/100 000 obyvateľov, 18 prípadov na chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky, chorobnosť 40,52/100 000 obyvateľov, 3 prípady bronchitídy vyvolanej respiračným syncyciálnym vírusom, chorobnosť 6,75/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásených 11 271 prípadov na ochorenie na chrípku a chrípke podobných ochorení, chorobnosť 24 232,65/100 000 obyvateľov. Ochorenie SARI nebolo hlásené v roku 2022 ani v roku 2021.

II.4. Neuroinfekcie

Nebolo hlásené žiadne ochorenie, rovnako ako v roku 2021.

II.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou bolo spolu hlásených v roku 2022 9 prípadov, chorobnosť 20,25/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu boli 3 prípady lymeskej boreliózy, chorobnosť 6,75/100 000 obyvateľov, 4 prípady artritídy pri lymeskej borelióze, chorobnosť 9,0/100 000 obyvateľov, 1 prípad stredo európskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov a 1 prípad listeriovej septikémie, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov. V roku 2021 boli celkovo hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 6,45/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu 3 ochorení boli po jednom prípade hlásené ochorenia na lymeskú boreliózu, stredo európsku kliešťovú encefalitídu a 1 prípad toxoplazmózy, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov.

II.6. Nákazy kože a slizníc

Hlásených bolo v roku 2022 41 prípadov na scabies, chorobnosť 92,29/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásených 40 prípadov na scabies, chorobnosť 86,06/100 000 obyvateľov.

II.7. Iné infekcie nezaradené

V skupine iných infekcií – nezaradených, bolo hlásených v roku 2022 59 prípadov septikémií, chorobnosť 132,75/100 000 obyvateľov, z toho 22 prípadov, chorobnosť 49,5/100 000 obyvateľov ako nozokomiálne nákazy (NN) a 1 prípad listeriovej septikémie (II.5). V roku 2021 bolo hlásených spolu 54 prípadov septikémií, chorobnosť 111,8/100 000 obyvateľov, z toho 23 prípadov, chorobnosť 49,45/100 000 obyvateľov ako nozokomiálne nákazy a 2 prípady septikémií vyvolaných *Streptococcus pneumoniae*.

V roku 2022 bol z celkového počtu septikémií hlásený:

1 prípad septikémie vyvolanej streptokokom skupiny B – A40.1, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov,

1 prípad inej septikémie vyvolanej streptokokom skupiny – A40.8, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov

7 prípadov septikémií vyvolaných *Staphylococcus aureus* – A 41.0, chorobnosť 15,75/100 000 obyvateľov, z toho tri prípady ako NN,

13 prípadov septikémií vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi - A41.1, chorobnosť 29,26/100 000 obyvateľov, z toho 8 prípadov NN, (z toho Staphylococcus hominis 7x, a Staphylococcus haemolyticus 6x),

1 prípad septikémie vyvolanej anaeróbnymi – A41.4, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov.

35 prípadov septikémií vyvolaných gramnegatívnymi mikroorganizmami – A41.5, chorobnosť 78,79/100 000 obyvateľov, z toho 10 prípadov NN, (z toho Klebsiella pneumoniae 8x, Klebsiella oxytoca 1x, E.coli 21x, Pseudomonas aeruginosa 3x, Proteus Morganella morgani 1x a Enterobacter cloacae 1x)

II.8. *Nákazy prenášané pohlavným stykom, choroby vyvolané vírusom HIV*

Spolu bolo hlásených 30 prípadov ochorení, chorobnosť 67,5/100 000 obyvateľov, z toho 4 prípady, chorobnosť 9,0/100 000 obyvateľov na primárny genitálny syfilis, 5 prípadov, chorobnosť 11,26/100 000 obyvateľov na latentný včasný syfilis, 3 prípady ochorení, chorobnosť 6,75/100 000 obyvateľov na nešpecifikovaný syfilis, 8 prípadov gonokokovej pohlavne prenosnej infekcie, chorobnosť 18,0/100 000 obyvateľov, 7 prípadov chlamýdiovkej pohlavne prenosnej infekcie, chorobnosť 15,76/100 000 obyvateľov, 1 prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV a 1 prípad anogenitálnych bradavíc, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov. V roku 2021 boli spolu hlásené 3 prípady ochorení, chorobnosť 6,45/100 000 obyvateľov, z toho 2 prípady gonokokovej pohlavne prenosnej infekcie, chorobnosť 4,30/100 000 obyvateľov a 1 prípad chlamýdiovkej pohlavne prenosnej infekcie, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov.

II.9. *Nozokomiálne nákazy*

Spolu bolo hlásených 435 prípadov NN, v roku 2021 bolo spolu hlásených 204 prípadov NN.

Črevné infekcie: **33x** (7,58%), z toho Clostridium difficile 31x (93,9%), rotavírus 1x (3,03%) a norovírus 1x (3,03%),

Septikémie: **24x** (5,51%), z toho septikémia vyvolaná Enterobacter cloacae 1x (4,16%), Enterococcus faecalis 1x (4,16%), Klebsiella pneumoniae 3x (12,5%), anaeróbné mikroorganizmy 1x (4,16%), Proteus Morganella morgani 1x (4,16%), Pseudomonas aeruginosa 4x (16,6%), Staphylococcus aureus 3x (12,5%), Staphylococcus haemolyticus 5x (20,8%), Staphylococcus hominis 3x (12,5%) a E. coli nešpecifikované 2x (8,3%)

Respiračné infekcie: **346x** (79,54%), z toho 302 prípadov (87,28%) vyvolaných koronavírusom SARS-CoV 2, Acinetobacter baumannii 3x (0,8%), E. coli nešpecifikované 1x (0,2%), Enterobacter cloacae 2x (0,5%), Enterobacter nešpecifikovaný 1x (0,2%), Enterococcus faecium 2x (0,5%), Haemophilus influenzae 1x (0,2%), Klebsiella oxytoca 1x (0,2%), Klebsiella pneumoniae 2x (0,5%), Pseudomonas aeruginosa 4x (1,15%), Serratia marcescens 6x (1,7%), Staphylococcus aureus 18x (5,2%), Stenotrophomonas maltophilia 1x (0,2%), Streptococcus pneumoniae 1x (0,2%), Streptococcus skupiny A 1x (0,2%),

Infekcia v mieste operačného výkonu: **9x** (2,06%), z toho E. coli nešpecifikované 4x (44,4%), Enterobacter aerogenes 1x (11,1%), Enterococcus faecium 2x (22,2%), Pseudomonas aeruginosa 1x (11,1%), Staphylococcus aureus 1x (11,1%),

Urologické infekcie – **23x** (5,28%) – z toho vyvolané Acinetobacter baumannii 1x (4,3%), E. coli nešpecifikované 5x (21,7%), Enterobacter cloacae 1x (4,3%), Enterococcus faecalis 1x (4,3%), Enterococcus faecium 3x (13,0%), Klebsiella pneumoniae 4x (17,3%), Proteus mirabilis 3x (13,0%), Pseudomonas aeruginosa 2x (8,6%) a Serratia marcescens 3x (13,0%).

Nákazy kože a slizníc neboli hlásené.

Najväčší podiel majú respiračné infekcie (79,54%). Najvyššie percento etiologických agens z počtu hlásených nozokomiálnych nákaz predstavovali infekcie vyvolané koronavírusom SARS-CoV 2 - 302 prípadov - 69,65%.

Z dôvodu kontaktu s pacientmi, u ktorých bola vykultivovaná KPC, boli vydaných päť rozhodnutí regionálnej hygieničky s nariadeným lekársnym dohľadom.

Tabuľka III.1 Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v okrese Žiar nad Hronom

Kód MKCH	Ochorenie	2022 Abs.	2021 Abs.	INDEX 2022/2021	PRIEMER 2017-2021	Index 2022/P	CHOROBNOSŤ 2022	PRIEMER ch.2017-2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enteritída	20	57	0,35	53,4	0,37	45,02	115,06
A02N	Vylučovanie salmonel	3	8	0,38	5	0,60	6,75	10,77
A04	Iné bakter.črevné inf	76	86	0,88	108,2	0,70	171,08	233,15
A040	Infekcia EPEC	1	0	0,00	4,4	0,23	2,25	9,48
A045	Kampylobakter enterit.	29	45	0,64	55,4	0,52	65,28	119,37
A046	Enteritída Y.enterocolitica	5	2	2,50	4,2	1,19	11,26	9,05
A047	Enterokolitída Cl.difficile	41	39	1,05	44	0,93	92,29	94,81
A048	Iné nešpec.bakter.črevné inf	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A07	Balantidiáza	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,86
A08	Vírusové a iné črevné.inf	66	44	1,50	60,8	1,09	148,57	131,01
A080	Rotavírus	28	34	0,82	36,6	0,77	63,03	78,86
A081	Norovírus	22	1	22,00	18,8	1,17	49,52	40,51
A082	Adenovírus	16	9	1,78	5,4	2,96	36,02	11,64
A09	Hnačka pravd.inf.pôvodu	0	0	0,00	2,6	0,00	0,00	5,60
A32	Listerióza	1	0	0,00	0	0,00	2,25	0,00
A370	Divý kašeľ - B.pertussis	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,29
A38	Šarlach - scarlatina	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,86
A40	Streptokok.septikémia	2	4	0,50	4,2	0,48	4,50	9,05
A400	Septik.vyvol. Streptokok.skup. A	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	1,72
A401	Septik.vyvol. Streptokok.skup. B	1	1	1,00	1,4	0,71	2,25	3,02
A403	Septikémia Strep.pneumonie	0	2	0,00	1,2	0,00	0,00	2,59
A408	Iná streptokok.septikémia	1	0	0,00	0,8	1,25	2,25	1,72
A41	Sept.vyv.stafylokokom	56	50	1,12	64,6	0,87	126,06	139,20
A410	Septikémia vyv.Staph. aureus	7	7	1,00	9,4	0,74	15,76	20,25
A411	Septikémia spec. stafylokokmi	13	12	1,08	19,6	0,66	29,26	42,23
A414	Septikémia nešpec. stafyl.	1	0	0,00	0,6	1,67	2,25	1,29
A415	Septikémia vyvol.anaerobmi	35	31	1,13	33,2	1,05	78,79	71,54
A418	Septikémia g-organizmami	0	0	0,00	1,8	0,00	0,00	3,88
A51	Včasný syfilis	9	0	0,00	1	9,00	20,26	2,15
A53	Syfilis	3	0	0,00	0,2	15,00	6,75	0,43
A69	Lymeská borelióza	3	1	3,00	3,6	0,83	6,75	7,76
A81	Creuzfeldtova-Jakobova ch.	1	0	0,00	0,4	2,50	2,25	0,86
A841	Stredoeurópska kliešť.enfef	1	1	1,00	1	1,00	2,25	2,15
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
B01	Varicella bez komplikácie	77	14	5,50	79	0,97	173,33	170,23
B02	Zoster bez komplikácie	2	0	0,00	3,4	0,59	4,50	7,33
B16	Akútna VHB	2	0	0,00	0,8	2,50	4,50	1,72
B171	Akútna VHC	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,86
B181	Chronická VHB	5	1	5,00	3,6	1,39	11,26	7,76
B182	Chronická VHC	14	9	1,56	4,8	2,92	31,51	10,34
B26	Parotitída bez komplikácii	1	0	0,00	0	0,00	2,25	0,00
B27	Infekčná mononukleóza	1	0	0,00	3	0,33	2,25	6,46
B58	Toxoplazmóza	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,86
B86	Svrab - scabies	41	40	1,03	18,8	2,18	92,29	40,51
G630	Polyneuropatia pri LB	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,29
M012	Artritída pri LB	4	0	0,00	1	4,00	9,00	2,15
U071	COVID - 19	9488	8388	1,13	2051	4,63	21357,82	4419,44
Z203	Kontakt ohroz. besnotou	0	0	0,00	2,2	0,00	0,00	4,74
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	0	0,00	0	0,00	2,25	0,00

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žiar nad Hronom za posledných 20 rokov

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A02	Salmonelová enteritída	abs	117	73	134	96	67	60	51	46	83	36	45	4	43	53	55	60	52	40	57	20
		rel	244,6	152,7	280,3	200,7	140	125,5	107	96,79	175	74,67	93,64	8,36	90,08	111,7	118,6	127,2	110,7	85,12	122,4	45,02
A02N	Vylučovanie salmonel	abs	5	2	3	0	1	3	2	2	2	5	3	32	3	5	3	3	4	7	8	3
		rel	10,45	4,18	6,28	0,00	2,09	6,28	4,2	4,21	4,22	10,37	6,24	66,84	6,28	10,54	6,35	6,36	8,51	14,90	17,21	6,75
A03	Shigellóza	abs	0	0	3	0	0	0	0	21	20	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	44,19	42,17	0,00	2,08	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A03N	Vylučovanie šigel	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	2,09	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
A040	Infekcia EPEC	abs	16	22	22	2	5	19	17	14	26	18	19	13	12	11	14	5	3	0	0	1
		rel	33,45	46,02	46,02	4,18	10,45	39,75	35,67	29,46	54,82	37,34	39,54	27,15	25,14	23,19	29,66	10,6	6,38	0,00	0,00	2,25
A044	Iné črevné infekcie E. coli	abs	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	10,46	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
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	1	0	0	0	2	5	23	45	50	27	10	11	27	49	55	58	83	36	45	29
		rel	2,09	0,00	0,00	0,00	4,18	10,46	48,26	94,68	105,4	56	20,81	22,98	56,56	103,3	116,5	123	176,6	76,61	96,82	65,28
A046	Yersinia Enterocolitica	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	5	3	7	4	6	2	2	5
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	2,07	0,00	2,09	10,47	6,32	14,83	8,48	12,77	4,26	4,30	11,26
A047	Enterokolitída Clostr.difficile	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	4	11	23	27	62	76	16	39	41
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	6,22	14,57	8,36	23,04	48,48	57,19	131,5	161,7	34,05	83,91	92,29
A048	Iné špecifikované bakter. infekcie	abs	0	0	27	32	4	1	1	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0
		rel	0,00	0,00	56,48	66,94	8,36	2,09	2,1	2,1	4,08	2,07	4,16	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00
A05	Iné bakter. otravy potravinami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
A07	Iné protozoárne črevné infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	2,08	2,09	2,09	0,00	0,00	2,12	2,13	0,00	0,00	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	abs	0	0	0	65	92	30	54	40	53	40	16	37	32	37	71	29	36	13	34	28
		rel	0,00	0,00	0,00	135,9	192,3	62,76	113,3	84,16	111,8	82,97	33,3	77,29	67,04	77,99	150,4	61,49	76,61	27,66	73,15	63,03
A081	Norwalk vírus. enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	4	5	21	18	7	72	6	8	1	22
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,73	2,11	0,00	8,32	10,44	43,99	37,94	14,83	152,7	12,77	17,02	2,15	49,52

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žiar nad Hronom za posledných 20 rokov - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A082	Adenovírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	7	1	14	6	1	12	2	7	3	4	4	9	16
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,73	2,11	29,04	12,49	2,09	25,14	4,22	14,83	6,36	8,51	8,51	19,36
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	abs	0	0	53	134	50	12	0	15	23	2	1	1	44	3	2	2	6	3	0	0
		rel	0,00	0,00	110,9	280,1	104,5	25,1	0,00	31,56	48,5	4,15	2,08	2,09	92,17	6,32	4,24	4,24	12,77	6,38	0,00	0,00
Skupina vírusových hepatítid																						
B15	Akútna hepatitída A	abs	3	0	0	0	16	15	0	28	2	0	14	93	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel	6,27	0,00	0,00	0,00	33,44	31,38	0,00	58,91	4,22	0,00	29,13	194,3	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B169	Akútna hepatitída B	abs	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	2
		rel	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	2,09	0,00	4,24	2,12	2,13	0,00	0,00	4,50
B171	Akútna hepatitída C	abs	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
		rel	2,09	0,00	2,09	0,00	2,09	2,09	2,1	2,1	0,00	0,00	2,08	2,09	0,00	0,00	2,12	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00
B172	Akútna VHE	abs													1	2	4	4	1	1	1	
		rel													2,11	4,24	8,48	8,51	2,13	2,15	2,25	
B181	Chronická VHB	abs	0	1	1	2	0	1	5	5	2	1	1	2	1	6	1	4	11	0	1	5
		rel	0,00	2,09	2,09	4,18	0,00	2,09	10,49	10,52	4,22	2,07	2,08	4,18	2,09	12,65	2,12	8,48	23,41	0,00	2,15	11,26
B182	Chronická VHC	abs	8	4	9	23	20	7	15	3	6	4	12	13	4	3	1	2	8	4	9	14
		rel	16,73	8,37	18,83	48,11	41,8	14,64	31,47	6,31	12,65	8,3	24,97	27,15	8,38	6,32	2,12	4,24	17,02	8,51	19,36	31,51
B19	Nešpecifikované VH	abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	2,09	2,09	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
Z225	Nosič VHB	abs	2	7	6	4	2	2	0	4	2	3	2	1	6	8	7	4	7	2	2	5
		rel	4,16	14,64	12,55	8,36	4,18	4,18	0,00	8,42	4,22	6,22	4,16	2,09	12,57	16,86	14,83	8,48	14,90	4,26	4,30	11,26
Skupina respiračných nákaz																						
A15	Tbc pľúc bakter.al.histol.potvrdená	abs	0	5	1	4	2	3	4	4	1	1	3	2	0	2	0	1	0	0	0	0
		rel	0,00	10,45	2,09	8,36	4,18	6,28	8,39	8,42	2,11	2,07	6,24	4,18	0,00	4,22	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00
A16	Tbc pľúc bakter.al.histol.nepotvrdená	abs	0	2	4	4	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	4,18	8,37	8,36	0,00	4,18	4,2	0,00	2,11	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A18	Tbc iných orgánov	abs	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	2,09	2,09	0,00	0,00	0,00	2,1	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A310	TBC spôs.Mycobact.avium	abs	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	2,09	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žiar nad Hronom za posledných 20 rokov - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A370	Divý kašeľ B.pertussis	abs												1	0	4	1	0	0	2	0	0
		rel												2,09	0,00	8,43	2,12	0,00	0,00	4,26	0,00	0,00
A371	Divý kašeľ B.parapertussis	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A38	Šarlach - Scarlatina	abs	12	5	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		rel	25,09	10,46	16,74	2,09	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	4,26	0,00	0,00
A481	Legionárska choroba	abs												1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel												2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B00	Herpes simplex	abs	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	4,18	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00
B01	Ovčie kiahne - Varicella	abs	52	181	201	29	93	123	31	176	63	118	77	25	279	373	38	22	122	199	14	77
		rel	108,7	378,6	420,5	60,67	194,4	257,3	65,05	370,3	132,8	244,8	160,2	52,22	584,5	786,2	80,49	46,65	259,62	423,49	30,12	173,33
B02	Plazivec pásový-Herpes zoster	abs	6	6	6	4	2	3	3	5	0	0	5	7	7	7	4	3	6	4	0	2
		rel	12,55	12,55	12,55	8,37	4,18	6,28	6,29	10,52	0,00	0,00	10,4	14,62	14,66	14,76	8,47	6,36	12,77	8,51	0,00	4,50
B06	Ružienka - Rubeola	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
B084	Choroba rúk,nôh a úst	abs												13	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel												27,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	Mumps - Parotitis epidemica	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B27	Infekčná mononukleóza	abs	0	2	4	2	4	4	3	1	2	13	15	14	3	0	8	2	4	1	0	1
		rel	0,00	4,18	8,37	4,18	8,36	8,36	6,29	2,1	4,22	26,97	31,21	29,24	6,28	0,00	16,95	4,24	8,51	2,13	0,00	2,25
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom	abs	0	0	0	0	0	4	27	0	1	0	3	21	7	6	8	7	12	3	0	18
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,18	56,65	0,00	2,11	0,00	6,24	43,87	14,66	12,65	16,95	14,84	25,54	6,38	0,00	40,51
J107	SARI	abs	0	0	0	0	0	0	3	2	5	1	8	0	2	0	0	0	1	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,29	4,21	10,54	2,07	16,65	0,00	4,19	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00
J109	Chríпка H1N1 Novel	abs	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,77	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
J11	Chríпка a ARO	abs	14 083	8 440	13 727	14 194	23 172	21 835	31 264	23 708	24 385	20 777	23 305	20 002	18 559	16 997	15549	14123	14561	11682	11271	18663
		rel	29307	17647	28298	29261	54456	46660	65601	49884	51419	43097	48498	42376	51634	35828	48245	45676	31014,9	24 882,66	24232,65	41991,75

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žiar nad Hronom za posledných 20 rokov - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
J13	Pneumónia Strept.pneum.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J20	Akútny zápal priedušiek	abs	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	4,18	2,09	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J121	Pneumónia RS vírusová	abs												2	1	0	2	1	0	0	0	0
		rel												4,18	2,09	0,00	4,24	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00
J205	Bronchitída RS vírusová	abs												4	10	0	7	3	11	1	4	3
		rel												8,36	20,95	0,00	14,83	6,36	23,41	2,13	8,61	6,75
U071	COVID-19	abs																		1867	8388	9488
		rel																		3973,10	18047,6	21357,82
Neuroinfekcie																						
A39	Meningokoková infekcia	abs	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	4,18	0,00	0,00	0,00	2,09	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
A810	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	abs													1	0	1	1	0	0	0	1
		rel													2,09	0,00	2,12	2,12	0,00	0,00	0,00	2,25
A87	Vírusová meningitída	abs	2	1	2	0	2	2	0	0	0	2	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel	4,18	2,09	4,18	0,00	4,18	4,18	0,00	0,00	0,00	4,15	6,24	6,27	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00
B00	Herpetickovírusová meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B020	Zosterová meningoencefalitída	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	2,09	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
B021	Zosterová meningitída	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	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
B022	Zoster s postihnutím iných častí NS	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	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
G00	Bakte. zápal mozgových plien nezatriedený inde	abs	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel	2,09	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	2,1	2,1	0,00	2,07	0,00	2,09	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G000	Hemofilová meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žiar nad Hronom za posledných 20 rokov - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
G03	Meningitis vyvolaná inými a nešp. príčinami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G04	Encephalitis, myelitis a encephalomyelitis	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
G06	Vnútrolebkový absces	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
G61	Zápalová polyneuropatia	abs	2	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	4,18	2,09	0,00	2,09	2,09	2,09	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou																						
A218	Tularémia	abs													1	0	0	0	0	0	0	0
		rel													2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A27	Leptospiróza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
A32	Listerióza	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A692	Lymeská choroba	abs	31	15	29	14	9	20	8	7	4	0	6	6	2	3	2	13	0	2	1	3
		rel	64,82	31,38	60,67	29,29	18,81	41,84	16,79	14,73	8,43	0,00	12,49	12,53	4,19	6,32	4,24	27,57	0,00	4,26	2,15	6,75
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalítida	abs	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	3	1	1
		rel	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00	2,12	0,00	6,38	2,15	2,25
B35	Dermatofytóza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
B58	Toxoplazmóza	abs	1	3	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
		rel	2,09	6,28	4,18	2,09	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	2,15	0,00
B675	Echinokokóza	abs																	1	0	0	0
		rel																	2,13	0,00	0,00	0,00
B68	Tenióza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
B830	Toxokaróza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel	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	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žiar nad Hronom za posledných 20 rokov - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
G630	Polyneuropatia pri LB	abs	2	3	11	5	2	6	1	4	6	2	3	2	1	2	1	2	0	0	0	0
		rel	4,18	6,28	23,01	10,46	4,18	12,55	2,1	8,42	12,65	4,15	6,24	4,18	2,09	4,22	2,12	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00
M012	Artrirída pri LB	abs	0	2	1	1	3	2	1	2	4	5	2	6	2	4	1	3	1	0	0	4
		rel	0,00	4,18	2,09	2,09	6,27	4,18	2,1	4,21	8,43	10,37	4,16	12,53	4,19	8,43	2,12	6,36	2,13	0,00	0,00	9,00
P372	Novorodenecká listerióza	abs											1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel											2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs	29	5	7	2	5	10	4	5	2	2	3	6	3	4	4	5	2	0	0	0
		rel	60,64	10,46	14,64	4,18	10,45	20,92	8,39	10,52	4,22	4,15	6,24	12,53	6,28	8,43	8,47	10,6	4,26	0,00	0,00	0,00
Nákazy kože a slizníc																						
A46	Erysipelas	abs	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	2	0	0
		rel	0,00	6,27	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	2,11	0,00	0,00	2,09	0,00	2,11	2,12	4,24	0,00	4,26	0,00	0,00
B09	Nešpecifikované vírusové infekcie charakt.léziami kože	abs	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	6,28	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
B86	Svrab - Scabies	abs	7	5	30	3	2	10	0	66	20	38	16	4	14	4	1	18	20	15	40	41
		rel	14,64	10,46	62,76	6,28	4,18	20,92	0,00	138,9	42,17	78,82	33,3	8,36	29,33	8,43	2,12	38,17	42,56	31,92	86,06	92,29
Sexuálne prenosné ochorenia																						
A51	Syfilis	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1	0	0	5	1	0	12
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00	2,08	2,09	2,09	2,11	0,00	0,00	10,64	2,13	0,00
A54	Gonokokové infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	1	3	1	2	6	3	2	8
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,54	6,22	2,08	2,09	2,09	6,32	2,12	4,24	12,77	6,38	4,30
A56	Chlamýdiové infekcie	abs											1	3	3	4	9	8	9	2	1	7
		rel											2,08	6,27	6,28	8,43	19,06	16,96	19,15	4,26	2,15	15,76
A59	Trichomonóza	abs	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		rel	4,16	0,00	4,18	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A600	Anogenit.bradavice herpet.vírusom	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z21	Bezprízn.stav infekcie HIV	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žiar nad Hronom za posledných 20 rokov - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Iné infekcie - nezaradené																						
A400	Septikémia vyvolaná strept. sk. A	abs	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0
		rel	0,00	2,09	2,09	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	4,24	2,13	0,00	2,15
A401	Septikémia vyvolaná strept. sk. B	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	1	1
		rel	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	2,11	6,35	2,12	2,13	2,13	2,15
A402	Septikémia vyvolaná strept. sk. D	abs	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	6,33	0,00	2,08	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A403	Septikémia vyvol. Strept.pneumoniae	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2	2	0	1	1	2	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	2,08	4,18	0,00	4,22	4,24	0,00	2,13	2,13	4,30	0,00
A408	Iná streptokoková septikémia	abs	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	1
		rel	0,00	2,09	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	2,12	2,12	4,26	0,00	0,00	2,25
A410	Septikémia vyvolaná St.aureus	abs	1	5	5	10	4	6	5	0	1	0	0	1	11	16	11	14	13	2	7	7
		rel	2,09	10,46	10,46	20,92	8,36	12,55	10,49	0,00	2,11	0,00	0,00	2,09	23,04	33,73	23,3	29,69	27,66	4,26	15,06	15,76
A411	Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	abs	4	6	4	3	0	2	0	0	0	1	2	0	9	32	24	21	29	12	12	13
		rel	8,36	12,55	8,37	6,28	0,00	4,18	0,00	0,00	0,00	2,07	4,06	0,00	18,85	67,45	50,84	44,53	61,71	25,54	25,82	29,26
A412	Septikémia nešp.stafylokokmi	abs														1	0	0	0	0	0	0
		rel														2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A414	Septikémia vyvolaná anaeróbnymi	abs	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	2,13	2,13	0,00	2,25
A415	Septikémia vyvolaná g-organizmami	abs	9	27	28	35	12	36	4	0	3	7	10	4	43	32	49	35	32	19	31	35
		rel	18,82	56,48	58,57	73,22	25,08	75,31	8,39	0,00	6,33	14,52	20,81	8,36	90,08	67,45	103,8	74,22	68,10	40,43	66,70	78,79
A418	Iná špecifikovaná septikémia	abs	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	1	0	0
		rel	0,00	6,28	2,09	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,12	10,6	4,26	2,13	0,00	0,00
A419	Nešpecifikovaná septikémia	abs	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	2,09	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A485	Iné invazívne pneumokok. Inf.	abs																	1	0	0	0
		rel																	2,13	0,00	0,00	0,00
B377	Kandidová septikémia	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	2,09	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

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žiar nad Hronom za posledných 20 rokov - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
B083	Erythema infectiosum	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
B349	Nešpecifikovaná vírusová infekcia-virémia	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	2,09	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
B44	Aspergilóza	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00
B538	Iná parazitolog.potvrdená malária	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B65-83	Helmintózy	abs	0	0	13	6	2	8	6	3	1	1	5	2	0	0	1	2	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	27,19	12,54	4,18	16,74	12,59	6,31	2,11	2,07	10,4	4,18	0,00	0,00	2,12	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00

III. Epidemiologická situácia

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. *Skupina alimentárnych nákaz*

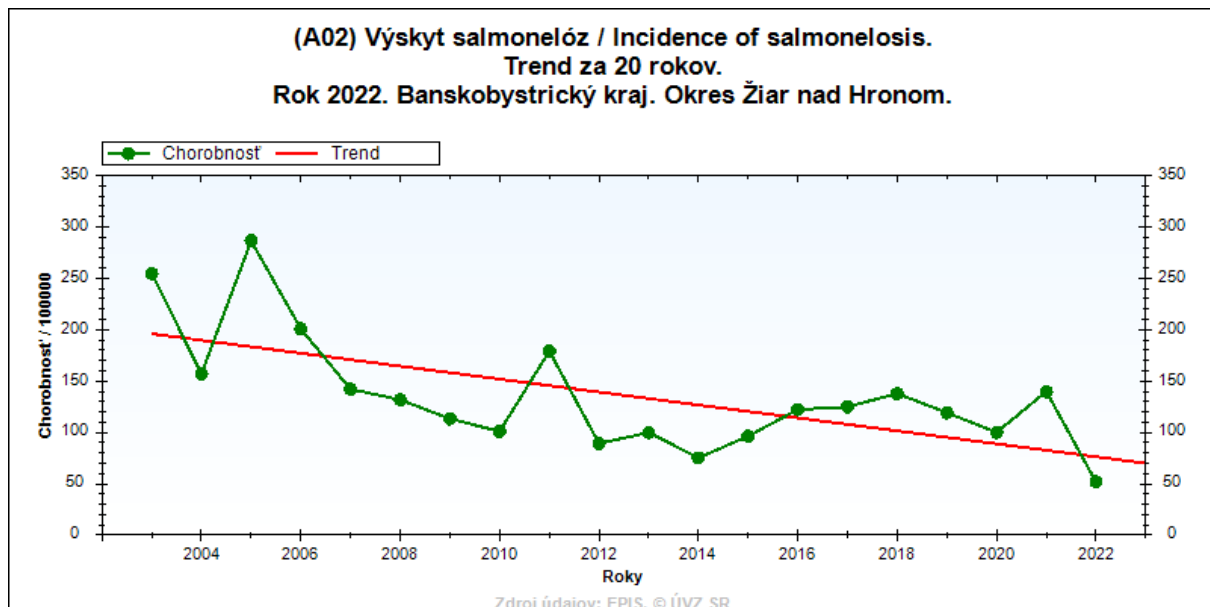
III.1.1. *Brušný týfus a paratýfus – A01*

V roku 2022 ani v roku 2021, sa nevyskytlo ochorenie na túto diagnózu, v okrese nie je evidovaný žiadny bacilonosič.

III.1.2. *Infekcie vyvolané salmonelami – A02*

V roku 2022 bolo hlásených 20 prípadov ochorení, chorobnosť 45,02/100 000 obyvateľov, z toho 1 prípad mimočrevnej lokalizácie infekcie, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo zaznamenaných 57 prípadov ochorení, chorobnosť 122,64/100 000 obyvateľov. Výskyt je o 64,9% nižší ako v roku 2021 a 5 ročný priemer ochorení je 53,4,6 prípadov. Boli hlásené 3 prípady vylučovania, chorobnosť 6,75/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo evidovaných 8 prípadov vylučovania, chorobnosť 17,21/100 000 obyvateľov (Graf III.1.2-1). V roku 2022 nebol zaznamenaný prípad nozokomiálneho charakteru. V roku 2022 bol zaznamenaný 1 prípad rodinnej epidémie. Ochoreli 2 sestry a tretia bola bez klinických príznakov ochorenia, kultivačne potvrdená Salmonella enteritidis. Predpokladaný faktor prenosu bol pre celú päťčlennú rodinu chlieb vo vajci. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

Graf III.1.2-1 Infekcie vyvolané salmonelami, trend za 20 rokov



Od chorých sa izolovali 3 serotypy - Salmonella enteritidis 14x, Salmonella infantis 1x, Salmonella typhimurium 4x a 1 chorý v epidemiologickej súvislosti - kultivačne negatívny (Tab. III.1.2-1, Graf III.1.2-2).

U vylučovateľov bol izolovaný 3x serotyp Salmonella enteritidis.

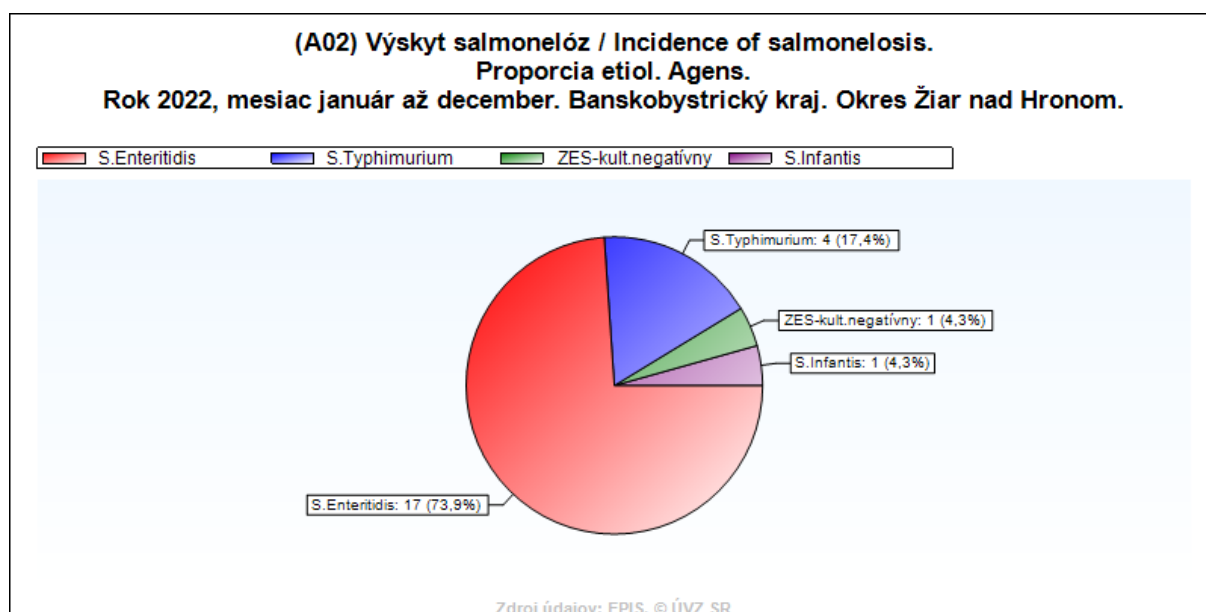
Tabuľka III.1.2–1 Salmonelózy, frekvencia izolovaných serotypov od chorých a vylučovateľov

P.č.	Izolované typy salmonel	u chorých		u vylučovateľov	
		abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6
2	S.Enteritidis	14	70,00	3	100,00
3	S.Infantis	1	5,00	0	0
4	S.Typhimurium	4	20,00	0	0
5	ZES-kult.negatívny	1	5,00	0	0
6	Spolu	20	100,00	3	100,00

Tabuľka III.1.2 – 2 Salmonelózy, mikrobiologická diagnostika

1	2	Počet kultivačne				Z počtu kultivačne vyšetrených bolo			
		nevyšetrených		vyšetrených		pozitívnych		negatívnych	
		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	20	0	0,0	20	100,00	19	95,0	1	5,0

Graf III.1.2-2 Salmonelózy, frekvencia izolovaných serotypov od chorých a vylučovateľov



Z 20 ochorení bolo 12 objasnených epidemiologickým vyšetrením (Tab.III.1.2-3).

Tabuľka III.1.2–3 Prehľad výsledkov objasnenia pravdepodobných faktorov prenosu salmonelóz

Počet ochorení		z toho		Spolu
objasnených epid. vyšetrením	objasnených mikrob. vyšetrením	neobjasnených		
1	2	3		4
12	0	8		20

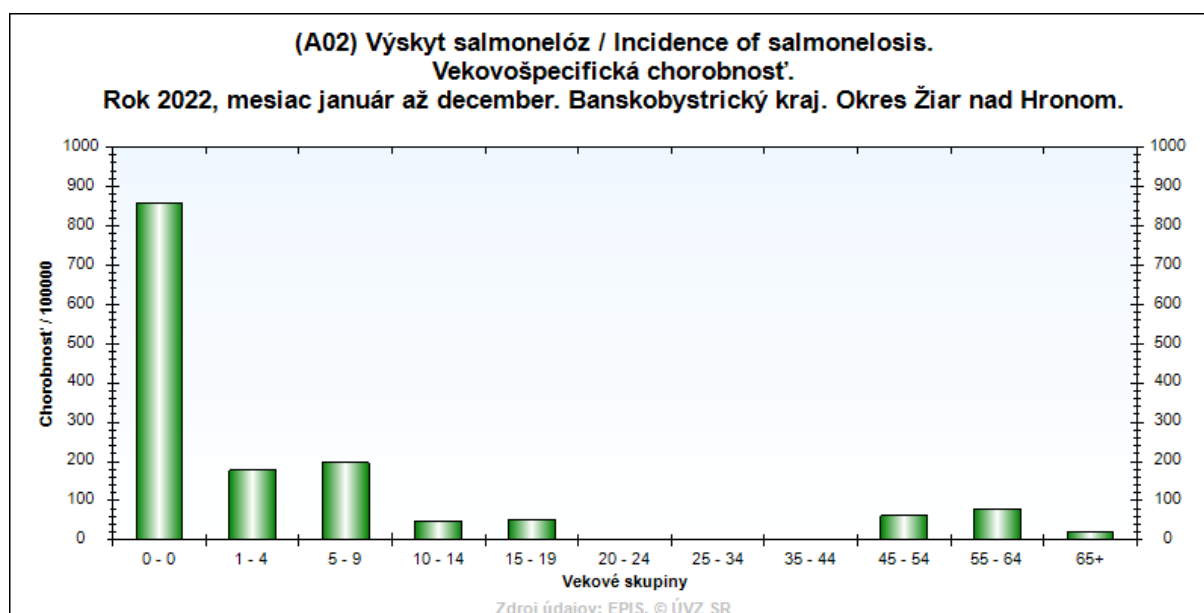
Faktory prenosu salmonelóz boli zistené len na základe epidemiologickej anamnézy, potraviny na mikrobiologické vyšetrenie neboli odobraté (Tab.III.1.2.-4).

Tabuľka III.1.2–4 Prehľad pravdepodobných faktorov prenosu salmonelóz

Faktor prenosu	Počet
mäso hydina (kuracie mäso)	1
vajcia domáce	4
vajcia-obchodná sieť	5
zmiešaná strava	1
mliečne výrobky	1
neznámy	8
Spolu	20

Ochorenia boli zaznamenané v každej vekovej skupine okrem vekových skupín 15-19, 20-24, 25-34 a 35-44 ročných, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných, 571,43/100 000 obyvateľov a 5-9 ročných, 197,43/100 000 obyvateľov, najnižšia vekovo-špecifická chorobnosť okrem vekových skupín bez výskytu bola u 65+ ročných, 22,31/100 000 obyvateľov (Graf III.1.2-3).

Graf III.1.2–3 Vekovo-špecifická chorobnosť salmonelóz



Výskyt salmonelóz u 0 ročných detí bol zaznamenaný v dvoch prípadoch, vekovo-špecifická chorobnosť 571,43/100 000 obyvateľov, rovnako ako v roku 2021. Ochorenie jedného dieťaťa si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení, rovnako bolo hospitalizované 0 roč. dieťa s mimočrevnou lokalizáciou infekcie (moč). Etiologické agens u všetkých *Salmonella enteritidis* (Tabuľka III.1.2–5).

U 1-4 ročných detí boli zaznamenané 2 ochorenia, vekovo-špecifická chorobnosť 118,20/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo evidovaných 7 prípadov, vekovo-špecifická chorobnosť 415,18/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch apríl a november. Vo všetkých prípadoch bola vykultivovaná *Salmonella enteritidis*. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení. Bol zaznamenaný 1 prípad vylučovania, vekovo-špecifická chorobnosť 59,10/100 000 obyvateľov u dieťaťa, ktoré bolo súčasťou rodinnej epidémie, zistené v októbri. (Tab.III.1.2-6).

Tabuľka III.1.2–5 Salmonelózy, sezónny výskyt ochorení, mimočrevná lokalizácia infekcie a vylučovanie do prvého roku života

		Mesiac												sum
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
S.enteritidis	O	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mimo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Tabuľka III.1.2 – 6 Salmonelózy, sezónny výskyt ochorení a vylučovaní vo vekovej skupine 1-4 ročných

Sérotyp		M e s i a c												SPOLU
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
S.enteritidis	O	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ZES nevyšetrený	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	O	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	v	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

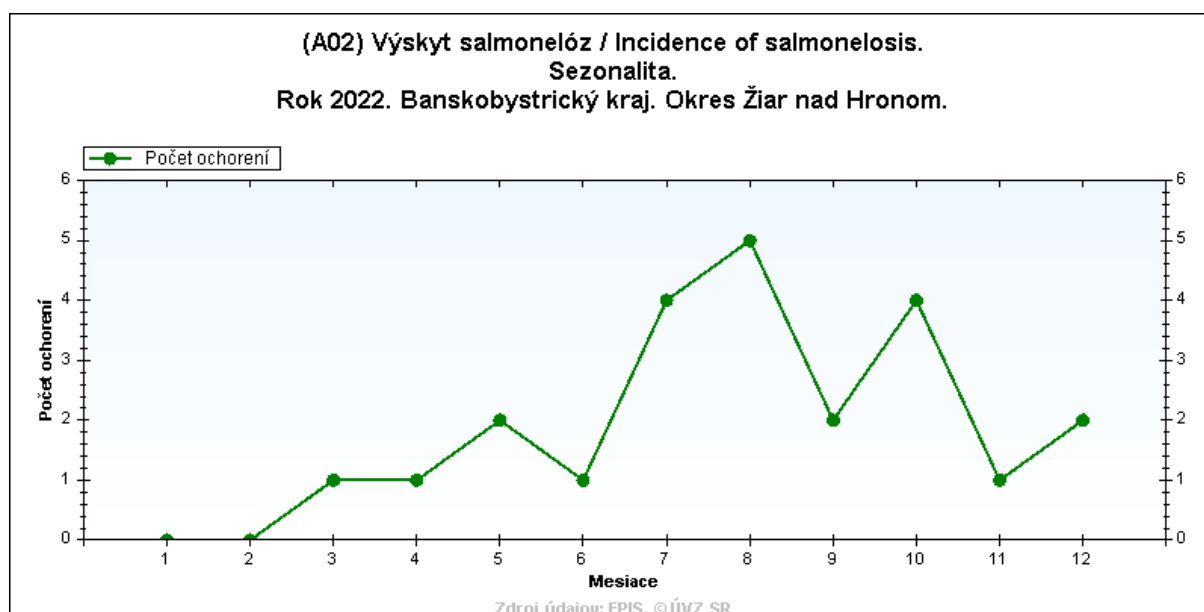
Tabuľka III.1.2–7 Vekovo-špecifická chorobnosť salmonelóz a vylučovateľov salmonel

Počet		Vekové skupiny											Spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
ochorení	abs	2	2	4	1	0	0	0	0	4	4	2	19
	chor	571,43	118,20	197,43	48,64	0,00	0,00	0,00	0,00	61,86	63,06	22,31	42,77
vylučovaní	abs	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3
	chor	0,00	59,1	0,00	0,00	51,95	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	0,00	6,75
Počet obyvateľov		350	1692	2026	2056	1925	2114	5641	6845	6466	6343	8966	44424

V roku 2022 bola zaznamenaná jedna mimočrevná lokalizácia infekcie u 0 ročného dieťaťa.

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci august 5 ochorení (26,32%), 3 prípady (15,79%) v júli, po 2 prípady (10,53%) v mesiacoch máj, september, október a december (Graf III.1.2-4).

Graf III.1.2-4 Sezónnosť výskytu salmonelóz



Hospitalizáciu si vyžiadalo 10 ochorení, čo je 50% z celkového počtu salmonelových gastroenteritíd.

Z dôvodu vykonávania epidemiologickej závažnej činnosti neboli nariadené opatrenia rozhodnutím (zvýšený zdravotný dozor).

Zaznamenaná bola 1 rodinná epidémia (s počtom minimálne 3 a maximálne 4 chorých osôb v ohnisku) (Tab.III.1.2-8).

Tabuľka III.1.2–8 Prehľad epidémií v okrese Žiar nad Hronom

P.č.	Miesto	Čas	Počet O/V	Sérotyp	Faktor prenosu	
					suspektný	potvrdený
1.	Vyhne	16.10.-24.10	2/1	S.enteritidis	Vajcia – obchodná sieť	-

Ochoreli dve sestry 9 mesačná a 11 ročná, pri epidemiologickom vyšetrení zistené vylúčovanie u tretej 1 ročnej sestry. Etiologický agens *Salmonella enteritidis*. Pravdepodobný faktor prenosu bol chlieb vo vajíčku pripravovaný doma s použitím vajec z obchodnej siete. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

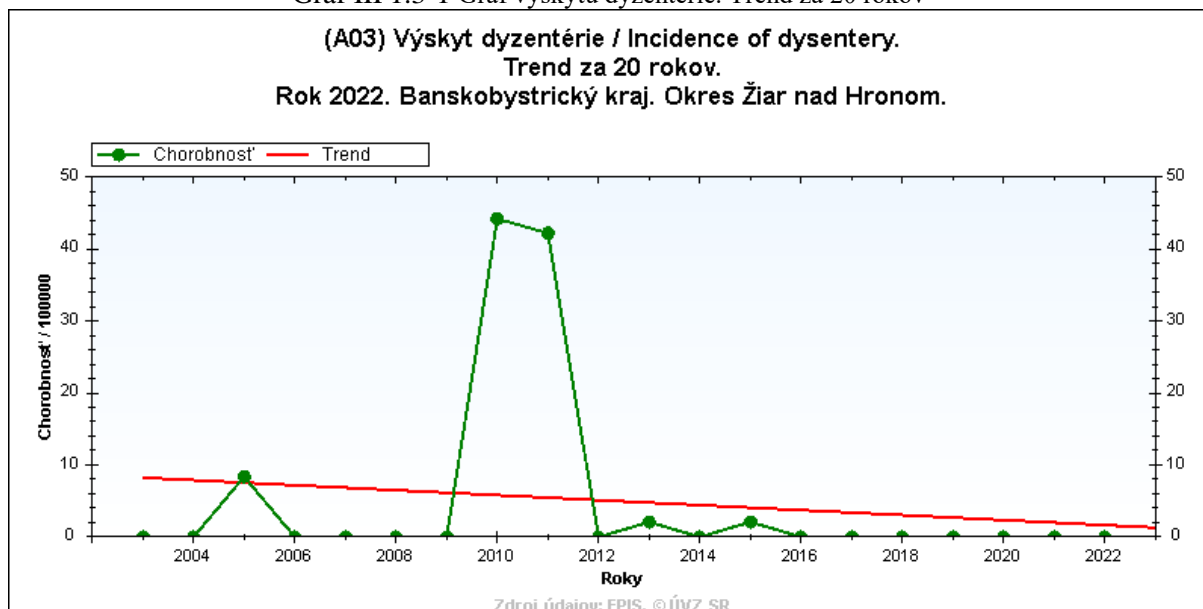
Prípady nozokomiálneho charakteru neboli v roku 2022 ani v roku 2021 zaznamenané.

Úmrtie na túto diagnózu nebolo zaznamenané.

III.1.3. Bacilárna dyzentéria - Shigelóza – A03

V roku 2022 ani v roku 2021 nebolo hlásené ochorenie na šigelózu.

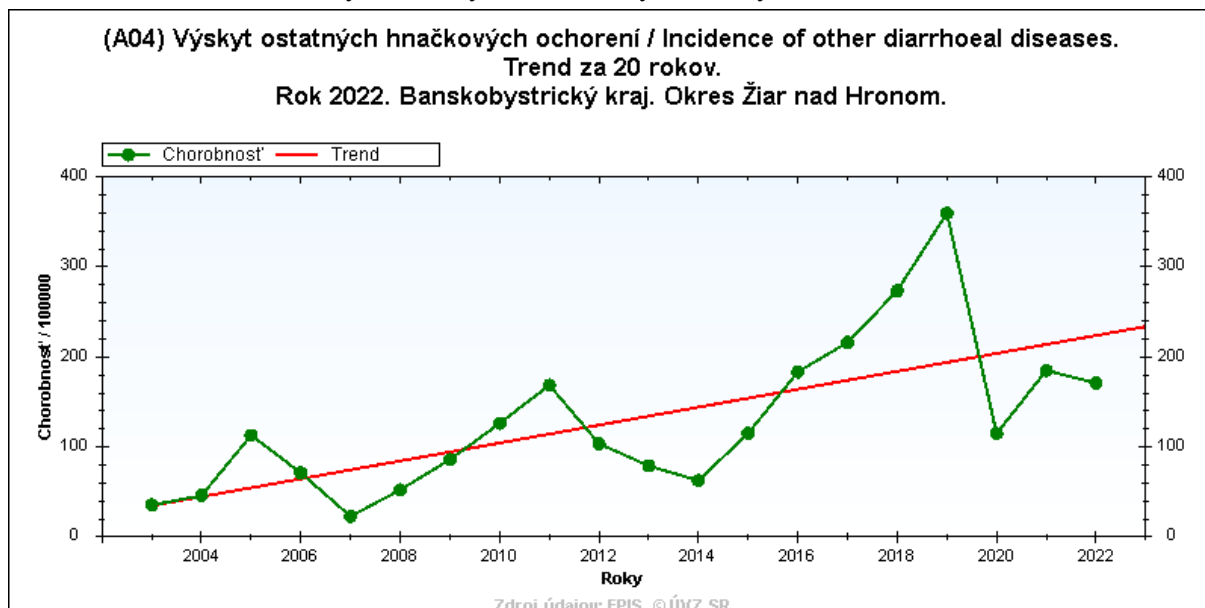
Graf III 1.3-1 Graf výskytu dyzentérie. Trend za 20 rokov



III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V priebehu roka 2022 bolo spolu hlásených 76 prípadov ochorení, chorobnosť 171,08/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo zaznamenaných spolu 82 prípadov, chorobnosť 176,43/100 000 obyvateľov. Index rokov 2022/2021 je 0,88 a priemer chorobností v rokoch 2017 – 2021 je 233,15/100 000 obyvateľov.

Graf III.1.4-1 Infekcie vyvolané inými bakteriálnymi črevnými infekciami, trend za 20 rokov

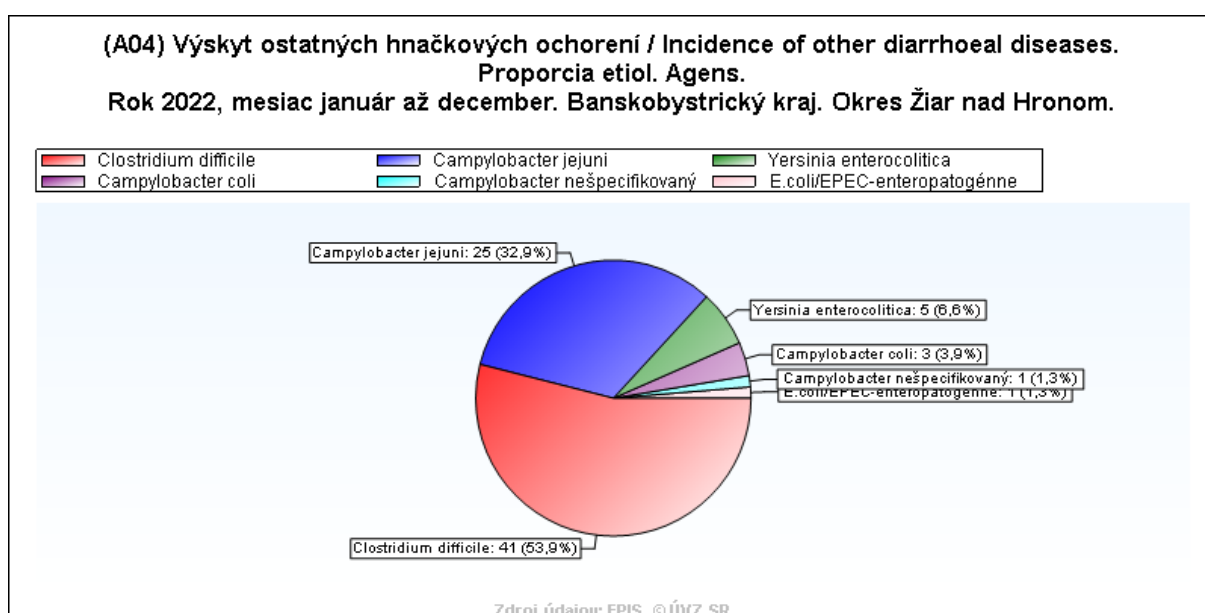


V percentuálnom vyjadrení bolo vyvolaných kampylobakterom 38,15% ochorení, Yersinia enterocolitica 6,58%, Clostridium difficile 53,94% ochorení a infekcie spôsobené EPEC 1,32% (Tab.III.1.4-1, Graf III.1.4-2).

Tabuľka III.1.4–1 Iné bakteriálne črevné infekcie, proporcia podľa etiologického agens

P.č.	Dg.	Etiologické agens	Špecifikácia	Počet	%
1	A045	Campylobacter jejuni	nešpecifikované	25	32,89
2	A045	Campylobacter coli	nešpecifikované	3	3,95
3	A045	Campylobacter nešpecifik.	nešpecifikované	1	1,32
4	A040	E. coli/EPEC	O55	1	1,32
5	A046	Yersinia enterocolitica	nešpecifikované	5	6,58
6	A047	Clostridium difficile	nešpecifikované	41	53,94

Graf III.1.4-2 Infekcie vyvolané inými bakteriálnymi črevnými infekciami, proporcia podľa etiologického agens



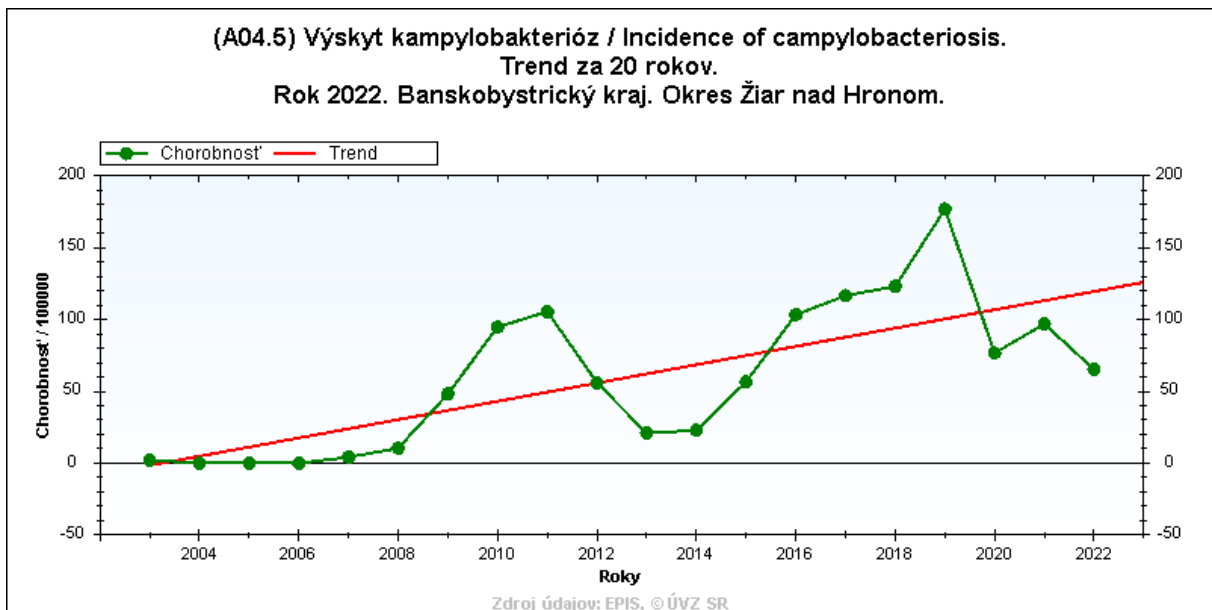
III.1.4.1. Enteropatogénne *E. coli* – A04.0

V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené. Päťročný priemer chorobností je 9,48/100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 0 ročného 3 mesačného chlapca, ktorý bol liečený ambulantne.

III.1.4.2. *Kampylobakteriálna enteritída* – A04.5

Ochorenie bolo zaznamenané v roku 2022 v 29 prípadoch, chorobnosť 65,28/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo hlásených 45 prípadov, chorobnosť 96,82/100 000 obyvateľov, čo predstavuje zvýšenie o 35%. Päťročný priemer chorobností je 119,37/100 000 obyvateľov. (Graf III.1.4.2-1).

Graf III.1.4.2-1 *Kampylobakteriázy*, trend za 20 rokov

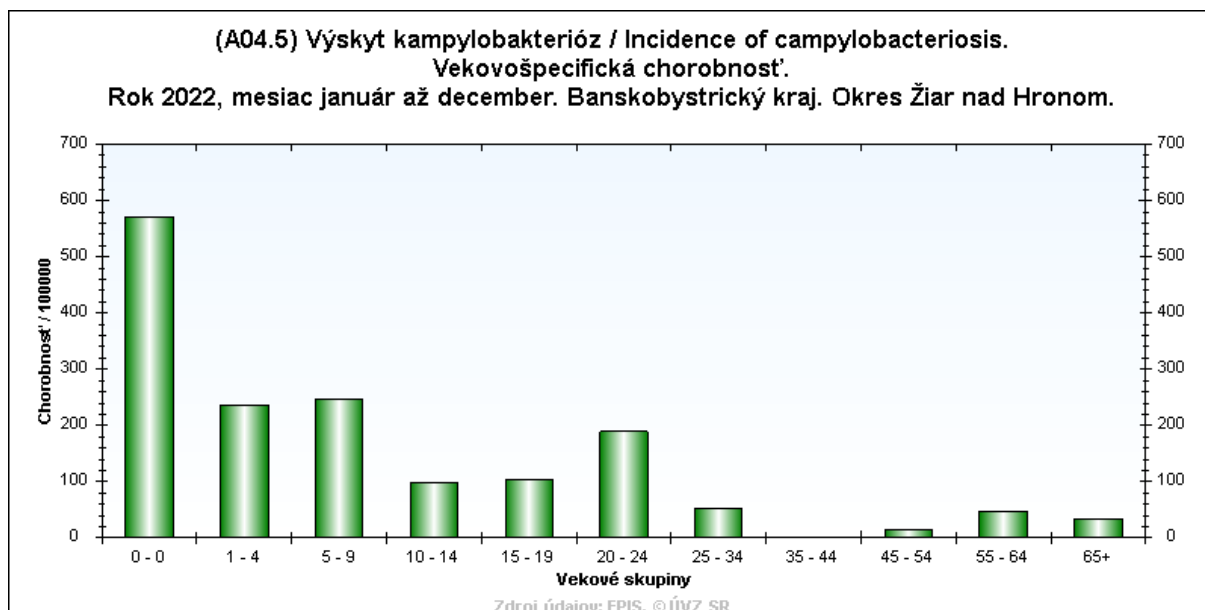


Campylobacter jejuni vyvolal ochorenie v 25 prípadoch t.j. 86,2%, *Campylobacter coli* 10,3% a 1 prípad *Campylobacter* nešpecifikovaný 3,44%.

Ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

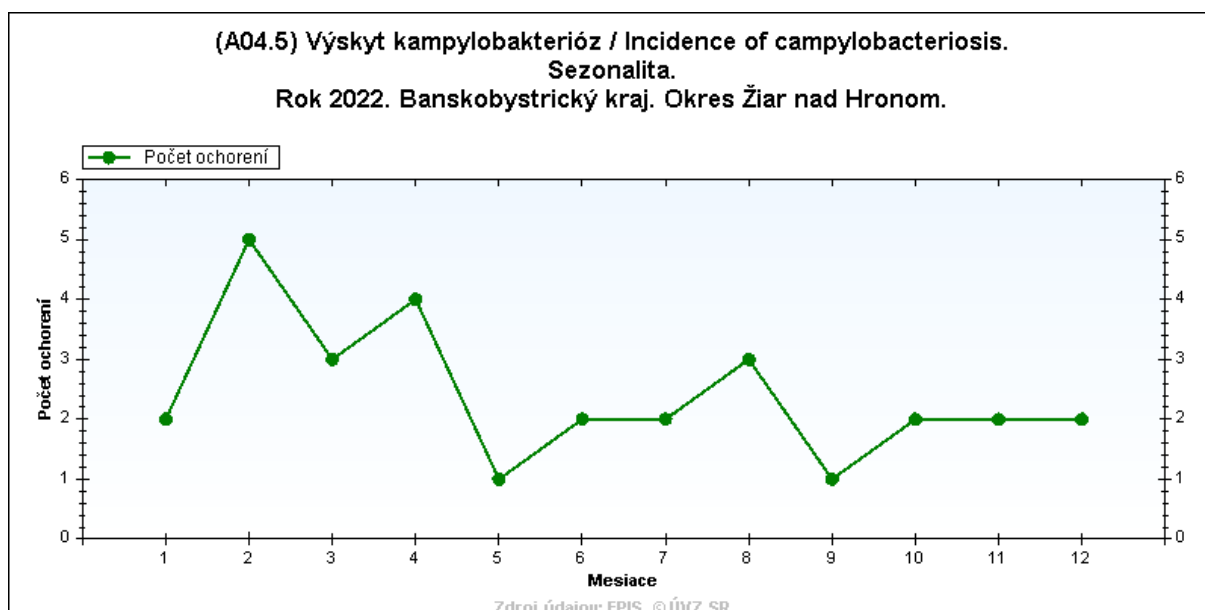
Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných 571,43/100 000 obyvateľov, 5-9 ročných 246,79/100 000 obyvateľov a 1-4 ročných 236,41/100 000 obyvateľov. Najnižšia vekovo-spezifická chorobnosť bola u 45-54 ročných 15,47/100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 35-44 ročných výskyt nebol zaznamenaný (Graf III.1.4.2-2).

III.1.4.2-2 Vekovo-špecifická chorobnosť kamylobakteriôz



Najviac ochorení bolo hlásených v mesiaci február 5 prípadov (17,24%) a apríl 4 prípady (13,79%), najnižší výskyt bol zaznamenaný v mesiacoch máj a september po 1 prípade (3,45%) (Graf III.1.4.2-3).

Graf III.1.4.2-3 Sezónnosť výskytu kamylobakteriôz



Ako suspektný faktor prenosu bol u ochorení 11x udávaný konzum kuracieho mäsa (37,93%), 1x mäso bravčové (3,44%), 2x vajcia obchodná sieť (6,89%), 3x vajcia domáce (10,34%) a v 12 prípadoch (41,37%) faktor prenosu zostal neobjasnený.

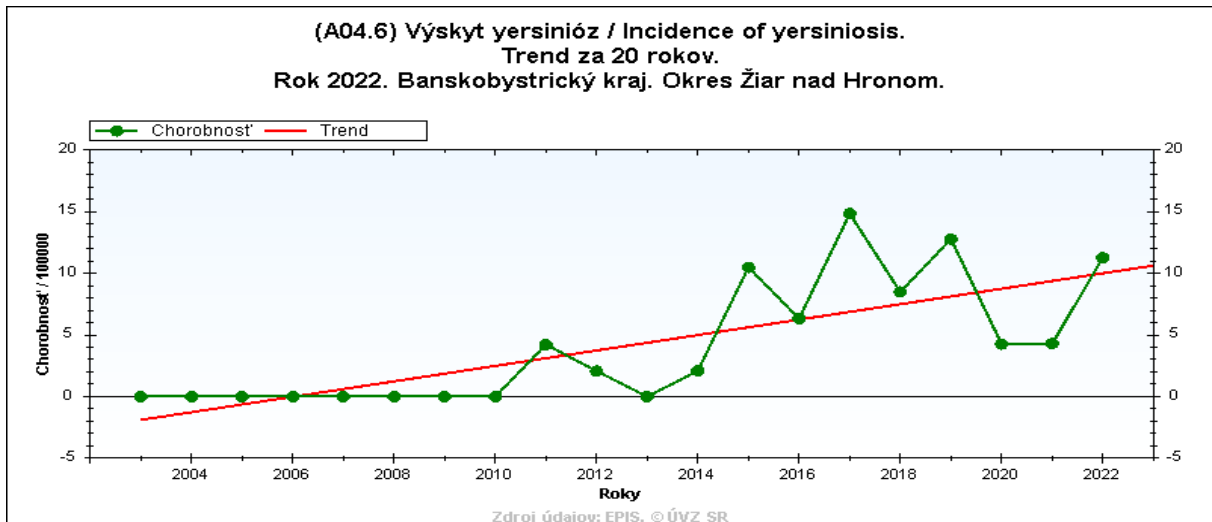
Hospitalizovaných bolo 9 chorých (31,03%).

Z dôvodu vykonávania epidemiologickej závažnej činnosti boli v 1 prípade nariadené opatrenia rozhodnutím (zvýšený zdravotný dozor).

III.1.4.3. Enteritída *Y. enterocolitica* – A04.6

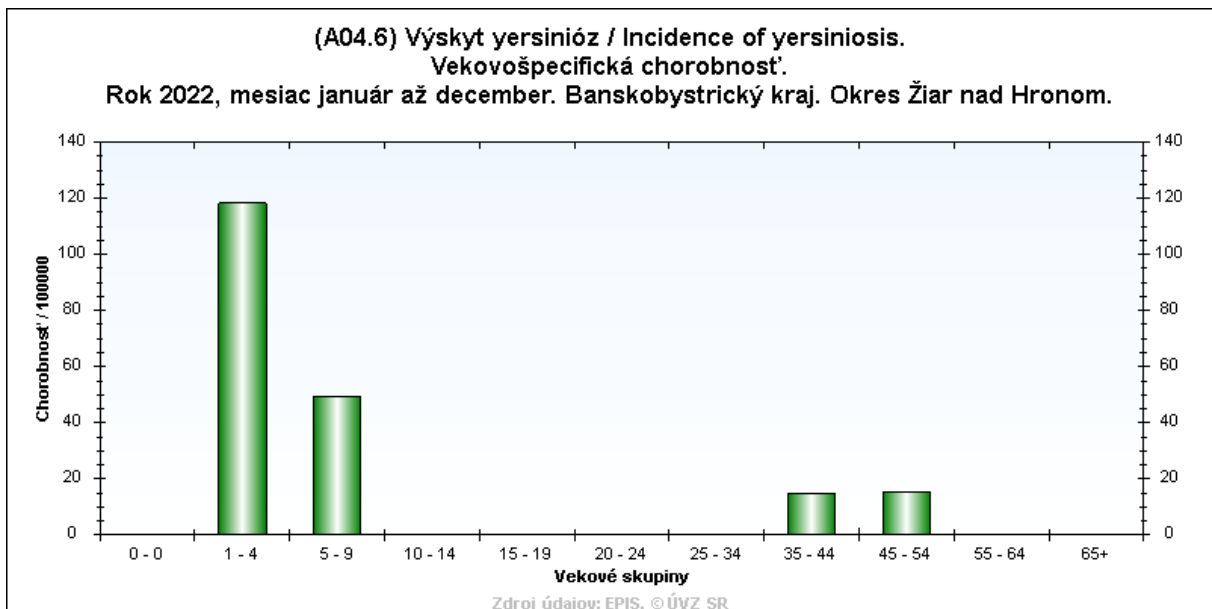
Ochorenie bolo evidované v 5 prípadoch, chorobnosť 11,26/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo hlásené v 2 prípadoch, chorobnosť 4,30/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobnosti je 9,05/100 000 obyvateľov.

Graf III.1.4.3-1 Yersiniózy trend za 20 rokov



Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4 ročných 2 prípady, chorobnosť 118,20/100 000 obyvateľov a po jednom prípade vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 49,36/100 000 obyvateľov, 35-44 ročných, chorobnosť 14,62/100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 45-54 ročných, chorobnosť 15,47/100 000 obyvateľov (Graf III.1.4.3-1).

Graf III.1.4.3-2 Vekovo-špecifická chorobnosť yersinióz



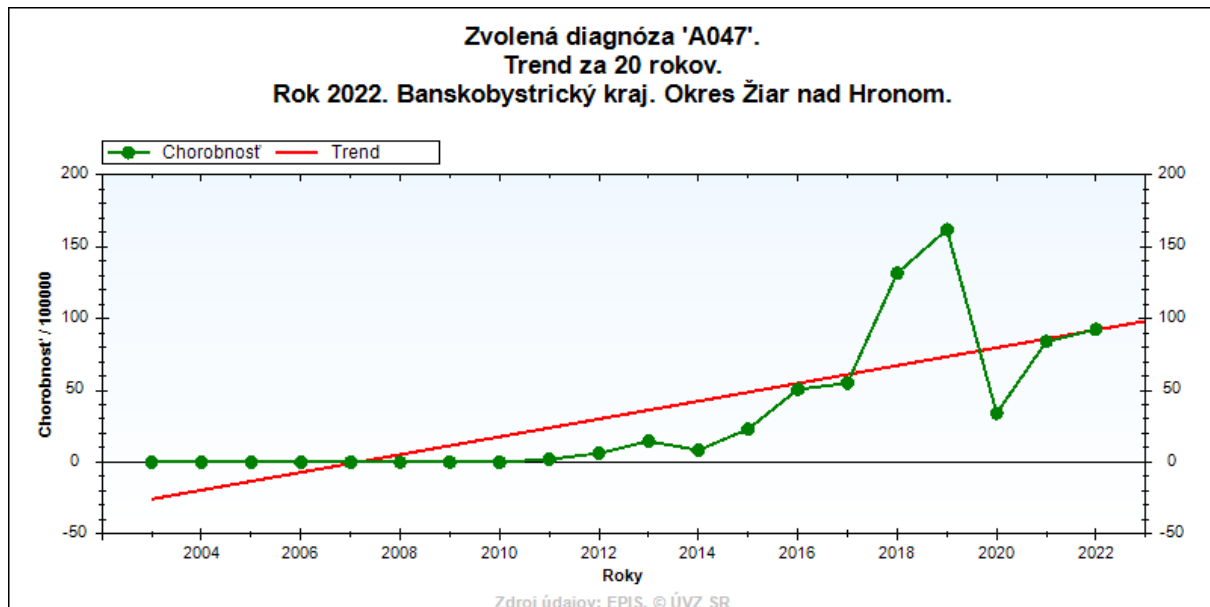
Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január 2 prípady a po jednom prípade vo februári, septembri a decembri. Prípady vo vekovej skune 1-4 ročných – u 2 ročného dievčaťa, hospitalizovaného v Detskej fakultnej nemocnici v Banskej Bystrici, faktor prenosu sa jednoznačne nepodarilo určiť – zmiešaná strava, druhé ochorenie u 4 ročného chlapca z prostredia s nižším hygienickým štandardom, u ktorého je pravdepodobný príjem tekutín mimo verejného vodovodu. Dieťa liečené ambulantne. U ďalších dvoch chorých, bola

faktorom prenosu konzumácia bravčového mäsa. Ochorenie u 47 ročného poľovníka po konzumácii mäsa zo zveriny.

III.1.4.4. Enterokolitída vyvolaná *Clostridium difficile* – A04.7

V priebehu roka 2022 bolo hlásených 41 prípadov ochorení, chorobnosť 92,29/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo hlásených 35 prípadov ochorení, chorobnosť 75,31/100 000 obyvateľov, čo predtavuje nárast o 30,7%. Päťročný priemer chorobností je 94,81/100 000 obyvateľov.

Graf III.1.4.4-1 Enteritída *Clostridium difficile*, trend za 20 rokov



Z celkového počtu ochorení malo 31 prípadov (75,6%) nozokomiálny charakter (podrobnejšie v časti NN).

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kupine 65+ ročných, chorobnosť 379,21/100 000 obyvateľov.

Vo všetkých prípadoch bolo z odberov stolice potvrdené CDI GDH pozitívne, toxín A v 6 prípadoch, toxín B v 2 prípadoch a pozitívne toxíny A, B boli v 33 prípadoch.

Ochorenia nie nozokomiálneho charakteru sa vyskytli:

- U 36 ročného muža s onkologickým ochorením prijatého na oddelenie klinickej onkológie pre zhoršenie stavu.
- U 37 ročného muža s alkoholovou cirhózou pečene, hospitalizovaného na internom oddelení pre výraznú slabosť, zväčšenie brucha a hnačky.
- U 44 ročnej ženy s hnačkami, bolesťami brucha a teplotami, v anamnéze užívanie ATB, liečená ambulantne.
- U 66 ročného muža prijatého na interné oddelenie pre dehydratáciu a hnačky.
- U 70 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení po kolapse- hypertenzná kríza s vomitom a riedka stolica.
- U 75 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení pre bolesti brucha, zvracanie a rozvoj hnačiek, v anamnéze dlhodobé užívanie ATB.
- U 82 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení pre hnačky a dehydratáciu.
- U 82 ročnej imobilnej ženy s onkologickým ochorením, hospitalizovanej na internom oddelení pre bolesti brucha, nechutenstvo, hnačky.

- U 83 ročnej dôchodkyne zo zariadenia pre seniorov, hospitalizovanej na internom oddelení pre infekciu COVID-19 a pridrúžené hnačky.
- U 84 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení pre respiračné symptómy, dehydratáciu a hnačky, v anamnéze užívanie ATB pre ochorenie dýchacích ciest.

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A05 – neboli hlásené.

III.1.6. Iné protozoárne črevné infekcie – A07.1 – neboli hlásené.

III.1.7. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – A08

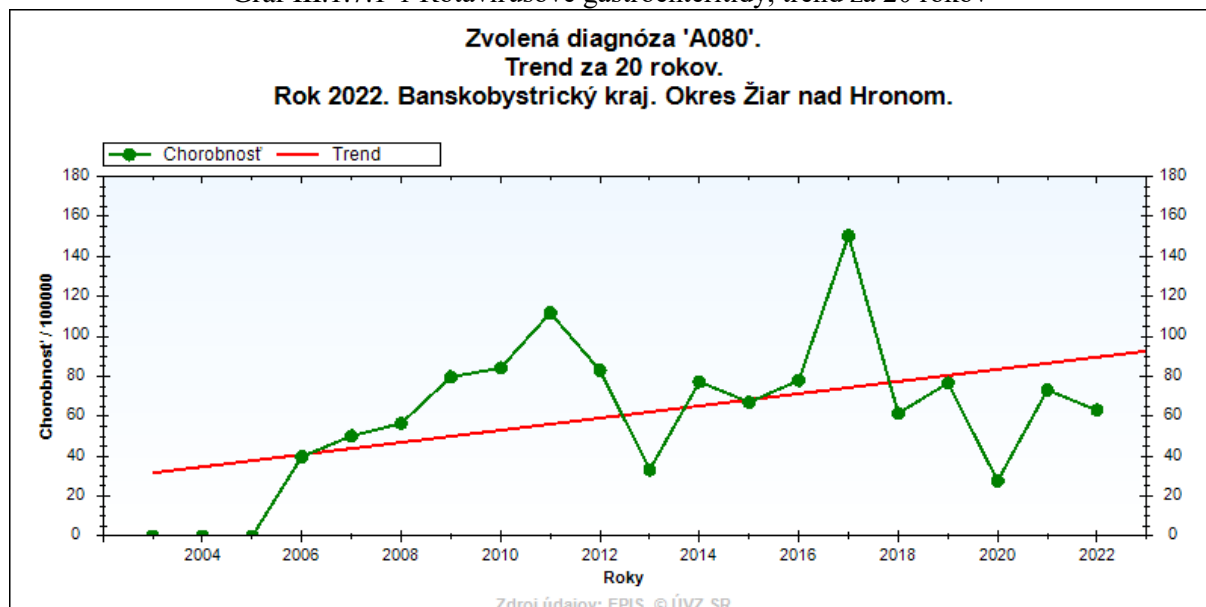
V tejto skupine nákaz bolo spolu hlásených 66 prípadov ochorení, chorobnosť 148,57/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo zaznamenaných 44 ochorení, chorobnosť 94,67/100 000 obyvateľov, čo predstavuje nárast o 50%. Päťročný priemer chorobností je 131,01/100 000 obyvateľov.

V percentuálnom vyjadrení bolo rotavírusmi spôsobených 42,42%, norovírusmi 33,3% a adenovírusmi 24,24% ochorení.

III.1.7.1. Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených bolo 28 prípadov, chorobnosť 63,03/100 000 obyvateľov, v roku 2021 bolo evidovaných 34 prípadov ochorení, chorobnosť 73,15/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 78,86/100 000 obyvateľov. (Graf III.1.7.1-1).

Graf III.1.7.1-1 Rotavírusové gastroenteritídy, trend za 20 rokov



Hospitalizáciu si vyžiadalo 25 ochorení (89,28%).

Z celkového počtu chorých bolo jedno dieťa riadne očkované Rotarixom.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 886,52/100 000 obyvateľov a 0 ročných, 857,14/100 000 obyvateľov.

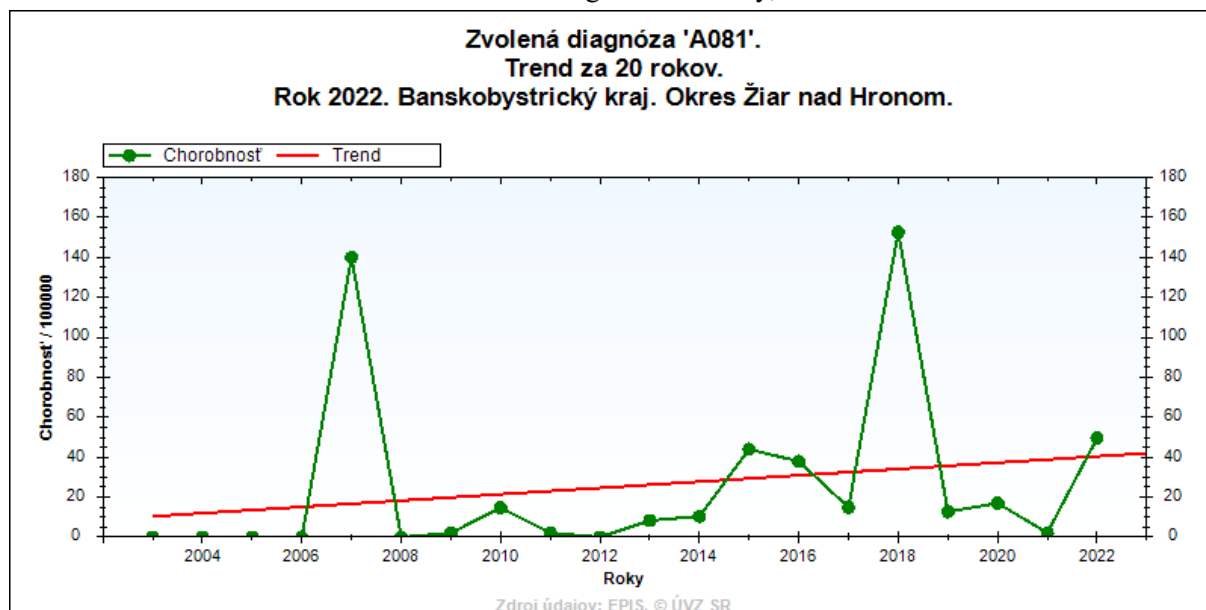
Pri administratívnej kontrole očkovania k 31.08.2022 bolo zistené, že na žiadosť rodičov bolo proti rotavírusom zaočkovaných 114 detí (32 jednou dávkou, 82 dvoma dávkami).

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka okrem septembra a októbra, s maximom v apríli 8 prípadov 28,57%.

III.1.7.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

V roku 2022 bolo hlásených 22 prípadov, chorobnosť 49,52/100 000 obyvateľov v roku 2021 bol evidovaný 1 prípad ochorenia, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov, je evidovaný nárast ochorení index 2022/2021 22,0. Päťročný priemer chorobností je 40,51/100 000 obyvateľov. (Graf III.1.7.2-1).

Graf III.1.7.2-1 Norovírusové gastroenteritídy, trend za 20 rokov



Hospitalizáciu si vyžiadalo 22 ochorení (100,0 %).

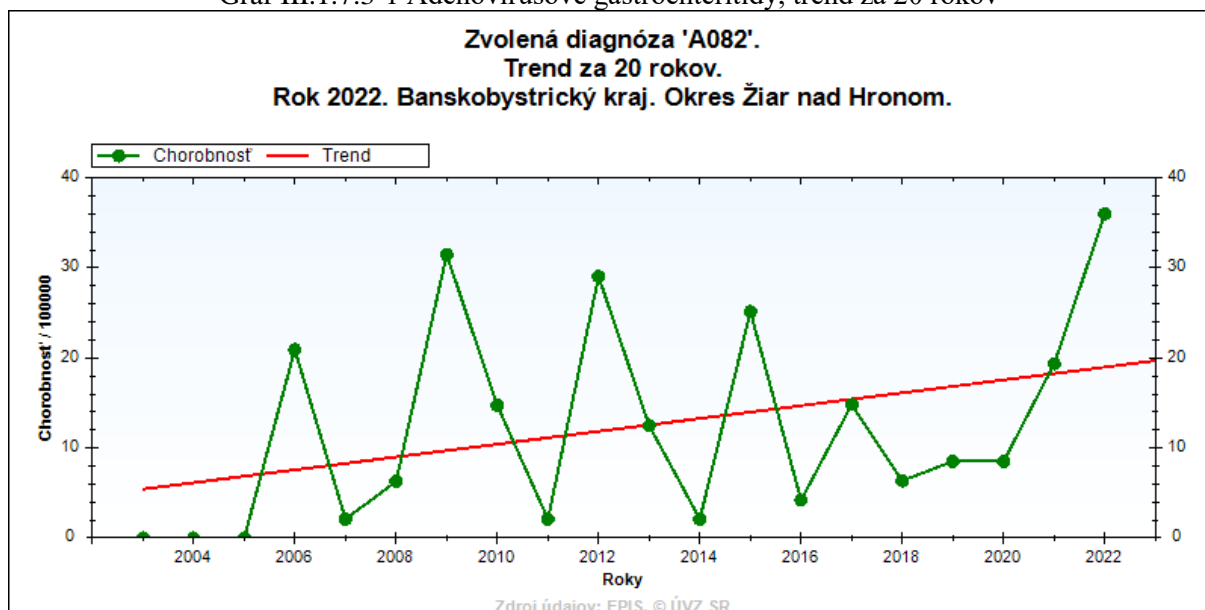
Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných, chorobnosť 2285,71/100 000 obyvateľov a 1-4 ročných, chorobnosť 768,32/100 000 obyvateľov.

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka okrem októbra a novembra, s maximom v máji a júli po 4 prípady 18,18%.

III.1.7.3. Adenovírusová enteritída – A08.2

V roku 2022 bolo evidovaných 16 prípadov ochorení, chorobnosť 36,02/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo hlásených 9 prípadov ochorení, chorobnosť 19,36/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 11,64/100 000 obyvateľov. (Graf III.1.7.3-1).

Graf III.1.7.3-1 Adenovírusové gastroenteritídy, trend za 20 rokov



Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0 ročných, 4 prípady, chorobnosť 1142,86/100 000 obyvateľov, 10 prípadov vo vekovej skupine 1-4 ročných 591,02/100 000 obyvateľov a 5-9- ročný 2 prípady, chorobnosť 98,72/100 000 obyvateľov. Hospitalizáciu si vyžiadalo 13 prípadov. Ochorenia sa vyskytli počas celého roka okrem januára a novembra s maximom v júli 3 prípady 18,75%.

III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

V roku 2022 ani v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine vírusových hepatítid bolo v roku 2022 spolu hlásených 27 prípadov, chorobnosť 60,75/100 000 obyvateľov v roku 2021 spolu hlásených 13 prípadov 27,95/100 000 obyvateľov.

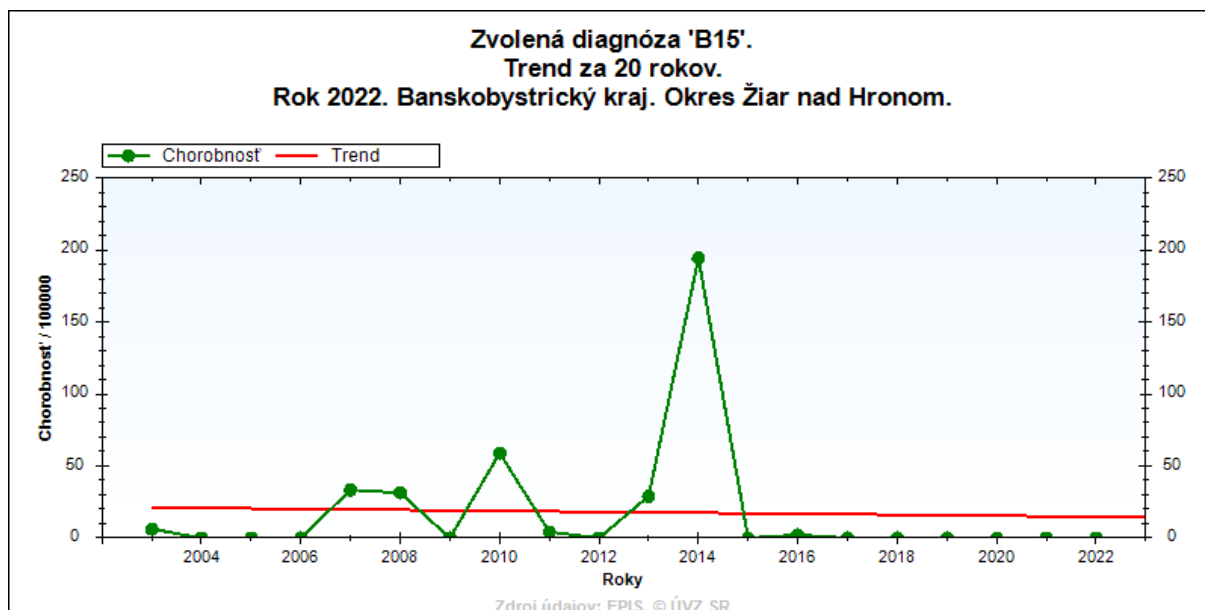
V roku 2022 boli evidované 2 prípady na akútnu vírusovú hepatitídu typu B, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov, 1 prípad akútnej vírusovej hepatitídy typu E, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov, 5 prípadov chronickej vírusovej hepatitídy typu B, chorobnosť 11,26/100 000 obyvateľov, 14 prípadov chronickej vírusovej hepatitídy typu C, chorobnosť 31,51/100 000 obyvateľov a 5 prípadov nosičstva HBsAg, chorobnosť 11,26/100 000 obyvateľov.

V roku 2021 bol zaznamenaný 1 prípad akútnej vírusovej hepatitídy typu E, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov, 1 prípad chronickej hepatitídy typu B, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov, 9 prípadov ochorení na chronickú hepatitídu typu C, chorobnosť 19,36/100 000 obyvateľov a boli zistené 2 prípady bezpríznakového nosičstva HBsAg, chorobnosť 4,30/100 000 obyvateľov.

III.2.1. Akútna hepatitída typu A – B15

V roku 2022 ani v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

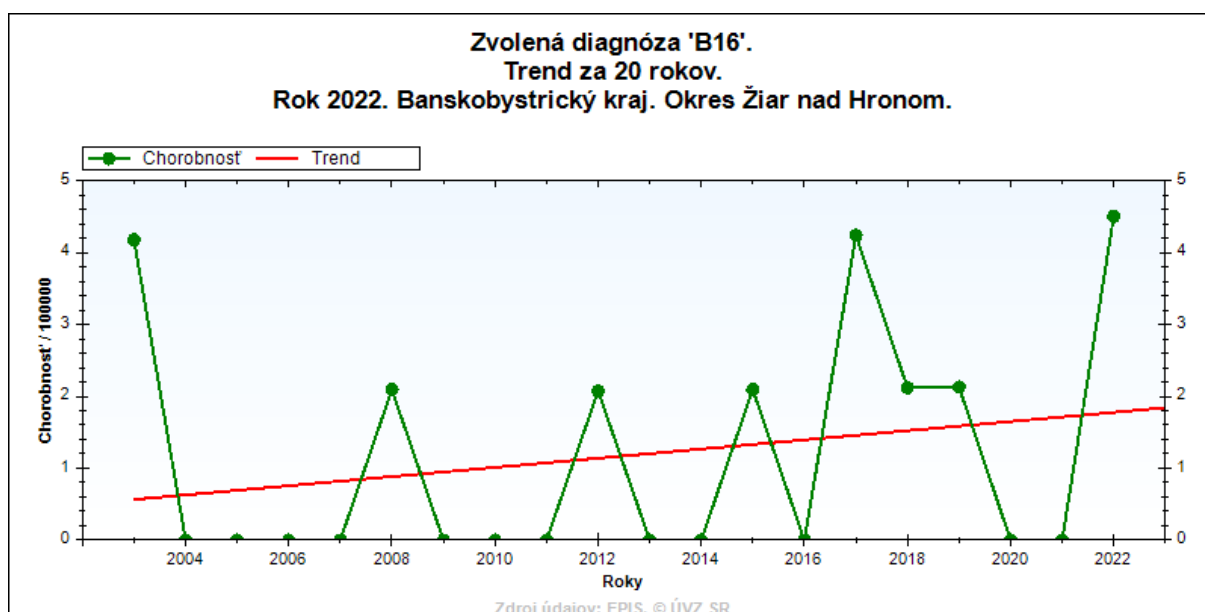
Graf III.2.1-1 Akútna hepatitída typu A, trend za 20 rokov



III.2.2. Akútna hepatitída typu B – B16.9

V roku 2022, boli zaznamenané 2 prípady ochorenia, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov v roku 2021 nebolo ochorenie zaznamenané. Päťročný priemer chorobností je 1,72/100 000 obyvateľov.

Graf III.2.2-1 Graf výskytu akútnej vírusovej hepatitídy B, trend za 20 rokov



Ochorenia sa vyskytli:

- U 38 ročnej ženy, ktorá bola hospitalitovaná na infekčnom oddelení FNsP Banská Bystrica, anikterická forma, v anamnéze zistený sexuálny partner HBsAg pozitívny (dlhoročný narkoman), neočkovaná.
- U 86 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení VN Žiar nad Hronom, ikterická forma, v anamnéze na parenterálne zákroky zistené opakované operácie, neočkovaná.

Tabuľka III.2.2–1 Analýza akútnych VHB vzhľadom na druh anamnézy

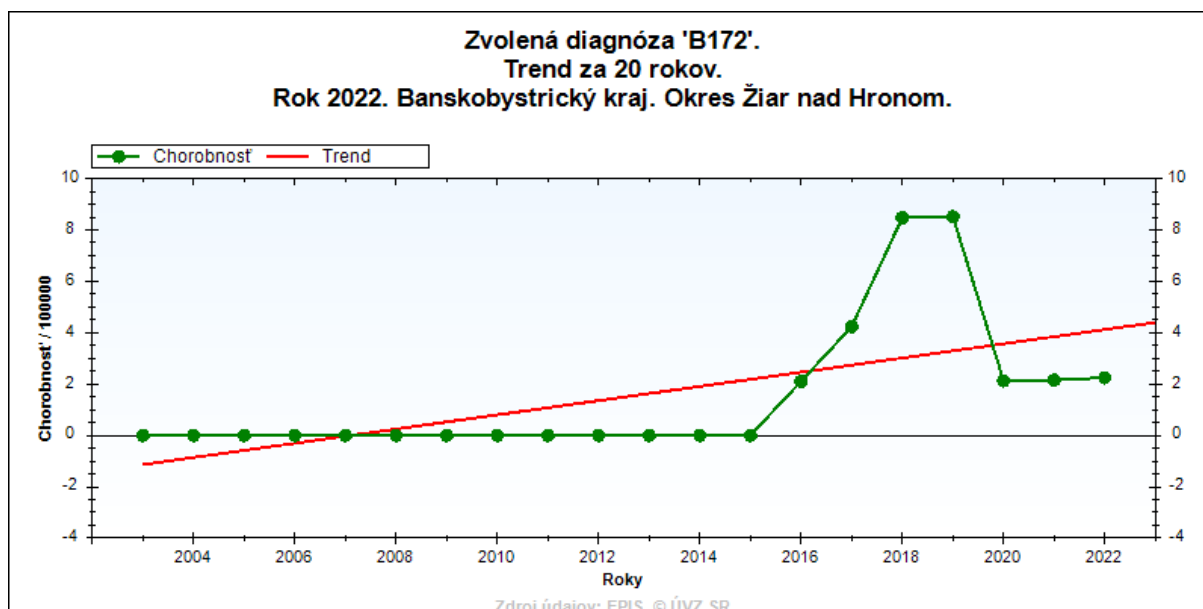
Veková skupina	VHB spolu	z toho		
		pozitívna anamnéza		negatívna anamnéza
		operácia	Parenterálne aplikácie	
0				
1-4				
5-9				
10-14				
15-19				
20-24				
25-34				
35-44	1 *			
45-54				
55-64				
65+	1	1		
Spolu	2	1		

*Partner HBsAg pozit.

III.2.3. Akútna hepatitída C – B17.1

V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo rovnako zaznamenané 1 ochorenie, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 5,1/100 000 obyvateľov.

Graf III.2.3-1 Graf výskytu akútnej vírusovej hepatitídy E, trend za 20 rokov



Ochorenie sa vyskytlo u 37 ročného muža hospitalizovaného na Infekčnom oddelení, FNŠP Banská Bystrica, v anamnéze zistená drogová závislosť, s pacientom ťažká komunikácia, preto možný faktor prenosu neobjasnený.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída B – B18.1

V roku 2022 bolo hlásených 5 prípadov ochorení, chorobnosť 11,26/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 7,76/100 000 obyvateľov.

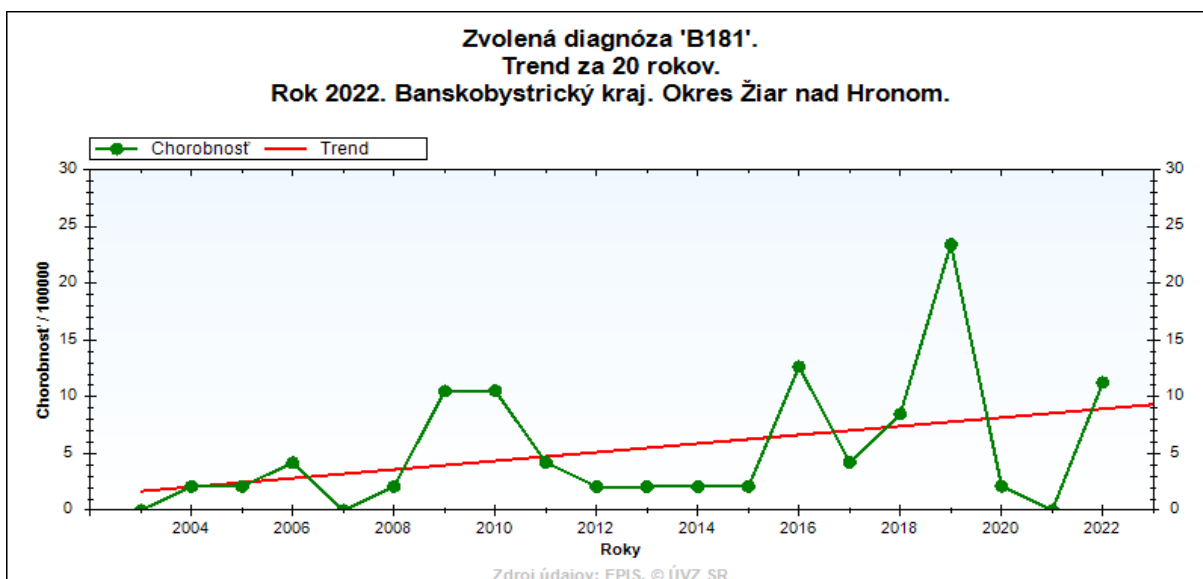
Ochorenia sa vyskytli:

- U 36 ročného muža, ktorý je sledovaný na infekčnej ambulácii FNŠP Banská Bystrica pre chronickú vírusovú hepatitídu typu C, v anamnéze zistené dlhoročné užívanie drog, anikterická forma, neočkovaný.
- U 39 ročného Rumuna, pracujúceho ako pastier, hospitalizovaný na chirurgickom oddelení VN Žiar nad Hronom, operovaný na cholelithiazu, zistené onkologické

ochorenie. Anamnéza na parenterálne zákroky pre objasnenie vírusovej hepatitídy nebola objasnená.

- U 41 ročného muža dlhoročného narkomana, anikterická forma, neočkovaný. Chronické ochorenie zistené pri ochorení jeho partnerky na akútnu formu na vírusovú hepatitídu typu B.
- U 48 ročného muža sledovaného na infekčnej ambulancii FNŠP Banská Bystrica, v anamnéze zistené dlhoročné užívanie drog, anikterická forma, neočkovaný.
- U 75 ročnej ženy, pacientka liečená na hepatologickej ambulancii. V anamnéze na parenterálne zákroky zistená gynekologická operácia, anikterická forma, neočkovaná.

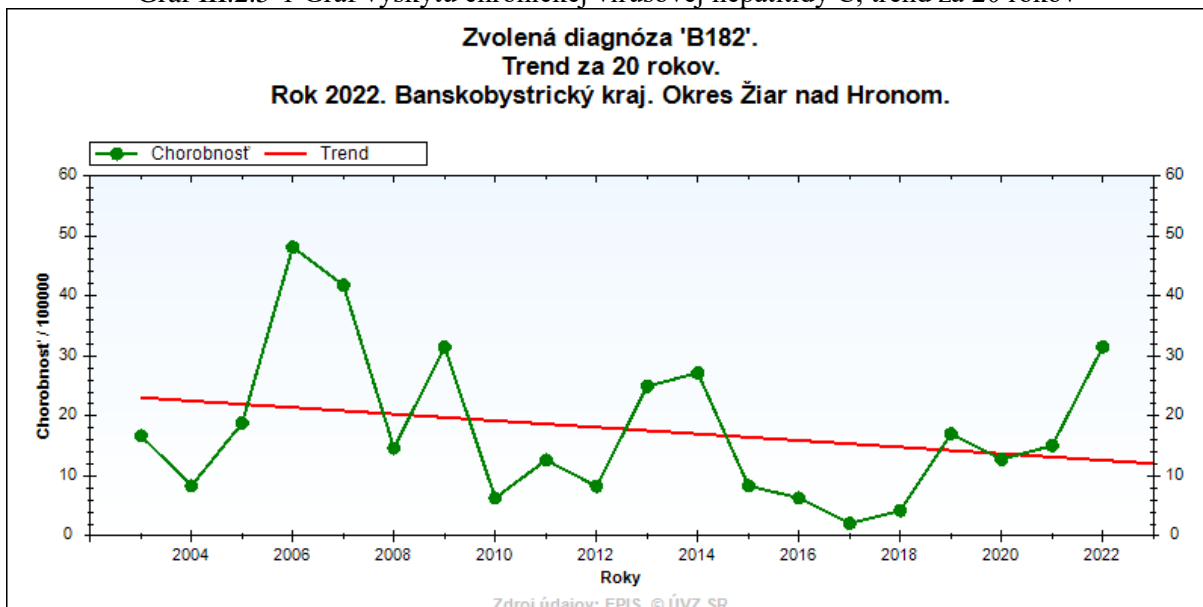
Graf III.2.4-1 Graf výskytu chronickej vírusovej hepatitídy B, trend za 20 rokov



III.2.5. Chronická vírusová hepatitída typu C – B18.2

V roku 2022 bolo hlásených 14 prípadov ochorení, chorobnosť 31,51/100 000 obyvateľov, v roku 2021 bolo hlásených 9 prípadov ochorení, chorobnosť 19,36/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 10,34/100 000 obyvateľov. (Graf III.2.5-1).

Graf III.2.5-1 Graf výskytu chronickej vírusovej hepatitídy C, trend za 20 rokov



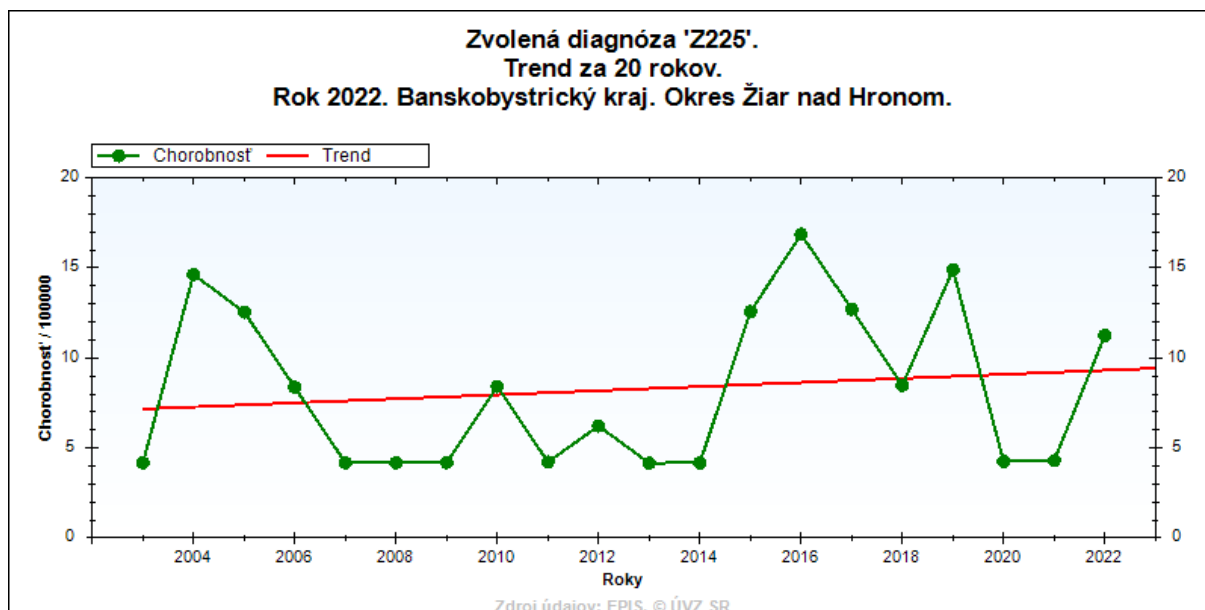
Ochorenia boli hlásené:

- U 28 ročnej ženy, ktorej pozitivita zistená v rámci tehotenského skríningu. Hospitalizovaná na infekčnom oddelení FNsP Banská Bystrica. Anamnéza na parenterálne zákroky neobjasnená.
- U 31 ročného muža pracujúceho v zahraničí. Pozitivita zistená v rámci preventívnej prehliadky. Anamnéza na parenterálne zákroky neobjasnená.
- U 34 ročného muža, u ktorého pozitivita zistená vyšetrením u obvodnej lekárky a na gastroenterologickom vyšetrení. V anamnéze zistená drogová závislosť.
- U 35 ročného muža, ktorého obvodný lekár dlhodobo sleduje pre pozitívne výsledky, ale pacient má ľahkovážny prístup k liečbe. V anamnéze zistená dlhoročná drogová závislosť.
- U 35 ročného muža, ktorého pozitivita zistená v rámci preventívnej prehliadky. V anamnéze zistená dlhoročná drogová závislosť.
- U 36 ročného pacienta Psychiatrickej nemocnice prof.Matulaya v Kremnici, kde zistená pozitivita. Pacient je dlhodobo drogový závislý.
- U 38 ročného muža, ktorý cestou obvodnej lekárky chcel zahájiť liečbu drogovej závislosti a v rámci vyšetrení zistená pozitivita.
- U 39 ročného muža, ktorý je liečený gastroenterologickej ambulancii v Banskej Bystrici, opakovane sa liečil v resocializačnom zariadení pre užívanie drog.
- U 39 ročnej ženy – bezdomovkyne, u ktorej cestou kožného lekára (liečená STD) zistená pozitivita. V anamnéze zistené užívanie drog a prostitúcia.
- U 41 ročného muža – epileptika, ktorého pozitivita zistená u obvodného lekára. V anamnéze zistená dlhoročná drogová závislosť.
- U 41 ročného muža, ktorý je dlhoročne sledovaný na gastroenterologickej ambulancii v Banskej Bystrici. V anamnéze zistená dlhoročná drogová závislosť.
- U 42 ročného muža, u ktorého pozitivita zistená v rámci preventívnej prehliadky u obvodného lekára a následne odoslaný na hepatologické vyšetrenie. V anamnéze zistená dlhoročná drogová závislosť.
- U 48 ročného muža, hospitalizovaného na Internom oddelení VN Žiar nad Hronom pre cirhózu pečene, na oddelení zistená pozitivita na vírusovú hepatitídu typu C. V anamnéze zistená dlhoročná drogová závislosť.
- U 81 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení VN Žiar nad Hronom pre cirhózu pečene. Ďalej je sledovaná na gastroenterologickej ambulancii. Anamnéza na parenterálne zákroky neobjasnená.

III.2.6. Nosičstvo vírusovej hepatitídy typu B – Z225

V roku 2022 bolo evidovaných 5 prípadov, chorobnosť 11,26/100 000 obyvateľov v roku 2021 boli hlásené 2 prípady, chorobnosť 4,30/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 9,35/100 000 obyvateľov. (Graf III.2.6-1).

Graf III.2.6-1 Graf výskytu nosičstva vírusovej hepatitídy B v rokoch 2003 – 2022



Nosičstvo bolo zistené vo vekovej skupine 45-54 ročných, vekovo-špecifická chorobnosť 15,47/100 000 obyvateľov a 4 prípady vo vekovej skupine 65+ ročných vekovo-špecifická chorobnosť 44,61/100 000 obyvateľov.

Nosičstvá HBsAg boli zistené:

- U 46 ročného muža, pozitívita zistená v čase výkonu trestu, v anamnéze na parenterálne zákroky zistená drogová závislosť.
- U 66 ročnej ženy, pozitívita zistená už v roku 1988 kedy pracovala ako zdravotná sestra. Anamnéza na parenterálne zákroky – negatívna.
- U 67 ročného muža, pozitívita zistená v rámci hospitalizácie. Anamnéza na parenterálne zákroky – negatívna.
- U 68 ročného muža, pozitívita zistená v rámci predoperačných vyšetrení. V anamnéze na parenterálne zákroky zistené tetovanie pre 20 rokmi.
- U 70 ročného muža, pozitívita zistená v rámci preventívnej prehliadky. V anamnéze na parenterálne zákroky zistené zubné ošetrovanie.

Tabuľka III.2.2-1 Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negatívna anam.
		amb	hospit	kúpele	soc.zar.	iné*	
Roky	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
1	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-
25-34	-	-	-	-	-	-	-
35-44	4	-	-	-	-	3	1
45-54	2	-	-	-	-	2	-

Tabuľka III.2.2–1 Analýza hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy-pokračovanie

Veková skupina	VHB spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negatívna anam.
		amb	hospit	kúpele	soc.zar.	iné*	
Roky	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
55-64	-	-	-	-	-	-	-
65+	6	1	2	-	-	1	2
Spolu	12	1	2	-	-	6	3

* pozitívna anamnéza iné – 5x užívanie drog a 1x tetovanie

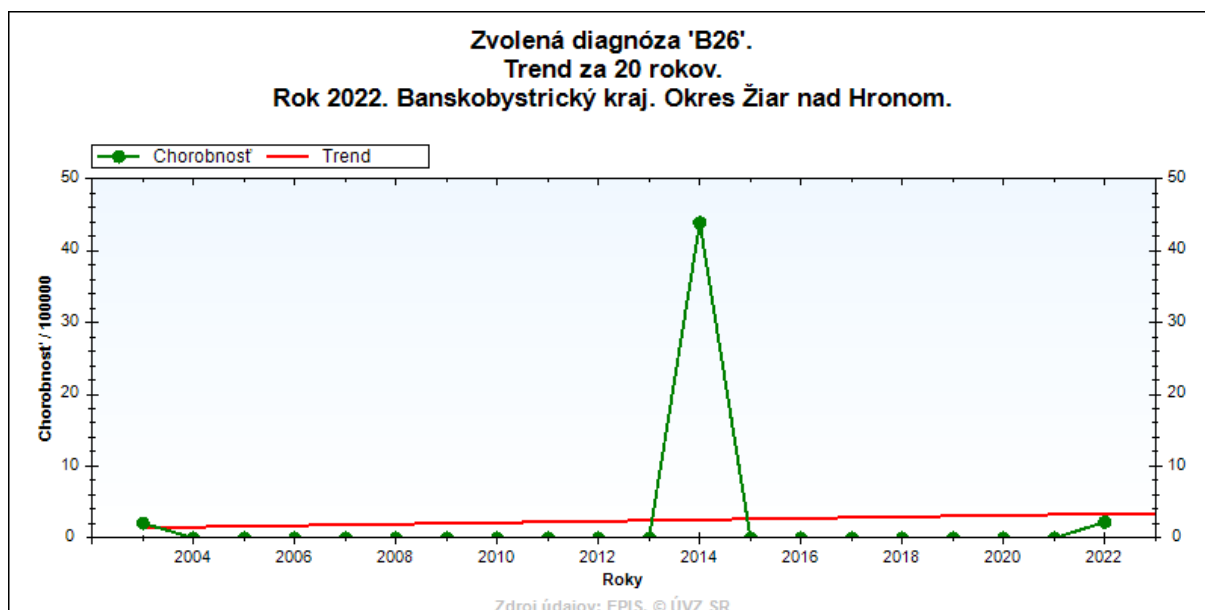
III.3. Skupina respiračných nákaz, nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Náказы preventabilné očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním v roku 2022 bol hlásený 1 prípad parotitídy bez komplikácií, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov. Neboli hlásené prípady ochorenia na diftériu, pertussis, parapertussis, morbilli, rubeolu, poliomyelitídu, tetanus, hemofilové invazívne náказы (A37.0, A41.3, G00.0, J14). Neboli hlásené septikémie vyvolané *Streptococcus pneumoniae*, v roku 2021 boli hlásené 2 prípady, chorobnosť 4,30/100 000 obyvateľov.

Parotitída bez komplikácií B279 bol hlásená u 29 ročnej ženy, ktorá bola riadne očkovaná Priorixom, druhá dávka podaná 16.6.2003. Posledný prípad bol hlásený v roku 2014 (Graf III.3.1-1).

Graf III.3.1-1 Graf výskytu parotitídy, trend za 20 rokov



III.3.2. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

V skupine respiračných nákaz bolo v roku 2022 spolu hlásených 28 253 prípadov, chorobnosť 63 569,25/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásených spolu 19 680 prípadov, chorobnosť 42 312,0/100 000 obyvateľov. Nárast respiračných ochorení spôsobila celosvetová pandémia respiračných ochorení spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2, ktorá vznikla v roku 2020 (1 867 ochorení) a pokračovala v roku 2021 (8 391 ochorení) a v roku 2022 bolo hlásených 9 488 prípadov ochorení na COVID-19, chorobnosť 21 357,82/100 000 obyvateľov.

Ďalej boli hlásené v roku 2022 ochorenia na varicellu 77 prípadov ochorení, chorobnosť 173,33/100 000 obyvateľov, herpes zoster 2 prípady ochorení, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov, infekčná mononukleóza bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov a 1 prípad tuberkulózy, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásených 14 prípadov na varicellu, chorobnosť 30,12/100 000 obyvateľov.

Ďalej bolo hlásených v roku 2022 18 663 prípadov na chrípku a chrípke podobných ochorení, chorobnosť 41 991,75/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo hlásených 11 271 ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení, chorobnosť 24 232,62/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 18 prípadov chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom chrípky, chorobnosť 40,52/100 000 obyvateľov, 3 prípady akútnej bronchitídy vyvolanej respiračným syncyciálnym vírusom, chorobnosť 6,75/100 000 obyvateľov. V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie na chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky. Ďalej v roku 2021 boli hlásené 4 prípady akútnej bronchitídy vyvolanej respiračným syncyciálnym vírusom chorobnosť 8,61/100 000 obyvateľov.

Ochorenie SARI nebolo v roku 2022 hlásené ani v roku 2021.

III.3.2.1. Tuberkulóza pľúc a iných orgánov

V roku 2022 bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov, posledný prípad bol zaznamenaný v roku 2018. Ochorenie sa vyskytlo u 35 ročného muža, liečeného vo Vyšných Hágoch, na HRCT nález kavitujúcich hrubostenných ložísk, kultivačné vyšetrenie spúta – Mykobacterium tuberculosis. Koinfekcia s COVID-19. Očkovanie proti TBC nezistené.

III.3.2.2. Šarlach - scarlatina – A38

V roku 2021 ani v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

III.3.2.3. Infekcia herpes simplex – plazivec jednoduchý – B00.5

V roku 2022 rovnako ako v roku 2021 nebolo hlásené.

III.3.2.4. Ovčie kiahne - varicella – B01

V roku 2022 bolo hlásených 77 prípadov ochorení, chorobnosť 173,33/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo hlásených 14 prípadov ochorení, chorobnosť 30,12/100 000 obyvateľov V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný nárast, index 2022/2021 je 5,5. Päťročný priemer chorobností je 170,23/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 1727,54/100 000 obyvateľov, 1-4 ročných 1300,24/100 000 obyvateľov a v skupine 10-14 ročných, chorobnosť 632,30/100 000 obyvateľov

Maximum ochorení sa vyskytlo v decembri 30 prípadov.

III.3.2.5. Infekcia herpesovým vírusom - Herpes zoster – B02

V roku 2022 boli hlásené 2 prípady ochorení, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené. Päťročný priemer chorobností je 7,33/100 000 obyvateľov.

III.3.2.6. Infekčná mononukleóza – B27.0, B27.9

V roku 2022 bole evidované 1 ochorenie, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené. Päťročný priemer chorobností je 6,46/100 000 obyvateľov.

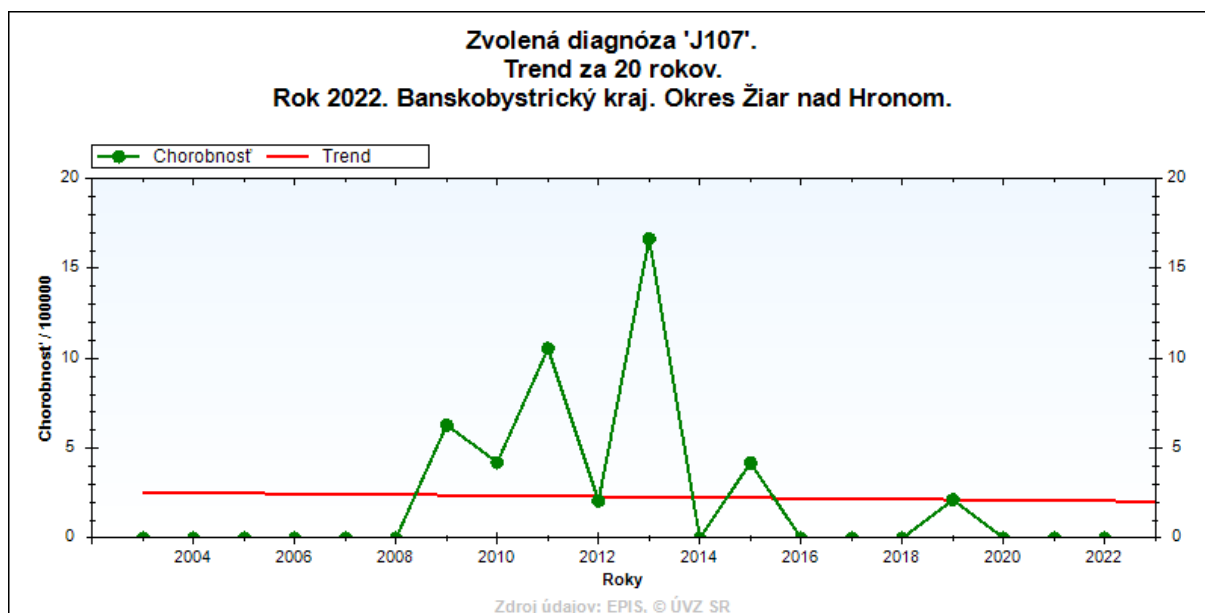
III.3.2.7. Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

V roku 2022 bolo hlásených 18 prípadov, chorobnosť 40,52/100 000 obyvateľov 2021 nebol evidovaný prípad chrípky s identifikovaným vírusom. Päťročný priemer chorobností je 12,74/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných 345,51/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu ochorení 10 prípadov bolo diagnostikovaných v rámci hospitalizácií pacientov a 8 prípadov odobrali materiál na vyšetrenie sentineloví lekári.

III.3.2.8. SARI – J10.7

V roku 2022 ani v roku 2021 nebolo ochorenie zaznamenané.

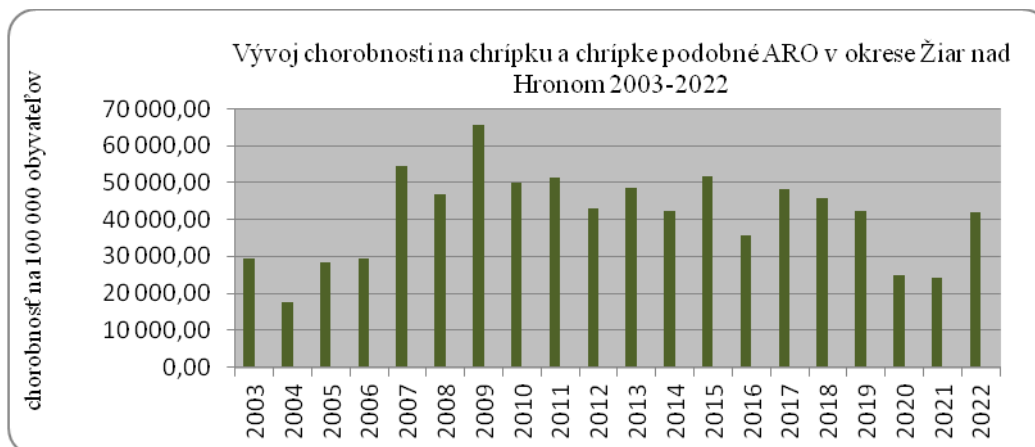
Graf III.3.2.8-1 Graf vývoj chorobnosti na SARI v rokoch 2003 – 2022



III.3.2.9. Chrápka a chrípke podobné ochorenia – J11

V roku 2022 bolo hlásených 18 663 prípadov, chorobnosť 41 991,75/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo hlásených 11 271 prípadov ochorení, chorobnosť 24 232,65/100 000 obyvateľov. Nárast ochorení predstavuje 35,5%. (Graf III.3.2.9-1).

Graf III.3.2.9-1 Graf vývoj chorobnosti na chrípku a ARO v rokoch 2003 – 2022



V roku 2022 bolo odobratých a Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva, odboru lekárskej mikrobiológie v Banskej Bystrici na vyšetrenie doručených 18 nazopharyngeálnych

výterov od sentinelových lekárov. Osem výterov bolo na vírus chrípky A pozitívnych a 3 výtery boli pozitívne testované na koronavírus SARS-CoV-2.

V roku 2022 bol chrípku a akútne respiračné ochorenia prerušený vyučovací proces v 14 školských kolektívoch. V roku 2021 nebol vyučovací proces pre chrípku prerušený.

V chrípkovej sezóne 2021/2022 bolo spolu očkovaných 251 (71,1 %) z celkového počtu 353 osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb. Očkovanie bolo vykonané vakcínami VAXIGRIP (Sanofi Pasteur) 7 klientov a INFLUVAC (Mylan) 244 klientov.

Z celkového počtu 353 osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb bolo k 31. 8. 2022 očkovaných 51 (14,4 %) klientov proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam.

III.3.2.10. Bronchitída RS vírusová – J20.5

V roku 2022 boli hlásené 3 prípady ochorení, chorobnosť 6,75/100 000 obyvateľov v roku 2021 boli hlásené 4 prípady ochorení, chorobnosť 8,61/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 10,96/100 000 obyvateľov.

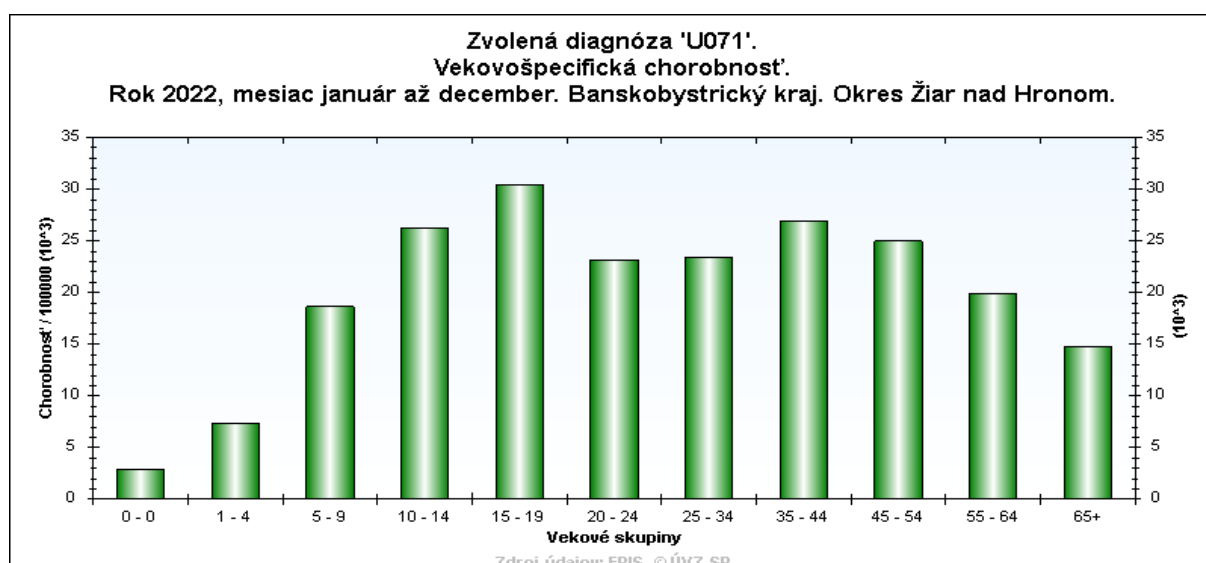
Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0 ročných 1 prípad a 1-4 ročných 2 prípady. Choré deti boli hospitalizované na detskom oddelení Žiar nad Hronom.

III.3.2.11. COVID-19 – U07.1

V roku 2022 pokračovala celosvetová pandémia ochorenia COVID-19 vyvolaná koronavírusom SARS-CoV-2, ktorá vznikla v roku 2020.

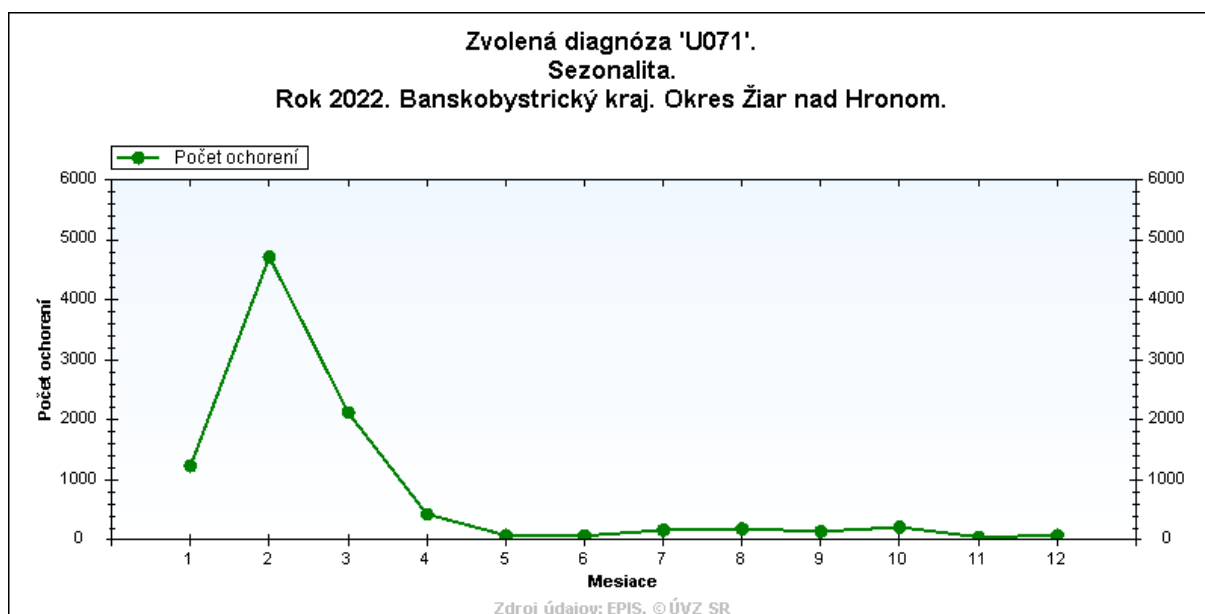
Prvé ochorenie v okrese Žiar nad Hronom bolo evidované 8.3.2020, kedy ochorel 41 ročný muž po návrate z Ománu. Celkove bolo zaznamenaných v roku 2020 1 867 prípadov ochorení, chorobnosť 3 973,1/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo evidovaných spolu 8 391 prípadov ochorení, chorobnosť 18 054,09/100 000 obyvateľov a v roku 2022 bolo hlásených 9 488 prípadov ochorení, chorobnosť 21357,82/100 000 obyvateľov. Výskyt ochorení v porovnaní s rokmi 2021 a 2022 bol mierne zvýšený index 2022/2021 je 1,13. Spolu ochorelo 4 542 mužov, chorobnosť 20893,33/100 000 obyvateľov (mužov) a 4 946 žien, chorobnosť 21 802,95/100 000 obyvateľov (žien). Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola zaznamenaná dg U071 COVID-19, vo vekovej skupine 15-19, chorobnosť 30 441,56/100 000 obyvateľov (v roku 2021 najvyššia chorobnosť v vekovej skupine 10-14, chorobnosť 19 423,79/100 000 obyvateľov) (Graf III.3.2.11-1).

Graf III.3.2.11-1 Graf vývoj vekovošpecifickej chorobnosti na COVID-19 v roku 2022



Ochorenia na COVID-19 sa vyskytli v roku 2022 v jednom vrchole, ktorý začal stúpať v novembri a decembri roku 2021 s vrcholom vo februári. Podiel výskytu ochorení vo februári s porovnaním celého roka bol až 49,74%. Výskyt v marci postupne klesal s podielom na výskyte 22,39% a do konca roka 2022 bol výskyt ochorení v desiatkach až stovkách prípadov.

Graf III.3.2.11-2 Graf sezónneho výskytu ochorenia COVID-19 v roku 2022



Ochorenia sa vyskytli vo všetkých obciach okresu Žiar nad Hronom, najvyšší počet ochorení bol zaznamenaný v meste Žiar nad Hronom – spolu 4 045 prípadov (vlani 3 462 prípadov) a v Kremnici 1 115 prípadov (vlani 904 prípadov) ochorení.

V informačnom systéme EPIS, bolo zaevidovaných spolu 9488 prípadov na COVID-19 a z toho 1260 prípadov bolo evidovaných ako reinfekcie, t.j. 13,28%

Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu podľa evidencie v informačnom systéme EPIS v 541 (5,7% z celkového počtu prípadov) prípadoch, (vlani 536) – najčastejšie na COVID oddelení Všeobecnej nemocnice Svet zdravia a.s. v Žiari nad Hronom (VN), na infekčnom oddelení Rooseveltovej nemocnice Banská Bystrica. Pacienti Psychiatrickej nemocnice prof. Matulaya v Kremnici (PN) s miernejším priebehom COVID-19 boli liečení a izolovaní v rámci tohto zariadenia. Bolo zaznamenaných spolu 302 nozokomiálnych nákaz, z toho vo VN 69 prípadov a v PN 233 prípadov nozokomiálnych nákaz.

Výskyt epidemického výskytu ochorení COVID-19 v okrese Žiar nad Hronom:

Zaznamenaných bolo spolu 17 epidémií ochorení na COVID-19 (vlani 10 epidémií), v ktorých spolu ochorelo 559 osôb. Z celkového počtu chorých si ochorenia vyžiadali hospitalizáciu v 61 prípadoch (nepočítajúc pacientov hospitalizovaných pre základnú diagnózu v Psychiatrickej nemocnici v Kremnici). Epidémie sa vyskytli v priebehu celého roka okrem mesiacov apríl, máj a júl.

V Psychiatrickej nemocnici prof. Matulaya v Kremnici sa vyskytlo 5 epidémií, z toho prvá epidémia začala v decembri 2021. Spolu ochorelo 287 osôb, z toho 51 zamestnancov a 236 pacientov. Ochorenia v rámci epidémií si vyžiadali 8 hospitalizácií pre závažnosť ochorenia COVID-19.

Vo Všeobecnej nemocnici Svet zdravia a.s. v Žiari nad Hronom sa vyskytli spolu 3 epidémie. Spolu ochorelo 38 osôb (7 zamestnancov a 31 pacientov). Epidémie sa vyskytli

v januári na oddeleniach: interné, kde ochorelo spolu 22 osob (16 pacientov a 6 zamestnancov) a na neurológii ochorelo 8 osôb (7 pacientov a 1 zamestnanec). V marci bola zaznamenaná epidémia na chirurgickom oddelení - ochorelo 8 pacientov.

V zariadeniach sociálnej starostlivosti bolo celkove evidovaných 9 epidémií, ochorelo 234 osôb, z toho 56 zamestnancov a 178 príjmateľov sociálnej starostlivosti (klienti). Ochorenia si vyžiadali 17 hospitalizácií, t.j. 7,2%. Z celkového počtu chorých bolo 189 očkovaných, t.j. 80,7%. Ochorenia prebiehali s miernym klinickým obrazom.

Jednotlivé epidémie:

PN Kremnica, trvanie epidemie od 29.11.2021 – 4.4.2022, spolu chorých 237, z toho v roku 2022 – 194 chorých, exponovaných 513, attack rate 46,2. Prvé ochorenie bolo evidované 29.11.2021 u zdravotníckeho zamestnanca a následne u pacientov detského oddelenia a postupne všetkých oddelení (do konca roka 2021 akútne odd. 6 príp., B chronické odd. 15 príp., geronto odd. 12 prípadov a na Detskom odd. 9 prípadov a jeden zamestnanec kuchyne). V roku 2022 sa ochorenia vyskytli na odd – A 72, B -53, DO – 12, geronto – 49, RHB – 4 a 4 iní zamestnanci. Ochorenia u pacientov mali nozokomiálny charakter, väčšinou bezpríznakovým resp. ľahkým priebehom ochorenia, 9 prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu vo VN Žiar nad Hronom. Sekvenácia koronavírusu preukázala 2x variant Delta B.617.2 koncom roka 2021 a ešte pri odbere 12.1.2022 a následne sekvenácia z odberu 2.2.2022 a 8.2.2022 u dvoch pacientov bol sekvenovaný variant Omicron BA.1.

Interné oddelenie VN, trvanie od 18.1.2022 – 10.2.2022, spolu chorých 22, exponovaných 98, attack rate 22,45. Prvé 2 prípady boli u neočkovaných pacientov, celkovo bolo zaznamenaných 16 ochorení u hospitalizovaných pacientov. Z počtu exponovaných zamestnancov 45, ochorelo 6, z toho 5 očkovaní 3. dávkami, 1 zamestnankyňa bola neočkovaná. Priebeh ochorení u zamestnancov bol len s miernymi príznakmi, u pacientov od miernych príznakov až po ťažký priebeh ochorenia. Úmrtie bolo zaznamenané u 5 polymorbídnych pacientov.

Neurologické oddelenie VN, trvanie od 31.1.2022 – 9.2.2022, spolu chorých 8, exponovaných 63, attack rate 12,7. Prvé prípady ochorení boli zaznamenané u 2 hospitalizovaných pacientov a 1 zamestnanca. Z počtu exponovaných zamestnancov 31 - neboli hlásené ďalšie ochorenia. Do 9.2.2022 kedy bolo hlásené posledné ochorenie malo pozitívny výsledok RT-PCR testu ďalších 5 pacientov (spolu 7 pacientov a 1 zamestnanec, z toho 3 pacienti neočkovaní). Priebeh ochorení bol asymptomatický alebo s miernymi príznakmi. Hlásené boli 2 úmrtia u polymorbídnych pacientov.

Domov pri kaštieli n.o. v Žiari nad Hronom, trvanie od 5.2.2022 – 14.2.2022, spolu chorých 20 osôb, exponovaných 36, attack rate 55,56 Prvé ochorenie bolo evidované u zamestnanca. Následne ochorelo 10 zamestnancov a 9 klientov. Hospitalizovaní boli 3 klienti. Z celkového počtu chorých 20 bolo očkovaných 10.

Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Žiar nad Hronom, trvanie od 7.2.2022 – 21.2.2022, spolu chorých 71 osôb, exponovaných 221, attack rate 32,12. Prvé ochorenie bolo zaznamenané u zamestnanca. Následne ochorelo 19 zamestnancov z celkového počtu 77 a 51 klientov z celkového počtu 144. Ochorenia si vyžiadali 1 hospitalizáciu. Z celkového počtu chorých 70 bolo očkovaných 60.

Zariadenie sociálnych služieb Jesienka, Prochot, trvanie od 11.2.2022 – 22.2.2022, spolu chorých 28 osôb, exponovaných 41, attack rate 68,29. Prvé ochorenie bolo evidované u zamestnanca. Následne ochorelo 9 zamestnancov z celkového počtu 20 a 18 klientov z celkového počtu 28. Hospitalizovaní boli 2 klienti. Z celkového počtu chorých 28 bolo očkovaných 24.

Dom sociálnych služieb Ladomerská Viesta, trvanie od 4.3.2022 – 14.3.2022, spolu chorých 26 osôb, exponovaných 79, attack rate 32,91. Prvé ochorenia boli evidované

u 7 klientov. Následne ochorelo 18 klientov z celkového počtu 50 a 1 zamestnanec z celkového počtu 29. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Z celkového počtu chorých 21 je jeden klient neočkovaný.

Chirurgické oddelenie VN, trvanie od 12.3.2022 – 25.3.2022, spolu chorých 8, exponovaných 78, attack rate 10,26. Ochorelo 8 pacientov, z toho 3 neočkovaní. Pacienti s miernymi príznakmi ochorenia boli izolovaní na Covid odd. alebo prepustení do ambulantnej starostlivosti. Z počtu exponovaného ošetrojúceho personálu neboli hlásené ochorenia. Sekvenácia koronavírusu u jedného pacienta potvrdila variant Omicron BA.2

Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Janova Lehota, trvanie od 14.3.2022 – 31.3.2022, spolu chorých 11 osôb, exponovaných 118, attack rate 9,32. Prvé ochorenie bolo evidované u klienta. Následne ochorelo 9 klientov z celkového počtu 71 a 1 zamestnanec z celkového počtu 47. Hospitalizovaní boli 4 klienti. Z celkového počtu chorých 11 bolo 9 očkovaných.

PN Kremnica, trvanie od 16.6.2022 – 22.6.2022, spolu chorých 13 osôb, exponovaných 513, attack rate 2,53. Prvé ochorenie bolo evidované u pacienta geronto oddelenia následne ochorelo 11 pacientov a 1 zdravotnícky zamestnanec. Ochorenia u pacientov mali nozokomiálny charakter s ľahkým priebehom ochorenia, 2 prípady si vyžiadali hospitalizáciu na infekčnom oddelení. Z celkového počtu chorých 13, bolo 7 očkovaných.

Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Janova Lehota, trvanie od 29.6.2022 – 6.7.2022, spolu chorých 5, exponovaných 123, attack rate 4,07. Prvé ochorenie bolo evidované u klienta. Následne ochoreli 4 klienti z celkového počtu 76. U zamestnancov ochorenie nebolo evidované. Hospitalizovaní boli 4 klienti. Z celkového počtu chorých 5 boli 4 očkovaní.

Domov pri kaštieli n.o. v Žiari nad Hronom, trvanie od 22.8.2022 – 27.8.2022, spolu chorých 12 osôb, exponovaných 57, attack rate 21,05. Prvé ochorenie evidujeme u zamestnanca. Následne ochoreli 2 zamestnanci z celkového počtu 24 a 9 klientov z celkového počtu 33. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Z celkového počtu chorých 12 boli očkovaní 8.

Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Kremnica, trvanie od 14.9.2022 – 19.9.2022, spolu chorých 10 osôb, exponovaných 53, attack rate 18,87. Prvé ochorenie bolo evidované u klientky zariadenia. Následne ochorelo 5 zamestnancov z celkového počtu 22 a 4 klienti z celkového počtu 31. Ochorenia si vyžiadali jednu hospitalizáciu. Z celkového počtu chorých 10 všetci kompletne zaočkovaní.

PN Kremnica, trvanie od 1.10.2022 – 13.10.2022, spolu chorých 17 osôb, exponovaných 513, attack rate 3,31. Prvé dve ochorenia boli evidované u pacientov na akútnom oddelení A, kde následne ochorelo ďalších 8 pacientov a 2 zdravotnícki zamestnanci. Ochorenia sa následne vyskytli aj na detskom oddelení, kde ochorelo 5 pacientov. Ochorenia u pacientov mali nozokomiálny charakter s ľahkým priebehom. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Z celkového počtu chorých 17 bolo 11 očkovaných.

Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Žiar nad Hronom, trvanie od 1.10.2022 – 13.10.2022, spolu chorých 51 osôb, exponovaných 220, attack rate 23,18. Prvé ochorenie bolo evidované u 5 klientov následne ochorelo 41 klientov a 5 zamestnancov. Ochorenia si vyžiadali 1 hospitalizáciu. Z celkového počtu chorých 51 bolo 7 neočkovaných.

PN Kremnica, trvanie od 1.11.2022 – 15.11.2022, spolu chorých 23 osôb, exponovaných 513, attack rate 4,48. Prvé ochorenie bolo evidované u zamestnankyne na gerontopsychiatrickom oddelení, kde následne ochorelo ďalších 5 zamestnancov a 17 pacientov. Ochorenia u pacientov majú nozokomiálny charakter s ľahším priebehom. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. Z celkového počtu chorých 23 bolo 13 očkovaných.

PN Kremnica, trvanie od 6.12.2022 – 22.12.2022, spolu chorých 40 osôb, exponovaných 513, attack rate 7,8. Prvé ochorenie bolo evidované u zamestnankyne na chronickom

oddelení B, kde bolo následne zaznamenaných ochorenie u 35 pacientov a 5 zamestnancov. Prípady u pacientov majú nozokomiálny charakter bez klinických príznakov ochorenia. Z celkového počtu 40 prípadov bolo 27 očkovaných.

Importované prípady ochorenia na COVID-19

Spolu je evidovaných 11 prípadov (v roku 2021 59 prípadov a v roku 2020 20 prípadov) importovaných prípadov ochorení, t.j. 0,1%

Tab.č.III.3.2.11-1 Prehľad importovaných nákaz ochorenia COVID-19

Diagnóza	Krajina	Počet
U071		11
	Spojené arabské emiráty	1
	Česko	1
	Taliansko	2
	Dánsko	1
	Nemecko	3
	Dominikánska republika	1
	Rakúsko	1
	Írsko	1

Očkovanie

Očkovanie v Slovenskej republike bolo zahájené v roku koncom roku 2020. Začiatkom roka 2021 boli očkované vybrané skupiny profesií a ďalej sa očkovovalo podľa vekových skupín od najstarších obyvateľov až napokon sa očkovoala celá dospelá populácia. Od októbra a ďalšie jesenné mesiace sa zahájilo celoslovensky očkovanie treťou dávkou proti ochoreniu COVID-19 a v očkovaní sa pokračovalo v roku 2022. V roku 2022 bola k dispozícii aj štvrtá dávka pre záujemcov o očkovanie.

V informačnom systéme EPIS bolo evidovaných spolu 4621 ochorení na COVID-19 (v roku 2021 1413 prípadov) u očkovaných osôb, z toho 124 prvou dávkou (103 x Pfizer/BioNTech, 18x Astra zeneca, 3x Moderna), 2358 dvomi dávkami – riadne očkování (1577 x Pfizer/BioNTech, 348x Astra zeneca, 75x Moderna, 312x Janssen, 46x Gamaleya – Sputnik V) a preočkovanie absolvovalo spolu 2139 chorých (2017 x Pfizer/BioNTech, 0x Astra zeneca, 109x Moderna, 13x Janssen).

Tab.č.III.3.2.11-2 Prehľad očkování u chorých na COVID-19 v roku 2022

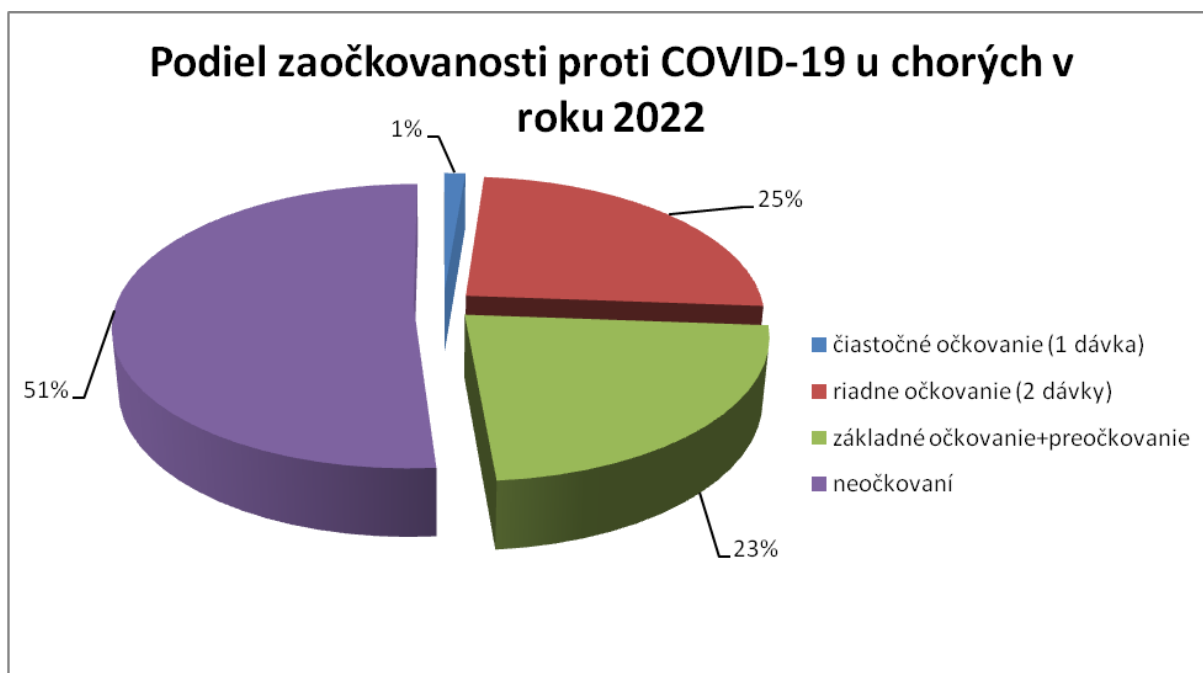
očkovaní čiastočne (1 dávka)	Pfizer	Astra Zeneca	Moderna	Janssen	Sputnik V	Spolu
	103	18	3	-	0	124
riadne očkovanie (2 dávky)	Pfizer	Astra Zeneca	Moderna	Janssen (1 dávka)	Sputnik V	Spolu
	1577	348	75	312	46	2358
základné+preočkovanie	Pfizer	Astra Zeneca	Moderna	Janssen (2 dávky)	Sputnik V	Spolu
	2017	0	109	13	0	2139
Spolu očkování					4621	

+ 1 pacient riadne očkovaný vakcínou Coronavac; +1 pacient čiastočne očkovaný vakcínou Nuvaxovid

Z celkového počtu chorých 9 488 ochorelo po podaní druhej dávky 2358 osôb, tj. 24,8% a po podaní tretej dávky ochorelo 2139 osôb tj. 22,55%. V roku 2021 z počtu chorých 8 391 ochorelo po podaní druhej dávky očkovacej látky 14,1% a po podaní tretej dávky očkovacej látky ochorelo 0,5%.

V rámci administratívnej kontroly očkovania k 31.8.2022 bolo sledované odporúčané očkovanie proti COVID-19 v zariadeniach sociálnych služieb a bolo zistené, že v zariadeniach v okrese Žiar nad Hronom bolo 288 klientov očkovaných proti COVID-19 ,t.j. 81,5%.

Graf III.3.2.11-3 Graf podiel zaočkovanosti prot COVID-19 u chorých v roku 2022

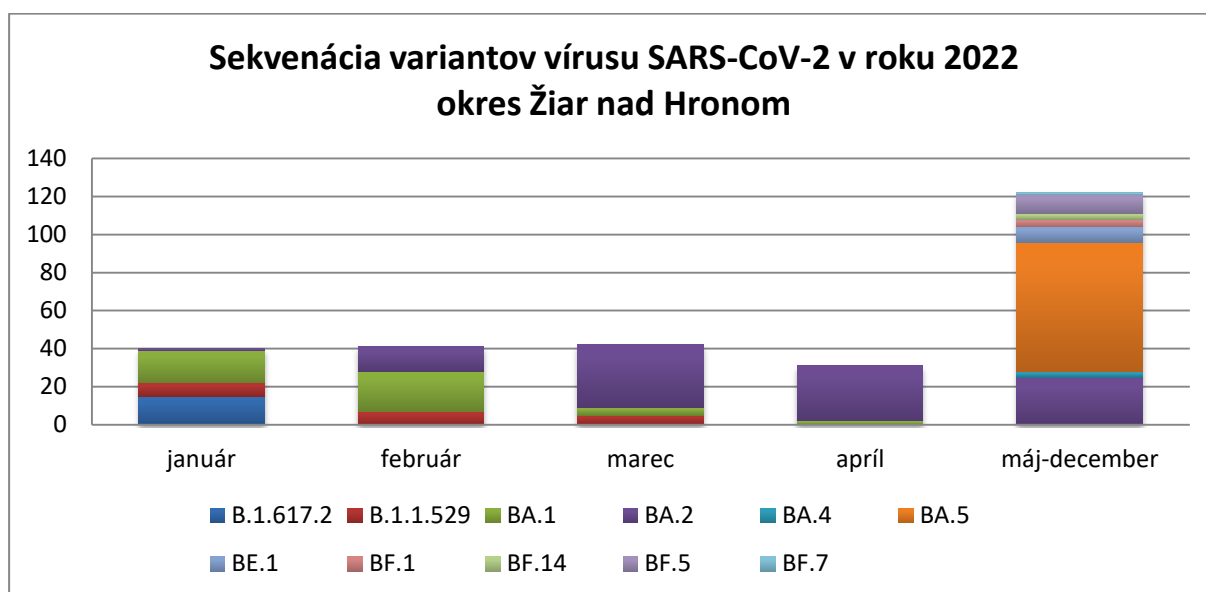


Sekvenovanie pozitívnych vzoriek SARS-CoV-2 prebiehalo v rámci Slovenskej republiky od začiatku roka 2022. Z celkového počtu 9 488 pozitívnych chorých na COVID-19 v okrese Žiar nad Hronom bolo v roku 2022 sekvenovaním potvrdených cirkulujúcich variantov 93 vzoriek.

Tab.č.III.3.2.11-3 Prehľad sekvenovaných variantov vírusus SARS-CoV-2 v roku 2022

Variant	BA.1	BA.2	BA.5	BA.5+R346I	BE.1-variant other	B.1.1 variant other	BF.1 variant other	BF.5 Variant other	Spolu
Počet	5	28	47	2	2	2	1	6	93

Graf III.3.2.11-4 Graf sekvenovaných variantov vírusu SARS-CoV-2 v roku 2022 v okrese Žiar nad Hronom



Úmrtia

V súvislosti s ochorením na COVID-19 bolo evidovaných spolu 29 úmrtí (v roku 2021 133 úmrtí a v roku 2020 36 úmrtí), pacienti zomreli vo veku od 44 -96 rokov života, priemerný vek úmrtia 78,93 rokov (v roku 2021 priemerný vek úmrtí bol 73,03 rokov). Pacienti okrem ochorenia na COVID-19 trpeli ďalšími závažnými ochoreniami. RÚVZ nedisponuje s kompletnými údajmi o hospitalizácii pacientov a prípadnými úmrtiami spojenými s ochorením na COVID-19.

Pre výskyt ochorenia COVID-19 bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v spolupráci s Oddelením hygieny detí a mládeže v 3 školských zariadeniach.

V zariadeniach sociálnych služieb v rámci epidemického výskytu ochorení na COVID-19 boli vydané režimové opatrenia formou rozhodnutí regionálnej hygieničky v 4 prípadoch a v 1 prípade boli vydané režimové opatrenia pre športový klub.

III.3.2.12. Choroba z povolania

V máji 2022 bolo RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici oznámené potvrdenie Choroby z povolania u dvoch zdravotných sestier, pracujúcich vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou v Banskej Bystrici na Neurologickej klinike. Ochorenia boli evidované v roku 2021 a vykázané podľa trvalého bydliska v okrese Žiar nad Hronom.

III.4. Neuroinfekcie

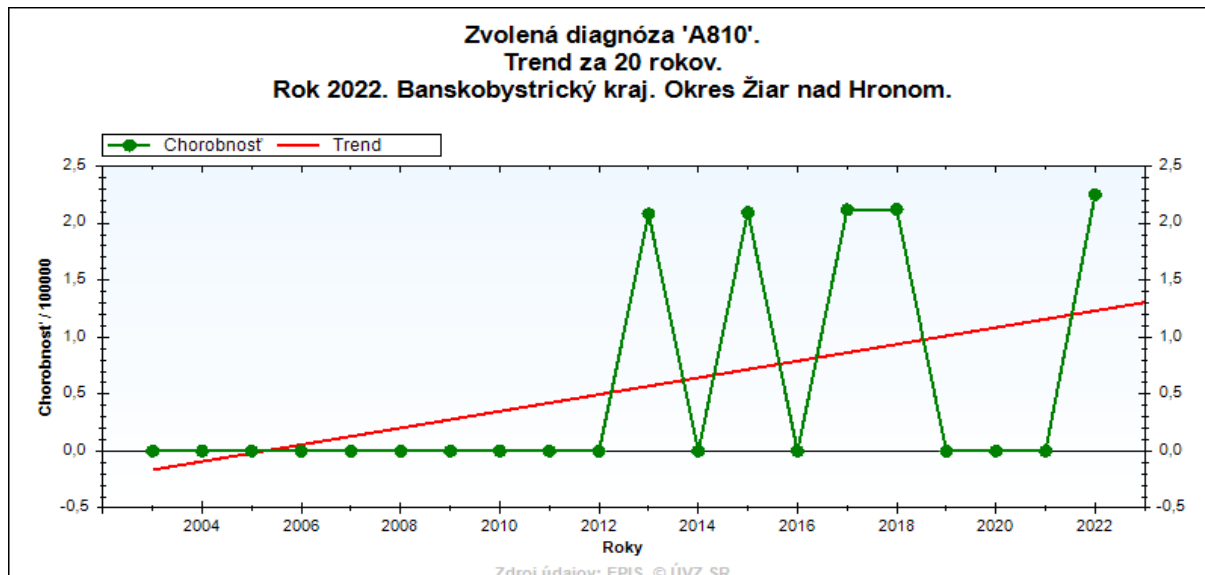
III.4.1. Creutzfeldtova-Jakobova choroba – A810

V roku 2022 bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia na Creutzfeldtova-Jakobovu chorobu (CJCH), chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov, päťročný priemer chorobností 2017 – 2021 je 0,86/100 000 obyvateľov. Posledný prípad bol zaznamenaný v roku 2018.

Ochorenie sa vyskytlo u 63 ročného muža, hospitalizovaného pre poruchy rovnováhy, chôdze, postupne kongnítívne poruchy, poruchy reči, myoklónie na horných končatinách, trupe na Neurologickom oddelení v Komárne. Z realizovaných odberov z likvoru potvrdená mutácia priónového génu E200K na kodóne 200 neprítomná, polymorfizmus priónového genu na kodóne 129-valín/valín, 14-3-3 protein v likvore pozitívna, na NMR mozgu – signálne zmeny v štruktúrach hlbokaj šedej hmoty - rýchloprogredujúce neurogeneratívne

ochorenie. Pacient ďalej hospitalizovaný na neurologickom oddelení v ZH a v klinicky a prognosticky v zlom stave preložený na Oddelenie dlhodobo chorých v Banskej Štiavnici kde zomrel. Odber vzorky mozgu histopatologicky a imunohistochemicky vyšetrený v NRC pre prionové choroby ÚM LF SZU BA, potvrdená sporadická forma CJCH.

Graf III.4.1-1 Graf výskytu Creutzfeldtova-Jakobovej choroby, trend za 20 rokov



III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou bolo v roku 2022 spolu hlásených 9 prípadov ochorení, chorobnosť 20,26/100 000 obyvateľov v 2021 spolu hlásené 3 prípady ochorení, chorobnosť 6,45/100 000 obyvateľov (Tab. III.5-1).

Tabuľka III.5-1 Výskyt zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou v absolútnych číslach

Ochorenie	Rok výskytu				
	2018	2019	2020	2021	2022
Tularémia	0	0	0	0	0
Antrax	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0
Listeriosis	0	0	0	0	1
Erysipeloid	0	0	0	0	0
Pomalé vírusové infekcie	0	0	0	0	0
Nodulí mulgentí	0	0	0	0	0
Kliešťová encephalitis	1	1	3	1	1
Ornitosis	0	0	0	0	0
Molluscum contagiosum	0	0	0	0	0
Q horúčka	0	0	0	0	0
Malária	0	0	0	0	0
Lymeská borelióza	18	1	2	1	7
Leptospiróza	0	0	0	0	0
Dermatophytosis	0	0	0	0	0
Teniosis	0	0	0	0	0
Toxokaróza	0	0	0	0	0
Toxoplasmosis	0	0	0	1	0
Uhryznutie	5	2	0	0	0
Echinokokóza	2	1	0	0	0

III.5.1. Ulceroglandulárna tularémia – A210

Ochorenie na listeriózu bolo v roku 2022 hlásené v jednom prípade, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov, v roku 2021 ochorenie hlásené nebolo. Posledný prípad bol zaznamenaný v roku 2016.

Listériová septikémia – A327

Ochorenie sa vyskytlo u 56-ročného muža hospitalizovaného na internom oddelení - jednotke intenzívnej starostlivosti ZH pre febrílie, poruchu vedomia na úrovni soporu, delírium. V hemokultúre izolovaná *Listeria innocua*. U pacienta progredovala porucha vedomia, meningeálne príznaky a výrazné tachypnoe. Pacient ďalej bol hospitalizovaný na oddelení anesteziológie a intenzívnej starostlivosti a na neurologickom oddelení ZH. Pacient na následky listériovej septikémie a etylického poškodenia pečene zomrel. Anamnézu sa nepodarilo objasniť.

III.5.2. Toxoplazmóza – B58

V roku 2022 nebola toxoplazmóza hlásená, v roku 2021 bolo zaznamenané jedno ochorenie, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov .

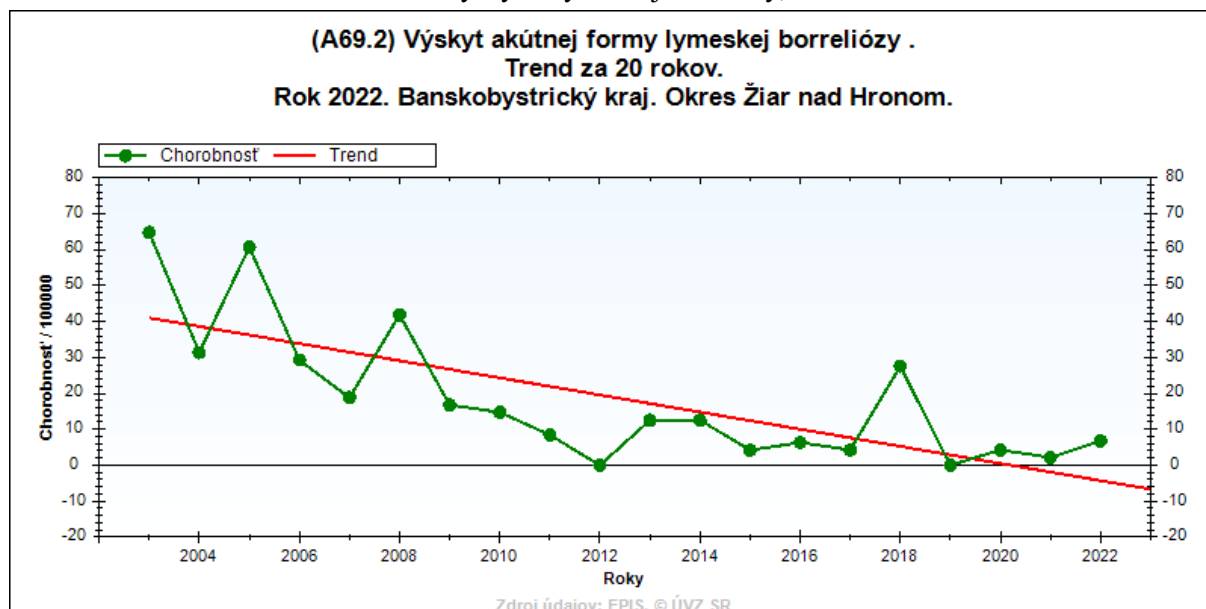
III.5.3. Lymeská borelióza –A69.2, G63.0, M01.2

Na lymeskú boreliózu v roku 2022 spolu ochorelo 7 pacientov, chorobnosť 15,76/100 000 obyvateľov v roku 2021 bolo hlásené jedno ochorenie, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 7,76/100 000 obyvateľov.

Ochorenia na lymeskú boreliózu (A69.2)

- U 41 ročnej ženy, ktorá v anamnéze udáva prisatie kliešť'a.
- U 53 ročného muža, ktorý v anamnéze udáva prisatie kliešť'a a následne bola pozorovaná erythema chronicum migrans.
- U 61 ročnej ženy, ktorá v anamnéze udáva prisatie kliešť'a a následne bola pozorovaná erythema chronicum migrans.

Graf III.5.3-1 Graf výskytu Lymeskej boreliózy, trend za 20 rokov



Diagnóza M01.2 – neskoré diseminované štádium

V roku 2022 boli zaznamenané 4 prípady, chorobnosť 9,0/100 000 obyvateľov v roku 2021 nebolo hlásené neskoré diseminované štádium ochorenia. Päťročný priemer chorobností je 2,15/100 000 obyvateľov.

Ochorenie na diseminované štádium sa vyskytlo

- u 41 ročného zamestnanca štátnej ochrany prírody, u ktorého bolo ochorenie zistené počas hospitalizácie na infekčnom oddelení FNsP Banská Bystrica, kde odber séra s výsledkom IgM a IgG pozitívne. V anamnéze udáva opakované prisatie kliešťa v dôsledku častého pobytu v prírode.
- U 47 ročnej ženy, u ktorej bola diagnóza potvrdená v roku 2020, odvtedy pravidelne sledovaná a preliečovaná na infekčnej ambulancii. U pacientky dg osteopénia, osteoporóza, stav po kompresívnej fraktúre Th5. V anamnéze udáva prisatie kliešťa.
- U 48 ročného muža, u ktorého bolo ochorenie zistené počas hospitalizácie na neurologickom oddelení VN Žiar nad Hronom, kde odber séra s výsledkom IgM a IgG pozit. V anamnéze udáva prisatie kliešťa.
- U 72 ročného muža, ktorý bol liečený na neurologickom oddelení VN Žiar nad Hronom, kde bol realizovaný odber séra a likvoru s výsledkom IgM a IgG pozitívne. Preložený na Infekčné oddelenie FNsP Banská Bystrica. Epidemiologická anamnéza sa pre zlý zdravotný stav pacienta nepodarila objasniť. U pacienta zároveň bola diagnostikovaná KE.

III.5.4. Stredoeurópska kliešťová encefalitída – A84.1

V roku 2022 bolo hlásené jedno ochorenie, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov, rovnako v roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 2,15/100 000 obyvateľov.

Ochorenie sa vyskytlo

- U 72 ročného muža, ktorý bol liečený na Neurologickom oddelení VN Žiar nad Hronom, kde odber séra a likvoru s výsledkom IgM a IgG pozitívne. Preložený na infekčné oddelenie FNsP Banská Bystrica. Epidemiologická anamnéza sa pre zlý zdravotný stav pacienta nepodarila objasniť. U pacienta zároveň bola diagnostikovaná M01.2 – neskoré diseminované štádium LB.

Graf III.5.4-1 Graf výskytu Kliešťovej encefalitídy, trend za 20 rokov



III.5.5. Helmintózy - Echinokokóza pečene – B67.5, B67.8, B67.9

V roku 2022 ani v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.5.1. Nešpecifikovaná askarióza – B77.9

V roku 2022 nebol hlásený prípad ochorenia ani v roku 2021.

III.5.5.2. Enterobióza – mrle – B80

V roku 2022 boli hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov, v roku 2021 boli evidované 3 prípady ochorení, chorobnosť 6,45/100 000 obyvateľov.

III.5.6. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

V roku 2022 ani v roku 2021 kontakt alebo ohrozenie besnotou nebolo hlásené.

Tabuľka III.5.6–2 Vekovo-špecifická chorobnosť

Veková sk.	MUŽI		ŽENY		SPOLU	
	abs	rel	abs	rel	abs	rel
0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1 – 4	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 – 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 – 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15 – 19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20 – 24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25 – 34	0	0,00	0	0,00	0	0,00
35 – 44	0	0,00	0	0,00	0	0,00
45 – 54	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55 – 64	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65+	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabuľka III.5.5–1 Druh zvierat'a/spôsob poranenia/počet chránených osôb

Zviera	Spôsob poranenia				Počet zvierat	Počet poranených osôb	Besnota dokázaná	Besnota nedokázaná
	Pohryzenie	Poškriabanie	Manipulácia	Kontakt				
	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0

Poranenia podľa kolektívov: 0

Lokalizácia poranenia: 0

Profylaxia: 0

Výskyt besnoty u zvierat bez kontaktu s ľuďmi - v okrese Žiar nad Hronom nebolo hlásené výskyt besného zvierat'a.

III.6. Nákazy kože a slizníc

III.6.1. Tetanus – A33 - A35 sa nevyskytol.

III.6.2. Erysipelas – A 46

V roku 2022 ochorenie nebolo evidované ani v roku 2021.

III.6.3. Svrab – scabies – B86

V roku 2022 bolo evidovaných 41 prípadov, chorobnosť 92,29/100 000 obyv., v roku 2021 bolo hlásených spolu 40 prípadov ochorení, chorobnosť 86,06/100 000 obyvateľov, päťročný priemer chorobnosti je 40,51/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách okrem 0 ročných, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných 207,79/100 000 obyvateľov, 10-14 ročných, chorobnosť 194,55/100 000 obyvateľov a 5-9 ročných 148,08/100 000 obyvateľov. Najviac ochorení sa vyskytlo v Kremnici 17 prípadov a 12 prípadov v Žiari nad Hronom. Ochorenia mali sporadický charakter.

III.6.4. Iné dermatitídy – L30

V roku 2022 ani v roku 2021 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.7. Iné infekcie nezaradené inde

V skupine iných infekcií – nezaradených, bolo hlásených 60 prípadov septikémií, chorobnosť 135,0/100 000 obyvateľov, z toho 24 prípadov, chorobnosť 54,0/100 000 obyvateľov malo nozokomiálny charakter. V roku 2021 bolo evidovaných 54 prípadov septikémií, chorobnosť 111,8/100 000 obyvateľov, z toho 23 prípadov, chorobnosť 49,45/100 000 obyvateľov bolo ako nozokomiálne nákazy (NN) a 2 prípady septikémií vyvolaných *Streptococcus pneumoniae*.

V roku 2022 bol z celkového počtu septikémií hlásený:

- 1 prípad septikémie vyvolanej streptokokom skupiny B – A40.1, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov,
- 1 prípad septikémie vyvolanej streptokokom skupiny C – A40.8, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov,
- 7 prípadov septikémií vyvolaných *Staphylococcus aureus* – A 41.0, chorobnosť 15,76/100 000 obyvateľov, z toho tri prípady ako NN,
- 13 prípadov septikémií vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi - A41.1, chorobnosť 29,26/100 000 obyvateľov, z toho 8 prípadov NN, (z toho *Staphylococcus hominis* 7x, a *Staphylococcus haemolyticus* 6x),
- 1 prípad septikémie vyvolanej anaérobými mikroorganizmami – A41.4, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov,
- 35 prípadov septikémií vyvolaných gramnegatívnymi mikroorganizmami – A41.5, chorobnosť 78,79/100 000 obyvateľov, z toho 10 prípadov NN, (z toho *Klebsiella pneumoniae* 8x, *E.coli* 21x, *Pseudomonas aeruginosa* 3x, *Proteus Morganella morgani* 1x, *Enterobacter cloacae* 1x, *Klebsiella oxytoca* 1x),
- 2 prípady septikémií nozokomiálneho charakteru po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii – T80.2, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov,

III.7.1. Septikémie vyvolané streptokokmi (okrem *Streptococcus pneumoniae*) - A40

V roku 2022 boli hlásené 2 septikémie, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov a roku 2021 boli tiež hlásené 2 septikémie, chorobnosť 4,30/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 9,05/100 000 obyvateľov.

- 1 prípad septikémie vyvolanej streptokokom skupiny B – A40.1, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov u 72 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení, jednotke intenzívnej starostlivosti VN Žiar nad Hronom pre zlyhanie obličiek a septický stav s flegmónou na hrudnej stene. Z HK vykultivovaný *Streptococcus agalactiae*.
- 1 prípad septikémie vyvolanej streptokokom skupiny C – A40.8, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov u 79 ročnej ženy, hospitalizovanej na Internom oddelení VN Žiar nad Hronom pre kardiavaskulárne ochorenie s flegmónou na ľavej dolnej končatine. Z HK vykultivovaný *Streptococcus dysgalactiae*.

III.7.2. Iné septikémie – A41

Spolu bolo v roku 56 septikémií, chorobnosť 126,06/100 000 obyvateľov a v roku 2021 bolo hlásených 50 septikémií, chorobnosť 107,58/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 139,2/100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu septikémií v roku 2022 bolo 24 prípadov nozokomiálneho charakteru, chorobnosť 54,0/100 000 obyvateľov.

III.7.2.1. Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – A41.0

V roku 2022 bola hlásená v 7 prípadoch, z toho nie NN bola hlásená v 3 prípadoch, chorobnosť 6,75/100 000 obyvateľov:

- U 43 ročného dialyzovaného muža, hospitalizovaného na internom oddelení pre katérovú sepsu.
- U 69 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení pre febrilný stav.
- U 69 ročného muža - diabetika, hospitalizovaného v Národnom endokrinologickom a diabetologickom ústave v Lubochni s flegmónou na pravej dolnej končatine.

III.7.2.2. Septikémia vyvolaná inými špecifickými stafylokokmi – A41.1

V roku 2022 bola hlásená v 13 prípadoch, chorobnosť 29,26/100 000 obyvateľov, v roku 2021 hlásená v 12 prípadoch, chorobnosť 25,82/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu prípadov bolo 8 prípadov NN (v roku 2021 10 NN).

Hlásených 5 septikémií nie nozokomiálneho charakteru, hospitalizovaní na internom oddelení:

- U 24 ročnej ekologickej pacientky hospitalizovanej pre septický stav. Z hemokultúry (HK) vykultivovaný *Staphylococcus haemolyticus*.
- U 75 ročného onkologického pacienta, hospitalizovaného pre kolapsový stav, z HK izolovaný *Staphylococcus hominis*.
- U 82 ročného onkologického pacienta, hospitalizovaného pre septický stav, z HK izolovaný *Staphylococcus hominis*.
- U 82 ročnej ženy, hospitalizovanej pre septický stav, z HK izolovaný *Staphylococcus hominis*.
- U 83 ročného muža, hospitalizovaného pre septický stav, z HK izolovaný *Staphylococcus hominis*.

III.7.2.3. Septikémia vyvolaná anaeróbmami – A41.4

V roku 2022 bol zaznamenaný 1 prípad septikémie nozokomiálneho charakteru, vyvolanej *Bacteroides fragilis*.

III.7.2.4. Septikémia vyvolaná g- organizmami – A41.5

V roku 2022 bolo hlásených 35 septikémií, chorobnosť 78,79/100 000 obyvateľov, z toho 10 prípadov, chorobnosť 225,0/100 000 obyvateľov bolo nozokomiálneho charakteru. V roku 2021 bola hlásená v 31 prípadoch, chorobnosť 66,70/100 000 obyvateľov a z celkového počtu bola zistená v 10 prípadoch nozokomiálneho charakteru.

Z počtu 25 septikémií nie nozokomiálneho charakteru, chorobnosť 56,25/100 000 obyvateľov, bolo 23 prípadov prijatých na interné oddelenie, 1 prípad prijatý na neurologické oddelenie a 1 prípad hospitalizovaný na OAIM. Z tohto počtu bolo z hemokultúry vykultivované: 19x *Escherichia coli*, 5x *Klebsiella pneumoniae* a 1x *Klebsiella oxytoca*.

III.7.3. Iné formy aspergilózy – B44

V roku 2022 ani v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

III.7.4. Nosič inej infekčnej choroby (KPC) – Z22.8

V roku 2022 boli evidované dva prípady NN pri dg T83.5 Infekcia a zápalová reakcia zavedenou protetikou pomôckou močovo-pohlavných orgánov, kultivačným vyšetrením moča zistená *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu. V roku 2021 bol zaznamenaný jeden prípad.

III.8. Sexuálne prenosné ochorenia, choroby vyvolané vírusom HIV

III.8.1. Sekundárny syfilis kože a slizníc – A51.0, A51.5, A53.9

V roku 2022 bolo hlásených 12 prípadov ochorení, chorobnosť 27,0/100 000 obyvateľov, v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenia sa vyskytli u 8 mužov a 4 žien.

III.8.1.1. Primárny genitálny syfilis – A51.0

V roku 2022 boli hlásené 4 prípady ochorení, chorobnosť 9,0/100 000 obyvateľov, v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

Ochorenia boli diagnostikované vo vekových skupinách 15-19, 25-34 a 55-64 ročných.

III.8.1.2. Iné formy sekundárneho syfilisu – A51.4

V roku 2022 ani v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

III.8.1.3. Latentný včasný syfilis – A51.5

V roku 2022 bolo hlásených 5 prípadov ochorení, chorobnosť 11,25/100 000 obyvateľov, v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

Ochorenia boli diagnostikované vo vekových skupinách 15-19, 25-34 a 45-54 ročných.

III.8.1.4. Nešpecifikovaný syfilis – A53.9

V roku 2022 boli hlásené 3 prípady, chorobnosť 6,75/100 000 obyvateľov, v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

Ochorenia boli diagnostikované vo vekových skupinách 20-24, 25-34 a 35-44 ročných.

III.8.2. Gonokoková infekcia – A54.0, A54.1

V roku 2022 bolo hlásených 8 prípadov ochorení, chorobnosť 18,0/100 000 obyvateľov, v roku 2021 boli hlásené 2 prípady ochorení, chorobnosť 4,30/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli diagnostikované vo vekových skupinách 25-34 a 35-44 ročných.

III.8.3. Chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0

V roku 2022 bolo hlásených 7 prípadov ochorení, chorobnosť 15,75/100 000 obyvateľov, v roku 2021 bol hlásený jeden prípad ochorenia, chorobnosť 2,15/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli diagnostikované vo vekových skupinách 15-19, 20-24 a 25-34 ročných.

III.8.4. Urogenitálna trichomonóza - A59.0

Ochorenie v roku 2022 a 2021 nebolo hlásené.

III.8.5. Anogenitálne bradavice A630

V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov.

Ochorenie bolo diagnostikované vo vekovej skupine 25-34 ročných.

III.8.6. Bezpríznakový stav infekcie HIV – Z21

V roku 2022 bol hlásený 1 prípad s koinfekciou dg A51. V roku 2021 nebol zaznamenaný žiadny prípad.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2022 bolo evidovaných 435 prípadov nozokomiálnych nákaz, chorobnosť 978,75/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo evidovaných 204 nozokomiálnych nákaz, chorobnosť 438/100 000 obyvateľov.

Tab.III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Žiar nad Hronom v roku 2021

Názov PZS	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
Psychiatrická nemocnica, Prof.Matulaya, Kremnica	257	1572	16,34
Svet zdravia,a.s.,všeobecná nemocnica, Žiar nad Hronom	178	7631	2,33
Dialyzačné stredisko NOVAMED s.r.o. Žiar nad Hronom	0	40	0,00
Spolu	435	9243	4,72

Zo Všeobecnej nemocnice Žiar nad Hronom, Svet zdravia, a. s., bolo hlásených 178 nozokomiálnych nákaz zo 7 oddelení. Najvyšší počet NN bol hlásený z interného oddelenia (76), OAIM (39), a chirurgického oddelenia (28).

Boli zaznamenané 3 epidemické výskyty NN vo Všeobecnej nemocnici Svet zdravia a.s. Žiar nad Hronom v súvislosti s výskytom ochorenia na COVID-19. (viď v časti COVID-19 III.3.2.11)

1. Epidemický výskyt prebiehal od 18.1.2022 do 10.2.2022 na internom oddelení, celkove ochorelo 22 osôb, z toho 16 pacientov a 6 zdravotníckych pracovníkov.
2. Epidemický výskyt ochorenia na COVID-19 prebiehal od 31.1.2022 do 9.2.2022 na neurologickom oddelení, celkove ochorelo 8 osôb, z toho 7 pacientov a 1 zdravotnícky pracovník.
3. Epidemický výskyt prebiehal od 12.3.2022 do 25.3.2022 na Chirurgickom oddelení, celkove ochorelo 8 pacientov. Sekvenovaním potvrdený typ koronavírusu BA.2.

Vo VN celkove ochorelo 38 osôb, z toho 31 hospitalizovaných pacientov a 7 zdravotníckych pracovníkov.

V Psychiatrickej nemocnici prof. Matulaya v Kremnici bolo celkove zaznamenaných 5 epidémií COVID-19. (viď v časti COVID-19 III.3.2.11)

1. V januári pokračovala epidémia ochorenia, ktorej prvý prípad bol 29.11.2021 a trvala do 4.4.2022 spolu ochorelo 237 osôb (v roku 2021 – 43 a v roku 2022 194 osôb), z toho 191 pacientov a 46 zamestnancov. Ochorenia sa vyskytli na všetkých oddeleniach. Sekvenovaním niektorých odobratých výterov z decembra 2021 a januára 2022 bol zistený typ koronavírusu u dvoch chorých B.1.617.2 a ďalšie sekvenovanie potvrdilo typ BA.1 začiatkom februára 2022.
2. V júni začal ďalší epidemický výskyt ochorenia na oddelení gerontopsychiatrie, ktorý trval od 16.6.2022 do 22.6.2022, celkove ochorelo 13 osôb, z toho 12 pacientov a 1 zdravotnícky zamestnanec.
3. V októbri ochoreli pacienti akútneho a detského oddelenia. Epidémia trvala od 4.10.2022 do 13.10.2022. Celkove ochorelo 17 osôb, z toho 15 pacientov (10 akútne oddelenie a 5 detské oddelenie) a 2 zdravotnícki pracovníci akútneho oddelenia.
4. Štvrtý epidemický výskyt trval od 1.11.2022 do 15.11.2022 na oddelení gerontopsychiatrie, celkove ochorelo 23 osôb, z toho 17 pacientov a 6 zdravotníckych pracovníkov.

5. V decembri prebiehal epidemický výskyt od 6.12.2022 do 22.12.2022 na Chronickom oddelení, celkove ochorelo 39 osôb, z toho 34 pacientov a 5 zdravotníckych pracovníkov.

V PN celkove ochorelo 287 osôb, z toho 233 pacientov a 55 zamestnancov. Hospitalizáciu pacientov pre diagnózu COVID-19 si vyžiadalo 8 prípadov vo VN v Žiari nad Hronom (Tab.III.9.2).

Tab.III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Žiar nad Hronom v roku 2022

Oddelenie	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
OAIM	39	83	46,98
Gynekologické	0	1398	0,00
Chirurgické	28	1629	1,71
Interné (vnútorné lek.)	76	2037	3,73
JIS chirurgická	5	94	5,31
JIS interná	4	254	1,57
Neonatólogia	0	531	0,00
Neurológia	23	773	2,97
Pediatrica	3	832	0,36
Spolu VN	178	7631	2,33
Psychiatria	183		
Gerontopsychiatria	68		
Pediatrická psychiatria	6		
Spolu PN	257	1572	16,34
SPOLU	435	9203	4,72

Z celkového počtu 9 203 hospitalizovaných v ústavných zdravotníckych zariadeniach okresu bolo spolu hlásených 435 nozokomiálnych nákaz, t. j. 4,72%. Vo VN Žiar nad Hronom bolo celkove hospitalizovaných 7 631, z toho 2,33% bolo evidovaných nozokomiálnych nákaz. V PN Kremnica bolo celkove hospitalizovaných 1572, z toho bolo evidovaných 16,34% nozokomiálnych nákaz.

Zaznamenaných bolo 14 diagnóz, mikrobiologická verifikácia bola uskutočnená v 100% (Tab.III.9.3).

Tab.III.9.3 Výskyt hlásených NN podľa diagnózy v okrese Žiar nad Hronom v roku 2022

Dg MKCH	Dg slovom	Počet abs	Proporcía %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	31	7,12
A080	Rotavírusová enteritída	1	0,22
A081	Enteritída zapríčinená Norovírusom	1	0,22
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	3	0,68
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	8	1,83
A414	Septikémia zapríčinená anaeróbmami	1	0,22
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	10	2,29
J00	Akútna zápal nosohltana	19	4,36
J02	Akútny zápal hltana	1	0,22
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb.injekcii	2	0,45
T813	Infekcia v mieste operačného výkonu	8	1,83
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0,22
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	23	5,28
T857	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	24	5,51
U071	COVID-19	302	69,42
	Spolu	435	100,00

Výskyt nebezpečných rezistentných kmeňov - vo Všeobecnej nemocnici bol zaznamenaný v dvoch prípadoch pri dg T83.5 Infekcia a zápalová reakcia zavedenou protetickou pomôckou močovopohlavných orgánov, kultivačným vyšetrením moča zistená

Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu. V roku 2021 nebol zistený výskyt KPC.

Multirezistentný kmeň Staphylococcus aureus (MRSA) bol zistený pri NN v 4 prípadoch, 2x pri dg . T85.7 hospitalizácia na Oddelené anesteziológie intenzívnej medicíny a 2x pri dg A41.0 hospitalizácia na Internom oddelení VN.

Najvyššia proporcia hlásených nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení VN bola z interného oddelenia 42,69 % a OAIM 21,91 %. V PN bola najvyššia proporcia NN z lôžkových oddelení na oddelení psychiatrie 71,20% a gerontopsychiatrie 26,45%.

Z celkového počtu nozokomiálnych nákaz najväčší podiel bol zaznamenaný na oddelení psychiatrie PN 42,06% a na internom oddelení VN 17,47% (Tab III.9.4).

III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Žiar nad Hronom v roku 2022

Oddelenie	Svet zdravia, a.s., VN Žiar nad Hronom		Psychiatrická nemocnica, Kremnica		Spolu	
	abs	%	abs	%	abs	%
OAIM	39	21,91	0	0,00	39	8,96
Gynekologické	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Chirurgické	28	15,73	0	0,00	28	6,43
Interné (vnútorné lekárstvo)	76	42,69	0	0,00	76	17,47
JIS chirurgická	5	2,80	0	0,00	5	1,14
JIS interná	4	2,24	0	0,00	4	0,91
Neonatológia	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neurológia	23	12,92	0	0,00	23	5,28
Pediatrica	3	1,68	0	0,00	3	0,68
Psychiatria	0	0,00	183	71,20	183	42,06
Gerontopsychiatria	0	0,00	68	26,45	68	15,63
Pediatrická psychiatria	0	0,00	6	2,33	6	1,34
Spolu	178	40,91	257	59,08	435	100,00

Rozbor nozokomiálnych nákaz podľa lokalizácie infekcie

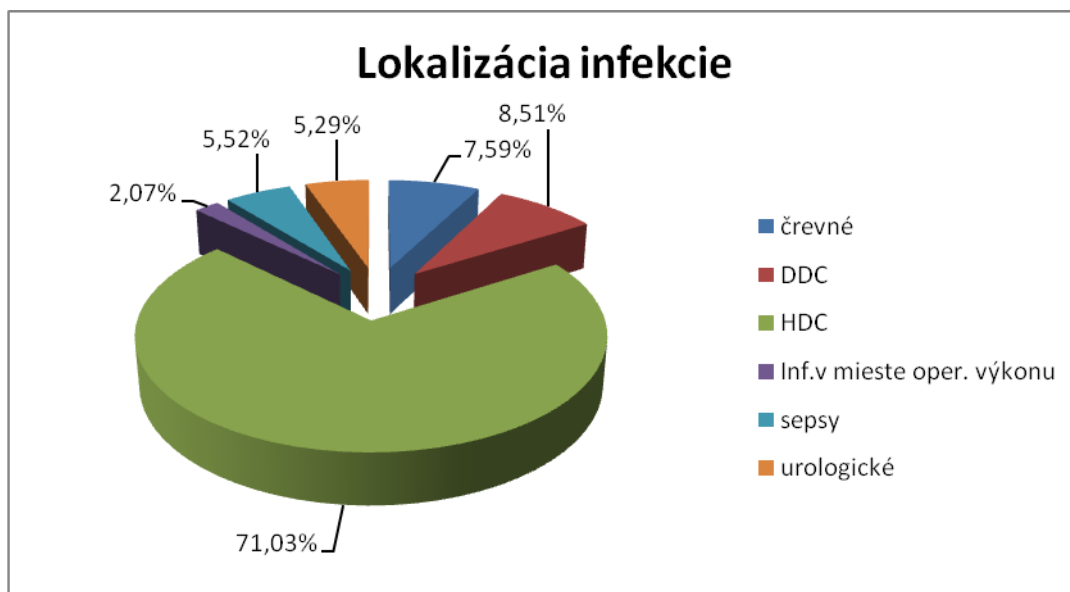
Najvyšší výskyt hlásených NN podľa lokalizácie infekcie bol zaznamenaný v skupine respiračných nákaz – 98 (48,03%), v skupine respiračných nákaz DDC - 41 (20,09%) a črevných nákaz - 28 (13,72%). V ostatných skupinách bolo zaznamenaných: septikémií 23 (11,27%), urologické infekcie 9 (4,41%), a 5 prípadov v skupine nákaz kože a sliznice (2,45%) (Tab III.9.5 Graf č. III.9.1).

Bolo evidované jedno úmrtie u 81 ročnej pacientky hospitalizovanej na Internom oddelení ZH, ktorá zomrela na zlyhanie obličiek podmienené dehydratáciou po infekcii Clostridium difficile.

III.9.5 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Žiar nad Hronom v roku 2022

Poskytovateľ ústavnej zdravotníckej starostlivosti	Lokalizácia nozokomiálnych nákaz											
	črevné	dol. dých. cesty	gynekologické	hor. dých. cesty	iné	Inf. v mieste oper. výkonu	kože a sliznice	nezistené	rany a popáleniny	sepsy	urologické	spolu
Psychiatrická nemocnica, Kremnica	3	0	0	253	0	0	0	0	0	1	0	257
VN Svet zdravia, a.s.	30	37	0	56	0	9	0	0	0	23	23	178
Spolu	33	37	0	309	0	9	0	0	0	24	23	435

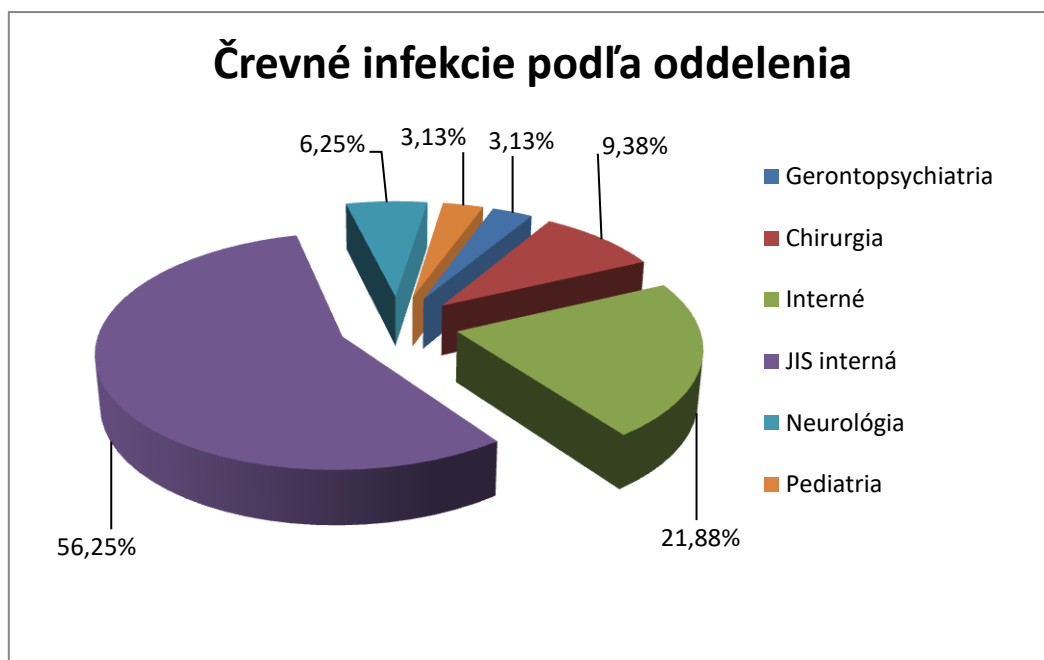
Graf č.III. 9.1 Proporcia jednotlivých skupín hlásených NN podľa lokalizácie v percentách.



Nákazy črevné

Hlásených bolo 33 prípadov črevných NN. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný na internom oddelení – 18 (54,54%), 7 prípadov na chirurgickom oddelení (21,21%), 3 prípady na gerontopsychiatrickom oddelení PN (9,09%), 2 prípady na neurologickom oddelení (6,0%), 2 prípady na detskom oddelení (6,0%) a 1 prípad na JIS interného oddelenia (3,0%) (Tab III.9.5). Črevné nákazy boli vyvolané v 31 prípadoch *Clostridium difficile* (93,93%), 1 prípad ratavírusovej enteritídy (3,03%) a 1 prípad norovírusovej enteritídy (3,03%) (Tab III.9.6 Graf č. III.9.2).

Graf.č.III. 9.2 Hlásené črevné NN podľa oddelenia v roku 2022 v percentách.



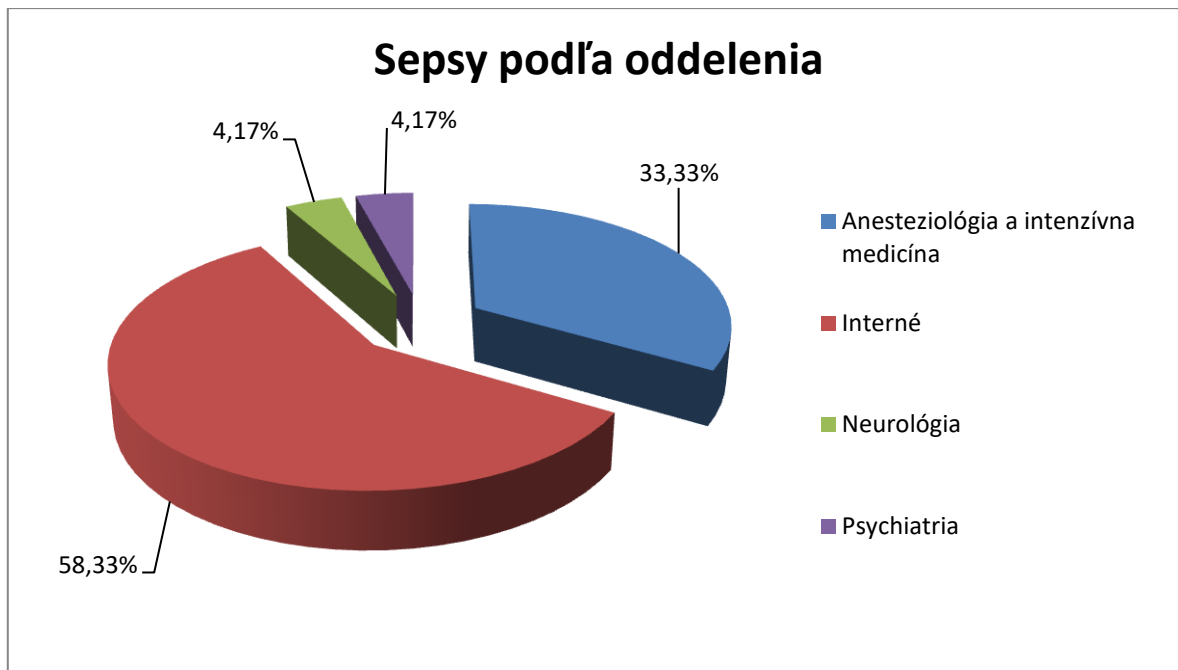
III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v roku 2022

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie																							
	črevné		DDC		gynekologické		HDC		iné		Inf. v mieste oper. výkonu		kože a sliznice		nezistené		rany a popál.		sepsy		urologické		spolu	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
2019-nCoV	0	0,00	14	37,84	0	0,00	288	93,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	302	69,43
Acinetobacter baumannii	0	0,00	3	8,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,35	4	0,92
Clostridium difficile	31	93,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	31	7,13
E.coli nešpecif.	0	0,00	1	2,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	44,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	8,33	5	21,74	12	2,76
Enterobacter aerogenes	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,23
Enterobacter cloacae	0	0,00	2	5,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,17	1	4,35	4	0,92
Enterobacter nešpecif.	0	0,00	1	2,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,23
Enterococcus faecalis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,17	1	4,35	2	0,46
Enterococcus faecium	0	0,00	2	5,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	22,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	13,04	7	1,61
Haemophilus influenzae nešpecif.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,23
Klebsiella oxitoca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,23
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	2	5,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	12,50	4	17,39	9	2,07
mikroorganizmy anaeróbne	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,17	0	0,00	1	0,23
Norovírus	1	3,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,23
Proteus mirabilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	13,04	3	0,69
Proteus Morganella morgani	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,17	0	0,00	1	0,23
Pseudomonas aeruginosa	0	0,00	4	10,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	16,67	2	8,70	11	2,53
Rotavírus	1	3,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,23
Serratia marcescens	0	0,00	6	16,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	13,04	9	2,07
Staphylococcus aureus	0	0,00	1	2,70	0	0,00	17	5,50	0	0,00	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	12,50	0	0,00	22	5,06
Staphylococcus haemolyticus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	20,83	0	0,00	5	1,15
Staphylococcus hominis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	12,50	0	0,00	3	0,69
Stenotrophomonas maltophilia	0	0,00	1	2,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,23
Streptococcus pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,23
Streptococcus skup.A	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,23
Spolu	33	7,59	37	8,51	0	0,00	309	71,03	0	0,00	9	2,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	24	5,52	23	5,29	435	100,00

Sepsy

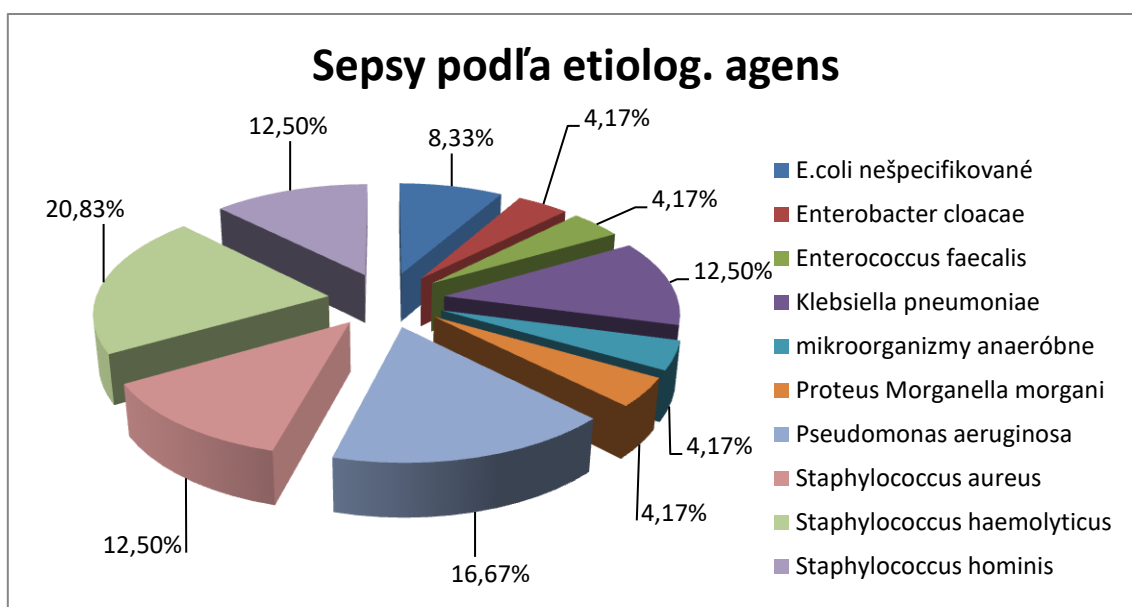
V roku 2022 bolo hlásených 24 septikémií. Najvyšší výskyt bol hlásený z interného oddelenia - 14 (58,33%), OAIM – 8 (33,33%) a po jednom prípade na neurologickom oddelení a na psychiatrickom oddelení PN Kremnica (4,16%) (Tab. III.9.5, Graf.č III. 9. 3).

Graf.č. III. 9.3 Hlásené septikémie NN podľa oddelení v roku 2022 v percentách.



Kultivácia z hemokultúr (HK): Staphylococcus haemolyticus 5x (20,83%), Pseudomonas aeruginosa 4x (16,67%) Klebsiella pneumoniae 3x (12,50%), Staphylococcus aureus 3x (12,50%), Staphylococcus hominis 3x (12,50%), Escherichia coli 2x (8,33%) a po jednom prípade Enterobacter cloacae, Enterococcus faecalis, anaeróbny mikroorganizmus a Morganella morgani (4,16%) (Graf č.III. 9.4).

Graf č.III. 9.4 Prehľad laboratórných výsledkov z HK u septikémií NN hlásených z oddelení v percentách.



Z celkového počtu etiologických agens u septikémií prevažovali *Staphylococcus haemolyticus* 5x (39,13%), ktorý vyvolal septikémiu 2x OAIM, 3x interné oddelenie. *Pseudomonas aeruginosa* vyvolal septikémiu 4x, z toho 3x na internom oddelení a 1x na OAIM.

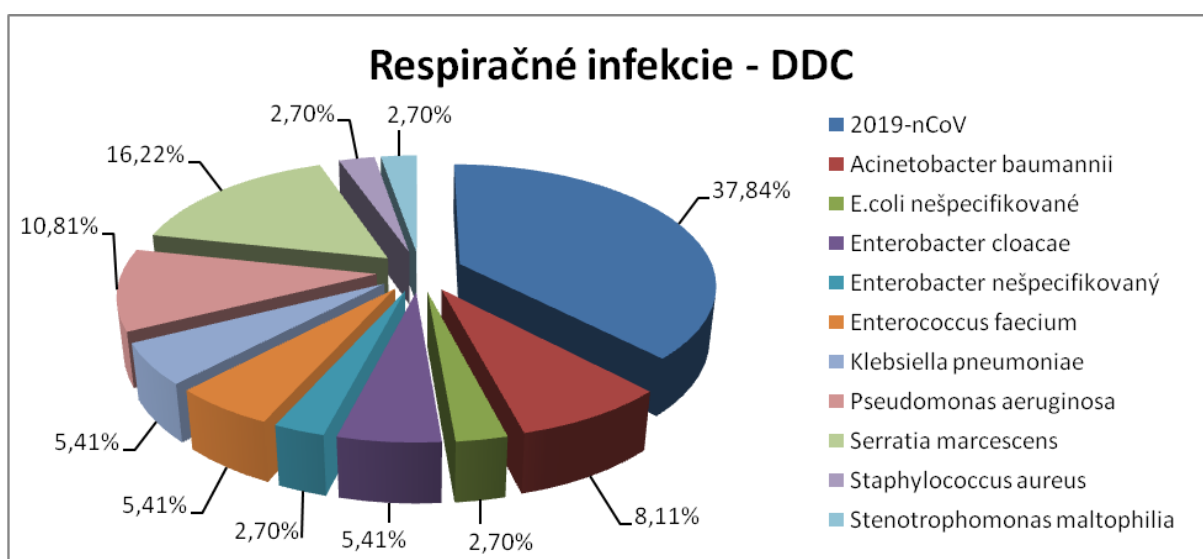
Respiračné nákazy

Hlásených bolo spolu 346 prípadov respiračných NN, z toho 37 prípadov infekcií dolných dýchacích ciest (DDC) a 309 respiračných NN horných dýchacích ciest (HDC). Najvyšší výskyt bol hlásený z Psychiatrickej nemocnice Kremnica, 253 prípadov ochorení – 73,12%.

Respiračné ochorenia DDC boli hlásené 23x z OAIM ako infekcia a zápalová reakcia zavedenými inými vnútornými protetickými pomôckami, vyvolané – 6x *Serratia marcescens*, 4x *Pseudomonas aeruginosa*, 3x *Acinetobacter baumannii*, 2x *Enterobacter cloacae*, *Enterococcus faecium*, 2x *Klebsiella pneumoniae* a 4x po jednom agens *E.coli*, *Enterobacter* nešpecifikovaný, *Staphylococcus aureus* a *Stenotrophomonas maltophilia*. Ďalších 14 prípadov infekcií DDC boli vyvolané koronavírusom SARS-CoV-2 (chirurgické oddelenie, interné oddelenie a neurológia VN).

Respiračné NN vyvolané koronavírusom SARS-CoV-2 HCD boli hlásené v 288 prípadoch, z toho zo Všeobecnej nemocnice Svet zdravia a.s. Žiar nad Hronom boli spolu 55 prípadov – 19,09% a v Psychiatrickej nemocnici prof. Matulaya Kremnica bolo hlásených spolu 233 prípadov – 80,9%. Epidémie popísané v časti Respiračné nákazy II.

Graf č.III. 9.5 Prehľad laboratórných výsledkov respiračných infekcií dolných ciest dýchacích (NN) hlásených z oddelení v percentách.



Nákazy kože a slizníc

V roku 2022 neboli hlásené prípady NN.

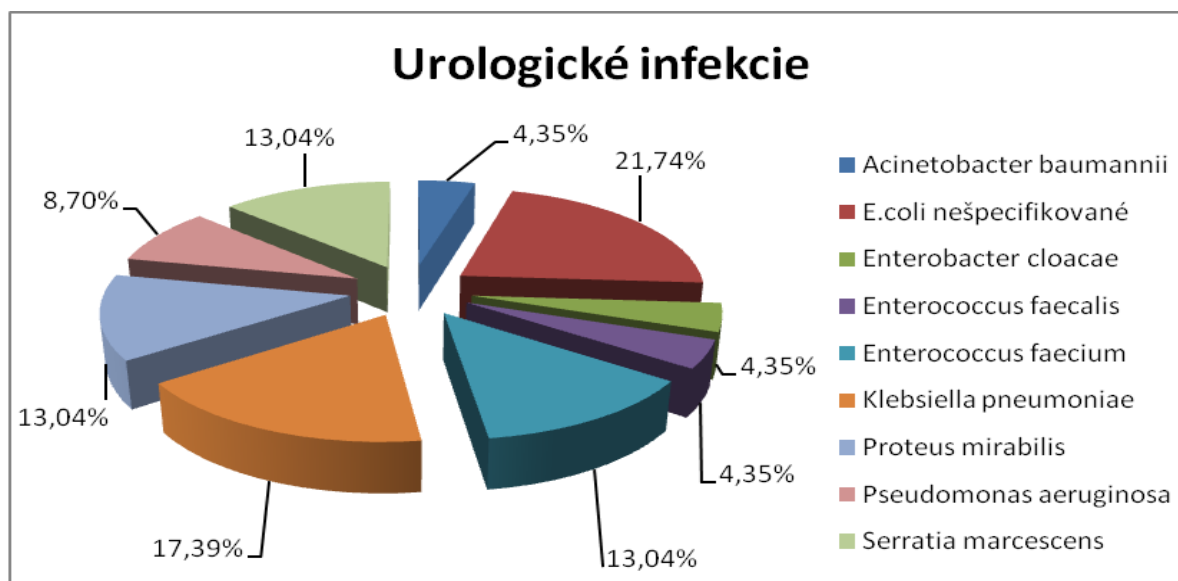
Nákazy urologické

Infekcia močových ciest bola evidovaná v roku 2022 v 23 prípadoch ako infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou.

Ochorenia sa vyskytli 5x na OAIM, 11x na internom oddelení, 4x na chirurgii, 2x JIS chirurgická a 1x JIS interná. Infekcie vyvolali 5x *Escherichia coli*, 4x *Klebsiella pneumoniae*, 3x *Enterococcus faecium*, 3x *Proteus mirabilis*, 3x *Serratia marcescens*,

2x *Pseudomonas aeruginosa* a po jednom prípade *Acinetobacter baumannii*, *Enterobacter cloacae*, a *Enterococcus faecalis* (Graf č.III. 9.6).

Graf č.III. 9.6 Prehľad laboratórných výsledkov urologických infekcií (NN) hlásených z oddelení v percentách.



Infekcie v mieste operačného výkonu

V roku 2022 bolo hlásených 9 prípadov, z toho 2 prípady na OAIM , 4x chirurgické oddelenie a 3x JIS chirurgická VN. Infekcie vyvolali 4x *Escherichia coli*, 2x *Enterococcus faecalis* a po jednom prípade *Enterobacter aerogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*

Nozokomiálne nákazy –iné

V tejto skupine neboli hlásené NN.

Výskyt NN podľa etiologického agens a lokalizácie infekcie

Črevné infekcie: **33 prípadov** (7,58%), z toho *Clostridium difficile* 31x (93,9%), rotavírus 1x (3,03%) a norovírus 1x (3,03%),

Septikémie: **24 septikémii** (5,51%), z nich septikémia vyvolaná *Enterobacter cloacae* 1x (4,16%), *Enterococcus faecalis* 1x (4,16%), *Klebsiella pneumoniae* 3x (12,5%), anaerobné mikroorganizmy 1x (4,16%), *Proteus Morganella morganii* 1x (4,16%), *Pseudomonas aeruginosa* 4x (16,6%), *Staphylococcus aureus* 3x (12,5%) , *Staphylococcus haemolyticus* 5x (20,8%), *Staphylococcus hominis* 3x (12,5%) a *E. coli nešpecifikované* 2x (8,3%)

Respiračné infekcie: **346 prípadov** (79,54%), z toho 302 prípadov (87,28%) vyvolaných koronavírusom SARS-CoV 2, *Acinetobacter baumannii* 3x (0,8%), *E. coli nešpecifikované* 1x (0,2%), *Enterobacter cloacae* 2x (0,5%), *Enterobacter nešpecifikovaný* 1x (0,2%), *Enterococcus faecium* 2x (0,5%), *Haemophilus influenzae* 1x (0,2%), *Klebsiella oxytoca* 1x (0,2%), *Klebsiella pneumoniae* 2x (0,5%), *Pseudomonas aeruginosa* 4x (1,15%), *Serratia marcescens* 6x (1,7%), *Staphylococcus aureus* 18x (5,2%), *Stenotrophomonas maltophilia* 1x (0,2%), *Streptococcus pneumoniae* 1x (0,2%), *Streptococcus skupiny A* 1x (0,2%),

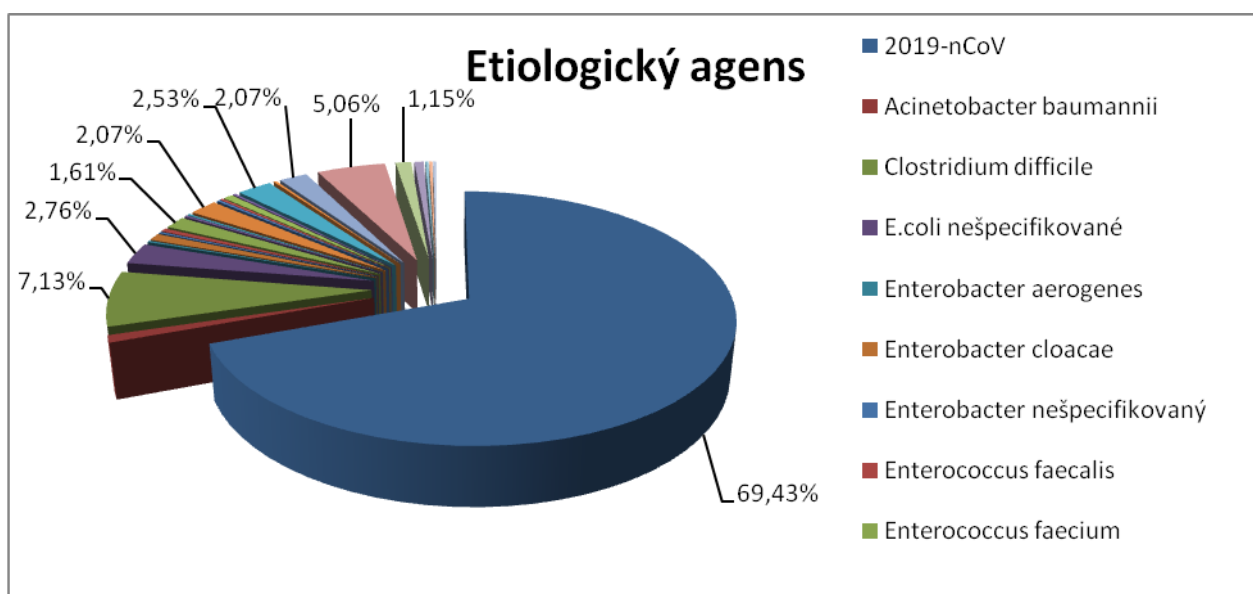
Infekcia v mieste operačného výkonu: **9 prípadov** (2,06%), z toho E. coli nešpecifikované 4x (44,4%), Enterobacter aerogenes 1x (11,1%), Enterococcus faecium 2x (22,2%), Pseudomonas aeruginosa 1x (11,1%), Staphylococcus aureus 1x (11,1%),

Urologické infekcie – **23 prípadov** (5,28%) – z toho vyvolané Acinetobacter baumannii 1x (4,3%), E. coli nešpecifikované 5x (21,7%), Enterobacter cloacae 1x (4,3%), Enterococcus faecalis 1x (4,3%), Enterococcus faecium 3x (13,0%), Klebsiella pneumoniae 4x (17,3%), Proteus mirabilis 3x (13,0%), Pseudomonas aeruginosa 2x (8,6%) a Serratia marcescens 3x (13,0%).

Nákazy kože a slizníc neboli hlásené.

Najväčší podiel majú respiračné infekcie (79,54%). Najvyššie percento etiologických agens z počtu hlásených nozokomiálnych nákaz predstavovali infekcie vyvolané koronavírusom SARS-CoV 2 - 302 prípadov 69,65% (Tab.III.9.6, graf. č. III. 9.7).

Graf. III. 9.7 Rozdelenie etiologických agens NN



IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1. ŠZD v ZZ

V okrese Žiar nad Hronom je ústavná zdravotná starostlivosť poskytovaná vo Všeobecnej nemocnici Žiar nad Hronom, člen siete nemocníc Svet zdravia, a. s., ktorá bola v priebehu roku transformovaná na Nemocnica Žiar nad Hronom a Banská Štiavnica, s.r.o a v štátnej Psychiatrickej nemocnici prof. Matulaya v Kremnici.

Nemocnica v Žiari nad Hronom disponuje lôžkovým fondom v počte 196, z nich 120 nechirurgických zameraní, 63 je chirurgického zamerania a 13 lôžok intenzívnej starostlivosti charakteru OAIM, JIS interného oddelenia, JIS chirurgického oddelenia. Počas pandémie boli vo VN reprofelizované lôžka pre izoláciu a liečbu pacientov s COVID-19. Na vrchole výskytu ochorenia bolo vyčlenených 50 lôžok (z toho 40 O₂ lôžok, 5 lôžok high-flow a 5 lôžok ÚPV). Postupne sa počet znížil na 22. Reprofilizácia lôžok bola zrušená 3.5.2022.

Nemocnica v Žiari nad Hronom poskytuje zdravotnú starostlivosť v nasledovných špecializačných odboroch:

Zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti:

- anestéziológia a intenzívna medicína, chirurgia, JIS chirurgického oddelenia, gynekológia a pôrodnictvo, neonatológia, neurológia, pediatria, vnútorné lekárstvo a JIS vnútorného lekárstva.

Zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti:

- anestéziologie a intenzívnej medicíny, dve ambulancie chirurgické, cievnej chirurgie, úrazovej chirurgie, v odbore funkčnej diagnostiky, jedna ambulancia v odbore gynekológia–pôrodnictvo, hematologie, kardiologie, neurologie, pediatrie, pediatrickej endokrinologie, pediatrickej gastroenterologie, urologie, 2 ambulancie v odbore vnútorné lekárstvo, gastroenterologie, fyziatrie, balneologie a liečebnej rehabilitácie, algeziologická ambulancia a ozonové centrum.

Stacionár v odbore – neurológia.

Zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odboroch:

- funkčná diagnostika, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, hematológia a transfuziológia, rádiológia.

V poliklinike nemocnice sa nachádza neštátne zariadenie Dialýza s počtom 11 lôžok.

Psychiatrická nemocnica prof. Matulaya v Kremnici je štátnym ústavným zariadením s pôsobnosťou pre celé Slovensko. Pozostáva z oddelení pre akútne a chronicky chorých, gerontologického, detského, rehabilitačno-resocializačného oddelenia, z úseku klinickej psychológie a z odborných ambulancií. Celkový počet lôžok je 260.

Zdravotnícka starostlivosť mimo zdravotnícky systém je poskytovaná v 3 Domovoch sociálnych služieb, v 3 Domovoch dôchodcov a sociálnych služieb a v 1 Opatrovateľských službách. Štátny zdravotný dohľad vykonáva oddelenie HZP.

Neštátna ambulatná starostlivosť:

Názov odboru	Okres Žiar nad Hronom
Všeobecné lekárstvo, praktický lekár pre dospelých	19
Všeobecný lekár pre deti a dorast, dorastové lekárstvo	8
Gynekologická ambulancia s vykonávaním usg vyšetrení	6
Detská gynekológia	1
Stomatológia	25
Čeľustná ortopédia	1
Vnútorné lekárstvo	9
Pneumológia a ftizeológia,	1
Neurológia,	6
Detská neurológia	1
Psychiatria,	3
Chirurgia	4
Ortopédia	2
Detská ortopédia	1
Nefrológia	1
Detská nefrológia	1
Urológia	1
Otorinolaryngológia	3
Oftalmológia	3
Dermatovenerológia	4
Reumatológia	1
Gastroenterológia	2
Detská gastroenterológia	1
Kardiológia	2
Detská kardiológia	1
Diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy	2
Detská diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy	1
Detská endokrinológia	1
Cievna chirurgia	1
Klinická logopédia	2
Klinická psychológia	4
Klinická onkológia	1
Klinická imunológia a alergológia	1
Radiológia	2
Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	2
Hematológia a transfuziológia	1
Klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia	1
Ambulancia plastického chirurga	1
Laserové pracovisko plastického chirurga	1
Alegeziologická ambulancia	1
Ozonové centrum	1

V roku 2022 bol mikrobiálny monitoring vykonaný na dialyzačnom stredisku NOVAMED, s. r. o. , v Žiari nad Hronom.

Z dôvodu pandemickej situácie nebol vykonaný štátny zdravotný dozor (ŠZD) v Nemocnici v Žiari nad Hronom.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2022 okres Žiar nad Hronom

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				Spolu
		komplexné previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav.opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
SRZP	3	0	0	0	0	0
Lôžk.odd.chirurgický smer	2	0	0	0	0	0
Lôžk.odd.nechirurgický smer	8	0	0	0	0	0
Operačné sály	4	0	0	0	0	0
Lôžk.odd. OAIM/JIS	3	0	0	0	0	0
Amb.všeobecní lekári	27	0	0	0	0	0
Amb.odborní lekári	107	0	0	0	0	0
Stomatológovia	25	0	0	0	0	0
Dialyzačné stredisko	1	0	0	0	0	0
Spolu	180	0	0	0	0	0

V roku 2022 opatrenia rozhodnutím nebolo potrebné vydať.

Kontrola sterility nebola vykonaná.

Kontrola dezinfekcie z prostredia bola vykonaná v Dialyzačnom stredisku NOVAMED, s. r. o. , v Žiari nad Hronom (Tab. IV.1.2., Tab. IV.1.6.).

Tab. IV.1.2. Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Žiar nad Hronom

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
OAIM	0	0	0,00	0	0	0,00
Chirurgická operačná sála	0	0	0,00	0	0	0,00
Chirurgické oddelenie	0	0	0,00	0	0	0,00
Chirurgické oddelenie JIS	0	0	0,00	0	0	0,00
Operačná sála-gynek.+pôrodn.	0	0	0,00	0	0	0,00
Gynekolog.-pôrodnické oddelenie	0	0	0,00	0	0	0,00
Detské oddelenie	0	0	0,00	0	0	0,00
Neurologické oddelenie	0	0	0,00	0	0	0,00
Interné oddelenie	0	0	0,00	0	0	0,00
JIS – interné oddelenie	0	0	0,00	0	0	0,00

Tab. IV.1.2. Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Žiar nad Hronom - pokračovanie

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Dialyzačné stredisko	0	0	0,00	20	1	5,00
Iné odborné ambulancie	0	0	0,00	0	0	0,00
Spolu	0	0	0,00	20	1	5,00

Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov okrese Žiar nad Hronom

Miesto odberu vzoriek	Počet odoberatých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	0	0	0,00	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	2	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	0	0	0,00	0	0	0
Prostredie endoskop. pracovísk s endosk. II. kategórie	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	1	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0,00	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0,00	0	0	0
Masti a gély	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0,00	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	5	1	20,00	0	1	0
Maloplošná dezinfekcia (oddelenia, ambulancie, lekárne)	12	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia, ambulancie, lekárne)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	0	0	0
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
Spolu	20	1	5,00	0	0	0

V ústavných zariadeniach okresu nie je zriadená centrálna sterilizácia, v horúcovzduchových sterilizátoroch sa sterilizuje individuálne na jednotlivých oddeleniach, parnú sterilizáciu vo Všeobecnej nemocnici zabezpečuje operačná chirurgická sála. (Tab. č. IV. 1.3., Tab. č. IV.1.4)

Tabuľka IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Žiar nad Hronom

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	bubnoch		jednorázových kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		inom obale		voľne			
	V	0	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy I. kategórie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
% pozit	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00

Tabuľka IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Žiar nad Hronom

Názov zdravot.pomôcky	Vzorky sterilizované v														Spolu		% pozit
	HVS		AUT		chemicky		fyzikálne		plazma		inak		VSD		V	P	
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P					
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy I.kategórie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

V roku 2022 bola prekontrolovaná účinnosť 67 sterilizačných prístrojov (73 evidovaných), t.j. 91,77% podľa platnej legislatívy (evidovaných 32 parných a 41 horúcovzduchových) v nemocniciach aj v neštátnych ambulanciách.

Tab. IV.1.5. Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Žiar nad Hronom

	Výsledky testovania							
	počet evidovaných	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit.z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	32	30	93,75	0	0,00	0	0	1
HVZ	41	37	90,24	0	0,00	0	0	5
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Plazma	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Spolu	73	67	91,78	0	0,00	0	0	6

Hodnotenie epidemiologickej situácie

Hlásna služba nozokomiálnych nákaz prebiehala v roku 2022, elektronickou formou.

Komisia nozokomiálnych nákaz v priebehu roka zasadla 2x.

IV.2. ŠZD (výkony) v ohniskách nákaz

Za rok 2022 bolo spracovaných a do systému vložených:

Vykonané opatrenia:

- 17 331 prípadov, z nich 17 071 bolo potvrdených, 242 možných a 18 pravdepodobných
- 6767 spracovaných ohnisk
- 39 epidémií

V ohniskách:

- dezinfekcia 6767x
- zdravotná výchova 6767x
- prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu 36x
- vyšetrenie zvierat 0x

U kontaktov:

- lekársky dohľad 0x
- zvýšený zdravotný dozor 17x
- opatrenia pri ochorení COVID-19 12x
- odporúčané očkovanie 0x
- profylaxia ATB 0x

V. Ostatné činnosti

Zdravotnícka starostlivosť mimo zdravotnícky systém je poskytovaná:

V okrese Žiari nad Hronom : 2 Domovy dôchodcov s DSS, v 4 DSS, v 1 detskom domove a 1 opatrovateľskej službe.

V okrese Žarnovica v 6 zariadeniach DSS a v 1 detskom domove.

V okrese Banská Štiavnica v 4 DSS.

Oddelením epidemiológie bolo vypracovaných 12 podkladov k vydaniu rozhodnutí pre ochorenie COVID-19, 32x rozhodnutie na zrušenie prevádzkovania MOM pre Ag testovanie, 7 karanténnych opatrení pri črevných nákazách, 10x pre kontakt s *Klebsiella pneumoniae* – carbapenemasa, 18x boli schválené prevádzkové poriadky a 1x bolo pripravené záväzné stanovisko.

Zamestnancami oddelenia epidemiológie bola vykonaná kontrola očkovania proti chrípke a pneumokokovým nákazám v 6 DD a DSS okresu Žarnovica, v 3 DD a DSS okresu Banská Štiavnica a v 6 okresu Žiar nad Hronom.

Pracovníci oddelenia epidemiológie plnili 9 programov a projektov ÚVZ v SR, v rámci ktorých sa zapojili do štúdií, gestorom ktorých bol RÚVZ Trenčín:

- „Európska surveillancie infekcií CDI podľa protokolu ECDC“ – zo 71 hlásených pozitívnych vzoriek stolice testovaných na CDI bolo spracovaných a hlásených 52 nozokomiálnych nákaz a 19 prípadov komunitných infekcií.
- „HELICS“, v roku 2022 bol splnený. V roku 2022 bolo spracovaných 58 prípadov za rok 2021.
- „Akčný plán Národného programu kontroly infekčných ochorení v Slovenskej republike“

Plnili preventívne opatrenia zamerané na znižovanie výskytu infekčných ochorení v rámci Národného imunizačného programu (NIP) SR. Na NIP SR sa podieľajú všetci všeobecní lekári. Administratívna kontrola očkovania ročníkov podliehajúcich kontrole bola vykonaná fyzicky v každej ambulancii všeobecných lekárov pre deti a dorast ku dňu 31. 8. 2022 (viď úvodné časti podľa okresov). Lekári ambulancií pre deti a dorast priebežne konzultujú očkovanie týkajúce sa detí (typ vakcíny, kombinácie vakcín a časové odstupy medzi nimi). Vzájomná spolupráca je na veľmi dobrej úrovni.

Oddelenie epidemiológie sa zapojilo do projektu Európsky imunizačný týždeň pod heslom „Dlhý život pre všetkých“ prípravou dvoch článkov do printových médií a do čakární lekárov prvého kontaktu boli pripravené vlastné letáky.

V rámci úloh „Surveillance infekčných chorôb“ a „Informačného systému prenosných ochorení - EPIS“ zabezpečovali zber, sledovanie, opatrenia, sumarizáciu a hlásenia prenosných ochorení, vrátane nozokomiálnych nákaz. V roku 2022 bolo spolu vložených do systému 17 331 prípadov ochorení (v roku 2021 16 211 prípadov).

V rámci prevencie proti nozokomiálnym nákazám, pracovníci vykonávali ŠZD sterilizačnej techniky a zdravotníckych zariadení. V uvedených dozorovaných zdravotníckych zariadeniach bolo vykonaných 126 kontrol sterilizačných prístrojov a 12 kontrol dodržania zákazu fajčenia ustanoveného v zákone č. 377/2004 Z. z.).

Činnosť odborných pracovníkov oddelenia epidemiológie počas pandémie ochorenia COVID-19:

Sledovanie a analýza prípadov pozitívnych na Covid-19 prostredníctvom aplikácie COVID-19 ÚVZ SR

Zber, sledovanie, opatrenia, sumarizácia a hlásenia prostredníctvom aplikácie e Moje zdravie.

Odbery biologického materiálu – činnosť odberného miesta na antigénne testovanie na ochorenie COVID-19 pri RÚVZ bola ukončená 14.5.2021. V roku 2022 testovanie nebolo realizované. V rámci preventívnych opatrení boli realizované odbery biologického materiálu na antigénne testovanie u zamestnancov RÚVZ.

Odber biologického materiálu nebol vykonávaný v ohniskách nákazy.

Zabezpečením sústavnej surveillancie prenosných ochorení bola kontrolovaná epidemiologická situácia. Pravidelným vyhodnocovaním epidemiologickej situácie bolo informované cestou webovej stránky úradu obyvateľstvo o aktuálnom výskyte ochorení. Lekári boli informovaní o epidemiologickej situácii vo výskyte chrípky a ARO. Boli zabezpečené protiepidemické opatrenia pri výskyte ochorení na COVID-19. V roku 2022 bolo v regióne RÚVZ ZH evidovaných 16 413 ochorení (BS 2684, ZC 4241, ZH 9488). Vydaných bolo 32 rozhodnutí pre zriadenie a činnosť AG MOM a 12 rozhodnutí s opatreniami proti ochoreniu COVID-19.

V roku 2022 zasadal prezenčne jeden krízový štáb v Žarnovici v súvislosti s vojnou na Ukrajine. Krízové štáby na celoslovenskej a krajskej úrovni boli zvolávané formou on-line. S okresnými úradmi sa minimálne 1x týždenne konali e-mailové a telefonické konzultácie.

Pravidelne e-mailom boli doručované na RÚVZ rozpisy služobnej pohotovosti zamestnancov odboru krízového riadenia jednotlivých okresných úradov a boli aktualizované kontakty Štábov krízového riadenia v spádových okresoch. Krízovým štábom bola poskytovaná osobne alebo písomnou formou aktuálna analýza epidemiologickej situácie v spádových regiónoch RÚVZ ZH.

Pracovníkom oddelenia epidemiológie v roku 2022 vypomáhali 2 odborní zamestnanci oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu RÚVZ, 1. polrok aj 2 zamestnanci prijatí na pandemické miesta. Od decembra 2021 do začiatku februára 2022 vypomáhali aj 3 príslušníci ozbrojených síl.

Informácie pre laickú verejnosť

Počas trvania pandémie hlavne v jarnom období boli denne poskytované desiatky informácií k danej problematike telefonicky a e-mailom.

V rámci enviromentálnej surveillancie poliomyelitídy a sledovania VDPV v SR bol podľa harmonogramu vykonaný 6x odber odpadovej vody. Výsledky vyšetrení boli negatívne, okrem odberu vody z 27.9.2022, kedy pokus o izoláciu enterálnych vírusov z odpadovej vody bol pozitívny, podľa záverov NRC pri poliomyelitídu jedná sa o non polio enterálny vírus.

V oblasti Prevencie HIV/AIDS bolo poradenstvo v roku 2022 posytnuté osobne 10 klientom.

V roku 2022 nebola vykonaná edukačná aktivita projektu Hrou proti AIDS, zameraná na študentov.

Pracovníci oddelenia zabezpečujú prevádzku Poradne očkovania. Poradňa očkovania je určená pre všetkých záujemcov o informácie v oblasti povinného pravidelného a odporúčaného očkovania, očkovania pred cestou do zahraničia a komplexné poradenstvo

súvisiacich s technikou aplikácie vakcín, zložení vakcín, nežiadúcich účinkoch a platnou legislatívou v tejto oblasti.

Aktivity „Poradne očkovania“ v roku 2022 boli individuálne poskytované hlavne lekármi pre deti a dorast a rodičom, ktorí sa informovali ohľadne očkovania proti ochoreniu COVID-19 a následného možného posunu pravidelného povinného očkovania.

Zdravotníckym pracovníkom bolo poskytnutých 12 konzultácií, hlavne o možných postupoch pri zmeškaných schémach povinného očkovania, o zložení a sortimente vakcín na trhu, očkovanie proti COVID-19.

Okrem uvedeného, hlavne v prvej polovici roku 2022, lekári pre deti a dorast konzultovali očkovanie detí odídencov z Ukrajiny. Pri poskytnutí čiastkových informácií očkovania týchto detí proti prenosným ochoreniam boli na oddelení epidemiológie vypracované pre ne individuálne plány očkovania a doočkovania.

Hlásenie akútnych respiračných ochorení lekármi I. kontaktu je na slušnej úrovni, ostatné prenosné ochorenia sú zväčša hlásené oddeleniami klinickej mikrobiológie a ostatnými laboratórnymi zložkami, resp. lekármi, ktorí vykonali odber biologického materiálu.

Nemocnica v Žiari nad Hronom aj v tomto roku hlásila nozokomiálne nákazy elektronickou formou.

Zdravotnícke zariadenia ambulantného aj lôžkového typu sú ústretové pri riešení hygienicko - epidemiologickej problematiky. Od roku 2012 spolupracujú s našim oddelením na projekte HELICS - infekcie v mieste chirurgického výkonu po cholecystektómii. Kampaň „Umývajte si ruky, zachrániš život“, v roku 2022 nebola realizovaná.

Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení pre laickú a odbornú verejnosť:

- zverejňovanie na internetovej stránke úradu právne predpisy, platné odporúčania a informačné materiály ako aj pre jednotlivé ambulancie všeobecných lekárov, prevažne o ochorení COVID-19 a ostatných prenosných ochoreniach.

Pre zdravotníckych pracovníkov regiónu Žiar nad Hronom:

- realizované denne telefonické konzultácie, informácie a platné usmernenia poskytované elektronickou poštou a prostredníctvom webovej stránky.

VI. Všeobecné kritériá

Analýza prenosných ochorení vypracovaná v textovej, tabuľkovej a grafickej forme, je spracovaná z výstupov epidemiologického informačného systému.

Časť I. Demografické ukazovatele, bola spracovaná z podkladov poskytnutých Slovenským štatistickým úradom, pobočka Banská Bystrica a Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Banskej Štiavnici, oddelenie informatiky, analýz a štatistických zisťovaní.

Tabuľkové prílohy

Tabuľka III.3 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Žiar nad Hronom

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v roku 2022	z toho	
				Muži	Ženy
A02	Vylučovanie salmonel	a	3	1	2
		r	6,75	4,60	8,82
A020	Salmonelová enteritída	a	19	9	10
		r	42,77	41,40	44,08
A022	Lokalizované črevné infekcie	a	1	0	1
		r	2,25	0,00	4,41
A040	Infekcia EPEC	a	1	1	0
		r	2,25	4,60	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	29	16	13
		r	65,28	73,60	57,31
A046	Enteritída Y.enterocolitica	a	5	4	1
		r	11,26	18,40	4,41
A047	Enterokolitída Cl.difficile	a	41	22	19
		r	92,29	101,20	83,76
A080	Rotavírus	a	28	18	10
		r	63,03	82,80	44,08
A081	Norovírus	a	22	13	9
		r	49,52	59,80	39,67
A082	Adenovírus	a	16	7	9
		r	36,02	32,20	39,67
A151	TBC pľúc potvrdená kultivačne	a	1	1	0
		r	2,25	4,60	0,00
A327	Listériová septikémia	a	1	1	0
		r	2,25	4,60	0,00
A401	Septikémia vyvolaná Streptokokom skup. B	a	1	0	1
		r	2,25	0,00	4,41
A408	Iná streptokoková septikémia	a	1	1	0
		r	2,25	4,60	0,00
A410	Septikémia vyvolaná Staphyl. aureus	a	7	4	3
		r	15,76	18,40	13,22
A411	Septikémia špec. stafylokokmi	a	13	9	4
		r	29,26	41,40	17,63
A414	Septikémia vyvolaná anaerobmi	a	1	1	0
		r	2,25	4,60	0,00
A415	Septikémia inými g-organizmami	a	35	18	17
		r	78,79	82,80	74,94
A510	Primárny genitálny syfilis	a	4	2	2
		r	9,00	9,20	8,82
A515	Latentný včasný syfilis	a	5	4	1
		r	11,26	18,40	4,41
A539	Nešpecifikovaný syfilis	a	3	2	1
		r	6,75	9,20	4,41
A540	STD - Gonokokové infekcie	a	8	6	2
		r	18,01	27,60	8,82
A560	STD - Chlamýdiová inf.	a	7	2	5
		r	15,76	9,20	22,04
A630	Anogenitálne bradavice	a	1	0	1
		r	2,25	0,00	4,41
A692	Lymeská choroba	a	3	1	2
		r	6,75	4,60	8,82
A810	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	a	1	1	0
		r	2,25	4,60	0,00
A841	Stredo-európska kliešťová encefalitída	a	1	1	0
		r	2,25	4,60	0,00
B019	Varicella bez komplikácie	a	77	46	31
		r	173,33	211,60	136,65
B029	Zoster bez komplikácie	a	2	2	0
		r	4,50	9,20	0,00
B169	Akútna VHB	a	2	0	2
		r	4,50	0,00	8,82
B172	Akútna VHE	a	1	1	0
		r	2,25	4,60	0,00
B181	Chronická VHB	a	5	4	1
		r	11,26	18,40	4,41
B182	Chronická VHC	a	14	11	3
		r	31,51	50,60	13,22
B269	Parotitída bez komplik.	a	1	0	1
		r	2,25	0,00	4,41
B279	Nešpecif. Imf.mononukleóza	a	1	0	1
		r	2,25	0,00	4,41

Tabuľka III.3 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Žiar nad Hronom - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v roku 2022	z toho	
				Muži	Ženy
B80	Enterobioza - mrle	a	2	2	0
		r	4,50	9,20	0,00
B86	Svrab - scabies	a	41	25	16
		r	92,29	115,00	70,53
J00	Akútny zápal nosohltana	a	19	19	0
		r	42,77	87,40	0,00
J02	Streptokokový zápal nosohltana	a	1	1	0
		r	2,25	4,60	0,00
J10	Chripka vyvolaná identifikovaným vírusom	a	18	11	7
		r	40,52	50,60	30,86
J205	Bronchitída RS vírusová	a	3	3	0
		r	6,75	13,80	0,00
M012	Artritída pri Lymeskej borelioze	a	4	3	1
		r	9,00	13,80	4,41
T802	Inf.po infúzií, transfúzií, liečeb.inj	a	2	2	0
		r	4,50	9,20	0,00
T813	Infekcia chirurgickej rany	a	8	2	6
		r	18,01	9,20	26,45
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	a	1	1	0
		r	2,25	4,60	0,00
T835	Inf.močovopohl.sústavy proteticou pomôckou	a	23	9	14
		r	51,77	41,40	61,71
T857	Inf.dýchacích ciest proteticou pomôckou	a	24	16	8
		r	54,02	73,60	35,27
U071	COVID-19	a	9488	4542	4946
		r	21357,82	20893,33	21802,95
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	a	1	1	0
		r	2,25	4,60	0,00
Z225	Nosičstvo HBsAg	a	5	4	1
		r	11,26	18,40	4,41

Tabuľka III.4 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Žiar nad Hronom

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											ZH	
			0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
A02	Vylučovanie salmonel	a	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
		r	0,00	59,10	0,00	0,00	51,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	0,00	6,75
A020	Salmonelová enteritída	a	2	2	4	1	0	0	0	0	4	4	2	19	
		r	571,43	118,20	197,43	48,64	0,00	0,00	0,00	0,00	61,86	63,06	22,31	42,77	
A022	Lokalizované črevné infekcie	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		r	285,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	
A040	Infekcia EPEC	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		r	285,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	2	4	5	2	2	4	3	0	1	3	3	29	
		r	571,43	236,41	246,79	97,28	103,90	189,21	53,18	0,00	15,47	47,30	33,46	65,28	
A046	Enteritída Y.enterocolitica	a	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	5	
		r	0,00	118,20	49,36	0,00	0,00	0,00	0,00	14,61	15,47	0,00	0,00	11,26	
A047	Enterokolitída Cl.difficile	a	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	34	41	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,83	0,00	63,06	379,21	92,29	
A080	Rotavírus	a	3	15	6	1	2	0	0	0	1	0	0	28	
		r	857,14	886,52	296,15	48,64	103,90	0,00	0,00	0,00	15,47	0,00	0,00	63,03	
A081	Norovírus	a	8	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
		r	2285,71	768,32	49,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,52	
A082	Adenovírus	a	4	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
		r	1142,86	591,02	98,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,02	
A151	TBC pľúc potvrdená kultivačne	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	14,61	0,00	0,00	0,00	2,25	
A327	Listériová septikémia	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	15,77	0,00	2,25	
A401	Septikémia vyvolaná Streptokokom skup. B	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	11,15	2,25	
A408	Iná streptokoková septikémia	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	11,15	2,25	

Tabuľka III.4 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Žiar nad Hronom - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											ZH	
			0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
A410	Septikémia vyvolaná Staphyl. aureus	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	7
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,61	15,47	0,00	55,77	15,76
A411	Septikémia špec. stafylokokmi	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	9	13	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,30	0,00	0,00	0,00	47,30	100,38	29,26	
A414	Septikémia vyvolaná anaerobmi	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	11,15	2,25	
A415	Septikémia inými g-organizmami	a	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	24	35	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	14,61	46,40	94,59	267,68	78,79	
A510	Primárny genitálny syfilis	a	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	4	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	51,95	0,00	35,45	0,00	0,00	15,77	0,00	9,00	
A515	Latentný včasný syfilis	a	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	5	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	51,95	0,00	53,18	0,00	15,47	0,00	0,00	11,26	
A539	Nešpecifikovaný syfilis	a	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,30	17,73	14,61	0,00	0,00	0,00	6,75	
A540	STD - Gonokokové infekcie	a	0	0	0	0	0	0	1	6	1	0	0	8	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	87,66	15,47	0,00	0,00	18,01	
A560	STD - Chlamýdiová inf.	a	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	7	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	51,95	141,91	53,18	0,00	0,00	0,00	0,00	15,76	
A630	Anogenitálne bradavice	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	17,73	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	
A692	Lymeská choroba	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,61	15,47	15,77	0,00	6,75	
A810	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	0,00	2,25	
A841	Stredo-európska kliešťová encefalitída	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	11,15	2,25	
B019	Varicella bez komplikácie	a	2	22	35	13	2	1	1	1	0	0	0	77	
		r	571,43	1300,24	1727,54	632,30	103,90	47,30	17,73	14,61	0,00	0,00	0,00	173,33	

Tabuľka III.4 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Žiar nad Hronom - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											ZH	
			0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
B029	Zoster bez komplikácie	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	0,00	15,47	0,00	0,00	4,50
B169	Akútna VHB	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	14,61	0,00	0,00	11,15	4,50	
B172	Akútna VHE	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	14,61	0,00	0,00	0,00	2,25	
B181	Chronická VHB	a	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	5	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,83	15,47	0,00	11,15	11,26	
B182	Chronická VHC	a	0	0	0	0	0	0	3	9	1	0	1	14	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,18	131,48	15,47	0,00	11,15	31,51	
B269	Parotitída bez komplik.	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	17,73	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	
B279	Nešpecif. Imf.mononukleóza	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	
B80	Enterobioza - mrle	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		r	0,00	59,10	49,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	
B86	Svrab - scabies	a	0	2	3	4	4	3	1	2	4	8	10	41	
		r	0,00	118,20	148,08	194,55	207,79	141,91	17,73	29,22	61,86	126,12	111,53	92,29	
J00	Akútny zápal nosohltana	a	0	0	0	1	7	2	1	2	4	1	1	19	
		r	0,00	0,00	0,00	48,64	363,64	94,61	17,73	29,22	61,86	15,77	11,15	42,77	
J02	Streptokokový zápal nosohltana	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	48,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom	a	0	4	7	2	1	0	0	0	1	1	2	18	
		r	0,00	236,41	345,51	97,28	51,95	0,00	0,00	0,00	15,47	15,77	22,31	40,52	
J205	Bronchitída RS vírusová	a	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
		r	285,71	118,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	4	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,61	30,93	0,00	11,15	9,00	

Tabuľka III.4 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Žiar nad Hronom - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											ZH	
			0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
T802	Inf.po infúzii, transfúzii, liečeb.inj	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	11,15
T813	Infekcia chirurgickej rany	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	8
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,93	15,77	55,77	18,01
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	a	0	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	14,61	0,00	0,00	0,00	2,25
T835	Inf.močovopohl.sústavy proteticou pomôckou	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	11	23
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	14,61	30,93	126,12	122,69	51,77
T857	Inf.dýchacích ciest proteticou pomôckou	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	8	10	24
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	29,22	46,40	126,12	111,53	54,02
U071	COVID-19	a	10	125	378	540	586	489	1324	1839	1615	1261	1321	9488	
		r	2857,14	7387,71	18657,45	26264,59	30441,56	23131,50	23471,02	26866,33	24976,80	19880,18	14733,44	21357,82	
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25
Z225	Nosičstvo HBsAg	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,47	0,00	44,61	11,26

Tabuľka III.5 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Žiar nad Hronom

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiace												SPOLU
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A02	Vylučovanie salmonel	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	100,00
A020	Salmonelová enteritída	a	0	0	1	1	2	0	3	5	2	2	1	2	19
		%	0,00	0,00	5,26	5,26	10,53	0,00	15,79	26,32	10,53	10,53	5,26	10,53	100,00
A022	Lokalizované črevné infekcie	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A040	Infekcia EPEC	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	2	5	3	4	1	2	2	3	1	2	2	2	29
		%	6,90	17,24	10,34	13,79	3,45	6,90	6,90	10,34	3,45	6,90	6,90	6,90	100,00
A046	Enteritída Y.enterocolitica	a	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
		%	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	100,00
A047	Enterokolitída Cl.difficile	a	7	3	1	3	2	2	1	4	0	11	2	5	41
		%	17,07	7,32	2,44	7,32	4,88	4,88	2,44	9,76	0,00	26,83	4,88	12,20	100,00
A080	Rotavírus	a	1	1	2	8	4	1	2	4	0	0	2	3	28
		%	3,57	3,57	7,14	28,57	14,29	3,57	7,14	14,29	0,00	0,00	7,14	10,71	100,00
A081	Norovírus	a	2	2	2	2	4	1	4	1	2	0	0	2	22
		%	9,09	9,09	9,09	9,09	18,18	4,55	18,18	4,55	9,09	0,00	0,00	9,09	100,00
A082	Adenovírus	a	0	1	1	2	1	2	3	2	1	2	0	1	16
		%	0,00	6,25	6,25	12,50	6,25	12,50	18,75	12,50	6,25	12,50	0,00	6,25	100,00
A151	TBC pľúc potvrdená kultivačne	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A327	Listériová septikémia	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00

Tabuľka III.5 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Žiar nad Hronom – pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiace												SPOLU
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A401	Septikémia vyvolaná Streptokokom skup. B	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A408	Iná streptokoková septikémia	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	Septikémia vyvolaná Staphyl. aureus	a	1	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	7
		%	14,29	0,00	0,00	0,00	14,29	14,29	14,29	14,29	28,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A411	Septikémia špec. stafylokokmi	a	1	0	0	2	0	4	0	1	0	2	2	1	13
		%	7,69	0,00	0,00	15,38	0,00	30,77	0,00	7,69	0,00	15,38	15,38	7,69	100,00
A414	Septikémia vyvolaná anaerobmi	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A415	Septikémia inými g-organizmami	a	2	0	2	4	2	4	7	2	3	3	3	3	35
		%	5,71	0,00	5,71	11,43	5,71	11,43	20,00	5,71	8,57	8,57	8,57	8,57	100,00
A510	Primárny genitálny syfilis	a	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
		%	50,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A515	Latentný včasný syfilis	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5
		%	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	40,00	0,00	100,00
A539	Nešpecifikovaný syfilis	a	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
		%	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	100,00
A540	STD - Gonokokové infekcie	a	1	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	1	8
		%	12,50	0,00	25,00	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	25,00	0,00	12,50	100,00
A560	STD - Chlamýdiová inf.	a	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1	7
		%	14,29	0,00	0,00	0,00	14,29	14,29	28,57	0,00	14,29	0,00	0,00	14,29	100,00
A630	Anogenitálne bradavice	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A692	Lymeská choroba	a	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
		%	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Tabuľka III.5 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Žiar nad Hronom – pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiace												SPOLU
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A810	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A841	Stredoevrópska kliešťová encefalitída	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B019	Varicella bez komplikácie	a	3	0	4	4	1	6	4	0	1	9	15	30	77
		%	3,90	0,00	5,19	5,19	1,30	7,79	5,19	0,00	1,30	11,69	19,48	38,96	100,00
B029	Zoster bez komplikácie	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00
B169	Akútna VHB	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B172	Akútna VHE	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	Chronická VHB	a	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	5
		%	20,00	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	20,00	0,00
B182	Chronická VHC	a	2	0	0	1	4	2	0	1	1	1	1	1	14
		%	14,29	0,00	0,00	7,14	28,57	14,29	0,00	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14
B269	Parotitída bez komplik.	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B279	Nešpecif. Imf.mononukleóza	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
B80	Enterobioza - mrle	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B86	Svrab - scabies	a	0	2	1	3	10	5	4	3	4	2	6	1	41
		%	0,00	4,88	2,44	7,32	24,39	12,20	9,76	7,32	9,76	4,88	14,63	2,44	100,00
J00	Akútny zápal nosohltana	a	0	0	0	0	8	10	1	0	0	0	0	0	19
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	42,11	52,63	5,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabuľka III.5 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Žiar nad Hronom – pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiace												SPOLU
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
J02	Streptokokový zápal nosohltana	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom	a	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	15	18
		%	0,00	0,00	0,00	5,56	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,33
J205	Bronchitída RS vírusová	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
M012	Artritída pri Lymeovej borelióze	a	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	4
		%	25,00	0,00	0,00	25,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00
T802	Inf.po infúzii, transfúzii, liečeb.inj	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		%	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T813	Infekcia chirurgickej rany	a	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	2	0	8
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	0,00	0,00	25,00	0,00	25,00	0,00	100,00
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
T835	Inf.močovopohl.sústavy proteticou pomôckou	a	1	0	2	2	3	3	2	3	1	1	3	2	23
		%	4,35	0,00	8,70	8,70	13,04	13,04	8,70	13,04	4,35	4,35	13,04	8,70	100,00
T857	Inf.dýchacích ciest proteticou pomôckou	a	1	1	2	3	2	2	1	1	2	1	2	6	24
		%	4,17	4,17	8,33	12,50	8,33	8,33	4,17	4,17	8,33	4,17	8,33	25,00	100,00
U071	COVID-19	a	1235	4720	2124	429	78	71	164	186	143	214	48	76	9488
		%	13,02	49,75	22,39	4,52	0,82	0,75	1,73	1,96	1,51	2,26	0,51	0,80	100,00
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Z225	Nosičstvo HBsAg	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	5
		%	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	60,00	0,00

Tabuľka III.6 Výskyt prenosných ochorení podľa obcí v okrese Žiar nad Hronom

Kód MKCH	Ochorenie	Bartošova Lehôtka	Bzenica	Dolná Trnávka	Dolná Ves	Dolná Žďaňa	Hliník nad Hronom	Horná Ves (ZH)	Horná Žďaňa	Hronská Dúbrava	Ihráč	Janova Lehota	Jastrabá	Kopernica	Kosorin	Krahule	Kremnica	Kremnické Bane	Kunešov	Ladomerská Vieska	Lehôtka pod Brehmi	Lovča	Lovčica-Trubín	Lučky (ZH)	Lutilla	Nevoľné	Pitelová	Prestavky	Prochot	Repšte	Sklenné Teplice	Slaská	Stará Kremnička	Trnavá Hora	Výhne	Žiar nad Hronom	ZH		
A02	Vylučovanie salmonel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3		
A020	Salmonelová enteritída	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	19	
A022	Lokaliz.črevné infekcie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A040	Infekcia EPEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	18	29	
A046	Enteritída Y.enterocolitica	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	
A047	Enteritída Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	34	41	
A080	Rotavírus	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	10	28		
A081	Norovírus	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	22	
A082	Adenovírus	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	9	16	
A151	TBC pľúc potvrdená kultivačne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A327	Listériová septikémia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A401	Septikémie Streptok.skup B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A408	Iná streptok.septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	
A410	Septikémia Staph.aureus	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7
A411	Sektikémia Staph. inými špecif.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13
A414	Septikémia vyvolaná anaerobmi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A415	Septikémia g- organizmami	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	3	0	23	35	
A510	Primárny genitál.syfilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
A515	Latentný včasný syfilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
A539	Nešpecifik.syfilis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
A540	STD - Gonokoková infekcia	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8
A560	STD - Chlamýdiová inf.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7
A630	Anogenitálne bradavice	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A692	Lymfická borelióza	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
A810	Creuzfeldtova-Jakobova chor.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

Tabuľka III.6 Výskyt prenosných ochorení podľa obcí v okrese Žiar nad Hronom - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Obce																																				
		Bartošova Lehôtka	Bzenica	Dolná Trnávka	Dolná Ves	Dolná Ždaňa	Hliník nad Hronom	Horná Ves (ZH)	Horná Ždaňa	Hronská Dúbrava	Ihráč	Janova Lehota	Jastrabá	Kopernica	Kosorin	Krahule	Kremnica	Kremnické Bane	Kuněšov	Ladomerská Vieska	Lehôtka pod Brehmi	Lovča	Lovčica-Trubín	Lúčky (ZH)	Lutila	Nevoľné	Pielová	Prestavky	Prochot	Repište	Sklené Teplice	Slaska	Stará Kremnička	Trnavá Hora	Vyhne	Žiar nad Hronom	ZH	
A841	Stredoeurópska kliešť.encefalitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B019	Varicella	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	2	3	0	0	2	0	0	0	4	56	77
B029	Zoster bez komplikácie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
B169	Akútna VHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
B172	Akútna VHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	
B181	Chronická VHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	
B182	Chronická VHC	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	8	14		
B269	Parotitída bez komplikácii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B279	Nešpecif. Inf.mononukleóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
B80	Enterobióza mrle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
B86	Svrab - scabies	0	4	0	0	0	3	1	0	0	0	0	2	1	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	41
J00	Akútny zápal nosohltana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
J02	Streptokokový zápal nosohltana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
J10	Chríпка s identifik.vírusom chrípky	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	18	
J205	Akútna bronchitída RSV	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	
T802	Inf.po infúzií, transfúzií, liečeb.inj.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
T813	Infekcia chirurgickej rany	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	
T835	Inf.močovopoh.sús.protet.pomôckou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	
T857	Inf.dýchacích ciest protetic.pomôck.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	
U071	COVID-19 PCR	72	109	64	58	176	569	97	106	97	81	181	105	53	85	28	1114	38	19	155	59	133	313	18	309	73	133	148	105	63	79	112	192	304	194	4046	9488	
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	
Z225	Nosičstvo HBsAg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	5	

Okres Banská Štiavnica

I. Demografické ukazovatele

Ukazovateľ		stav k 31.12.2021						
		BS		ZC		ZH		
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	
Počet obyvateľov	muži	7527		12394		21739		
	ženy	8024		12597		22685		
	spolu	15551		24991		44424		
Prirodzený								
Priemerný vek obyvateľov k 2017	muži		38,54		39,07		39,39	
	ženy		41,92		42,7		42,69	
	spolu		40,28		40,91		41,09	
Stredná dĺžka života k 2017	muži		69,39		71,93		72,96	
	ženy		78,08		78,86		79,63	
Živonarodení k 2017	muži	69	8,67	118	8,93	202	8,69	
	ženy	62	7,37	91	6,73	203	8,29	
	spolu	131	8,00	209	7,82	405	8,48	
Úmrtnosť k 2017	muži	88	11,06	154	5,76	213	9,16	
	ženy	86	10,23	136	10,06	236	9,64	
	spolu	174	10,63	290	10,85	449	9,41	
Počet obyvateľov podľa vekovej štruktúry k 31.12.2021	0	muži	81		115		163	
		ženy	73		140		187	
		spolu	154		255		350	
	1-4	muži	305		470		895	
		ženy	335		506		797	
		spolu	640		976		1692	
	5-9	muži	341		615		1070	
		ženy	331		532		956	
		spolu	672		1147		2026	
	10-14	muži	399		583		1064	
		ženy	420		559		992	
		spolu	819		1142		2056	
	15-19	muži	375		585		954	
		ženy	359		530		971	
		spolu	734		1115		1925	
	20-24	muži	376		724		1076	
		ženy	366		615		1038	
		spolu	742		1339		2114	
	25-34	muži	1074		1730		2900	
		ženy	989		1571		2741	
		spolu	2063		3301		5641	
	35-44	muži	1275		2046		3586	
		ženy	1201		1831		3259	
		spolu	2476		3877		6845	
	45-54	muži	1170		1858		3314	
		ženy	1137		1709		3152	
		spolu	2307		3567		6466	
55-64	muži	1013		1698		3130		
	ženy	1094		1745		3213		
	spolu	2107		3443		6343		
65+	muži	1118		1970		3587		
	ženy	1719		2859		5379		
	spolu	2837		4829		8966		

Väčšie zoskupenie obyvateľov s nízkym hygienickým štandardom sa nachádza v meste Banská Štiavnica v lokalite Šobov, nachádzajúcej sa mimo obytnej zástavby mesta. Sú ubytovaní v troch obytných domoch, napojených na inžinierske siete. Žije tam cca 230 obyvateľov. Odvoz odpadu je zabezpečovaný pravidelne, hygienický štandard okolia je na nízkej úrovni, nárazovo sú obyvatelia donútení k úprave a očiste svojpomocne. Zvýšený výskyt hlodavcov nebol zaznamenaný.

V obci Prenčov sa nachádza rómska „osada“, kde žije cca 18 obyvateľov v klasických murovaných rodinných domoch so zdrojom pitnej vody. Kanalizáciu nemajú vybudovanú. Čistotu okolia si obyvatelia udržujú svojpomocne a je na primeranej úrovni. Obec im vybudovala cestu, v blízkosti je vybudované detské ihrisko. Odvoz odpadu je pravidelne zabezpečovaný. Zvýšený výskyt hlodavcov nebol zaznamenaný.

V Svätom Antone žije približne 60 obyvateľov. Bývajú v novopostavenej bytovke, kde zdrojom pitnej vody je verejný vodovod. Odpadové vody z domácností sú odvádzané do septiku. Odvoz odpadu je pravidelne zabezpečovaný. Zvýšený výskyt hlodavcov nebol zaznamenaný.

Epidemiologická situácia bola v roku 2022 priaznivá, bolo zaznamenaných 10 epidémií ochorenia COVID-19, z toho deväť v zariadeniach sociálnych služieb a jedna epidémia na Oddelení dlhodobo chorých nemocnica Banská Štiavnica. Epidémie ostatných prenosných ochorení neboli zaznamenané, výskyt prenosných ochorení bol sporadický. Povinné pravidelné očkovanie sa priebežne vykonáva a všeobecní lekári pre deti a dorast nehlásili žiadne závažné problémy pri očkovaní a preočkovaní.

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:

V štatútoch miest a obcí sú stanovené povinnosti a práva fyzických a právnických osôb. Stanovené sú aj povinnosti v prípade zvýšeného výskytu hlodavcov a hmyzu mimo pravidelných deratizačných akcií. Okrem stanovených povinností pre chovateľov psov, sú v prípade potreby zabezpečené odchyty túlavých psov a mačiek.

Spolupráca s RVaPS je na veľmi dobrej úrovni, pravidelne a podľa epidemiologickej situácie sa vzájomne vymieňajú informácie o výskyte prenosných ochorení u ľudí a zvierat.

Okres Banská Štiavnica:

- V okrese boli kontrolované 2 ambulancie všeobecných lekárov pre deti a dospelých.
- Základné očkovanie dojčiat tromi dávkami hexavalentnej vakcíny proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO v ročníku 2020 bolo vykonané na 95,53% a bolo zistených 5 odmietnutí očkovaní.
- Základné očkovanie dojčiat tromi dávkami konjugovanej vakcíny proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam v ročníku 2020 bolo vykonané na 95,53% a bolo zistených 5 odmietnutí očkovaní.
- Preočkovanie proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO v 6. roku života v ročníku 2015 bolo dosiahnuté na 97,4% a boli zistené 4 odmietnutia očkovaní.
- Preočkovanie proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO v 13. roku života v ročníku 2008 bolo vykonané na 98,03% a boli zistené 2 odmietnutia povinného očkovaní.
- Základné očkovanie detí v 15. až 18. mesiaci života prvou dávkou proti osýpkam, ružienke a mumpsu v ročníku narodenia 2020 bolo vykonané na 94,97% a bolo zistených 5 odmietnutí očkovaní.
- V ročníku narodenia 2019 bola zaočkovanosť 96,3%, bolo zistené 1 odmietnutie povinného očkovaní.
- Preočkovanie detí v 11. roku života druhou dávkou proti osýpkam, ružienke a mumpsu v ročníku narodenia 2010 bolo vykonané na 98,35% a nebolo zistené odmietnutie povinného očkovaní.
- Ročník narodenia 2009 bol zaočkovaný na 98,18% a boli zistené 3 odmietnutia.

V sledovaných ročníkoch narodenia zaočkovanosť v obvodoch okresu Banská Štiavnica neklesla pod 90%.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Žarnovica

Epidemiologická situácia v okrese Banská Štiavnica bola v roku 2022 podľa počtu hlásených ochorení priaznivá, bolo zaznamenaných 10 epidémií ochorenia COVID-19, ostatné prenosné ochorenia mali sporadický výskyt. Oproti roku 2021 bol zaznamenaný mierny pokles ochorení kampylobakteriálnej enteritídy, vzostup vírusových črevných nákaz v skupine alimentárnych nákaz, v skupine respiračných ochorení bol zaznamenaný vzostup ochorení na varicellu, vzostup akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení v porovnaní s rokom 2021 a počet hlásených ochorení na COVID-19 bol s podobným výskytom ako v roku 2021.

II.1. Skupina alimentárnych nákaz

Brušný týfus a paratýfus - A01, v roku 2022 ani v roku 2021 nebolo zaznamenané ochorenie, v okrese nie je evidovaný žiadny bacilonosič.

Infekcie vyvolané salmonelami – A02, v roku 2022 bolo hlásených 19 ochorení na salmonelózu, čo predstavuje chorobnosť 122,18/100 000 obyvateľov, v roku 2021 bolo rovnako zaznamenaných 19 ochorení, chorobnosť 118,73/100 000 obyvateľov. V roku 2022 nebolo zaznamenané vylučovanie salmonel, v roku 2021 bolo zaznamenané v 3 prípadoch.

V priebehu roka 2022 sa nevyskytlo ani jedno ochorenie ani nosičstvo **šigelózy – A03**.

Iných bakteriálnych črevných infekcií – A04 - v priebehu roka 2022 bolo hlásených spolu 41 ochorení, chorobnosť 263,65/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo zaznamenaných 44 ochorení, chorobnosť 274,95/100 000 obyvateľov, čo predstavuje pokles o 7 %.

V percentuálnom vyjadrení bolo kampylobakterom spôsobených 31,70 % ochorení, Clostridium difficile – 65,85 %, Escherichia coli 0% a Yersinióza 2,43 %. V skupine kampylobakteriôz bol zaznamenaný pokles počtu prípadov v porovnaní s rokom 2021 o 19 % a rovnaký počet prípadov Clostridium difficile ako v roku 2021.

Iné bakteriálne otravy potravinami - A05,A05.1 - neboli zaznamenané.

Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie – A08 – týchto ochorení sa v roku 2022 vyskytlo spolu 29, chorobnosť 186,48/100 000 obyvateľov (v percentuálnom vyjadrení 37,93 % rotavírusových, 20,68 % norovírusových a 41,37 % adenovírusových enteritíd). V roku 2021 sa vyskytlo 16 prípadov, chorobnosť 99,98/100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 81 %.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09 – v roku 2022 bol hlásený jeden prípad, v roku 2021 nebolo ochorenie hlásené.

II.2. Skupina vírusových hepatítid

V roku 2022 bolo v okrese Banská Štiavnica zaznamenaných 6 ochorení na vírusové hepatitídy, chorobnosť 38,58/100 000 obyvateľov a jeden prípad bezpríznakového nosičstva HBsAg, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásené jedno ochorenie.

Z analyzovaného počtu vírusových hepatítid bolo:

Jedno v akútnej forme – akútna VHA - B15, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov, 1 ochorenie – chronická VHB - B18.1, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov a 4 ochorenia – chronická VHC - B18.2, chorobnosť 25,72/100 000 obyvateľov.

II.3. Respiračné náказы a náказы preventabilné očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním v roku 2022 neboli hlásené žiadne prípady ochorení na rubeolu, morbilli a pertussis, rovnako ako v minulom roku. V 1 prípade bolo hlásené ochorenie na parotitídu – B26.9 a bol hlásený 1 prípad septikémie vyvolanej Streptococcus pneumoniae, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov (popis v kapitole III.7.2 Streptokokové septikémie).

V roku 2022 bolo hlásených 90 ochorení na varicellu – B01.9, chorobnosť 578,74/100 000 obyvateľov (v roku 2021 - 28 ochorení, chorobnosť 174,97/100 000

obyvateľov), nebolo zaznamenané ochorenie na herpes zoster – B02, podobne ako v roku 2021, ani ochorenie na infekčnú mononukleózu – B27.

V roku 2022 bolo hlásených 2 685 prípadov ochorení na COVID-19, chorobnosť 17 265,77/100 000 obyvateľov, podobne ako v roku 2021 bolo hlásených 2 694 prípadov ochorení na COVID-19, chorobnosť 16 834,34/100 000 obyvateľov. V 3 prípadoch bolo zaznamenané úmrtie v súvislosti s ochorením COVID-19, v roku 2021 bolo zaznamenaných 34 úmrtí.

U osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov bolo hlásených 6 573 prípadov akútnych respiračných ochorení – J11, chorobnosť 42 264,39/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2021, kedy bolo hlásených 3 356 ochorení, chorobnosť 20 975,0/100 000 obyvateľov, ide o vzostup počtu hlásených ochorení o 95 %. Ďalej boli hlásené 3 prípady chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom chrípky, chorobnosť 19,29/100 000 obyvateľov a 3 prípady akútnej bronchitídy vyvolanej respiračným syncytiálnym vírusom, chorobnosť 19,29/100 000 obyvateľov.

II.4. Neuroinfekcie

V tejto skupine diagnóz nebolo hlásené v roku 2022 podobne ako v roku 2021 žiadne ochorenie.

II.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine sa v roku 2022 vyskytli spolu 3 ochorenia, chorobnosť 19,29/100 000 obyvateľov. Neboli hlásené žiadne prípady ochorenia na tularémiu, toxoplazmózu, a toxokarózu.

V roku 2022 boli hlásené 2 ochorenia na lymeskú boreliózu – A69.2 a 1 ochorenie na Stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu – A84.1.

V roku 2021 bolo v okrese Banská Štiavnica hlásené 1 ochorenie na lymeskú boreliózu – A69.2, 1 ochorenie na Stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu – A84.1 a 1 prípad kontakt alebo ohrozenia besnotou - Z20.3.

Ochorenie na besnotu u ľudí nebolo na Slovensku zaznamenané od roku 1990.

II.6. Nákazy kože a slizníc

V roku 2022 bol hlásený 1 prípad scabies, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov. V roku 2021 neboli hlásené v tejto skupine žiadne ochorenia.

II.7. Septikémie

V tejto skupine bolo hlásených 7 septikémií, chorobnosť 45,01/100 000 obyvateľov.

Bola hlásená - 1 septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae* – A40.3, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov, 1 prípad iná streptokoková septikémia – A40.8, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov a 5 prípadov septikémií vyvolaných g-negatívnymi organizmami – A41.5, chorobnosť 32,15/100 000 obyvateľov. V tejto skupine neboli v roku 2022 hlásené septikémie nozokomiálneho charakteru.

II.8. Sexuálne prenosné ochorenia

II.8.1. Choroby vyvolané vírusom HIV

V tejto skupine nebol v roku 2022 podobne ako v roku 2021 hlásený žiadny prípad.

II.8.2. Nákazy prenášané pohlavným stykom

V roku 2022 boli hlásené spolu 4 prípady ochorení, chorobnosť 25,72/100 000 obyvateľov, z toho nešpecifikovaný syfilis 1 prípad, gonokokové pohlavne prenosné infekcie 1 prípad a 2 prípady chlamýdiových infekcií.

V roku 2021 boli hlásené v okrese Banská Štiavnica 2 ochorenia, chorobnosť 12,50/100 000 obyvateľov, z toho 1x gonokoková infekcia – A54 a 1x chlamýdiová infekcia – A56.

II.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2022 bolo nahlásených 63 nozokomiálnych nákaz (ďalej NN), čo je vzostup o (63%) oproti roku 2021, a to z Nemocnice Banská Štiavnica – z Oddelenia dlhodobo chorých (ďalej ODCH) 45 NN a z Domu ošetrovateľskej starostlivosti (ďalej DOS) 18 NN. V roku 2021 bolo hlásených 36 NN z Oddelenia dlhodobo chorých a 10 NN z Domu ošetrovateľskej starostlivosti.

Zo 63 NN boli hlásené:

Črevná infekcia - Clostridium difficile 21x- na ODCH 14 prípadov a na DOS 7 prípadov, v roku 2021 hlásená 25x.

Septikémia – septikémie NN neboli hlásené, v minulom roku boli hlásené 2 prípady.

Respiračné infekcie - bolo hlásených 24x z ODCH a 11x z DOS prípadov ochorení na COVID-19, v minulom roku bolo hlásených 18 ochorení.

Urologické infekcie – 5x infekcia močových ciest zavinená protetickou pomôckou, z toho 3x- Klebsiella pneumoniae, 1x Escherichia coli a 1x Enterococcus faecium (v roku 2021 bol hlásený 1 prípad).

Infekcie cievneho riečiska – neboli hlásené podobne ako v roku 2021.

Nákazy kože a slizníc – v roku 2022 podobne ako v roku 2021 neboli hlásené,

Infekcie v mieste chirurgického výkonu – boli hlásené v 2 prípadoch. V roku 2021 neboli hlásené.

Tabuľka III.1 Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v okrese Banská Štiavnica

Kód MKCH	Ochorenie	2022 Abs.	2021 Abs	INDEX 2022/2021	PRIEMER 2017-2021	Index 2022/P	CHOROBNOSŤ 2022	PRIEMER ch.2017-2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enteritída	19	19	1,00	30	0,63	122,18	187,68
A02N	Vylučovanie salmonel	0	3	0,00	1,4	0,00	0,00	8,76
A04	Iné bakteriálne črev.inf.	41	44	0,93	35,6	1,15	263,65	222,71
A040	Infekcia EPEC	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	3,75
A045	Kampylobakteriálna enteritída	13	16	0,81	19	0,68	83,60	118,86
A046	Enteritída Y.enterocolitica	1	1	1,00	0,8	1,25	6,43	5,00
A047	Enteritída Clostridium difficile	27	27	1,00	15,2	1,78	173,62	95,09
A08	Vírusové a iné črev.infekcie	29	16	1,81	18	1,61	186,48	112,61
A080	Rotavírus	11	13	0,85	13,6	0,81	70,74	85,08
A081	Norovírus	6	0	0,00	2,4	2,50	38,58	15,01
A082	Adenovírus	12	3	4,00	2	6,00	77,17	12,51
A09	Hnačka pravd.inf.pôvodu	1	0	0,00	2,4	0,42	6,43	15,01
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,25
A370	Divý kašeľ - B.pertussis	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,25
A40	Streptokok.septikémia	2	0	0,00	2,4	0,83	12,86	15,01
A400	Septikémia strep.skup.A	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	2,50
A401	Septikémia strep.skup.B	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	2,50
A402	Septikémia strep.skup.D	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	2,50
A403	Septikémia Streptokok.pneumoniae	1	0	0,00	0,2	5,00	6,43	1,25
A408	Iná streptok.septikémia	1	0	0,00	1	1,00	6,43	6,26
A41	Sept.vyvol.stafylokokom	5	7	0,71	13,2	0,38	32,15	82,58
A410	Sept. vyvolaná Staphyl.aureus	0	5	0,00	2	0,00	0,00	12,51
A411	Sept.špec.stafylokokmi	0	0	0,00	2,8	0,00	0,00	17,52
A415	Septikémia g- organizmami	5	2	2,50	8	0,63	32,15	50,05
A418	Iná špec.septikémia	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	2,50
A51	Včasný syfilis	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	3,75
A53	Syfilis	1	0	0,00	0,2	5,00	6,43	1,25
A69	Lymfická choroba	2	1	2,00	0,8	2,50	12,86	5,00
A81	Creuzfeldtova-Jakobova ch.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,25
A841	Stredoeurópska kliešť.encefalitída	1	1	1,00	1,2	0,83	6,43	7,51
B01	Varicella	90	28	3,21	24,2	3,72	578,74	151,39
B02	Zoster bez komplikácie	0	0	0,00	4,2	0,00	0,00	26,27
B15	Akútna VHA	1	0	0,00	0	0,00	6,43	0,00
B181	Chronická VHB	1	0	0,00	0	0,00	6,43	0,00
B182	Chronická VHC	4	1	4,00	0,8	5,00	25,72	5,00
B26	Parotitída bez komplikácií	1	0	0,00	0	0,00	6,43	0,00
B27	Inf.mononukleozá	0	0	0,00	1	0,00	0,00	6,26
B86	Svrab - scabies	1	0	0,00	0	0,00	6,43	0,00
G630	Polyneuropatia pri LB	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,25
M012	Artritída pri LB	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,25
U071	COVID-19 PCR	2685	2694	1,00	670,2	4,01	17265,77	4192,68
Z203	Kontakt ohrozenie besnotou	0	1	0,00	1,6	0,00	0,00	10,01
Z21	Bezpríz. Stav HIV inf.	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	2,50

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žiar nad Hronom za posledných 20 rokov

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A02	Salmonelová enteritída	abs	90	42	39	18	16	19	10	12	16	9	13	2	29	20	45	39	26	15	19	19
		rel	526,56	246,52	228,79	106,27	94,87	113,14	59,77	71,97	96,17	54,28	78,74	12,18	177,19	122,59	276,75	241,26	161,46	93,15	118,43	122,18
A02N	Vylučovanie salmonel	abs	4	1	2	1	1	3	0	0	2	0	2	0	2	1	3	0	0	1	3	0
		rel	23,48	5,87	11,73	5,93	5,93	17,86	0,00	0,00	12,02	0,00	12,11	0,00	12,22	6,13	18,45	0,00	0,00	6,21	18,75	0,00
A021	Salmonelová septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	0,00	0,00	6,15	6,19	0,00	0,00	0,00
A03	Shigellóza	abs	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A03N	Vylučovanie šigel	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	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
A040	Infekcie EPEC	abs	0	0	0	0	0	12	10	12	9	2	2	2	4	3	1	1	1	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,45	59,77	71,97	54,09	12,06	12,11	12,18	24,44	18,39	6,15	6,19	6,21	0,00	0,00	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	17	35	14	11	13	14	9	22	11	26	30	12	16	13
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,61	209,91	84,14	66,34	78,74	85,29	54,99	134,85	67,65	160,84	186,30	74,52	99,98	83,60
A046	Enteritída Y.enterocolitica	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	1	1	1	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,33	12,26	0,00	6,19	6,21	6,21	6,25	6,43
A047	Enteritída Clostr.difficile	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2	0	1	17	21	11	27	27
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	24,23	12,18	12,22	0,00	6,15	105,17	130,41	68,31	168,72	173,62
A048	Iné špecifikované bakter.infekcie	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A05	Iné bakter.otravy potravinami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
A07	Iné protozoárne črevné infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
A08	Vírusové črevné infekcie	abs	0	0	0	17	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	29
		rel	0,00	0,00	0,00	100,37	59,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,26	99,98	186,48
A080	Rotavírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	1	6	5	7	4	6	4	11	5	16	19	15	5	13	11
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	35,86	29,99	42,07	24,13	36,34	24,37	67,21	30,65	98,40	117,54	93,15	31,05	81,23	70,74
A081	Norwalk vírus.enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	9	1	1	0	6
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	6,09	6,11	12,26	6,15	55,68	6,21	6,21	0,00	38,58
A082	Adenovírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	1	2	4	0	3	12
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,60	0,00	0,00	12,22	6,13	6,15	12,37	24,48	0,00	18,75	77,17
A09	Hnačka a gastroent.pravd. inf.pôvodu	abs	0	0	114	64	1	4	0	0	0	2	0	0	2	35	3	3	6	0	0	1
		rel	0,00	0,00	668,78	377,87	5,93	23,82	0,00	0,00	0,00	12,06	0,00	0,00	12,22	214,54	18,45	18,56	37,26	0,00	0,00	6,43

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Banská Štiavnica za posledných 20 rokov - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vírusových hepatítid																						
B15	Akútna hepatída A	abs	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,99	6,01	6,03	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B169	Akútna hepatída B	abs	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel	5,87	0,00	0,00	5,93	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B171	Akútna hepatída C	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B172	Akútna hepatída E	abs													0	0	1	1	0	0	0	0
		rel													0,00	0,00	6,19	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	Chronická VHB	abs	0	0	1	0	0	4	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	23,91	17,99	6,01	0,00	0,00	6,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B182	Chronická VHC	abs	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	2	1	0	1	1	1	1	1	4
		rel	0,00	0,00	5,90	11,86	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	6,06	12,18	12,22	6,13	0,00	6,19	6,19	6,21	6,21	6,25	25,72
B19	Iné akútne VH	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	5,83	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
Z225	Nosič vírusovej hepatídy B	abs	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel	5,87	0,00	5,90	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	6,11	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupina respiračných nákaz																						
A370	Pertussis	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,98	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	12,26	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00
A38	Šarlach - Scarletina	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	5,87	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
A74	Iné choroby vyvolané chlamýdiami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
B00	Infekcie herpetickým vírusom	abs	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	5,83	5,90	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
B018	Varicella s inými komplikáciami	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B019	Ovčie kiahne - Varicella	abs	24	17	96	94	9	67	14	94	116	54	36	87	65	63	2	2	21	7	28	90
		rel	140,87	99,73	566,80	557,37	53,59	400,45	83,96	564,97	699,64	327,09	219,32	531,56	398,43	387,45	12,37	12,37	130,41	43,47	174,97	578,74
B02	Plazivec pásový-Herpes zoster	abs	2	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	6	4	4	3	8	0	0
		rel	11,74	5,83	5,90	0,00	0,00	5,98	0,00	0,00	6,03	6,06	0,00	0,00	12,26	36,90	24,74	24,74	18,63	49,68	0,00	0,00
B06	Ružienka - Rubeola	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
B26	Mumps - Parotitis epidemica	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	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	6,43
B27	Infekčná mononukleóza	abs	2	0	0	2	3	1	1	1	1	1	2	1	4	3	3	1	0	1	0	0
		rel	11,70	0,00	0,00	11,80	17,79	5,95	5,98	6,00	6,01	6,03	12,11	6,09	24,44	18,39	18,45	6,19	0,00	6,21	0,00	0,00

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Banská Štiavnica za posledných 20 rokov - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
J10	Chríпка špecifikovaná	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	5	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00	18,33	0,00	0,00	6,19	31,05	0,00	0,00
J107	SARI	abs	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,93	11,99	12,02	0,00	12,11	6,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J11	Chríпка a akútne respiračné ochorenia	abs	5264	3546	4984	4859	8102	6227	10041	7068	7383	6846	9279	11910	8884	5009	5565	6110	6934	4196	3356	6573
		rel	30798,03	20851,46	29307,30	28572,27	50062,06	37960,87	60014,34	42389,35	44374,32	41290,71	56205,71	73343,60	71963,20	30703,69	34224,75	37820,90	43060,14	26057,16	20975	46130,1
J121	Pneumónia RSV	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U071	COVID-19	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	657	2694	2685
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4079,97	16834	17265,77
Neuroinfekcie																						
A39	Meningokoková infekcia	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	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
A85,86	Iné vírusové a nešpecif.vírus.encefalitidy	abs	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00	5,95	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
A87	Vírusová meningitída	abs	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	17,86	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B020	Zosterová meningoencefal.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
G00	Bakter. zápal mozgových plien nezatriedený inde	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G03	Meningitis vyvolaná inými a nešpec. príčinami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
G04	Zápal mozgu,miechy	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	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
G06	Vnútrolebkový a vnútrochrčticový absces	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	5,83	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
G51	Bellovo ochrnutie	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	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
G610	Zápalová polyneurop-GB sy	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A810	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	abs	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	5,83	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou																						
A21	Tularémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A692	Lymeská choroba	abs	15	7	6	22	3	19	4	8	5	6	8	0	1	0	0	2	0	1	1	2
		rel	87,76	41,10	35,20	129,89	17,79	113,14	23,91	47,98	30,05	36,19	48,46	0,00	6,11	0,00	0,00	12,37	0,00	6,21	6,25	12,86

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Banská Štiavnica za posledných 20 rokov - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																				
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	1	
		rel	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	12,37	0,00	18,63	6,25	6,43
B58	Toxoplazmóza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
		rel	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	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B68	Tenióza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
B830	Toxokaróza	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G630	Polyneuropatia pri LB	abs	3	1	2	0	3	0	1	1	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		rel	17,55	5,87	11,73	0,00	17,79	0,00	5,98	6,00	0,00	12,06	12,11	0,00	0,00	6,13	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M012	Artrirída pri LB	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	18,03	12,06	18,17	6,09	0,00	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs	17	1	0	0	0	1	4	0	3	0	1	2	0	1	0	5	2	0	1	0	0
		rel	99,76	5,87	0,00	0,00	0,00	5,95	23,91	0,00	18,03	0,00	6,06	12,18	0,00	6,13	0,00	30,93	12,42	0,00	6,25	0,00	0,00
Náklady kože a slizníc																							
A46	Erysipelas	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B44	Aspergilóza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
B86	Svrab - Scabies	abs	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,43
Sexuálne prenosné ochorenia																							
A513	Sekundárny syfilis kože a slizníc	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A51	Nešpecifikovaný syfilis	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	1	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	6,15	0,00	18,63	0,00	0,00	6,43	6,43
A54	Gonokokové infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,06	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00
A560	Chlamýdiové infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	2	0	1	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	0,00	0,00	0,00	6,13	24,60	0,00	12,42	0,00	6,25	0,00	0,00
A59	Trichomonóza	abs	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
		rel	11,70	17,61	11,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	12,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		rel	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	6,15	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00
Iné infekcie - nezaradené																							
A403	Septikémia streptokokom pneumónie	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,11	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00	6,43

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Banská Štiavnica za posledných 20 rokov - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A408	Iná streptokoková septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	0	0	1
		rel	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	18,45	24,74	12,42	0,00	0,00
A41	Iné septikémie	abs	2	4	4	10	7	1	6	3	1	1	0	3	12	0	0	0	25	10	7	5
		rel	11,70	23,48	23,47	59,04	41,51	5,95	35,86	17,99	6,01	6,03	0,00	18,28	73,32	0,00	0,00	0,00	155,25	62,10	43,74	32,15
A410	Septikémia Staph.aureus	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	5	0
		rel	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	6,13	12,30	6,19	6,21	6,21	31,24	0,00
A411	Septikémia inými spec.stafylokokmi	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	4	6	1	0	0
		rel	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	42,91	18,45	24,74	37,26	6,21	0,00	0,00
A415	Septikémia g- organizmami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	10	17	7	2	5
		rel	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	61,30	24,60	61,86	105,57	43,47	12,50	32,15
B 65-83	Helmintózy	abs	0	1	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	5,87	0,00	5,90	5,93	11,91	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P 36	Bakteriálna septikémia novorodenca	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
B349	Makulopapulózny exantém nejasnej etiológie	abs	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	5,87	0,00	5,90	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

III. Epidemiologická situácia

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. *Skupina alimentárnych nákaz*

III.1.1. *Brušný týfus a paratýfus – A01*

V roku 2022 sa nevyskytlo ochorenie na túto diagnózu, v okrese nie je evidovaný žiadny bacilonosič.

III.1.2. *Infekcie vyvolané salmonelami – A02*

V roku 2022 bolo zaznamenaných 19 ochorení na salmonelózu, čo je chorobnosť 122,18/100 000 obyvateľov, v roku 2021 sa vyskytlo 19 ochorení (chorobnosť 118,73/100 000 obyvateľov). Výskyt je rovnaký ako v roku 2021 a päťročný priemer chorobnosti je 186,62/100 000 obyvateľov. Nosičstvo salmonel nebolo hlásené. Charakter výskytu ochorení bol sporadický.

Od chorých bol izolovaný 16x *sérotyp* rodu *Salmonella enteritidis*, 2x *sérotyp* rodu *Salmonella enterica* a 1x *sérotyp* rodu *Salmonella typhimurium*.

Tabuľka III.1.2- 1 Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs	%	abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.enteritidis	16	84,21	16	84,21	0	0
2.	S.typhimurium	1	5,26	1	5,26	0	0
3.	S.enterica	2	10,53	2	10,53	0	0
4.	Spolu	19	100,00	19	100,00	0	0

Tabuľka III.1.2- 2 Salmonelózy- mikrobiologická diagnostika

	Počet ochorení	Počet kultivačne				z počtu kultivačne vyšetrených bolo			
		nevýšetrených		vyšetrených		pozitívnych		negatívnych	
		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	19	0	0,00	19	100,00	19	100,00	0	0,00

V roku 2022 sa nevyskytol žiadny prípad mimočrevnej lokalizácie.

Najvyššia vekovo–špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 1250,00/100 000 obyvateľov a 0 ročných detí, chorobnosť 649,35/100 000 obyvateľov. Najnižšia vekovo – špecifická chorobnosť bola u 65+ ročných – 35,25/100 000 obyvateľov a 35-44 ročných - 40,39/100 000 obyvateľov. Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch jún– 5x (26,31%) a máj 3 ochorenia (15,78%). Predpokladaným faktorom prenosu boli u 5 chorých domáce vajcia, 2x hydinové mäso, 1x vajcia z obchodnej siete, 3x zmiešaná strava, 1x mäso zverina a 1x ovčí syr. V 6 prípadoch sa nepodarilo faktor prenosu objasniť.

Z dôvodu vykonávania epidemiologickej závažnej činnosti bol nariadený zvýšený zdravotný dozor rozhodnutím v 2 prípadoch.

Z 19 ochorení bolo 19 objasnených epidemiologickým vyšetrením, potraviny v ohniskách neboli odobraté.

Tabuľka III.1.2 –3 Prehľad výsledkov objasnenia pravdepodobných faktorov prenosu nákaz salmonelóz

Faktor prenosu	Počet
výrobky z vajec nedostatočne spracované	0
vajcia domáce	5
vajcia-obchodná sieť	1
mäsové výrobky	0
zmiešaná strava	3
mäso hydina (kuracie mäso)	2
mäso zverina	1
neznámy	6
ovčí syr	1
Spolu	19

Hospitalizácia u ochorení bola potrebná v 4 prípadoch.

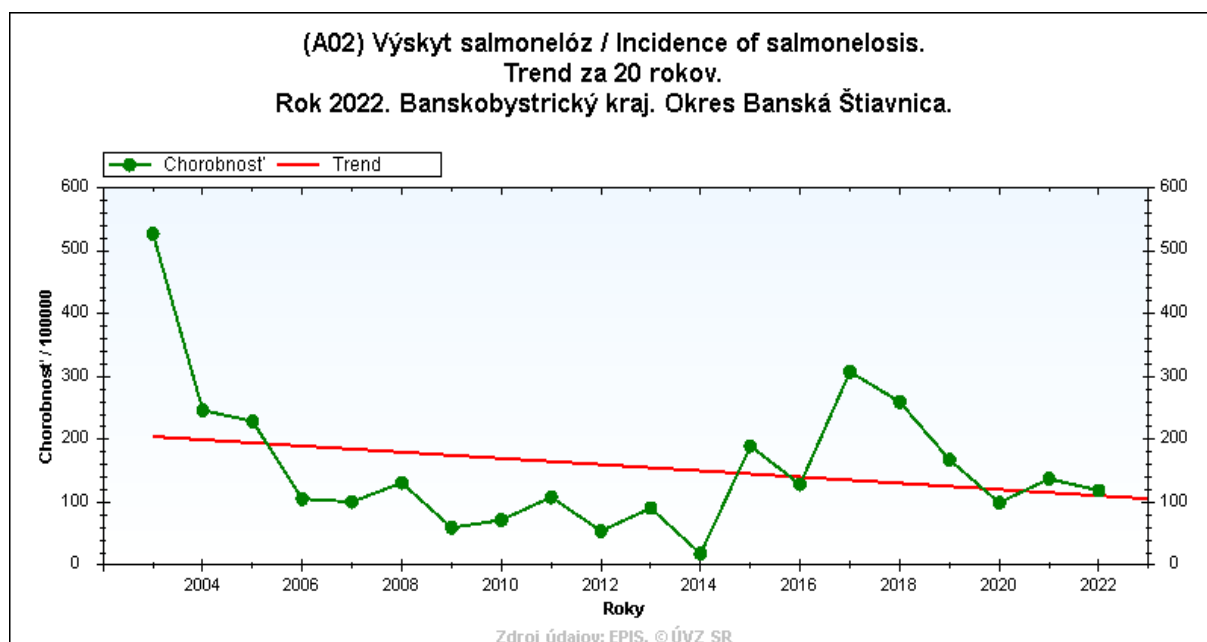
Importovaná nákaza nebola zaznamenaná.

Epidémia nebola zaznamenaná.

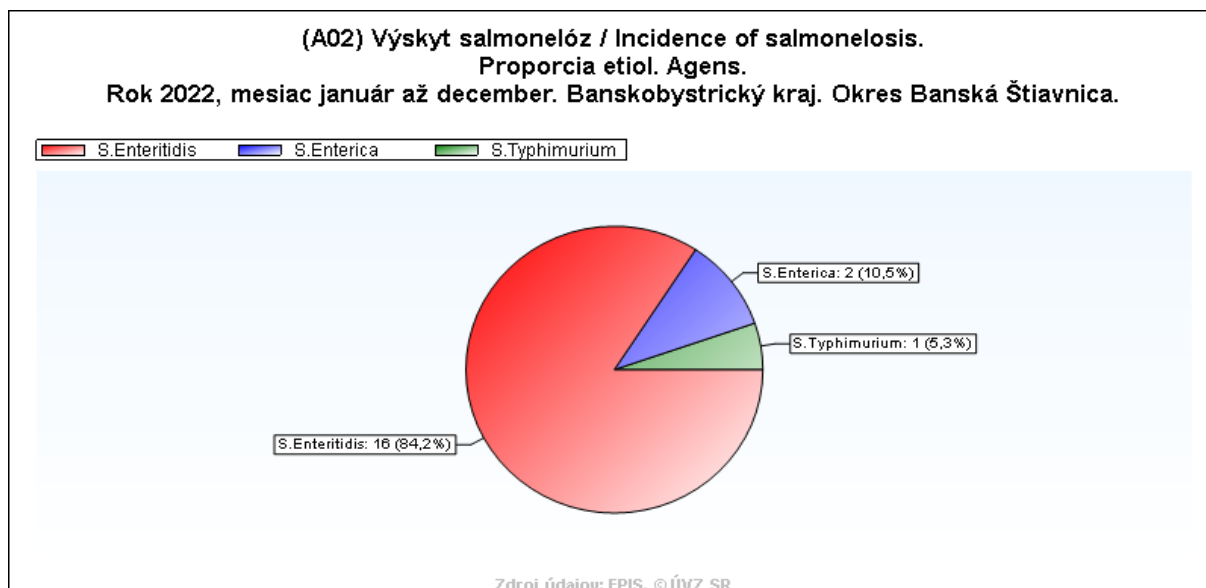
Epizootologická situácia v okrese Banská Štiavnica vzhľadom na salmonelózy v sledovaných chovoch bola dobrá.

Úmrtie na túto diagnózu zaznamenané nebolo.

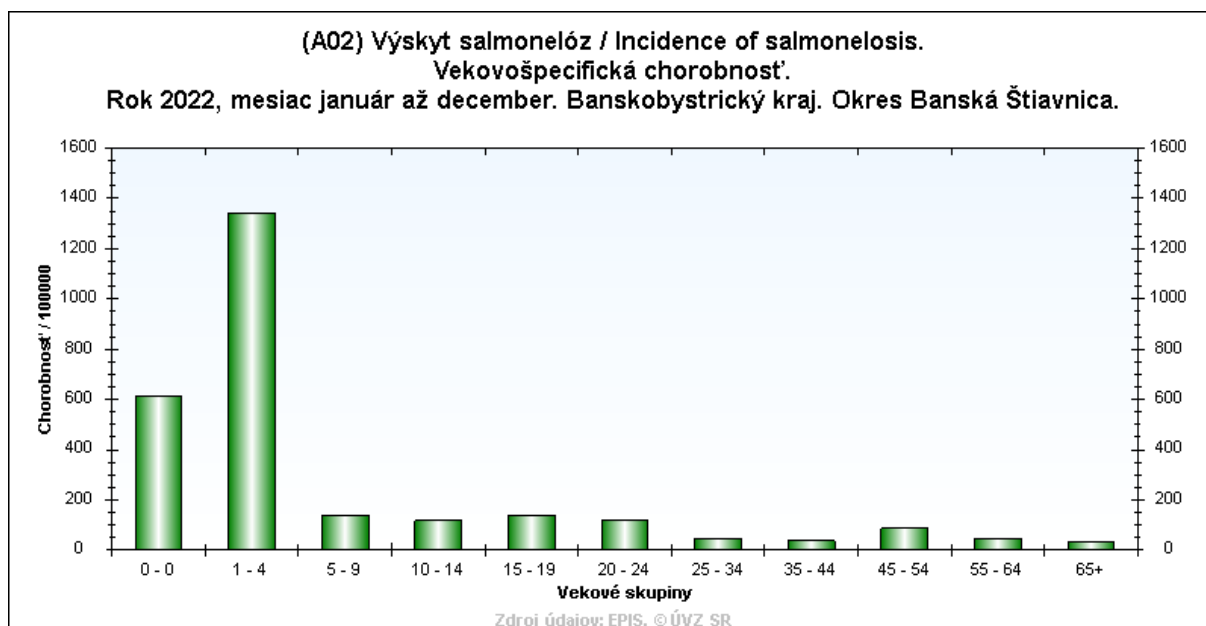
Graf III.1.2 – 1 Graf výskytu salmonelóz. Trend za 20 rokov.



Graf III.1.2 –2 Graf výskytu salmonelóz. Proporcia etiol.agens.



Graf III.1.2 – 3 Graf výskytu salmonelóz. Vekovošpecifická chorobnosť.



Tabuľka III.1.2 - 4 Salmonelózy, sezónny výskyt ochorení a vylučovaní podľa mesiacov

Počet	M e s i a c												Spolu
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
O	2	0	1	1	3	5	2	1	1	1	1	1	19
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka III.2.1 - 5 Vekovo-špecifická chorobnosť salmonelóz a vylučovateľov salmonel v 1. roku života podľa sérotypov

Veková skupina	s é r o t y p		Spolu
	Salm.enteritidis		
0 mes			
1 mes			
2 mes			
3 mes			
4 mes	1		
5 mes			
6 mes			
7 mes			
8 mes			
9 mes			
10 mes			
11 mes			
Spolu	1		1

Tabuľka III.2.1 - 6 Sezónny výskyt ochorení a vylučovaní do prvého roku života podľa mesiacov a sérotypov

Sérotyp		M e s i a c												SPOLU	
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC		
Salm.enteritidis	O	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

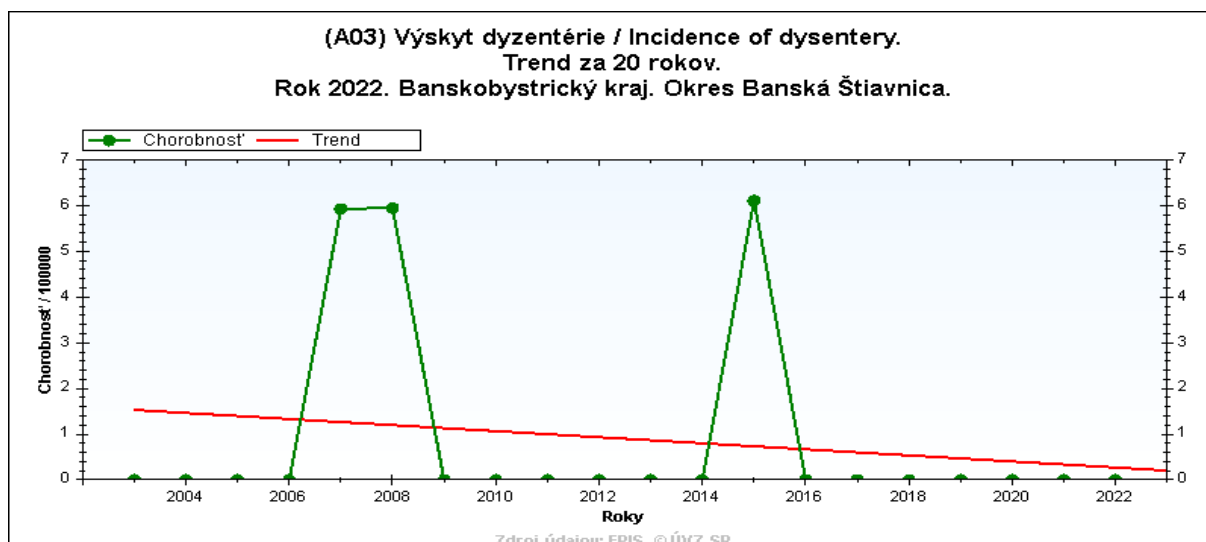
Tabuľka III.2.1 - 7 Sezónny výskyt ochorení a vylučovaní vo vekovej skupine 1 - 4 ročných podľa mesiacov a sérotypov

Sérotyp		M e s i a c												SPOLU
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
S.enteritidis	O	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0	8
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

III.1.3. Bacilárna dyzentéria - Shigelóza – A03

V tejto skupine v roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie, podobne ako v roku 2021.

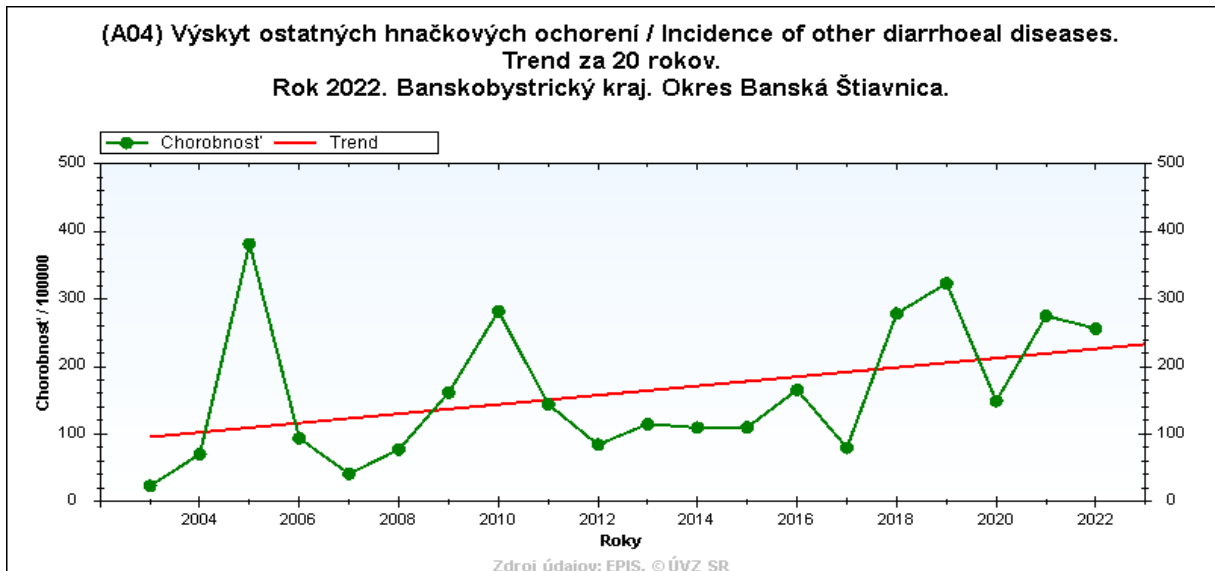
Graf III.1.3 – 1 Graf výskytu dyzentérie. Trend za 20 rokov



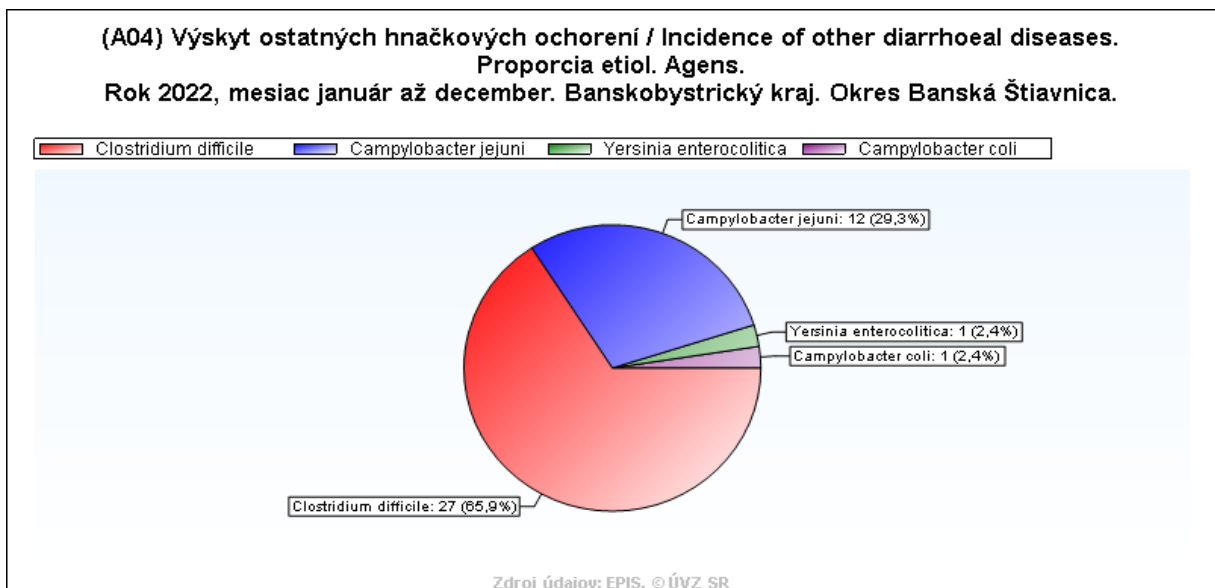
III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V priebehu roka 2022 bolo spolu hlásených 41 ochorení, chorobnosť 263,65/100 000 obyvateľov, v roku 2021 44 ochorení, chorobnosť 274,95/100 000 obyvateľov, čo je oproti roku 2021 pokles o 7 %.

Graf III.1.4 – 1 Graf výskytu ostatných hnačkových ochorení. Trend za 20 rokov.



Graf III.1.4 – 2 Graf výskytu ostatných hnačkových ochorení. Proporcia etiol. Agens.



III.1.4.1. Enteropatogénne E. coli – A04.0

V roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie podobne ako v roku 2021.

III.1.4.2. Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

V roku 2022 bolo hlásených 13 ochorení, chorobnosť 83,60/100 000 obyvateľov, čo je oproti roku 2021 pokles o 19 %. V 12 prípadoch (92,3 %) bol kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni a v 1 prípade (7,7 %) Campylobacter coli.

Ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných, chorobnosť 649,35/100 000 obyvateľov a 5-9 ročných, chorobnosť 595,24/100 000 obyvateľov.

Suspektným faktorom prenosu ochorenia na kampylobakteriózu, objasneným len epidemiologicky, bolo v 9 prípadoch konzum kuracieho mäsa a v 1 prípade bravčové mäso. V 3 prípadoch sa nepodarilo faktor prenosu objasniť.

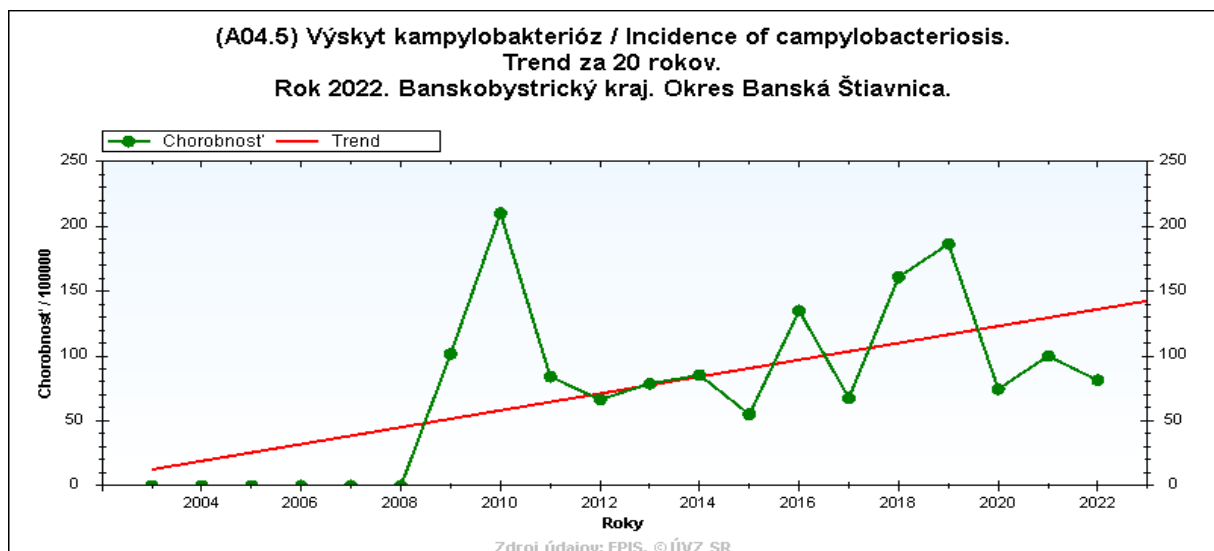
Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Bolo zaznamenané 1 importované ochorenie.

Najvyšší výskyt ochorenia bol zaznamenaný v mesiacoch máj 2 ochorenia (15,38 %) a október 2 ochorenia (15,38 %).

Z dôvodu vykonávania epidemiologicky závažnej činnosti nebol nariadený zvýšený zdravotný dozor kontaktu s chorým.

Graf III.1.4.2 –1 Graf výskytu kampylobakteriôz. Trend za 20 rokov.



III.1.4.3. Enteritída *Y. enterocolitica* – A04.6

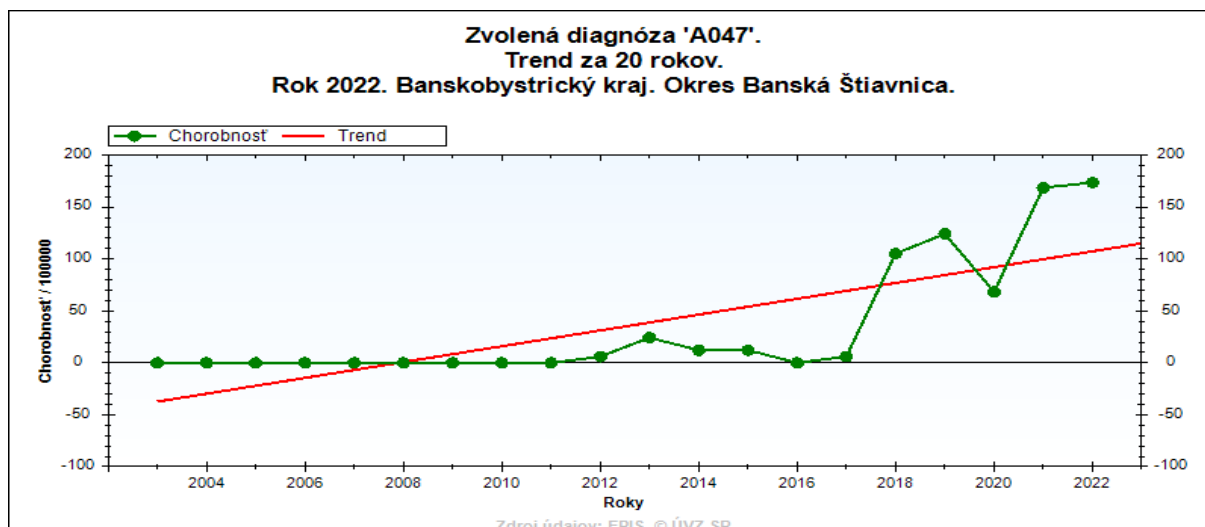
V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov, v roku 2021 bolo zaznamenané 1 ochorenie.

Ochorenie bolo hlásené u 47 ročného muža. Faktorom prenosu bolo kuracie mäso, ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

III.1.4.4. Enterokolitída vyvolaná *Clostridium difficile* – A04.7

V roku 2022 bolo hlásených 27 ochorení, chorobnosť 173,62/100 000 obyvateľov, väčšina ochorení - 21x mala nozokomiálny charakter nákazy (podrobnejšie v časti NN). V roku 2021 bolo hlásených 27 ochorení, chorobnosť 168,92/100 000 obyvateľov. Nozokomiálny charakter mala väčšina ochorení-25x.

Graf III.1.4.4 –1 Graf výskytu Clostridium difficile. Trend za 20 rokov.



Ochorenia nie nozokomiálneho charakteru sa vyskytli:

- u 58 ročnej ženy vyšetrenej obvodným lekárom pre hnačkové ochorenie, v anamnéze užívanie antibiotík.
- u 2 ročného dieťaťa vyšetreného pediatrom pre hnačky, nechutenstvo, zvracanie, febrílie.
- u 52 ročného muža z domova sociálnych služieb, hospitalizovaného na internej klinike pre gastroenteritídu.
- u 84 ročnej ženy prijatej na interné oddelenie pre dehydratáciu, hypovolémiu a hnačky.
- u 61 ročného muža zo zariadenia pre seniorov, u ktorého sa objavili hnačky. V anamnéze užívanie antibiotík, išlo o recidívu.
- u 21 ročnej ženy prijatej na interné oddelenie pre zhoršovanie zdravotného stavu, bolesti brucha a hnačky.

III.1.5. *Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – A08*

V roku 2022 bolo zaznamenaných 29 vírusových črevných infekcií, chorobnosť 186,48/100 000 obyvateľov, čo je oproti roku 2021 vzostup o 81 %. Z toho 11 ochorení na rotavírusovú enteritídu – A08.0, chorobnosť 70,74/100 000 obyvateľov. Vekovo-špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 1093,75/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v jarných mesiacoch a po 1 ochorení v mesiaci jún a júl. Hospitalizované boli 4 deti na detskom oddelení v Žiari nad Hronom.

Jedno z chorých detí bolo proti rotavírusom očkované vakcínou Rotarix 2 dávkami.

V tejto skupine nákaz bolo zaznamenaných 6 norovírusových enteritíd - A08.1, chorobnosť 38,58/100 000 obyvateľov a 12 adenovírusových enteritíd - A08.2, chorobnosť 77,17/100 000 obyvateľov.

III.1.6. *Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09*

Bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov. V roku 2021 neboli hlásené žiadne ochorenia.

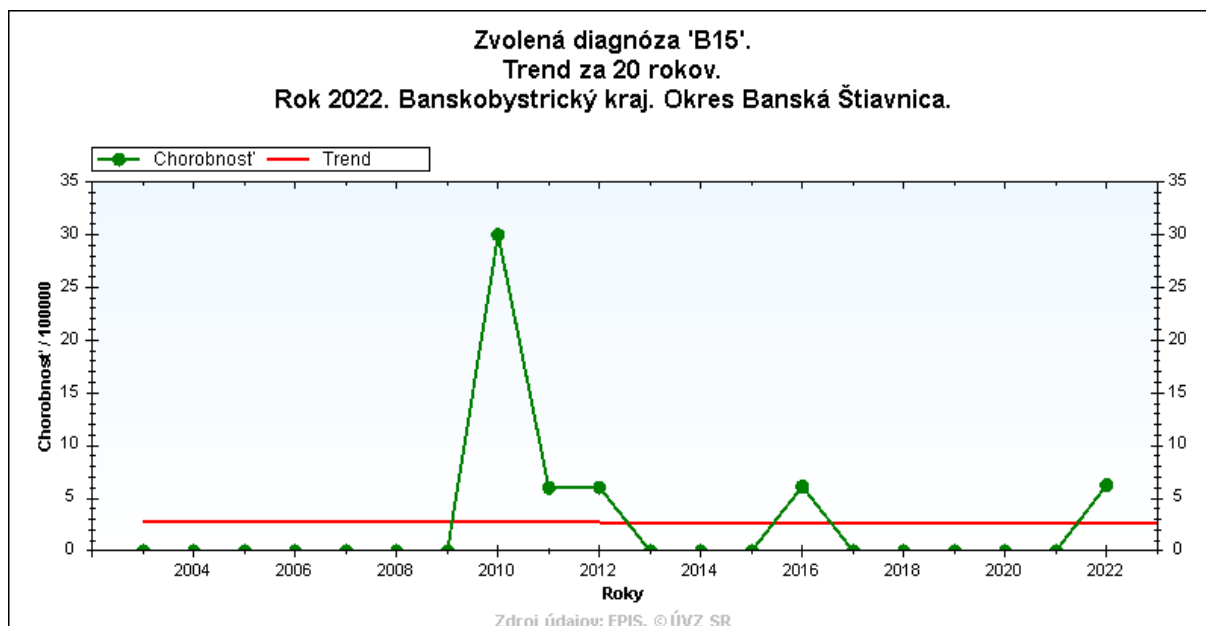
III.2. Skupina vírusových hepatítíd

III.2.1. Akútna hepatitída typu A – B15

V roku 2022 v okrese Banská Štiavnica bolo zaznamenané 1 ochorenie, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov. V roku 2021 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

U 47 ročného muža vyšetreného obvodným lekárom pre nechutenstvo, bolesti brucha, zvýšenú telesnú teplotu. Po odberoch krvi s pozitívnym výsledkom anti HAV IgM, HBsAg pozitívne, odoslaný na hospitalizáciu na Infekčnú kliniku do Banskej Bystrice. Po komplexnom vyšetrení pacienta uzatvorené diagnózy akútna VH A a chronická VH B a VH C. Ochorenie bolo importované.

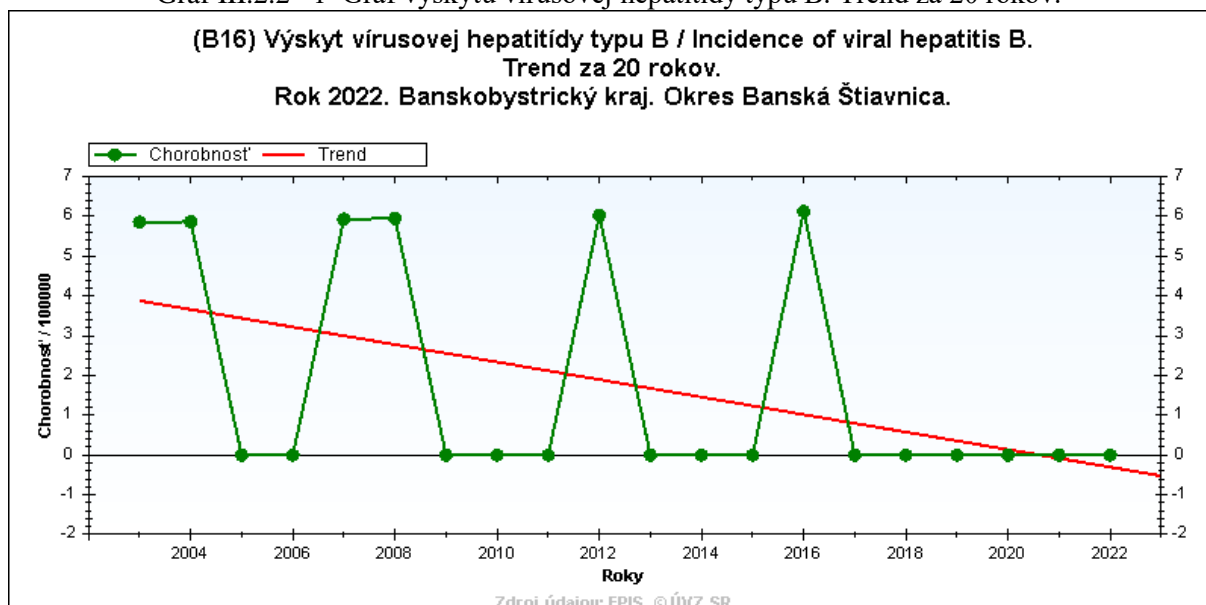
Graf III.2.1 – 1 Graf výskytu vírusovej hepatitídy typu A. Trend za 20 rokov.



III.2.2. Akútna hepatitída typu B – B16.9

V roku 2022 v okrese Banská Štiavnica podobne ako v roku 2021 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

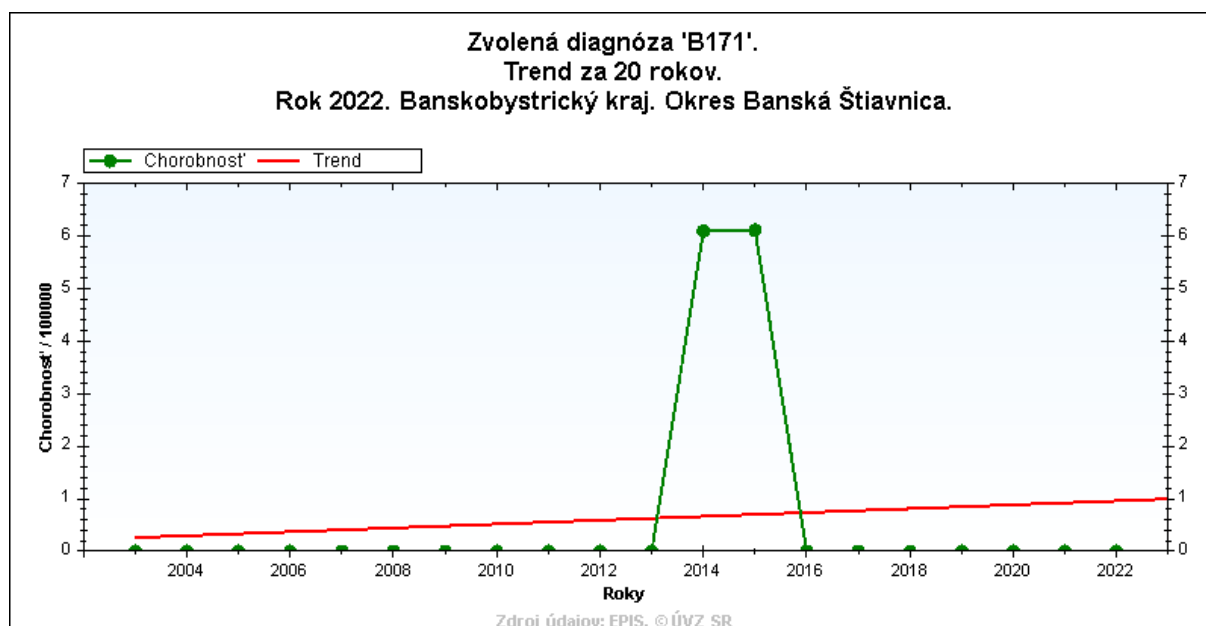
Graf III.2.2– 1 Graf výskytu vírusovej hepatitídy typu B. Trend za 20 rokov.



III.2.3. Akútna hepatitída C – B17.1

V roku 2022 v okrese Banská Štiavnica podobne ako v roku 2021 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Graf III.2.3– 1 Graf výskytu akútnej vírusovej hepatitídy typu C. Trend za 20 rokov.



Tabuľka III.2- 1 Analýza iných akútnych VH vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	iné VH spolu	z toho					Negatívna anam.
		pozitívna anamnéza					
		amb	hospit	kúpele	soc.zar.	iné	
Roky	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
1	2	3	4	5	6	7	8
0	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-
25-34	-	-	-	-	-	-	-
35-44	-	-	-	-	-	-	-
45-54	1	-	-	-	-	1*	-
55-64	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	1	-	-	-	-	1	-

* Cestovateľská anamnéza Mexiko

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída B – B18.1

V roku 2022 v okrese Banská Štiavnica bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov. V roku 2021 neboli ochorenia hlásené.

U 47 ročného muža, popis ochorenia v kapitole III.2.1 Akútna hepatitída A – B15. V anamnéze tetovanie v minulosti.

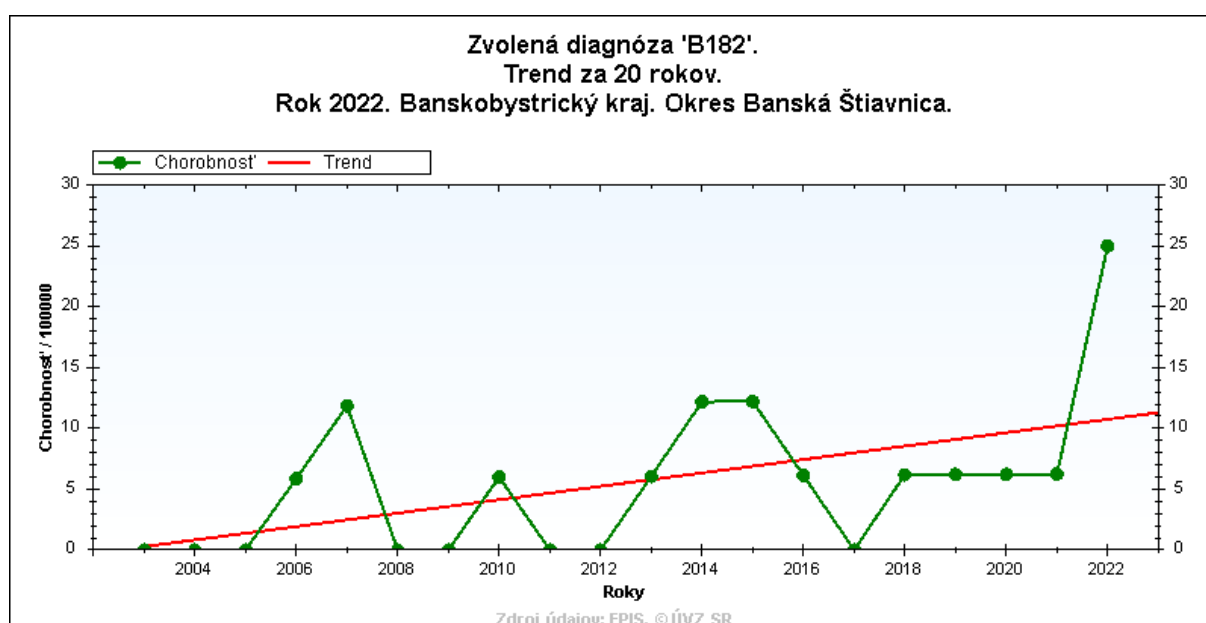
III.2.5. Chronická vírusová hepatitída typu C – B18.2

V roku 2022 boli v okrese Banská Štiavnica hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 25,72/100 000obyvateľov. V roku 2021 bolo zaznamenané 1 ochorenie.

Ochorenia boli hlásené:

- u 38 ročného muža, ktorému v rámci preventívnej prehliadky boli zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov. V anamnéze zistená drogová závislosť, amatérske tetovania a viacero poranení a úrazov.
- u 38 ročného muža, ktorému pozitivita zistená v rámci diferenciálnej diagnostiky pred zahájením biologickej liečby. V anamnéze zistená drogová závislosť.
- u 40 ročnej ženy, ktorej v rámci preventívnej prehliadky zistené zvýšené hepatálne testy a pozitivita. V anamnéze zistená gynekologická operácia a 2 pôrody v ČR.
- u 47 ročného muža, popis ochorenia v kapitole III.2.1 Akútna hepatitída A – B15. V anamnéze tetovanie v minulosti.

Graf III.2.5 – 1 Graf výskytu chronickej vírusovej hepatitídy typu C v rokoch 2003-2022



III.2.6. Akútna vírusová hepatitída E– B17.2

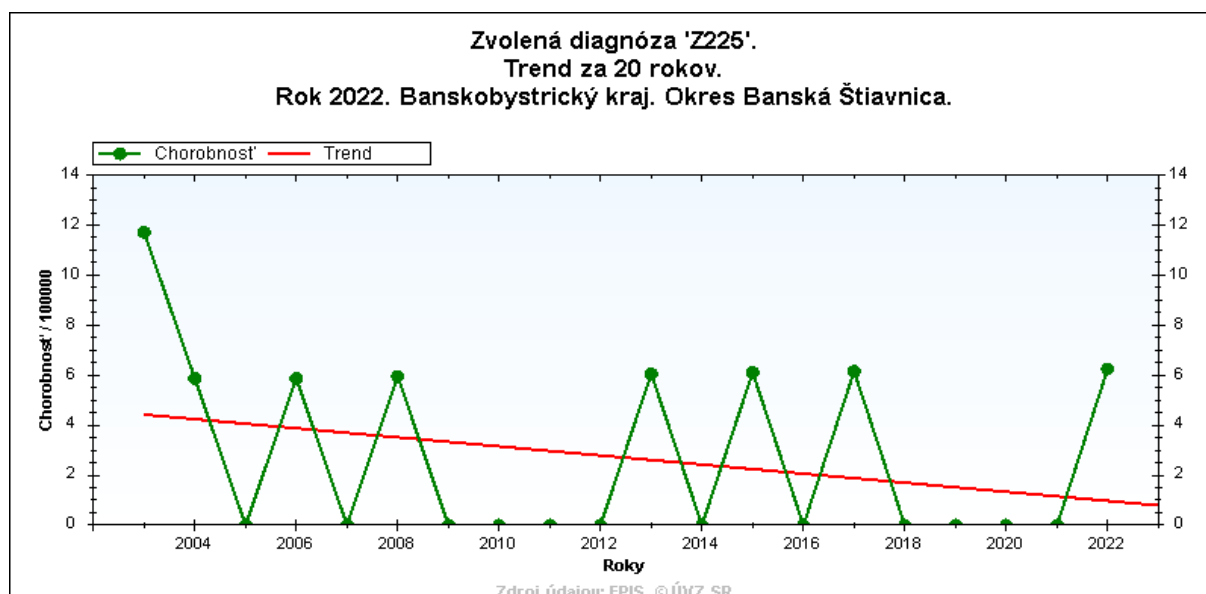
V roku 2022 nebol hlásený výskyt ochorenia, podobne ako v roku 2021.

III.2.7. Nosičstvo vírusovej hepatitídy typu B – Z225

V roku 2022 bolo hlásené v 1 prípade, v roku 2021 nosičstvo VHB nebolo hlásené.

U 61 ročného pacienta, ktorému v rámci diferenciálnej diagnostiky odobratá krv na hematologickej ambulancii, bez príznakov ochorenia.

Graf III.2.7 – 1 Graf výskytu chorobnosti na nosičstvo HBsAg v rokoch 2003-2022



Tabuľka III.2- 2 Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB spolu	z toho					negatívna anam.
		pozitívna anamnéza					
		amb	hospit	kúpele	soc.zar.	iné	
Roky	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
1	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-
25-34	-	-	-	-	-	-	-
35-44	-	-	-	-	-	-	-
45-54	1	-	-	-	-	1*	-
55-64	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	1	-	-	-	-	1	-

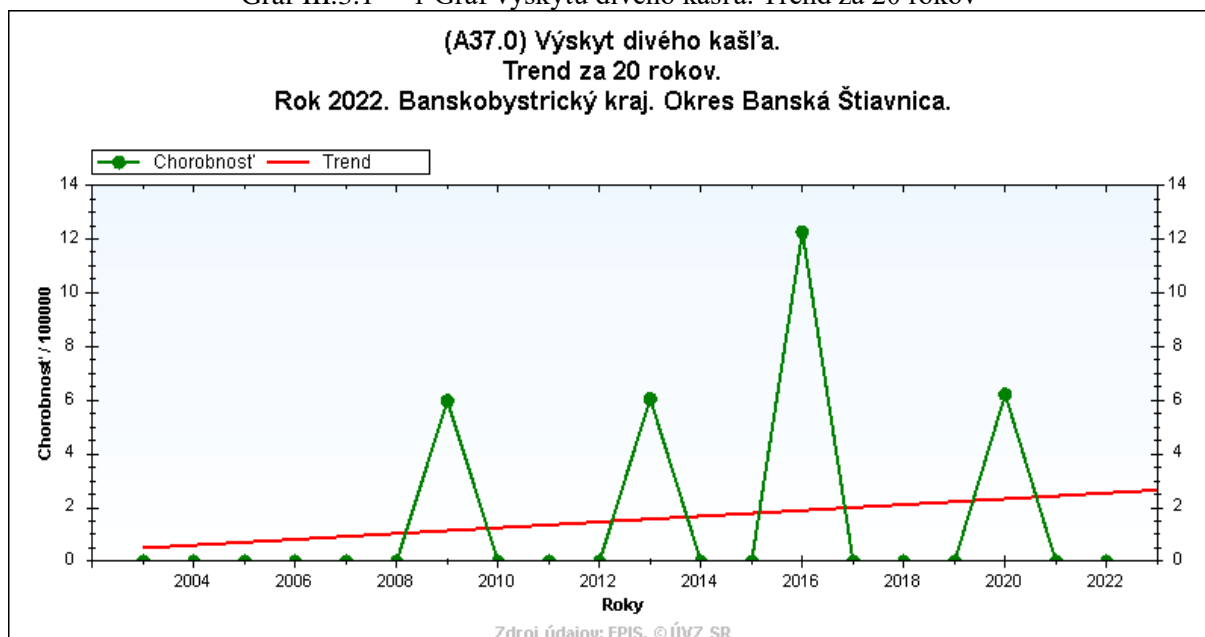
*v anamnéze tetovanie v minulosti

III.3. Skupina respiračných nákaz, nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Pertussis, paraptussis, syndróm divého kašľa – A 37.0, A 37.1, A37.9

V roku 2022 podobne ako v roku 2021 neboli hlásené žiadne ochorenia.

Graf III.3.1 – 1 Graf výskytu divého kašľa. Trend za 20 rokov



III.3.2. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkováním

V roku 2022 bolo hlásených 9 354 prípadov ochorení, chorobnosť 60 146,22/100 000 obyvateľov, z toho 6 573 prípadov chrípky a akútnych respiračných ochorení, 3 ochorenia vyvolané identifikovaným vírusom chrípky, 3 ochorenia vyvolané respiračným syncytiálnym vírusom, 90 ochorení na varicellu a 2 685 ochorení na COVID-19.

Ochorenie na SARI nebolo zaznamenané.

III.3.2.1. Ovčie kiahne - varicella – B01

V roku 2022 bolo hlásených 90 ochorení, chorobnosť 578,74/100 000 obyvateľov.

V roku 2021 bolo hlásených 28 ochorení.

Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných (6 845,24/100 000 obyvateľov). Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch jún a november.

III.3.2.2. Herpes zoster – plazivec pásový – B02.9

V roku 2022 ani v roku 2021 neboli hlásené žiadne ochorenia.

III.3.2.3. Infekčná mononukleóza – B27.0, B27.9

V roku 2022 podobne ako v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

III.3.2.4. Chrípka a akútne respiračné ochorenia podobné chrípke – J10, J10.7, J10.9, J11

V roku 2022 bolo hlásených 6 573 akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení, čo predstavuje chorobnosť 42 264,39/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s rokom 2021, kedy bolo hlásených 3 356 ochorení, ide o vzostup počtu hlásených ochorení o 95 %.

V chrípkovej sezóne 2021/2022 bolo spolu očkovaných 209 klientov (94,57 %) z celkového počtu 221 umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb. Očkovanie bolo vykonané vakcínou INFLUVAC 139 klientov a vakcínou VAXIGRIP 70 klientov.

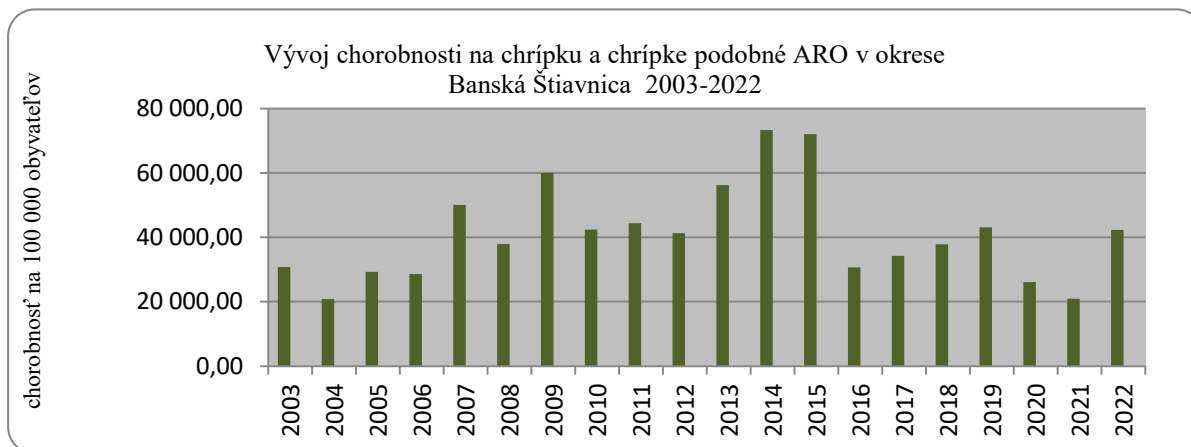
Z celkového počtu 221 osôb, umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb, k 31. 08. 2022 proti invazívnym pneumokokovým infekciám bolo zaočkovaných 20 klientov (9,05 %).

Odporúčané očkovanie proti ochoreniu COVID-19 bolo v sledovanom období v zariadeniach sociálnych služieb podané 203 klientom (91,86 %).

Zodpovední zdravotnícki pracovníci boli upozornení na povinnosť povinného očkovania proti chrípke a invazívnym pneumokokovým ochoreniam u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

V chrípkovej sezóne 2021/2022 bol z dôvodu akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení evidovaný dočasne prerušený výchovno – vzdelávací proces v 8 predškolských a 13 školských zariadeniach.

Graf III.3.2.4 – 1 Graf výskytu chorobnosti na chrípku a chrípke podobné ARO v rokoch 2003-2022



III.3.2.5. Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

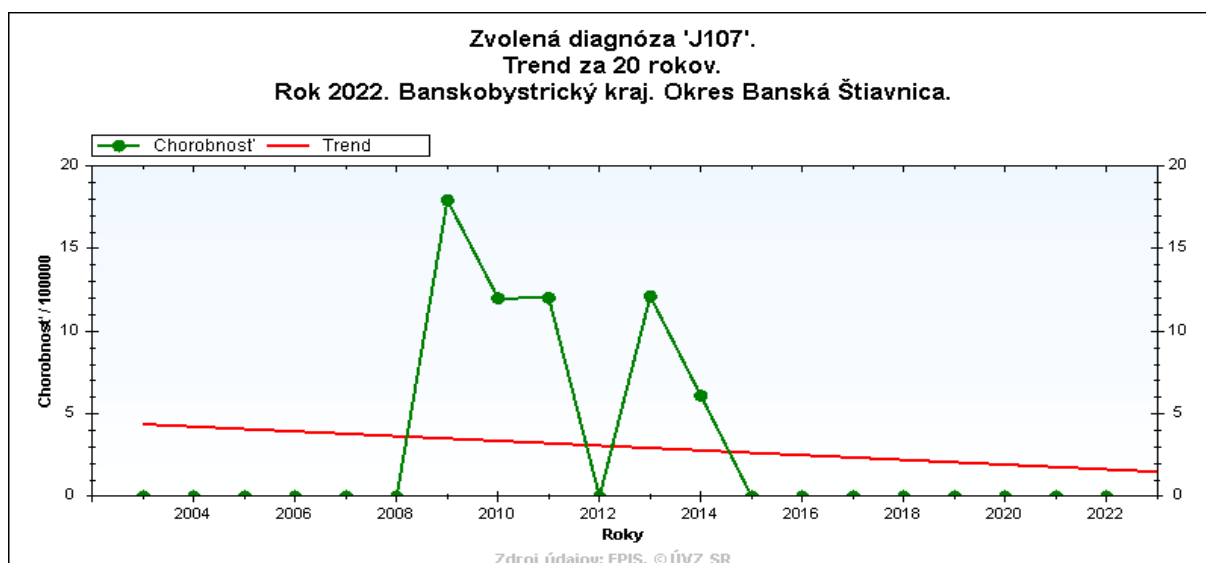
V roku 2021 neboli hlásené žiadne ochorenia.

V roku 2022 boli hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 19,29/100 000 obyvateľov vo vekových skupinách 1-4 ročných a 10-14 ročných detí. Všetky deti boli hospitalizované na Detskom oddelení v Žiari nad Hronom a z výteru z nosa pozitívna- antigén chrípky typ A.

III.3.2.6. SARI – J10.7

V rokoch 2022 a 2021 ochorenie nebolo hlásené.

Graf III.3.2.6 – 1 Graf výskytu chorobnosti na SARI v rokoch 2003-2022



III.3.2.7. Bronchitída RS vírusová – J20.5

V roku 2022 boli hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 19,29/100 000 obyvateľov po jednom prípade vo vekových skupinách 0 ročných, 1-4 ročných a 5-9 ročných detí. Dve deti boli hospitalizované na Detskom oddelení v Žiari nad Hronom a z výteru z nosa pozitívita- antigén RS-vírus. Jedno dieťa bolo hospitalizované v Detskej fakultnej nemocnici Banská Bystrica a z výteru z nosa pozitívny PCR RS-vírus.

V roku 2021 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.3.2.8. COVID-19 – U07.1

V marci 2020 Svetová zdravotnícka organizácia vyhlásila pandémiu ochorenia COVID-19.

V roku 2021 pokračoval nárast ochorení COVID-19 s nástupom rýchlejšie sa šíriacich nových variantov ochorenia. Pandemický výskyt ochorenia pokračoval aj v roku 2022 kedy bolo v okrese Banská Štiavnica spolu hlásených 2 685 ochorení, chorobnosť 17 265,77/100 000 obyvateľov (1 257 prípadov ochorenia COVID-19 u plne zaočkovaných osôb (46,8%), v roku 2021 bolo hlásených 2 694 ochorení, chorobnosť 16 840,59/100 000 obyvateľov.

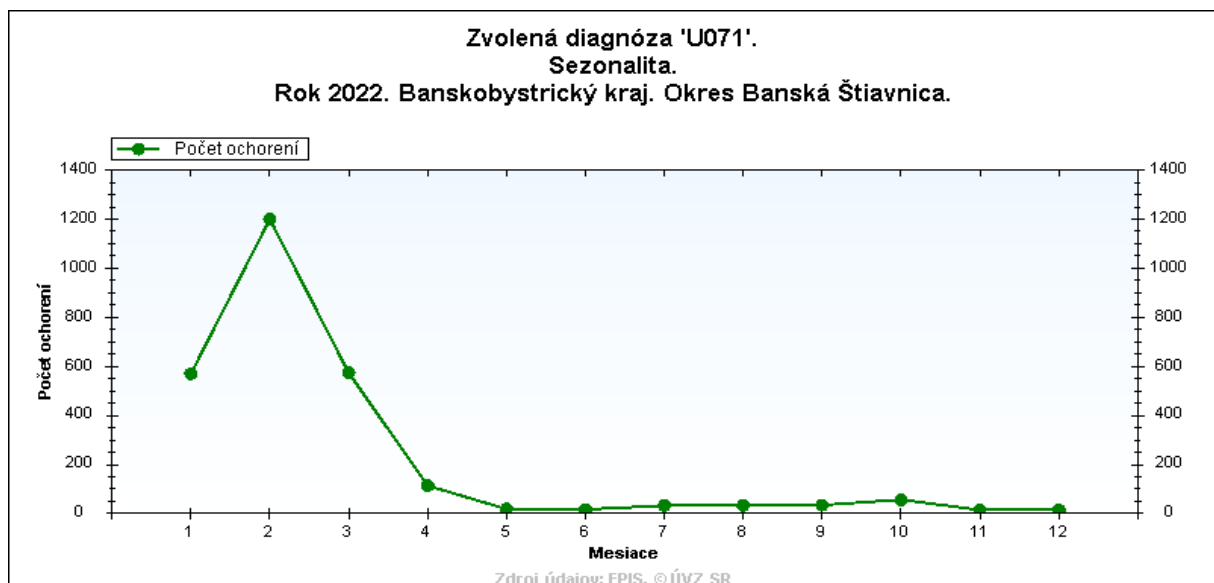
Z celkového počtu bolo 1 500 ochorení hlásených u žien, chorobnosť 18 693,92/100 000 obyvateľov a 1185 ochorení hlásených u mužov, chorobnosť 15 743,32/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných, chorobnosť 24 795,64/100 000 obyvateľov. Žiadne z ochorení v tejto vekovej kategórii si nevyžiadalo hospitalizáciu.

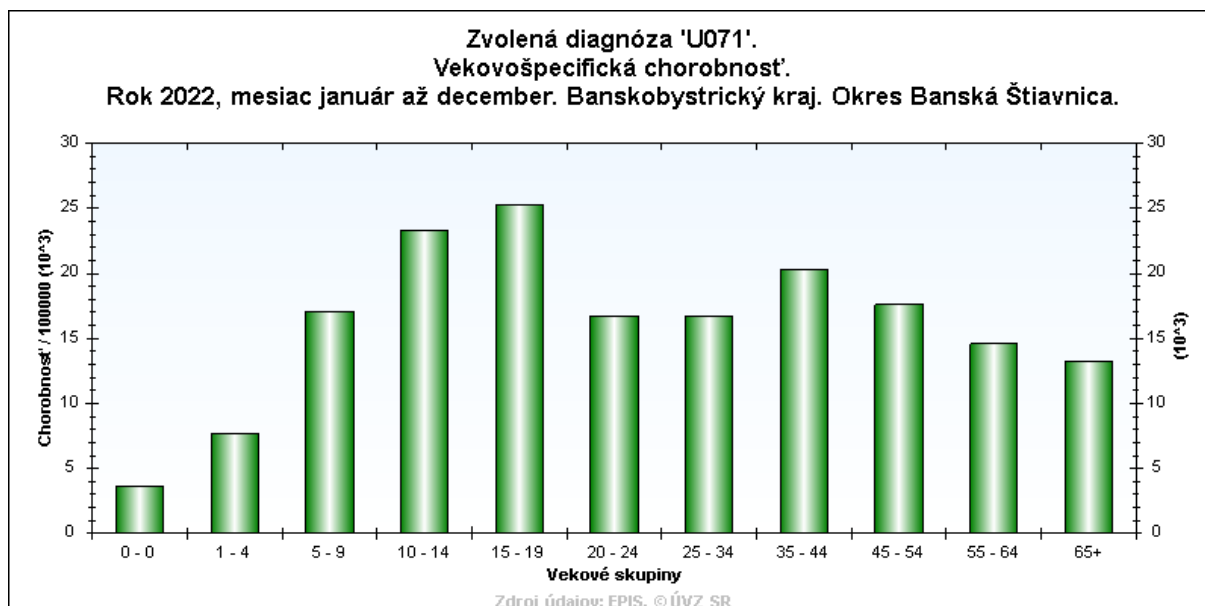
V Epidemiologickom informačnom systéme EPIS bolo v okrese Banská Štiavnica v minulom roku evidovaných spolu 359 reinfekcií ochorenia COVID -19.

Najvyšší výskyt ochorení bol zaznamenaný na začiatku roka 2022 v zimných mesiacoch február 1201 ochorení, marec 574 ochorení a január 570 ochorení.

Graf III.3.2.8 – 1 Graf výskytu ochorenia na COVID-19-sezonalita



Graf III.3.2.8 – 2 Graf výskytu ochorenia na COVID-19-vekovošpecifická chorobnosť



Očkovanie proti ochoreniu COVID-19 pokračovalo aj v roku 2022 podľa národnej stratégie. Na jeseň 2022 sa začalo očkovať vakcínou Comirnaty Original zameranou proti variantu Omicron ochorenia COVID-19.

V EPIS-e bolo v okrese Banská Štiavnica v minulom roku evidovaných spolu 1 257 prípadov ochorenia COVID-19 u plne zaočkovaných osôb (52,10% očkovaní 2 dávkami a 47,89% tromi dávkami).

Z pozitívne testovaných osôb malo jednu dávku vakcíny Pfizer podanú v 36 prípadoch, v 1 prípade vakcínu Astra Zeneca a v 4 prípadoch vakcínu Moderna.

Z vakcinovaných osôb dvomi dávkami vakcíny Pfizer bolo potvrdené ochorenie COVID-19 v 376 prípadoch, v 101 prípadoch u očkovaných vakcínou Astra Zeneca, 49 prípadov u očkovaných vakcínou Moderna, 116 prípadov u očkovaných vakcínou Janssen a 13 prípadov u očkovaných vakcínou Sputnik V.

U zaočkovaných osôb s podanou booster dávkou vakcíny Pfizer bolo potvrdené ochorenie COVID-19 v 545 prípadoch, 46 prípadov u očkovaných vakcínou Moderna a 11 prípadov u očkovaných vakcínou Janssen.

Tabuľka III.3.2.8 -1. Status očkovania osôb pozitívne testovaných na COVID-19 v okrese Banská Štiavnica

očkovaný čiastočne (1 dávka)	Pfizer	Astra Zeneca	Moderna	Janssen	Sputnik V	Spolu
	36	1	4	-	0	41
riadne očkovanie (2 dávky)	Pfizer	Astra Zeneca	Moderna	Janssen (1 dávka)	Sputnik V	Spolu
	376	101	49	116	13	655
základné+preočkovanie	Pfizer	Astra Zeneca	Moderna	Janssen (2 dávky)	Sputnik V	Spolu
	545	0	46	11	0	602
Spolu očkovaní						1298

S súvislosťou s ochorením COVID-19 si v tomto roku vyžiadalo hospitalizáciu 85 pacientov s potvrdeným pozitívnym PCR testom. Hospitalizovaní pacienti boli umiestnení na

internom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Žiari nad Hronom a na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici.

S diagnózou COVID-19 boli v okrese Banská Štiavnica evidované 3 úmrtia zaznamenané u pacientov vo vekovej kategórii 65+.

Boli zaznamenané 4 prípady importovaných ochorení z 2 krajín: z Českej republiky 1 prípad a z Ukrajiny 3 prípady.

V roku 2022 bolo v špecializovaných laboratóriách sekvenovaných 57 vzoriek vírusu SARS-CoV-2 od pozitívne testovaných obyvateľov z okresu Banská Štiavnica. Podľa výsledkov sekvenovaných pozitívnych vzoriek prevládala v populácii v zimných a jarných mesiacoch variant Omikron BA.1 a BA.2. V letných a jesenných mesiacoch po uvoľnení opatrení variant BA.4 a BA.5.

V chrípkovej sezóne 2021/2022 bol z dôvodu ochorení na COVID-19 v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže dočasne prerušený výchovno – vzdelávací proces v 1 základnej škole.

V roku 2022 bolo zaznamenaných 10 epidémií ochorenia COVID-19, z toho 9 v zariadeniach sociálnych služieb a 1 epidémia sa vyskytla na oddelení dlhodobo chorých Banská Štiavnica.

Senior park Prenčov

Prvá epidémia bola zaznamenaná v marci 2022, prvé ochorenie sme evidovali u zamestnanca. Následne ochoreli 2 zamestnanci z celkového počtu 15 a 13 klienti z celkového počtu 35. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Posledné ochorenie sa vyskytlo 11.3.2022. Z celkového počtu chorých 16 bol jeden chorý neočkovaný. Bolo vydané rozhodnutie regionálnej hygieničky. Attack rate 32 %.

Druhá epidémia sa vyskytla v októbri, prvé ochorenie sme evidovali u klienta zariadenia. Následne ochoreli 8 klienti z celkového počtu 38 a 1 zamestnanec z celkového počtu 22. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Posledné ochorenie sa vyskytlo 8.11.2022. Z celkového počtu chorých boli 4 neočkovaní. Attack rate 16,67 %.

Zariadenie pre seniorov Domov Života

Prvá epidémia bola zaznamenaná vo februári 2022, prvé ochorenie evidované 9.2.2022 u zamestnanca. Následne ochoreli 4 zamestnanci z celkového počtu 12 a 7 klientov z celkového počtu 25. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Posledné ochorenie sa vyskytlo 7.3.2022. Z celkového počtu chorých 12 bolo očkovaných 11. Attack rate 32,43 %.

Druhá epidémia sa vyskytla v októbri, prvé ochorenie evidované u klientky zariadenia, ktorá AG pozit. testovaná 3.10.2022 a zároveň hospitalizovaná pre respiračné ťažkosti na internom oddelení. Následne bolo AG testami pozitívnych 9 klientov z celkového počtu 33. Hospitalizáciu si vyžiadali dve ochorenia. Úmrtie bolo zaznamenané u 2 polymorbídnych klientov. Z celkového počtu chorých 4 klienti neočkovaní a 6 klienti očkovaní. U zamestnancov neboli evidované ochorenia/ počet exponovaných zamestnancov 13/. Posledné ochorenie bolo evidované 30.10.2022. Attack rate 21,74 %.

Domov Márie Banská Štiavnica, objekt Špitálska ulica

Prvá epidémia bola zaznamenaná vo februári, prvé ochorenie bolo evidované 8.2.2022 u zamestnanca. Následne ochorelo 8 zamestnancov z celkového počtu 45 a 25 klientov z celkového počtu 43. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu, posledné ochorenie sa vyskytlo 23.2.2022. Z celkového počtu chorých 33 bolo očkovaných 29. Attack rate 38,64 %.

Druhá epidémia sa vyskytla v júni, prvé ochorenie bolo evidované 15.6. 2022 u klienta. Následne ochorelo 5 klientov z celkového počtu 45 klientov, ochorenia u zamestnancov neboli evidované. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Všetci chorí boli očkovaní. Posledné ochorenie evidované 28.6.2022. Attack rate 9,09 %.

Domov Márie Banská Štiavnica, Svobodu ul.

Prvé ochorenie sme evidovali 9.3.2022 u zamestnanca. Následne ochorelo 10 zamestnancov z celkového počtu 30 a 16 klientov z celkového počtu 51. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu, posledné ochorenie sa vyskytlo 26.3.2022. Z celkového počtu chorých 27 boli očkovaní 19. Attack rate 33,33 %.

Domov Márie, Banská Štiavnica, Ul. Strieborná

Prvé ochorenie bolo evidované 28.9.2022 u klienta. Následne ochorelo ďalších 9 klientov z celkového počtu 26. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu, posledné ochorenie sa vyskytlo 7.10.2022. Z celkového počtu chorých 10 boli očkovaní 9. U zamestnancov ochorenia neboli evidované. Attack rate 25 %.

Dom seniorov Vitalita Banský Studenec

Prvé ochorenie bolo evidované 26.8.2022 u 1 zamestnankyne z celkového počtu 16 zamestnancov. Následne ochorelo 15 klientov z celkového počtu 26 klientov. Ochorenie si vyžiadalo dve hospitalizácie a následne došlo k úmrtiu polymorbídnej klientky. Jedna klientka bola neočkovaná, ostatní klienti zaočkovaní 3.dávkami. Posledné ochorenie bolo evidované 9.9.2022. Attack rate 38,1 %.

Na oddelení dlhodobochorých v Banskej Štiavnici bol evidovaný epidemický výskyt ochorenia COVID-19. Prvé ochorenie bolo zaznamenané 10.2.2022. Následnými skriningovými testovaniami bolo spolu zaznamenaných 16 prípadov ochorenia u pacientov, z toho 7 neočkovaných /kapacita lôžok 21/ a 1 zamestnanca, neočkovaný /exponovaný počet zamestnancov 14/. Posledné ochorenie sa vyskytlo 11.4.2022. Vo väčšine prípadov išlo o asymptomatický priebeh ochorenia alebo s miernymi príznakmi /nádcha, kašeľ/. Hlásených bolo 5 úmrtí u polymorbídnych pacientov. Attack rate 51,43 %.

III.4. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz nebolo v roku 2022 podobne ako v roku 2021 hlásené žiadne ochorenie.

III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2022 boli hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 19,29/100 000 obyvateľov. Z toho 2x lymeská borelióza a 1 ochorenie na stredo európsku kliešťovú encefalitídu. V tejto skupine boli v roku 2021 hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 18,75/100 000 obyvateľov. Z toho 1x lymeská borelióza, 1 ochorenia na stredo európsku kliešťovú encefalitídu a vyskytol sa 1 prípad ohrozenia besnotou po kontakte osôb so zvieratám.

Tabuľka III.5 - 1 Výskyt zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou v absolútnych číslach

Ochorenie	ROK VÝSKYTU				
	2018	2019	2020	2021	2022
Tularémia	0	0	0	0	0
Antrax	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0
Listeriosis	0	0	0	0	0
Erysipeloid	0	0	0	0	0

Tabuľka III.5 - 1 Výskyt zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou v absolútnych číslach - pokračovanie

Ochorenie	ROK VÝSKYTU				
	2018	2019	2020	2021	2022
Pomalé vírusové infekcie	0	0	0	0	0
Noduli mulgenti	0	0	0	0	0
Kliešťová encephalitis	2	0	3	1	1
Ornitosis	0	0	0	0	0
Molluscum contag.	0	0	0	0	0
Q - horúčka	0	0	0	0	0
Malária	0	0	0	0	0
Lymeská borelióza	2	0	1	1	2
Leptospiroza	0	0	0	0	0
Dermatophytosis	0	0	0	0	0
Teniosis	0	0	0	0	0
Toxokaróza	0	0	0	0	0
Toxoplasmosis	0	0	0	0	0
Uhryznutie	5	2	0	1	0
Hemoragická horúčka	0	0	0	0	0

III.5.1. Toxoplazmóza – B58

V roku 2022 ani v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

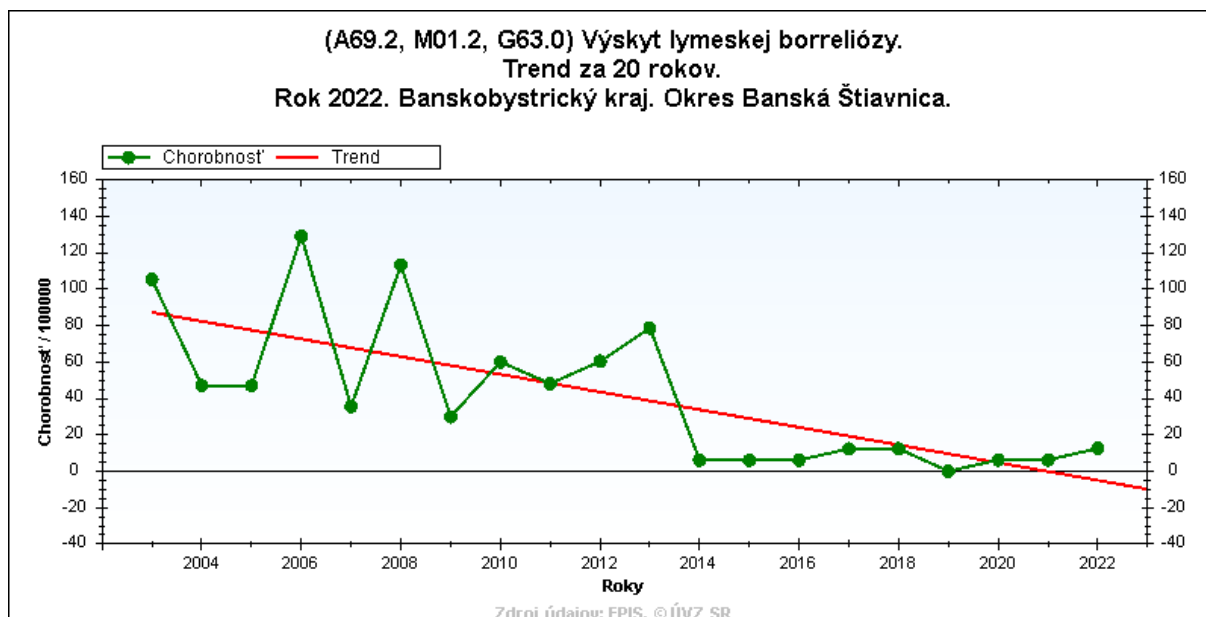
III.5.2. Lymeská borelióza –A69.2, G63.0, M01.2

V roku 2022 boli hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 12,86/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie.

U 27 ročného muža, ktorý v anamnéze udáva prisatie kliešť'a a následne bola pozorovaná erythema chronicum migrans.

U 44 ročnej ženy, u ktorej bolo ochorenie zistené počas hospitalizácie na Neurologickej klinike Univerzity L. Pasteura v Košiciach, kde bola hospitalizovaná pre polroka trvajúce ťažkosti. V anamnéze uvádza, že prisatie kliešť'a ani erythema chronicum migrans nespozorovala.

Graf III.5.1 –1 Graf výskytu lymeskej boreliózy. Trend za 20 rokov.

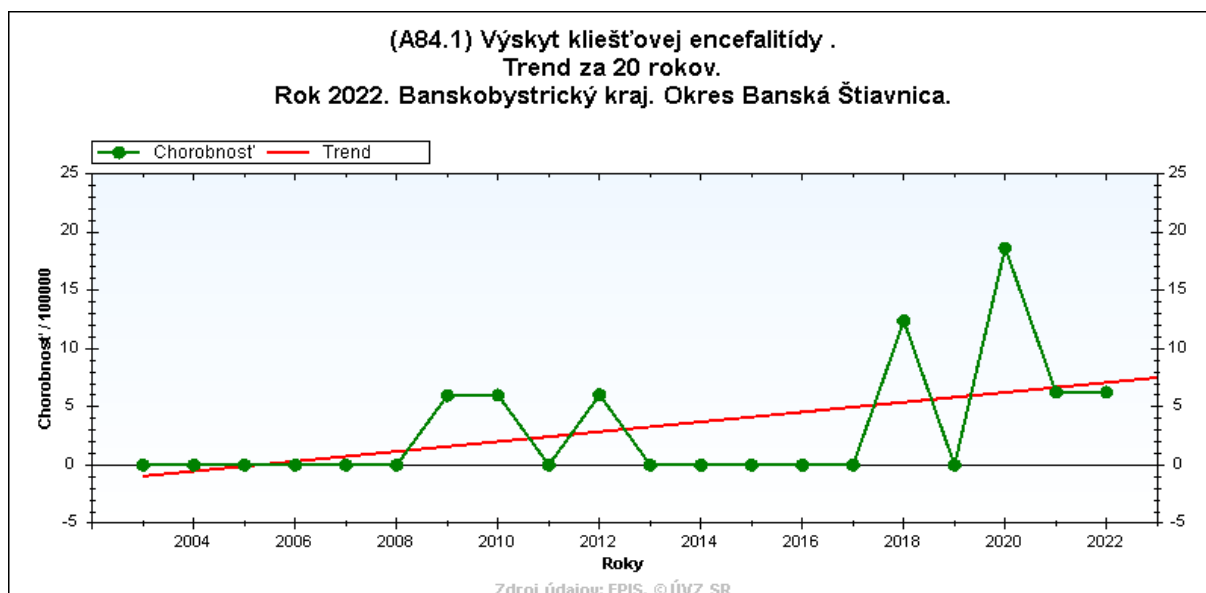


III.5.3. Stredoeurópska kliešťová encefalitída – A84.1

V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov podobne ako v roku 2021.

Ochorenie bolo hlásené u 45 ročného muža, ktorému bol obvodnou lekárkou realizovaný odber séra s výsledkom IgM a IgG pozitívne. V anamnéze udáva prisatie kliešť'a a konzum salašníckych výrobkov.

Graf III.5.3 –1 Graf výskytu kliešťovej encefalitídy. Trend za 20 rokov.



III.5.4. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

V roku 2021 bolo hlásené 1 podozrenie, chorobnosť 6,25/100 000 obyvateľov, v roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Tabuľka III.5.4.- 1 Druh zvierat'a, spôsob poranenia, počet zvierat, počet exponovaných

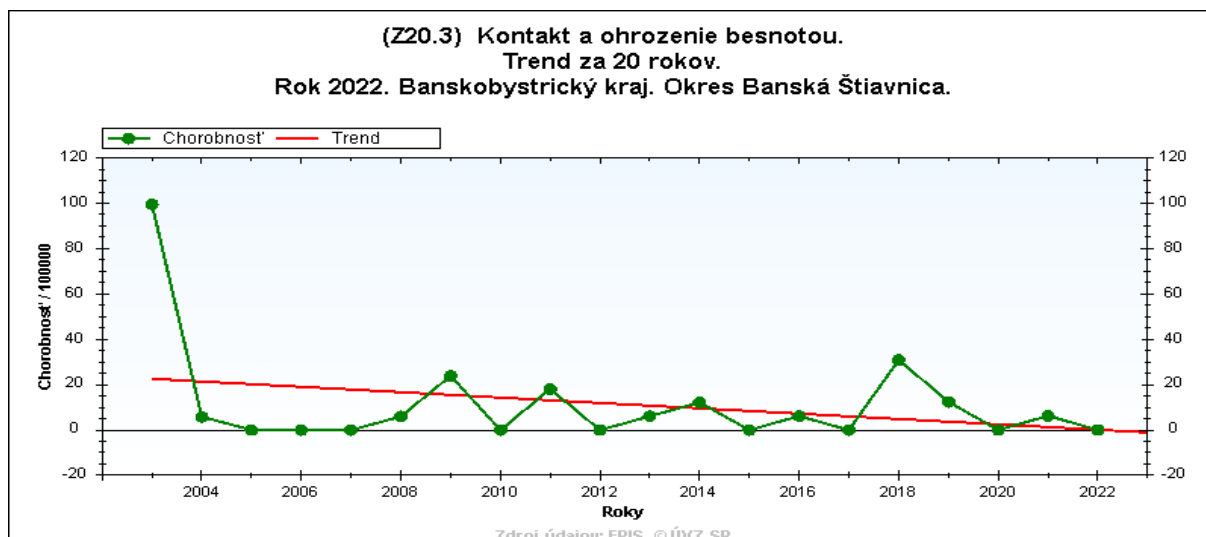
Zviera	Spôsob poranenia				Počet zvierat	Počet poranených osôb	Besnota dokázaná	Besnota nedokázaná
	Pohryzenie	Poškriabanie	Manipulácia	Kontakt				
pes	0	0	0	0	0	0	0	0
kuna	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka III.5.4.- 2 Vekovošpecifická chorobnosť

Veková sk.	MUŽI		ŽENY		SPOLU	
	abs	rel	abs	rel	abs	rel
0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1 – 4	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 – 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 – 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15 – 19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20 – 24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25 – 34	0	0,00	0	0,00	0	0,00
35 – 44	0	0,00	0	0,00	0	0,00
45 – 54	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55 – 64	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65+	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Výskyt besnoty u zvierat bez kontaktu s ľuďmi – nebol zaznamenaný výskyt besného zvierat'a

Graf III.5.4 –1 Graf kontaktu a ohrozenia besnotou. Trend za 20 rokov.



III.6. Nákazy kože a slizníc

III.6.1. Tetanus – A33 - A35

Sa nevyskytol. Stav imunity je dobrý, priebežne sa očkuje detská aj dospelá populácia v stanovených intervaloch.

III.6.2. Erysipelas – A 46

V roku 2022 podobne ako v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.3. Svrab – scabies – B86

V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov. V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

III.7. Septikémie

III.7.1. Listériová septikémia – A32.7

V roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie, podobne ako v roku 2021.

III.7.2. Streptokokové septikémie – A40

V roku 2022 bola evidovaná 1 septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*- **A40.3**, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov. V roku 2021 neboli hlásené žiadne ochorenia.

U 49-ročného pacienta s abúzom alkoholu, nikotínu, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení pre 4 dni trvajúce febrílie s kašľom, bolesťami na hrudníku, prejavmi závažnej dehydratácie, hypotenziou, hyposaturáciou 94%. V hemokultúre nález *Streptococcus pneumoniae*. Preložený na infekčné a TBC pľúcne oddelenie do Vyšných Hágov za účelom pokračovania v liečbe.

III.7.3. Iná streptokoková septikémia – A40.8

V tomto roku bola hlásená 1 septikémia, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov. V roku 2021 neboli hlásené ochorenia.

U 68-ročného onkologického pacienta prijatého na interné oddelenie pre horúčky, hnačku a zvracanie. V hemokultúre nález *Streptococcus dysgalactiae*.

III.7.4. Septikémia zapríčinená *Staphylococcus aureus* – A41.0

V roku 2022 ochorenia neboli hlásené. V roku 2021 bolo hlásených 5 ochorení, chorobnosť 31,24/100 000 obyvateľov.

III.7.5. Septikémia vyvolaná inými špecifickými stafylokokmi – A41.1

V roku 2022 neboli hlásené ochorenia, podobne ako v roku 2021.

III.7.6. Septikémia vyvolaná g- organizmami – A41.5

Hlásených bolo 5 septikémií, chorobnosť 32,15/100 000 obyvateľov:

- u 65 ročnej pacientky s malígnym ochorením. Hospitalizovaná pre zhoršenie celkového stavu, neprijímanie per os, novo vzniknutý opuch v mieste inštalácie PICC, hypotenziu. V HK nález *Escherichia coli*.
- u 77 ročnej pacientky prijatej na interné oddelenie pre progresiu dyspnoe, celkovú slabosť, hyposaturáciu. V HK a moči K+C nález *Escherichia coli*.
- u 89 ročnej pacientky prijatej na interné oddelenie ako kolapsový stav, hypotenzia, dyspeptické ťažkosti, febrílie. V HK nález *Escherichia coli*.
- u 82 ročného pacienta prijatého na interné oddelenie pre febrílie, dysurické ťažkosti a parézu dolných končatín. V HK aj moči K+C nález *Escherichia coli*.

- u 79 ročného pacienta prijatého na interné oddelenie pre vracanie, subfebrílie a bolesti brucha za účelom komplexného vyšetrenia a liečby. V HK aj v moči K+C nález Escherichia coli.

V minulom roku boli hlásené 2 prípady septikémií, chorobnosť 12,50/100 000 obyvateľov.

III.7.7. Iné špecifická septikémia – A41.8

V roku 2022 neboli hlásené prípady podobne ako v roku 2021.

III.8. Sexuálne prenosné ochorenia

III.8.1. Choroby vyvolané vírusom HIV – B 20-B 24

V roku 2022 nebolo v okrese Banská Štiavnica hlásené ochorenie.

III.8.1.1. Nešpecifikovaný syfilis – A50- A53

V roku 2022 bol hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov. V roku 2021 neboli hlásené ochorenia.

Ochorenie bolo hlásené u 47 ročného muža.

III.8.1.2. Gonokokové infekcie – A54.1

V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 6,43/100 000 obyvateľov, podobne ako v roku 2021.

Ochorenie bolo hlásené u 37 ročného muža.

III.8.1.3. Chlamýdiové infekcie – A56.0

V tomto roku boli hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 12,86/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bol hlásený 1 prípad ochorenia.

Ochorenia boli hlásené u 40 ročnej a 28 ročnej ženy.

III.8.1.4. Urogenitálna trichomonóza – A59.0

V roku 2022 neboli hlásené ochorenia.

III.8.1.5. Bezpríznakový stav infekcie HIV – Z21

V roku 2022 ani v roku 2021 neboli hlásené ochorenia.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

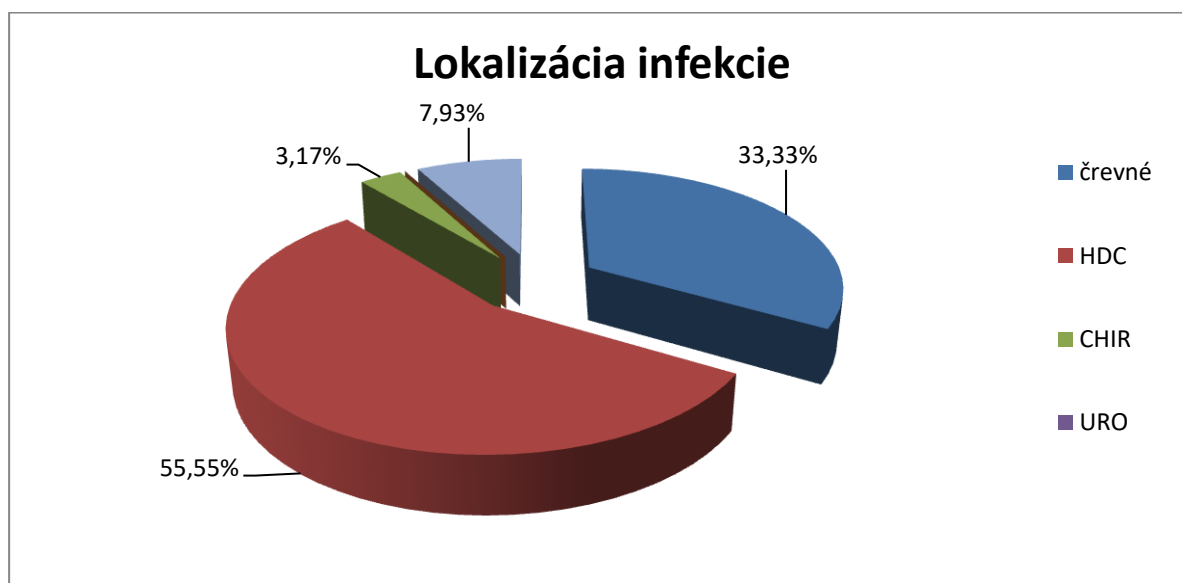
III.9. Nozokomiálne nákazy

V okrese Banská Štiavnica bola v roku 2022 ústavná zdravotná starostlivosť poskytovaná v zdravotníckom zariadení Všeobecná nemocnica Banská Štiavnica, Svet zdravia, a.s. Lôžková časť disponuje počtom 41 lôžok.

Nozokomiálne nákazy (ďalej NN) boli zaznamenané na oddelení dlhodobo chorých (ďalej ODCH) a Dome ošetrovateľskej starostlivosti (ďalej DOS), boli mikrobiologicky verifikované. V roku 2022 bolo zaznamenaných 63 NN, čo bol oproti roku 2021 vzostup o 17 nákaz (63%).

Rozbor nozokomiálnych nákaz podľa lokalizácie infekcie

Graf III.9 -1 Proporcia jednotlivých skupín hlásených NN podľa lokalizácie v percentách



Nákazy črevné

Hlásených bolo 21 prípadov črevných NN. Výskyt bol zaznamenaný na ODCH – 14 prípadov (66,66%) a v DOS - 7 prípadov (33,33%). Vo všetkých prípadoch vyvolávateľom ochorenia bolo *Clostridium difficile*.

Sepsy

V roku 2022 neboli hlásené, v roku 2021 sa vyskytli 2 prípady septikémie.

Respiračné nákazy

Hlásených bolo 35 prípadov ochorenia na COVID-19 NN. Výskyt bol zaznamenaný na ODCH – 24 prípadov (68,57%) a v DOS - 11 prípadov (31,42%).

Nákazy urologické

Infekcia močových ciest NN bola zaznamenaná v 5 prípadoch z ODCH:

- u 94 ročného polymorbídneho pacienta, v moči K+C nález *Klebsiella pneumoniae*.
- u 72 ročného polymorbídneho pacienta, v moči k+C nález *Klebsiella pneumoniae*.

- u 65 ročného polymorbídneho pacienta, v moči K+C nález Klebsiella pneumoniae.
- u 84 ročnej pacientky, v moči K+C nález Escherichia coli.
- u 85 ročnej pacientky, v moči K+C nález Enterococcus faecium.

Nákazy kože a slizníc

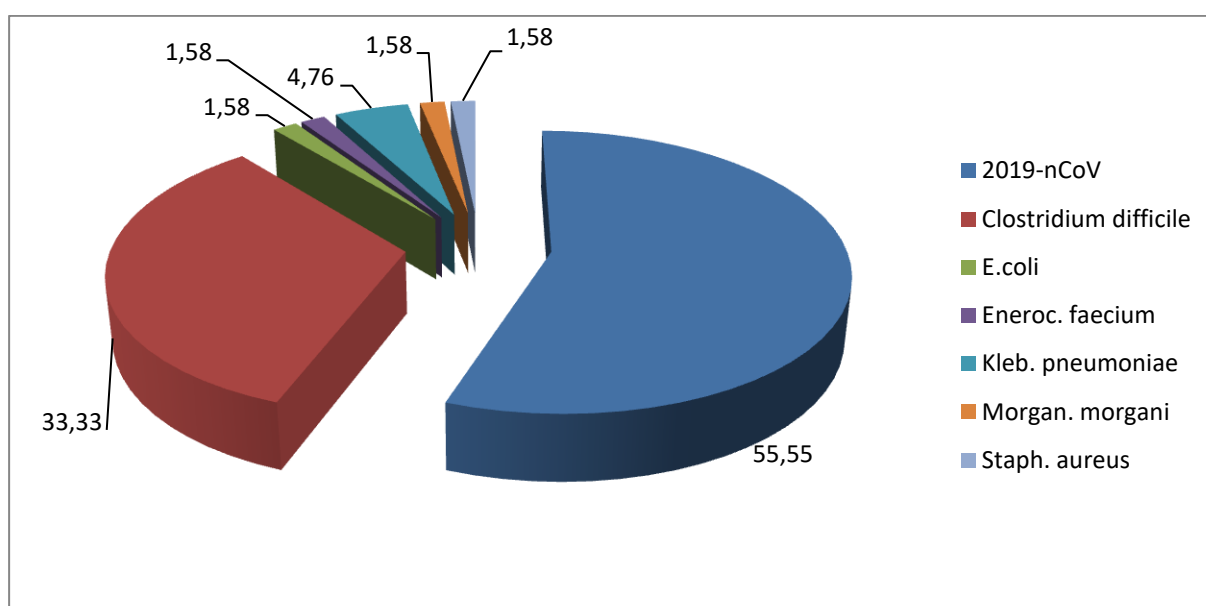
Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva neboli hlásené.

Infekcia v mieste chirurgického výkonu bola hlásená v 2 prípadoch z ODCCH:

U 41 ročnej pacientky pozorovaná sekrécia z rany na pravej strane hlavy, odobratý ster na K+C, kde nález Staphylococcus aureus.

U 55 ročnej pacientky pre sekundárne hojacu sa operačnú ranu, realizovaný ster z rany K+C s nálezom Morganella morgani.

Graf III.9 -2 Rozdelenie etiologických agens NN v percentách



Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Banská Štiavnica v roku 2022

Názov PZS	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
Svet zdravia,a.s.,všeobecná nemocnica, Banská Štiavnica	63	253	24,90
H.A.M. Academy, s.r.o., dialyzačné zariadenie, Banská Štiavnica	0	0	0,00
Spolu	63	253	24,90

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Banská Štiavnica v roku 2022

Oddelenie	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
Oddelenie dlhodobo chorých	45	61	73,77
Dom ošetrovateľskej starostlivosti	18	192	9,37
Dialyzačné zariadenie	0	0	0,00
Spolu	63	253	24,90

Tab.III.9.3 Výskyt hlásených NN podľa diagnózy v okrese Banská Štiavnica v roku 2022

Dg MKCH	Dg slovom	Počet abs	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	21	33,33
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2	3,17
T835	Infekcia a zápal. reakcia zapríč. prot. pomôckou moč. orgánov	5	7,93
U071	COVID-19 potvrdený PCR	35	55,55
Spolu		63	100,00

Tab.III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Banská Štiavnica v roku 2022

Oddelenie	Svet zdravia, a.s., VN Banská Štiavnica		H.A.M. Academy, s.r.o., dialyz.zariadenie, Banská Štiavnica		Spolu	
	abs	%	abs	%	abs	%
Oddelenie dlhodobo chorých	45	71,42	0	0,00	45	71,42
Dom ošetrovateľskej starostlivosti	18	28,57	0	0,00	18	28,57
Dialyzačné zariadenie	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	63	100,00	0	0,00	63	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Banská Štiavnica v roku 2022

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevné		DDC		gyn		HDC		iné		Inf.v mieste chir.výkonu		kože a sliznice		rany a popál.		sepsy		urologické		spolu	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Oddelenie dlhodobochorých	14	66,66	0	0,00	0	0,00	24	68,58	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00	45	71,42
Dom ošetrovateľskej starostlivosti	7	33,33	0	0,00	0	0,00	11	31,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	28,57
Dialyzačné zariadenie	0	0,00	0	0,00	0	0,00	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	21	100,00	0	0,00	0	0,00	35	100,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00	63	100,00

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa etiologického agens a lokalizácie infekcie v okrese Banská Štiavnica v roku 2022

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevné		DDC		gyn		HDC		iné		Inf.v mieste chir.výkonu		kože a sliznice		rany a popál.		sepsy		urologické		spolu	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Clostridium difficile	21	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21	33,33
Escherichia coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	1,58
Enterococcus faecium	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	1,58
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	3	4,76
Morganella morgani	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,58
Staphylococcus aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,58
2019-nCoV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	35	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	35	55,55
Spolu	21	33,33	0	0,00	0	0,00	35	55,55	0	0,00	2	3,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	7,93	63	100,00

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1. ŠZD v ZZ

Všeobecná nemocnica Banská Štiavnica, Svet zdravia, a.s. poskytovala zdravotnú starostlivosť v nasledovných špecializačných odboroch:

Zariadenie ústavnej zdravotnej starostlivosti na oddeleniach:

Oddelenie dlhodobochorých a Dom ošetrovateľskej starostlivosti

Zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti v ambulanciách:

Vnútorne lekárstvo, neurológia, dermatovenerológia, chirurgia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.

Ambulantná zdravotná starostlivosť bola okrem uvedeného poskytovaná v 6 ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých, v 2 ambulanciách pre deti a dorast, v 8 stomatologických, v 25 odborných ambulanciách (1 interného lekárstva, 2 neurologické a 1 detská neurológia, 2 psychiatrické, 1 chirurgická, 1 oftalmologická, 1 ORL ambulancia, 1 dermatovenerologická, 1 gastroenterologická, 1 ambulancia diabetológie a porúch látkovej premeny a výživy, 3 gynekologické ambulancie, 1 ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, 1 klinická psychológia, 1x ultrazvuk v gynekológii a pôrodnictve, 1 urologická ambulancia a 1 cievna ambulancia).

V roku 2022 neboli vydané rozhodnutia na uvedenie priestorov ambulancií do prevádzky.

Zdravotnícka starostlivosť mimo zdravotnícky systém je poskytovaná v 3 Domovoch dôchodcov a domovoch sociálnych služieb.

Vzhľadom na pandemickú situáciu vo výskyte ochorení na COVID-19 v roku 2022 nebol vykonaný mikrobiálny monitoring ani komplexné previerky v zdravotníckych zariadeniach.

Kontrola hygienicko – epidemiologického režimu, výkon dezinfekcie a sterilizácie

Vzhľadom na pandemickú situáciu vo výskyte ochorení na COVID-19 v roku 2022 neboli vykonané kontroly hygienicko – epidemiologického režimu a výkonu dezinfekcie a sterilizácie.

Vo Všeobecnej nemocnici Banská Štiavnica sa nenachádza centrálna sterilizácia. Sterilizuje sa individuálne, na oddeleniach, v horúcovzdušných sterilizátoroch, parná sterilizácia sa vykonáva v operačnom trakte.

V roku 2022 bola prekontrolovaná funkčná schopnosť 18 sterilizačných prístrojov, čo je 100%, kontrola funkčnosti v intervale podľa platnej legislatívy.

Hodnotenie epidemiologickej situácie

V hlásnej službe nozokomiálnych nákaz v roku 2022 je situácia rovnaká ako v roku 2021. Hlásenie pokračuje na rovnakej úrovni ako v roku 2021, ale zaznamenané je podstatné zlepšenie vo včasnosti hlásenia nozokomiálnych nákaz, ale i napriek tomu ešte často nie je možné vykonať epidemiologické vyšetrenie popri hospitalizácii postihnutého pacienta, a tým odporučiť/nariadiť opatrenia. Vykazovanie sa uskutočnilo vo väčšine prípadov po pasívnom zbere údajov.

Komisia nozokomiálnych nákaz v roku 2022 zasadala 2x.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2021 okres Banská Štiavnica

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				Spolu
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav.opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Stanica rýchlej ZP	2	0	0	0	0	0
Lôžk.odd.nechirurgický smer	2	0	0	0	0	0
Amb.všeobecní lekári	8	0	0	0	0	0
Amb.odborní lekári	25	0	0	0	0	0
Stomatológovia	8	0	0	0	0	0
Dialyzačné zariadenie	0	0	0	0	0	0
Spolu	45	0	0	0	0	0

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

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Oddelenie dlhodobo chorých	0	0	0,00	0	0	0,00
Dom ošetrovateľskej starostlivosti	0	0	0,00	0	0	0,00
Chirurgická ambulancia	0	0	0,00	0	0	0,00
Dialyzačné zariadenie	0	0	0,00	0	0	0,00
Spolu	0	0	0,00	0	0	0,00

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Banská Štiavnica

Názov zdravot.pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	bubnoch		jednorázových kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		inom obale		voľne			
	V	0	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy I. kategórie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
% pozit	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00

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

Názov zdravot.pomôcky	Vzorky sterilizované v														Spolu		% pozit
	HVS		AUT		chemicky		fyzikálne		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy I.kategórie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

	Výsledky testovania							
	počet evidovaných	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit.z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	8	8	100,00	0	0,00	0	0	0
HVZ	10	10	100,00	0	0,00	0	0	0
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Plazma	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Spolu	18	18	100,00	0	0,00	0	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov okrese Banská Štiavnica

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	0	0	0,00	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	0	0	0,00	0	0	0
Prostredie endoskop. pracovísk s endosk. II. kategórie	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0,00	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0,00	0	0	0
Masti a gély	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0,00	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	0	0	0
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
Spolu	0	0	0,00	0	0	0

IV.2. ŠZD (výkony) v ohniskách nákaz

Sú popísané vo výročnej správe za okres Žiar nad Hronom, spoločne za celé spádové územie RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom (okresy Banská Štiavnica, Žarnovica, Žiar nad Hronom).

V. Ostatné činnosti

Sú popísané vo výročnej správe za okres Žiar nad Hronom, spoločne za celé spádové územie RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom (okresy Banská Štiavnica, Žarnovica, Žiar nad Hronom).

VI. Všeobecné kritériá

Analýza prenosných ochorení vypracovaná v textovej, tabuľkovej a grafickej forme, je spracovaná z výstupov epidemiologického informačného systému.

Časť I. Demografické ukazovatele, bola spracovaná z podkladov poskytnutých Slovenským štatistickým úradom, pobočka Banská Bystrica a Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Banskej Štiavnici, oddelenie informatiky, analýz a štatistických zisťovaní.

Tabuľkové prílohy

Tabuľka III.3 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Banská Štiavnica

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r. 2022	z toho	
				Muži	Ženy
A020	Salmonelová enteritída	a	19	9	10
		r	122,18	119,57	124,63
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	13	8	5
		r	83,60	106,28	62,31
A046	Enteritída Y.enterocolitika	a	1	1	0
		r	6,43	13,29	0,00
A047	Enterokolitída Cl.difficile	a	27	12	15
		r	173,62	159,43	186,94
A080	Rotavírus	a	11	5	6
		r	70,74	66,43	74,78
A081	Norovírus	a	6	2	4
		r	38,58	26,57	49,85
A082	Adenivírus	a	12	3	9
		r	77,17	39,86	112,16
A09	Nepresne určená črevná infekcie	a	1	0	1
		r	6,43	0,00	12,46
A403	Septikémia vyvol. Strept. pneumoniae	a	1	1	0
		r	6,43	13,29	0,00
A408	Iná streptokoková septikémia	a	1	1	0
		r	6,43	13,29	0,00
A415	Septikémia inými g-organizmami	a	5	2	3
		r	32,15	26,57	37,39
A539	Nešpecif.syfilis	a	1	1	0
		r	6,43	13,29	0,00
A540	STD - Gonokoková infekcia	a	1	1	0
		r	6,43	13,29	0,00
A560	STD - Chlamýdiová infekcia	a	2	0	2
		r	12,86	0,00	24,93
A692	Lymeská choroba	a	2	1	1
		r	12,86	13,29	12,46
A841	Stredo európska kliešť. encefalitída	a	1	1	0
		r	6,43	13,29	0,00
B019	Varicella	a	90	48	42
		r	578,74	637,70	523,43
B15	Akútna VHA	a	1	1	0
		r	6,43	13,29	0,00
B181	Chronická VHB	a	1	1	0
		r	6,43	13,29	0,00
B182	Chronická VHC	a	4	3	1
		r	25,72	39,86	12,46
B269	Parotitída bez komplikácií	a	1	1	0
		r	6,43	13,29	0,00
B86	Svrab - scabies	a	1	0	1
		r	6,43	0,00	12,46
J10	Chrípka s identifik.vírusom chrípky	a	3	3	0
		r	19,29	39,86	0,00
J205	Akútna bronchitída RSV	a	3	0	3
		r	19,29	0,00	37,39
T813	Infekcia chirurgickej rany	a	2	0	2
		r	12,86	0,00	24,93
T835	Inf.močovopohl.sús.protet.pomôckou	a	5	3	2
		r	32,15	39,86	24,93
U071	COVID-19	a	2685	1185	1500
		r	17265,77	15743,32	18693,92
Z225	Nosičstvo HBsAg	a	1	1	0
		r	6,43	13,29	0,00

Tabuľka III.4 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Banská Štiavnica

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											BS	
			0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
A020	Salmonelová enteritída	a	1	8	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	19
		r	649,35	1250,00	148,81	122,10	136,24	134,77	48,47	40,39	86,69	47,46	35,25	122,18	
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	1	1	4	1	3	1	0	0	0	1	1	13	
		r	649,35	156,25	595,24	122,10	408,72	134,77	0,00	0,00	0,00	47,46	35,25	83,60	
A046	Enteritída Y.enterocolitika	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	6,43	
A047	Enterokolitída Cl.difficile	a	0	1	0	0	0	1	0	0	2	4	19	27	
		r	0,00	156,25	0,00	0,00	0,00	134,77	0,00	0,00	86,69	189,84	669,72	173,62	
A080	Rotavírus	a	0	7	2	1	1	0	0	0	0	0	0	11	
		r	0,00	1093,75	297,62	122,10	136,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,74	
A081	Norovírus	a	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	
		r	0,00	625,00	148,81	0,00	136,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,58	
A082	Adenivírus	a	1	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
		r	649,35	1406,25	297,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,17	
A09	Nepresne určená črevné infekcie	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		r	0,00	156,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,43	
A403	Septikémia vyvol. Strept. pneumoniae	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	6,43	
A408	Iná streptokoková septikémia	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	35,25	6,43	
A415	Septikémia inými g-organizmami	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,24	32,15	
A539	Nešpecif.syfilis	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	6,43	
A540	STD - Gonokoková infekcia	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	40,39	0,00	0,00	0,00	6,43	
A560	STD - Chlamýdiová infekcia	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,47	40,39	0,00	0,00	0,00	12,86	

Tabuľka III.4 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Banská Štiavnica – pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											BS	
			0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
A692	Lymeská choroba	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,47	40,39	0,00	0,00	0,00	12,86
A841	Stredo európska kliešť. encefalitída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	6,43
B019	Varicella	a	3	32	46	8	1	0	0	0	0	0	0	0	90
		r	1948,05	5000,00	6845,24	976,80	136,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578,74
B15	Akútna VHA	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	6,43
B181	Chronická VHB	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	6,43
B182	Chronická VHC	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,16	43,35	0,00	0,00	25,72
B269	Parotitída bez komplikácii	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	6,43
B86	Svrab - scabies	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,35	0,00	0,00	6,43
J10	Chrípka s identifik. vírusom chrípky	a	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		r	0,00	156,25	0,00	244,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,29
J205	Akútna bronchitída RSV	a	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		r	649,35	156,25	148,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,29
T813	Infekcia chirurgickej rany	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,39	0,00	47,46	0,00	12,86
T835	Inf.močovopohl.sús.protet.pomôckou	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,24	32,15
U071	COVID-19	a	6	46	121	195	182	137	369	522	408	315	384	2685	
		r	3896,10	7187,50	18005,95	23809,52	24795,64	18463,61	17886,57	21082,39	17685,31	14950,17	13535,42	17265,77	
Z225	Nosičstvo HBsAg	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	47,46	0,00	6,43	

Tabuľka III.5 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Banská Štiavnica

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	mesiace												SPOLU
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A02	Vylučovanie salmonel	a	2	0	1	1	3	5	2	1	1	1	1	1	19
		%	10,53	0,00	5,26	5,26	15,79	26,32	10,53	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	100,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	1	0	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	13
		%	7,69	0,00	7,69	7,69	15,38	7,69	7,69	7,69	7,69	15,38	7,69	7,69	100,00
A046	Enteritída Y.enterocolitika	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A047	Enterokolitída Cl.difficile	a	5	3	4	2	1	0	0	3	3	2	2	2	27
		%	18,52	11,11	14,81	7,41	3,70	0,00	0,00	11,11	11,11	7,41	7,41	7,41	100,00
A080	Rotavírus	a	0	0	3	4	2	1	1	0	0	0	0	0	11
		%	0,00	0,00	27,27	36,36	18,18	9,09	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A081	Norovírus	a	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	6
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	50,00	0,00	0,00	16,67	100,00
A082	Adenivírus	a	0	0	0	0	0	1	0	1	4	5	1	0	12
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	0,00	8,33	33,33	41,67	8,33	0,00	100,00
A09	Nepresne určená črevné infekcie	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A403	Septikémia vyvol. Strept. pneumoniae	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
A408	Iná streptokoková septikémia	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
A415	Septikémia inými g-organizmami	a	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	5
		%	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	100,00
A539	Nešpecif.syfilis	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Tabuľka III.5 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Banská Štiavnica - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	mesiace												SPOLU
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A540	STD - Gonokoková infekcia	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A560	STD - Chlamýdiová infekcia	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00
A692	Lymeská choroba	a	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		%	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A841	Stredo európska kliešť. encefalitída	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B019	Varicella	a	0	0	0	6	14	30	8	11	1	0	20	0	90
		%	0,00	0,00	0,00	6,67	15,56	33,33	8,89	12,22	1,11	0,00	22,22	0,00	100,00
B15	Akútna VHA	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	Chronická VHB	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B182	Chronická VHC	a	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4
		%	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00
B269	Parotitída bez komplikácií	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B86	Svrab - scabies	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J10	Chríпка s identifik.vírusom chrípky	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,67
J205	Akútna bronchitída RSV	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Tabuľka III.5 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Banská Štiavnica - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	mesiace												SPOLU
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
T813	Infekcia chirurgickej rany	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00
T835	Inf.močovopohl.sús.protet.pomôckou	a	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	5
		%	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	100,00
U071	COVID-19	a	570	1202	574	114	19	17	33	34	35	57	15	15	2685
		%	21,23	44,77	21,38	4,25	0,71	0,63	1,23	1,27	1,30	2,12	0,56	0,56	100,00
Z225	Nosičstvo HBsAg	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabuľka III.6 Výskyt prenosných ochorení podľa obcí v okrese Žiar nad Hronom

Kód MKCH	Ochorenie	Baďan	Banská Belá	Banská Štiavnica	Banský Studenec	Beluj	Dekýš	Ilija	Kozelník	Močiar	Počúvadlo	Podhorie (BS)	Prenčov	Svätý Anton	Štiavnické Bane	Vysoká (BS)	BS
A020	Salmonelová enteritída	0	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	1	0	19
A045	Kampylobakteriálna enteritída	0	1	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	13
A046	Enteritída Y.enterocolitica	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A047	Enteritída Clostridium difficile	0	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
A080	Rotavírus	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	11
A081	Norovírus	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6
A082	Adenovírus	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2	0	12
A09	Hnačka pravd.inf.pôvodu	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A403	Septikémia Streptokok.pneumoniae	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A408	Iná streptok.septikémia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A415	Septikémia g- organizmami	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
A539	Nešpecifik.syfilis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	STD - Gonokoková infekcia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A560	STD - Chlamýdiová inf.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A692	Lymfická choroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
A841	Stredo európska kliešť.encefalitída	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	Varicella	0	0	66	4	0	1	0	1	0	0	0	7	4	5	2	90
B15	Akútna VHA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B181	Chronická VHB	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B182	Chronická VHC	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
B269	Parotitída bez komplikácii	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	Svrab - scabies	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J10	Chríпка s identifik.vírusom chrípky	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J205	Akútna bronchitída RSV	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
T813	Infekcia chirurgickej rany	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
T835	Inf. močovopohl. sústavy proteticou pomôckou	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
U071	COVID-19 PCR	13	160	1785	65	14	11	68	37	25	4	47	97	208	133	18	2685
Z225	Nosičstvo HBsAg	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Okres Žarnovica

I. Demografické ukazovatele

Ukazovateľ		stav k 31.12.2021						
		BS		ZC		ZH		
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	
Počet obyvateľov	muži	7527		12394		21739		
	ženy	8024		12597		22685		
	spolu	15551		24991		44424		
Prirodzený								
Priemerný vek obyvateľov k 2017	muži		38,54		39,07		39,39	
	ženy		41,92		42,7		42,69	
	spolu		40,28		40,91		41,09	
Stredná dĺžka života k 2017	muži		69,39		71,93		72,96	
	ženy		78,08		78,86		79,63	
Živonarodení k 2017	muži	69	8,67	118	8,93	202	8,69	
	ženy	62	7,37	91	6,73	203	8,29	
	spolu	131	8,00	209	7,82	405	8,48	
Úmrtnosť k 2017	muži	88	11,06	154	5,76	213	9,16	
	ženy	86	10,23	136	10,06	236	9,64	
	spolu	174	10,63	290	10,85	449	9,41	
Počet obyvateľov podľa vekovej štruktúry k 31.12.2021	0	muži	81		115		163	
		ženy	73		140		187	
		spolu	154		255		350	
	1-4	muži	305		470		895	
		ženy	335		506		797	
		spolu	640		976		1692	
	5-9	muži	341		615		1070	
		ženy	331		532		956	
		spolu	672		1147		2026	
	10-14	muži	399		583		1064	
		ženy	420		559		992	
		spolu	819		1142		2056	
	15-19	muži	375		585		954	
		ženy	359		530		971	
		spolu	734		1115		1925	
	20-24	muži	376		724		1076	
		ženy	366		615		1038	
		spolu	742		1339		2114	
	25-34	muži	1074		1730		2900	
		ženy	989		1571		2741	
		spolu	2063		3301		5641	
	35-44	muži	1275		2046		3586	
		ženy	1201		1831		3259	
		spolu	2476		3877		6845	
	45-54	muži	1170		1858		3314	
		ženy	1137		1709		3152	
		spolu	2307		3567		6466	
55-64	muži	1013		1698		3130		
	ženy	1094		1745		3213		
	spolu	2107		3443		6343		
65+	muži	1118		1970		3587		
	ženy	1719		2859		5379		
	spolu	2837		4829		8966		

V okrese žije obyvateľstvo s nízkym hygienickým štandardom prevažne rozptýlene v jednotlivých mestách a obciach:

V meste Žarnovica sa nachádza lokalita nazývaná „Tehelňa“, v ktorej žije väčšie zoskupenie rómskeho obyvateľstva. Je to okrajová časť mesta v nadväznosti na obytnú zástavbu mesta. Vybudované sú tam rodinné domy a provizórne drevené chatky a žije tam približne 256 obyvateľov.

Kanalizáciu nemajú vybudovanú. Niektoré domy sú napojené na verejný vodovod, k dispozícii majú dve studne, na dezinfekciu ktorých dohliada mesto. Odvoz odpadu je pravidelne zabezpečovaný. Obyvatelia sa zúčastňujú vyhlásených „dní čistoty“ a majú snahu o udržiavanie okolia obydli. Zvýšený výskyt hlodavcov nebol zaznamenaný, deratizačné aktivity mesto zabezpečuje priebežne, v prípade potreby rieši aktuálne.

V obci Voznica sa nachádza väčšie zoskupenie rómskeho obyvateľstva o približnom počte 50 obyvateľov. Okolo rodinného domu je vybudovaných niekoľko provizórnych drevených búd. Obyvatelia nie sú napojení na verejný vodovod, vodu si chodia brať zo studne v blízkosti železničnej stanice. Kanalizáciu nemajú vybudovanú. V rámci aktivačných prác ich obec vedie k údržbe okolia bydliska. Odvoz odpadu je zabezpečený, majú k dispozícii kontajner. Zvýšený výskyt hlodavcov nebol hlásený.

V obci Hodruša – Hámre sa nachádzajú dve lokality, v ktorých je väčšie zoskupenie rómskeho obyvateľstva. Lokalita Dolné Hámre, nazývaná „Pivná“, kde žije cca 50 obyvateľov, nie je zabezpečená zdrojom pitnej vody z verejného vodovodu, nachádza sa v extraviláne obce. Vodu čerpajú zo studne. Kanalizáciu nemajú vybudovanú. Odvoz odpadu je obcou zabezpečený, obyvatelia majú záujem o udržiavanie svojho okolia.

Druhá lokalita nazývaná „Kvartiele“ sa nachádza takisto v časti Dolné Hámre. Žije tam cca 80 obyvateľov, je to zoskupenie problematických rómskych obyvateľov, ktorí nemajú záujem rešpektovať požiadavky obce o udržiavanie poriadku. Ide o veľký obytný dom (10 vchodov), ktorý je napojený na verejný vodovod a kanalizáciu. Odvoz odpadu je obcou zabezpečovaný, obyvatelia ho nerešpektujú. Zvýšený výskyt hlodavcov nebol v týchto lokalitách zaznamenaný.

Epidemiologická situácia v okrese Žarnovica bola aj v roku 2022 poznačená pandemickou situáciou ochorenia COVID-19, bolo zaznamenaných 11 epidémií v zariadeniach sociálnych služieb.

Kontrola očkovania v pediatrických ambulanciách v okrese Žarnovica.

- V okrese boli kontrolované 2 ambulancie všeobecných lekárov pre deti a dospelých.
- Základné očkovanie dojčiat tromi dávkami hexavalentnej vakcíny proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO v ročníku 2020 bolo vykonané na 93,6 % a bolo zistených 10 odmietnutí očkovania.
- Základné očkovanie dojčiat tromi dávkami konjugovanej vakcíny proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam v ročníku 2020 bolo vykonané na 93,6% a bolo zistených 10 odmietnutí očkovania.
- Preočkovanie proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO v 6. roku života v ročníku 2015 bolo vykonané na 93,42% a bolo zistených 10 odmietnutí očkovania.
- Preočkovanie proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO v 13. roku života v ročníku 2008 bolo vykonané na 95,13% a bolo zistených 7 odmietnutí očkovania.
- Základné očkovanie detí v 15. až 18. mesiaci života prvou dávkou proti osýpkam, ružienke a mumpsu v ročníku narodenia 2020 bolo vykonané na 92,2% a bolo zistených 11 odmietnutí očkovania. Jeden pediatrický obvod neprekročil 90% hranicu zaočkovanosti.

- V ročníku narodenia 2019 bola zaočkovanosť 93,6%, zistených bolo 8 odmietnutí povinného očkovania.
- Preočkovanie detí v 11. roku života druhou dávkou proti osýpkam, ružienke a mumpsu v ročníku narodenia 2010 bolo vykonané na 96,0%, zistených bolo 7 odmietnutí očkovania a očkovanie v ročníku narodenia 2009 bolo vykonané na 98,1% a zistené boli 4 odmietnutia očkovania.

V sledovaných ročníkoch narodenia zaočkovanosť v obvodoch okresu Žarnovica neklesla pod 90%, okrem ročníka narodenia 2020 pri základnom očkovaní proti osýpkam, ružienke a mumpsu.

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:

V štatútoch miest a obcí sú stanovené povinnosti a práva fyzických a právnických osôb. Stanovené sú aj povinnosti v prípade zvýšeného výskytu hlodavcov a hmyzu mimo pravidelných deratizačných akcií. Okrem stanovených povinností pre chovateľov psov sú v prípade potreby zabezpečené odchyty túlavých psov a mačiek.

Spolupráca s RVPS je na veľmi dobrej úrovni, pravidelne a podľa epidemiologickej situácie sa vzájomne vymieňajú informácie o výskyte prenosných ochorení u ľudí a zvierat.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Žarnovica

II.1. *Skupina alimentárnych nákaz*

V skupine alimentárnych nákaz sa nevyskytlo žiadne ochorenie na brušný týfus a paratýfus, v okrese nie je evidovaný bacilonosič.

V roku 2022 bolo zaznamenaných 12 prípadov na salmonelovú enteritídu, chorobnosť 48,02/100 000 obyvateľov (v roku 2021 bolo zaznamenaných 21 ochorení, chorobnosť 80,60/100 000 obyvateľov) a 1 vylúčovanie salmonel (v roku 2021 - 3 vylúčovania).

Ochorenie na bacilárnu dyzentériu nebolo hlásené, posledné ochorenia boli zaznamenané v roku 2015 - 7 prípadov, chorobnosť 7,46/100 000 obyvateľov a 1 vylúčovanie šigel je evidované v roku 2016.

Infekcie enteropatogénnymi *E. coli* bolo zaznamenané v 2 prípadoch, chorobnosť 8,00/100 000 obyvateľov, v roku 2021 bolo zaznamenané 1 ochorenie.

Kampylobakteriálna enteritída bola zaznamenaná v 34 prípadoch, chorobnosť 136,05/100 000 obyvateľov, v roku 2021 bolo zaznamenaných 58 prípadov, chorobnosť 222,61/100 000 obyvateľov.

Alimentárna nákaza spôsobená *Yersinia enterocolitica* nebola zaznamenaná (v roku 2021 boli hlásené 2 prípady, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov).

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* bola zaznamenaná v 3 prípadoch, chorobnosť 12,00/100 000 obyvateľov (v roku 2021 bolo hlásených 5 prípadov, chorobnosť 19,19/100 000 obyvateľov).

Iné nešpecifikované bakteriálne infekcie neboli zaznamenané, ani v roku 2021.

Vírusové črevné infekcie sa vyskytli v 56 prípadoch, chorobnosť 224,08/100 000 obyvateľov (v roku 2021 bolo spolu zaznamenaných 22 prípadov, chorobnosť 84,44/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu prípadov vírusových enteritíd bolo 31 prípadov, chorobnosť 124,04/100 000 obyvateľov rotavírusovej etiológie, 10 prípadov ochorenia spôsobeného Norwalk vírusom, chorobnosť 40,01/100 000 obyvateľov a 15 prípadov ochorenia adenovírusovej enteritídy, chorobnosť 60,02/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo zaznamenaných 22 prípadov vírusových črevných infekcií, chorobnosť 84,84/100 000 obyvateľov - z toho 15 rotavírusových enteritíd, chorobnosť 57,57/100 000 obyvateľov, 4 prípady norovírusovej enteritídy, chorobnosť 15,35/100 000 obyvateľov a 3 prípady adenovírusovej enteritídy, chorobnosť 11,51/100 000 obyvateľov.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov, v roku 2021 sa ochorenia nevyskytli.

Z dôvodu vykonávania epidemiologicky závažnej činnosti bolo nariadené 1 karanténne opatrenie pri výskyte ochorenia na kampylobakteriálnu enteritídu.

II.2. *Vírusové hepatitídy*

V skupine vírusových hepatitíd bolo v roku 2022 hlásené 1 ochorenie na akútnu VHB, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov a 2 ochorenia na chronickú VHC, chorobnosť 8,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia na chronickú VHC, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov. V roku 2022 nebolo hlásené nosičstvo HBsAg, rovnako ako v roku 2021.

Úmrtie na vírusovú hepatitídu v roku 2022 nebolo zaznamenané.

II.3. *Skupina nákaz preventabilných očkovaním*

V roku 2022 nebol hlásený prípad divého kašľa – pertussis, taktiež ani v roku 2021. V roku 2020 bolo hlásené 1 nosičstvo HBsAg a v roku 2022 bola evidovaná 1 akútna vírusová hepatitída typu B.

Ostatné ochorenia z tejto skupiny neboli hlásené.

II.4. Respiračné ochorenia

V skupine respiračných nákaz bolo v roku 2022 zaznamenaných spolu 21 097 ochorení, chorobnosť 84 380,48/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo zaznamenaných spolu 13 181 ochorení, chorobnosť 50 615,04/100 000 obyvateľov. V porovnaní čísiel môžeme konštatovať nárast počtu ochorení, aj napriek tomu, že v roku 2020 celosvetovo vznikla pandémie respiračných ochorení spôsobených koronavírusom SARS-COV-2. V okrese Žarnovica v roku 2022 bolo hlásených spolu 4241 ochorení na COVID-19, chorobnosť 16 970,1/100 000 obyvateľov. Úmrtia v súvislosti s ochorením na COVID-19 boli zaznamenané v 12 prípadoch. V roku 2021 bolo hlásených 4490 ochorení na COVID-19, chorobnosť 17 233,44/100 000 obyvateľov a bolo zaznamenaných 61 úmrtí v súvislosti s ochorením na COVID-19.

Ochorenie na herpes zoster nebolo hlásené (v roku 2021 5 prípadov herpes zoster, chorobnosť 19,19/100 000 obyvateľov), ďalej sa vyskytlo 23 prípadov ochorení na varicellu, chorobnosť 92,03/100 000 obyvateľov (v roku 2021 2 prípady ochorenia, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov), ochorenie na infekčnú mononukleózu nebolo hlásené (v roku 2021 sa taktiež ochorenie nevyskytlo), 1 prípad ochorenia na šarlach, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov (v roku 2021 ochorenie nebolo hlásené). Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie na tuberkulózu (posledné prípady tuberkulózy boli zaznamenané v roku 2013).

Ďalej bolo hlásených 16 825 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia, chorobnosť 67 323,56/100 000 obyvateľov (v roku 2021 bolo hlásených 8 682 ochorení, chorobnosť 33 338,88/100 000 obyvateľov), 7 ochorení na chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky, chorobnosť 28,01/100 000 obyvateľov (v roku 2021 ochorenia hlásené neboli). Ochorenie SARI nebolo hlásené, takisto ani v roku 2021.

II.5. Neuroinfekcie

Vyskytlo sa 1 ochorenie na enterovírusovú meningitídu, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov, v roku 2021 ochorenia neboli hlásené.

II.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou bolo v roku 2022 hlásených 11 prípadov ochorení, chorobnosť 44,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo spolu hlásených 15 prípadov ochorení, chorobnosť 57,60/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu 11 prípadov ochorení bolo zaznamenaných 10 prípadov lymeskej boreliózy, chorobnosť 40,01/100 000 obyvateľov (všetky prípady vo včasnom lokalizovanom štádiu lymeskej boreliózy) a 1 prípad enterobiózy, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov.

V roku 2021 z celkového počtu 15 zoonóz bolo 11 prípadov lymeskej boreliózy, chorobnosť 42,24/100 000 obyvateľov, 1 prípad leptospirózy, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov, 2 prípady enterobiózy, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov a 1 prípad toxoplazmózy, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov.

II.7. Nákazy kože a slizníc

V skupine nákaz kože a slizníc v roku 2022 boli hlásené 3 prípady na scabies, chorobnosť 12,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 sa vyskytol 1 prípad na scabies, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov.

II.8. Sexuálne prenosné ochorenia

V roku 2022 bolo hlásených 12 prípadov, chorobnosť 48,02/100 000 obyvateľov, z toho 8 prípadov chlamýdiovkej infekcie, chorobnosť 32,01/100 000 obyvateľov, 3 prípady nešpecifikovaný syfilis, chorobnosť 12,00/100 000 obyvateľov a 1 prípad urogenitálnej trichomoniózy, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 boli zaznamenané 4

ochorenia, chorobnosť 15,36/100 000 obyvateľov, z toho 2 prípady ochorenia na gonokokovú infekciu dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov a 2 prípady ochorenia na chlamýdióvu infekciu dolných častí močovopohlavnej sústavy, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov.

II.9. Bezpríznakový stav infekcie HIV

V roku 2022 boli hlásené 2 prípady, chorobnosť 8,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 prípady neboli zaznamenané.

II.10. Iné infekcie nezaradené

V skupine iných infekcií – nezaradených, bolo hlásených 18 prípadov septikémií, chorobnosť 72,02/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo zaznamenaných 10 septikémií, chorobnosť 38,40/100 000 obyvateľov. Septikémia v 1 prípade bola vyvolaná špecifikovanými stafylokokmi, v 1 prípade bola vyvolaná streptokokom skupiny B, 4 septikémie vyvolal staphylococcus aureus a 12 septikémií vyvolali gram negatívne mikroorganizmy (16x E.coli).

II.11. Nozokomiálne nákazy

Od 01. 06. 2008 bola ústavná lôžková zdravotná starostlivosť v NsP, n. o., Nová Baňa zrušená.

Tabuľka III.1 Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v okrese Žarnovica

Kód MKCH	Ochorenie	2022 Abs.	2021 Abs.	INDEX 2022/2021	PRIEMER 2017-2021	Index 2022/P	CHOROBNOSŤ 2022	PRIEMER ch. 2017-2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enteritída	12	21	0,57	28,4	0,42	48,02	109,46
A02N	Vylučovanie salmonel	1	3	0,33	2,8	0,36	4,00	10,79
A04	Iné bakter.črevné inf	39	66	0,59	56,2	0,69	156,06	216,62
A040	Infekcia EPEC	2	1	2,00	1,8	1,11	8,00	6,94
A045	Kampylobakter enterit.	34	58	0,59	49,8	0,68	136,05	191,95
A046	Enteritída Y.enterocolitica	0	2	0,00	1,8	0,00	0,00	6,94
A047	Enterokolitída Cl.difficile	3	5	0,60	2,4	1,25	12,00	9,25
A048	Iné nešpec.bakter.črevné inf	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,54
A08	Vírusové a iné črevné.inf	56	22	2,55	50,2	1,12	224,08	193,49
A080	Rotavírus	31	15	2,07	38,8	0,80	124,04	149,55
A081	Norovírus	10	4	2,50	5,6	1,79	40,01	21,58
A082	Adenovírus	15	3	5,00	5,8	2,59	60,02	22,36
A09	Hnačka pravd.inf.pôvodu	1	0	0,00	4	0,25	4,00	15,42
A21	Tularémia	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,54
A27	Leptospiroza	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,77
A370	Divý kašeľ - B.pertussis	0	0	0,00	1	0,00	0,00	3,85
A38	Šarlach - scarlatina	1	0	0,00	0,2	5,00	4,00	0,77
A40	Streptokok.septikémia	1	1	1,00	1,4	0,71	4,00	5,40
A400	Septik.vyvol. Streptok skup. A	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,77
A401	Septik.vyvol. Streptok skup. B	1	0	0,00	0,4	2,50	4,00	1,54
A403	Septikémia Strep.pneumonie	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	3,08
A41	Sept.vyv.stafylokokom	17	9	1,89	16,8	1,01	68,02	64,75
A410	Septikémia vyv.Staph. aureus	4	0	0,00	1,4	2,86	16,01	5,40
A411	Septikémia špec. stafylokokmi	1	2	0,50	3,6	0,28	4,00	13,88
A414	Septikémia nešpec. stafyl.	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,54
A415	Septikémia vyvol.anaérobmi	12	7	1,71	10,8	1,11	48,02	41,63
A418	Septikémia g-organizmami	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,31
A51	Včasný syfilis	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,54
A53	Syfilis	3	0	0,00	0	0,00	12,00	0,00
A69	Lymeská borelióza	10	8	1,25	4,8	2,08	40,01	18,50
A841	Stredoeurópska kliešť.encefal.	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,31
A87	Vírusová meningitída	1	0	0,00	0,2	5,00	4,00	0,77
B01	Varicella bez komplikácie	23	2	11,50	67,8	0,34	92,03	261,33
B02	Zoster bez komplikácie	0	5	0,00	6,4	0,00	0,00	24,67
B16	Akútna VHB	1	0	0,00	0,4	2,50	4,00	1,54
B171	Akútna VHC	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,77
B181	Chronická VHB	0	0	0,00	1	0,00	0,00	3,85
B182	Chronická VHC	2	1	2,00	0,6	3,33	8,00	2,31
B26	Parotitída bez komplikácií	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,77
B27	Infekčná mononukleóza	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	5,40
B58	Toxoplazmóza	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	3,08
B86	Svrab - scabies	3	1	3,00	5,2	0,58	12,00	20,04
G630	Polyneuropatia pri LB	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	2,31
M012	Artritída pri LB	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	3,08
U071	COVID - 19	4241	4489	0,94	1091,4	3,89	16970,11	4206,66
Z203	Kontakt ohroz. besnotou	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	3,08
Z21	Bezpríznak. stav HIV infekcie	2	0	0,00	0	0,00	8,00	0,00

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žarnovica za posledných 20 rokov

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A 01	Brušný týfus a paratyfus	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
A 02	Salmonelózy	abs	62	61	90	55	38	14	24	33	18	31	22	13	35	31	36	48	22	15	21	12
		rel	224,4	222,4	328,7	201,7	140,2	51,65	89,3	123,2	67,39	114,7	81,74	48,5	130,93	116,80	136,1	182,57	83,99	57,57	80,60	48,02
A02N	Vylučovanie salmonel	abs	2	3	7	4	2	3	2	4	1	1	2	2	1	2	4	2	1	4	3	1
		rel	7,29	10,96	25,57	14,76	7,42	11,13	7,44	14,93	3,74	3,7	7,43	7,46	3,74	7,54	15,12	7,61	3,82	15,35	11,51	4,00
A 03	Shigellóza	abs	1	0	1	0	0	0	0	5	3	0	1	2	7	0	0	0	0	0	0	0
		rel	3,62	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	18,66	11,23	0,00	3,72	7,46	26,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A03N	Vylučovanie šigel	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	3,72	0,00	7,48	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00
A 040	Iné bakter.črevné infekcie	abs	4	8	32	12	3	2	1	22	11	26	3	12	7	7	4	2	2	0	1	2
		rel	14,47	29,17	116,9	44,01	11,07	7,38	3,72	82,11	41,18	96,2	11,15	44,77	26,19	26,38	15,12	7,61	7,64	0,00	3,84	8,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	0	0	0	0	0	1	10	50	66	63	62	84	74	74	40	64	49	38	58	34
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71	37,21	186,6	247,1	233,1	230,4	313,4	276,82	278,82	151,2	243,42	187,07	145,08	222,61	136,05
A046	Enteritída Y.enterocolitica	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	1	4	0	2	2	1	2	2	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,72	22,2	0	3,73	14,96	0,00	7,56	7,61	3,82	7,64	7,68	0,00
A047	Enterokolitída Clostridium difficile	rel																			5	3
		abs																			19,19	12,00
A048	Iné špecif.bakter.infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,7	3,72	0,00	7,48	0,00	3,78	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A 07	Iné protozoárne črevné infekcie	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	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
A080	Rotavírusová enteritída	abs	0	0	0	5	5	1	15	14	23	15	2	14	32	11	139	13	22	6	15	31
		rel	0,00	0,00	0,00	18,33	18,45	3,69	55,81	52,25	86,1	55,5	7,43	52,23	119,71	41,45	525,5	49,44	83,99	22,91	57,57	124,04
A081	Norwalk vírus.enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	3	15	5	2	16	5	1	4	10
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	0,00	0,00	7,43	11,19	56,11	18,84	7,56	60,86	19,09	3,82	15,35	40,01
A082	Adenovírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	1	3	4	5	8	12	1	3	15
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	18,72	3,7	0,00	3,73	11,22	15,07	18,9	30,43	45,81	3,82	11,51	60,02

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žarnovica za posledných 20 rokov – pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A09	Hnačka a gastroent pravd.inf.pôvodu	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	7	6	3	11	0	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,7	3,72	0,00	14,96	26,38	22,68	11,41	42,00	0,00	0,00
Skupina vírusových hepatítid																						
B 15	Akútna hepatitída A	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	2	0	0	0	0	0	0
		rel	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	37,31	0,00	7,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 16	Akútna hepatitída B	abs	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	1	1	2	0	0	0	0	1
		rel	0,00	3,65	0,00	0,00	3,69	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,7	0,00	7,46	3,74	3,77	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00
B 17.1	Akútna hepatitída C	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00
B 18.1	Chronická VHB	abs	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	4	4	1	2	2	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	3,73	7,49	3,7	3,72	3,73	14,96	15,07	3,78	7,61	7,64	0,00	0,00
B182	Chronická VHC	abs	0	0	1	0	0	1	2	0	2	3	7	4	4	0	0	1	1	0	1	2
		rel	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	3,69	7,44	0,00	7,49	11,1	26,01	14,92	14,96	0,00	0,00	3,80	3,82	0,00	3,84	8,00
B 172	Akútna hepatitída E	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
		rel	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	11,34	3,80	3,82	3,82	0,00	0,00
Z 22.5	Nosič VHB	abs	1	3	1	1	1	2	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0
		rel	3,62	10,94	3,65	3,66	3,69	7,38	0,00	0,00	0,00	3,7	0,00	11,19	0,00	14,92	0,00	0,00	0,00	3,82	0,00	0,00
Skupina respiračných nákaz																						
A15,16	Respiračná TBC pľúc	abs	0	1	2	0	4	0	0	1	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel	0,00	3,65	7,31	0,00	14,76	0,00	0,00	3,73	7,49	3,7	7,43	0,00	0,00	0,00	3,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 18	TBC iných orgánov	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 37	Divý kašeľ - Pertussis	abs	0	0	0	0	0	0	1	18	1	0	1	13	0	3	0	4	1	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	67,18	3,74	0,00	3,72	48,5	0,00	1,30	0,00	15,21	3,82	0,00	0,00
A 38	Šarlach - Scarlatina	abs	4	0	2	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	1
		rel	14,47	0,00	7,31	3,66	7,38	3,69	3,72	3,73	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	7,54	0,00	0,00	0,00	3,82	0,00	4,00
B 01	Ovčie kiahne - Varicella	abs	149	74	77	282	35	151	181	115	220	46	102	99	249	306	83	81	144	29	2	23
		rel	539,2	269,8	281,2	1034	129,1	557,1	673,5	429,2	0	170,2	379	369,3	931,47	1152,98	313,79	308,08	549,77	111,31	7,68	92,03
B 02	Plazivec pásový-Herpes zoster	abs	13	12	8	8	12	3	9	7	4	4	8	8	12	2	2	11	5	9	5	0
		rel	47,04	43,75	29,22	29,34	44,28	11,07	33,49	26,13	14,97	14,8	29,72	29,85	44,89	7,54	7,56	41,84	19,09	34,54	19,19	0,00

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žarnovica za posledných 20 rokov – pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
B 05	Osýpky - Morbilli	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
B06	Ružienka - Rubeola	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
B084	Choroba rúk, nôh a úst	abs												2	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel												7,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 26	Mumps - Parotitis epidemica	abs	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	3,66	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	abs	2	1	0	1	6	4	0	13	6	1	3	1	2	3	2	2	0	1	0	0
		rel	7,24	3,65	0,00	3,66	22,14	14,85	0,00	48,52	22,46	3,7	11,15	3,73	7,48	11,30	7,56	7,61	0,00	3,82	0,00	0,00
J10	Chrípka vyvolaná identifikovným vírusom	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8	2	1	1	5	12	1	0	7
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	3,72	29,85	7,48	3,77	3,78	19,02	45,81	3,82	0,00	28,01
J107	SARI	abs	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,66	7,49	3,7	11,15	3,73	3,74	0,00	0,00	0,00	3,82	0,00	0,00	0,00
J109	Chrípka H1N1 Novel	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J11	Chrípka a akútne respiračné ochorenia	abs	10967	6412	7291	6674	11598	11067	22134	15883	17270	17568	22001	20273	21019	18 787	16734	17643	18182	10353	8682	16825
		rel	39686,62	22999,39	26152,3	23939,17	47626,16	41884,71	82359,07	59278,2	64652,59	65004,07	81742,52	76854,4	78628,60	70826,99	63254,52	67043,40	69455,20	39548,4	36144,3	67324,24
J20	Akútny zápal priedušiek	abs	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	2	0
		rel	0,00	0,00	3,65	7,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,12	0,00	7,64	0,00	7,68	0,00
U071	COVID-19	rel																		968	4489	4241
		abs																		3715,4	17962,5	16970,1
Neuroinfekcie																						
A39	Meningokoková meningitída	abs	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	3,72	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
A 81	Pomalé vírus.infekcie CNS (CJCH)	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	3,66	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
A 87	Vírusová meningitída	abs	0	1	1	1	1	2	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1
		rel	0,00	3,65	3,65	3,66	3,69	7,38	0,00	3,73	3,74	0,00	0,00	0,00	3,74	7,54	3,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žarnovica za posledných 20 rokov – pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
B021	Zosterová meningitída	abs												1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel												3,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 00	Bakter zápal mozg.plien nezatriedený inde	abs	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	3,65	0,00	3,66	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 03	Meningitis vyvolaná inými a nešp. príčinami	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 04	Zápal mozgu, miechy	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G051	Meningoencef.pri vírusovom ochorení	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 06	Vnútrolebk.,vnútrochrbt.absc es	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
G510	Paréza n.facialis - Bellovo ochrnutie	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuropatia	abs	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel	3,62	0,00	3,65	0,00	0,00	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou																						
A21	Tularémia	abs	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,42	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A 27	Leptospiróza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	0,00
A32	Listerióza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 69.2	Lymeská choroba	abs	38	24	33	22	14	8	11	20	4	2	8	4	1	0	0	4	1	11	8	10
		rel	137,5	87,51	120,5	80,68	51,65	29,52	40,93	74,64	14,97	7,4	29,72	14,92	3,74	0,00	0,00	15,21	3,82	42,00	30,71	40,01
A 81	Creuzfeldt-Jacobova choroba	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	3,66	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
A 84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	abs	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46	3,74	0,00	0,00	3,73	0,00	3,77	0,00	3,80	0,00	7,64	0,00	0,00

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žarnovica za posledných 20 rokov – pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
B 35	Dermatofytóza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
B 58	Toxoplazmóza	abs	0	2	5	1	2	2	0	0	0	0	1	5	2	1	0	0	2	1	1	0
		rel	0,00	7,29	18,26	3,66	7,38	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	18,65	7,48	3,77	0,00	0,00	7,64	3,82	3,84	0,00
B830	Toxokaróza	abs	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G630	Polyneuropatia pri LB	abs	5	1	8	11	3	0	2	5	4	1	0	0	2	1	0	1	0	0	2	0
		rel	18,09	3,65	29,22	40,34	11,07	0,00	7,44	18,66	14,97	3,7	0,00	0,00	7,48	3,77	0,00	3,80	0,00	0,00	7,68	0,00
M012	Artritída pri LB	abs	1	2	1	1	1	1	1	6	4	0	2	0	1	1	1	1	1	0	1	0
		rel	3,62	7,29	3,65	3,66	3,69	3,69	3,72	22,39	14,97	0,00	7,43	0,00	3,74	3,77	3,78	3,80	3,82	0,00	3,84	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs	30	2	0	3	1	3	4	4	4	2	5	2	1	1	0	2	2	0	0	0
		rel	108,6	7,29	0,00	11	3,69	11,07	14,88	14,93	14,97	7,4	18,58	7,46	3,74	3,77	0,00	7,61	7,64	0,00	0,00	0,00
Nákazy kože a slizníc																						
A 46	Erysipelas	abs	7	11	0	1	2	1	0	1	0	3	1	0	1	0	2	3	0	0	0	0
		rel	25,33	40,11	0,00	3,66	7,38	3,69	0,00	3,73	0,00	11,1	3,72	0,00	3,74	0,00	7,56	11,41	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab - Scabies	abs	0	2	1	0	2	3	0	10	3	6	5	1	0	8	4	8	10	3	1	3
		rel	0,00	7,29	3,65	0,00	7,38	11,07	0,00	37,32	11,23	22,2	18,58	3,73	0,00	30,14	15,12	30,43	38,18	11,45	3,84	12,00
B 44	Aspergilóza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	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
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	3,65	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
Sexuálne prenosné ochorenia																						
A539	Nešpecifikovaný sifylis	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,82	0,00	0,00	12,00
A540	Gonokokové infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	2	2	2	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,4	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00	3,80	7,64	7,64	7,68	0,00
A560	Chlamýdiová infekcia d.č.močovopohl. sústavy	abs											9	8	5	4	1	3	4	1	2	8
		rel											33,44	29,85	18,70	15,07	3,78	11,41	15,27	3,82	7,68	32,01
A 59	Urogenitálna trichomonóza	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	3,80	0,00	0,00	0,00	4,00

Tabuľka III.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žarnovica za posledných 20 rokov – pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Z21	Bezprízn.stav infekcie HIV	abs	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel	0,00	0,00	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
Iné infekcie – nezaradené																						
A 40	Streptokoková septikémia	abs	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	1	0	1	1
		rel	3,62	3,65	0,00	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	7,54	3,78	15,27	3,82	0	3,84
A 41	Iné septikémie	abs	1	11	2	6	5	4	3	0	0	0	0	0	9	26	15	15	32	13	9	17
		rel	3,62	40,11	7,31	22	18,45	14,85	11,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,91	98,29	57,05	57,27	122,20	49,63	34,54	68,02
A485	Iné invazívne pneumokokové infekcie	abs																	1	0	0	0
		rel																	3,82	0	0,00	0,00
B 25	Cytomegalovírusová choroba	abs	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 65-83	Helmintózy	abs	0	0	7	11	5	0	0	2	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	25,57	40,34	18,45	0,00	0,00	7,46	3,74	7,4	7,43	3,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J36	Peritonzilárny absces	abs	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

III. Epidemiologická situácia

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus – A01

V roku 2022 sa nevyskytlo ochorenie na túto diagnózu, v okrese nie je evidovaný žiadny bacilonosič.

III.1.2. Infekcie vyvolané salmonelami – A02

Z celkového počtu 13 salmonelóz bolo 10 gastroenteritíd, chorobnosť 40,01/100 000 obyvateľov, 1 prípad bezpríznakového vylučovania salmonel, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov zistené v rámci hospitalizácie pri inom závažnom základnom ochorení a boli evidované 2 prípady mimočrevnej lokalizácie salmonel, chorobnosť 8,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo zaznamenaných 24 salmonelóz, z toho 19 gastroenteritíd, chorobnosť 72,93/100 000 obyvateľov, 3 prípady bezpríznakového vylučovania salmonel, chorobnosť 11,51/100 000 obyvateľov a 2 prípady mimočrevnej lokalizácie salmonel, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov.

Päťročný priemer chorobností u gastroenteritíd je 109,46/100 000 obyvateľov a pri bezpríznakovom vylučovaní salmonelóz je päťročný priemer chorobností 10,79/100 000 obyvateľov. Bol zaznamenaný pokles chorobnosti o 43% (Obrázok III.1.2 – 1).

Z 10 gastroenteritíd boli všetci kultivačne vyšetrení. Z kultivačných vyšetrení bola izolovaná v 9 prípadoch *Salmonella enteritidis* (90,00%), v 1 prípade *Salmonella enterica* subspecies *diarizonae* (10,00%).

U vylučovateľa bola izolovaná *Salmonella enteritidis* (Tabuľka III.1.2 – 1).

U lokalizovaných salmonelových infekcií bola vo všetkých 2 prípadoch izolovaná *Salmonella enteritidis* z moču. Mimočrevná lokalizácia salmonelózy v roku 2021 bola taktiež zaznamenaná v 2 prípadoch.

Najvyššia vekovo–špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných, chorobnosť 784,31/100 000 obyvateľov, 2 prípady. Druhá najvyššia vekovo–špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 – 4 ročných 2 prípady, chorobnosť 204,92/100 000 obyvateľov. (Tabuľka III.1.2 – 3).

Najvyšší sezónny výskyt ochorení bol zaznamenaný v mesiacoch júl 2 prípady (20,00%) a august 3 prípady (30,00%).

Epidemiologickým vyšetrením bolo zistených 5 suspektných faktorov prenosu nákazy a to konzumácia: 2x vajíčka domáce, 1x vajíčka obchodná sieť a 2x lahôdkarské výrobky. V 5 prípadoch sa suspektný faktor prenosu nepodarilo objasniť.

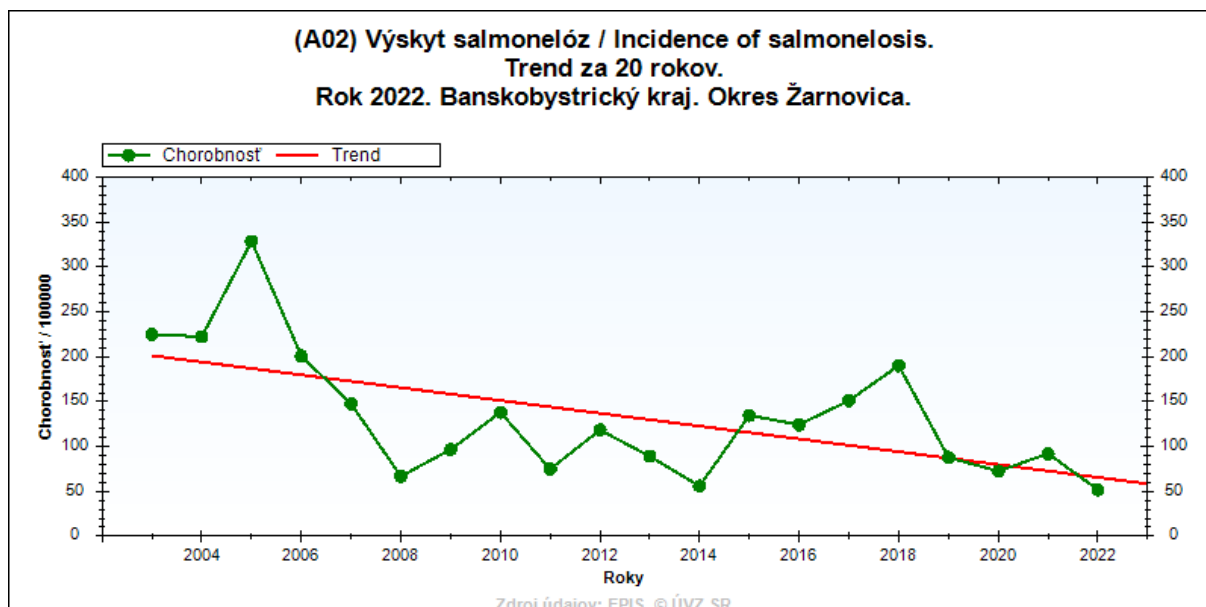
V roku 2022 nebola zaznamenaná žiadna epidémia, v roku 2021 bola evidovaná jedna rodinná epidémia. (Tabuľka III.1.2 – 8)

Salmonelová enteritída si v roku 2022 vyžiadala hospitalizáciu v 10 prípadoch, 8x u ochorení a 2x pri mimočrevnej lokalizácii.

V roku 2022 neboli nariadené karanténne opatrenia rozhodnutím.

Epizootologická situácia v okrese Žarnovica vzhľadom na salmonelózy v sledovaných chovoch bola dobrá, nebola hlásená žiadna salmonelóza. Úmrtie na túto diagnózu zaznamenané nebolo.

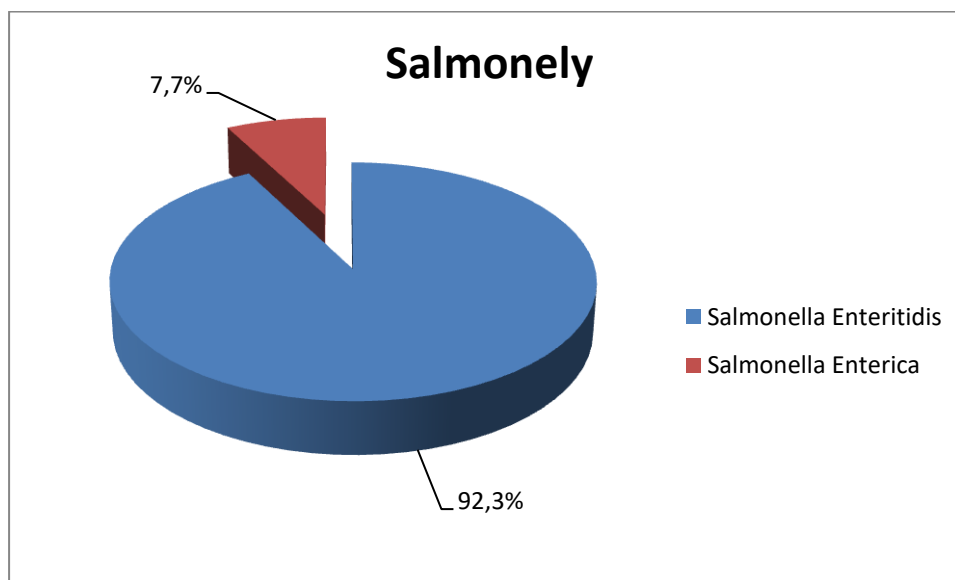
Obrázok III.1.2 – 1 Graf výskytu salmonelóz. Trend za 20 rokov.



Tabuľka III.1.2 - 1 Salmonelózy frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs	%	abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.Enteritidis	12	92,31	11	91,67	1	100,00
2.	S. Enterica	1	7,69	1	8,33	0	0,00
	Spolu	13	100,00	12	100,00	1	100,00

Obrázok III.1.2 – 2 Graf výskytu salmonelóz, proporcia - etiologický agens u chorých a vylučovateľov.



Tabuľka III.1.2 – 2 Salmonelózy, mikrobiologická diagnostika

	Počet ochorení	Počet kultivačne				z počtu kultivačne vyšetrených bolo			
		nevyšetrených		vyšetrených		pozitívnych		negatívnych	
		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	12	0	0	12	100,00	12	100,00	0	100,00

Tabuľka III.1.2 – 3 Vekovo špecifická chorobnosť salmonelóz a vylučovateľov salmonel

Počet		Vekové skupiny											Spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
Och.	abs	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	10
	chor	784,31	204,92	87,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,54	40,01
Vyluč.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	chor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,85	27,41	0,00	20,71	4,00
Počet obyvateľov		255	976	1147	1142	1115	1339	3301	3877	3567	3443	4829	24991

2 prípady lokalizované črevné infekcie – u 0 ročných 1 prípad, chor. 392,16/100 000 obyvateľov a u 65+ ročných 1 prípad, chor. 20,71/100 000 obyvateľov.

Tabuľka III.1.2 – 4 Sezónny výskyt ochorení a vylučovaní vo vekovej skupine 0 ročných podľa mesiacov a sérotypov

Sérotyp		M e s i a c												SPOLU
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
S.enteritidis	O	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	O	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1x lokalizovaná črevná infekcia- 5. mesačné dieťa – výskyt v mesiaci jún

Tabuľka III.1.2 – 5 Sezónny výskyt ochorení a vylučovaní vo vekovej skupine 1-4 ročných podľa mesiacov a sérotypov

Sérotyp		M e s i a c												SPOLU
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
S.enteritidis	O	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	O	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka III.1.2 - 6 Časový výskyt ochorení a vylučovaní podľa mesiacov

Počet	M e s i a c												Spolu
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
ochorení	0	0	1	1	1	3	0	4	0	1	0	1	12
vylučovaní	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Tabuľka III.1.2 – 7 Vekovo-špecifická chorobnosť salmonelóz a vylučovateľov salmonel v 1.roku života

Veková skupina	s é r o t y p			Spolu
	Salm.enteritidis	chorobnosť		
0 mes	0			0
1 mes	0			0
2 mes	0			0
3 mes	1			1
4 mes	0			0
5 mes	1			1
6 mes	0			0
7 mes	0			0
8 mes	0			0
9 mes	0			0
10 mes	0			0
11 mes	0			0
Spolu	2			2

Tabuľka III.1.2 – 8 Prehľad epidémií v roku 2022

P.č.	Miesto	Čas	Počet O/V	Sérotyp	Faktor prenosu	
					suspektný	potvrdený
1.	0	0	0	0		0

Tabuľka III.1.2 – 9 Prehľad výsledkov objasnenia pravdepodobných faktorov prenosu nákaz salmonelóz na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia potravín

Počet ochorení		z toho		Spolu
objasnených epid. vyšetrením	objasnených mikrob. vyšetrením	neobjasnených		
5	0	5		10

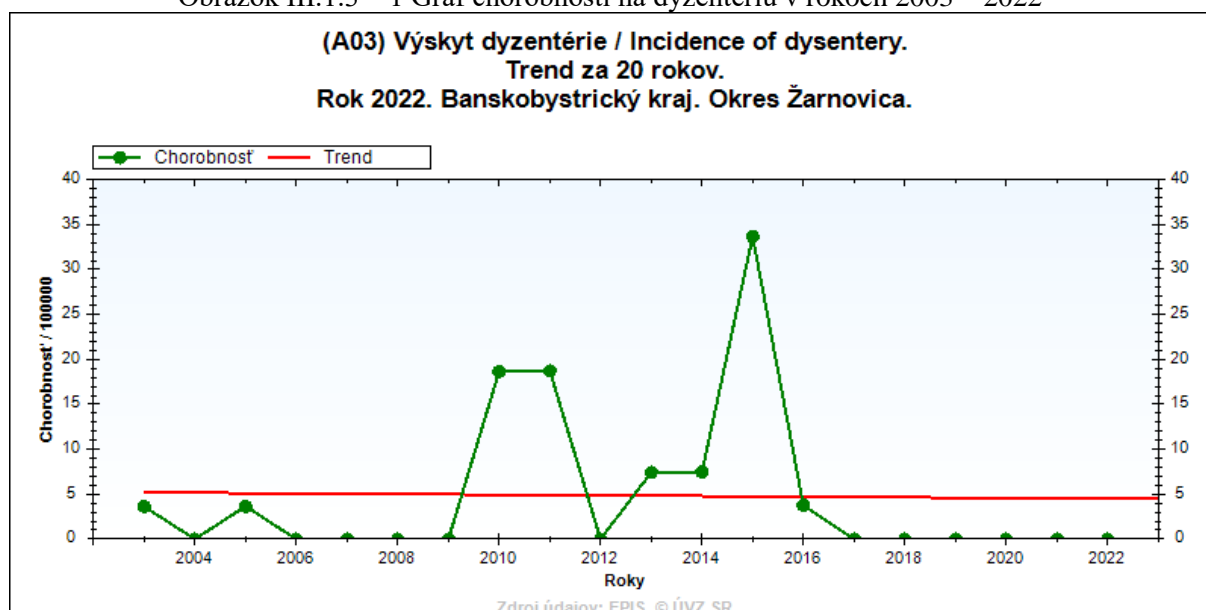
Tabuľka III.1.2 – 10 Prehľad predpokladaných faktorov prenosu nákaz salmonelóz zistených na základe epidemiologickej anamnézy resp.mikrobiologického vyšetrenia potravín

Faktor prenosu	Počet
Vajcia z obchodnej siete	1
Vajcia domáce	2
Lahôdkárske výrobky	2
Spolu:	5

III.1.3. Bacilárna dyzentéria - Shigelóza – A03

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie na bacilárnu dyzentériu. V roku 2021 taktiež nebolo zaznamenané ochorenie.

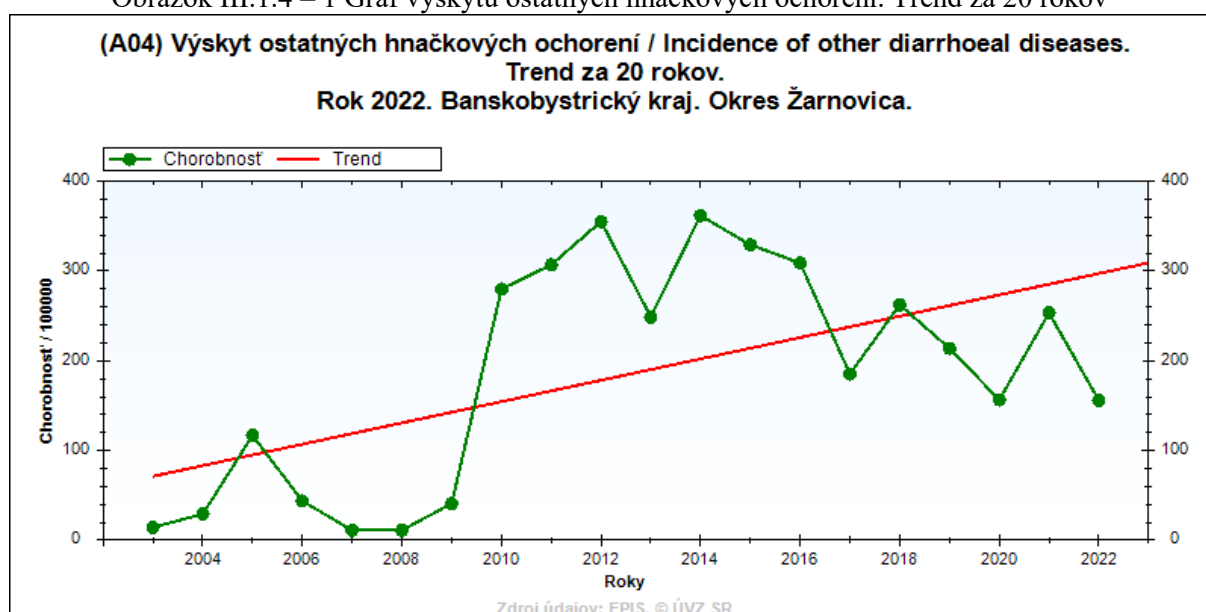
Obrázok III.1.3 – 1 Graf chorobnosti na dyzentériu v rokoch 2003 – 2022



III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V roku 2022 bolo spolu hlásených 39 ochorení, chorobnosť 156,06/100 000 obyvateľov, v 2021 bolo spolu hlásených 66 ochorení, chorobnosť 253,32/100 000 obyvateľov. V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bol zaznamenaný pokles výskytu o 41% (Obrázok III.1.4 -1).

Obrázok III.1.4 – 1 Graf výskytu ostatných hnačkových ochorení. Trend za 20 rokov



Tabuľka III.1.4 – 1 Iné bakteriálne črevné infekcie rozdelenie podľa etiológie

P.č.	Dg.	Etiologické agens	Špecifikácia	Počet	%
1	A045	Campylobacter jejuni	nešpecifikované	32	82,05
2	A045	Campylobacter coli	nešpecifikované	2	5,13
3	A040	E. coli/EPEC enteropatogénne	nešpecifikované	2	5,13
4	A047	Clostridium difficile	produk. toxín	3	7,69

III.1.4.1. Enteropatogénne *E. coli* – A04.0

V roku 2022 boli hlásené 2 ochorenia (nešpecifikované), chorobnosť 8,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie. Päťročný priemer chorobností je 6,94/100 000 obyvateľov.

III.1.4.2. *Kampylobakteriálna enteritída* – A04.5

Bola zaznamenaná v 34 prípadoch, chorobnosť 136,05/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásených 58 prípadov, chorobnosť 222,61/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 191,95/100 000 obyvateľov. Bol zaznamenaný pokles výskytu ochorení o 41% (Obrázok III.1.4.2 -1).

V roku 2022 neboli zaznamenané epidémie.

Tabuľka III.1.4 – 1 Prehľad epidémií v roku 2021

P.č.	Miesto	Čas	Počet O/V	Sérotyp	Faktor prenosu	
					suspektný	potvrdený
1.	0					

Z celkového počtu 34 prípadov boli všetky laboratórne potvrdené, z toho 32 x *Campylobacter jejuni* a 2x *Campylobacter coli*.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1-4 ročných 6 prípadov, chorobnosť 614,75/100 000 obyvateľov, 0 ročných 1 prípad, chorobnosť 392,16/100 000 obyvateľov, 15-19 ročných 4 prípady, chorobnosť 358,74/100 000 obyvateľov.

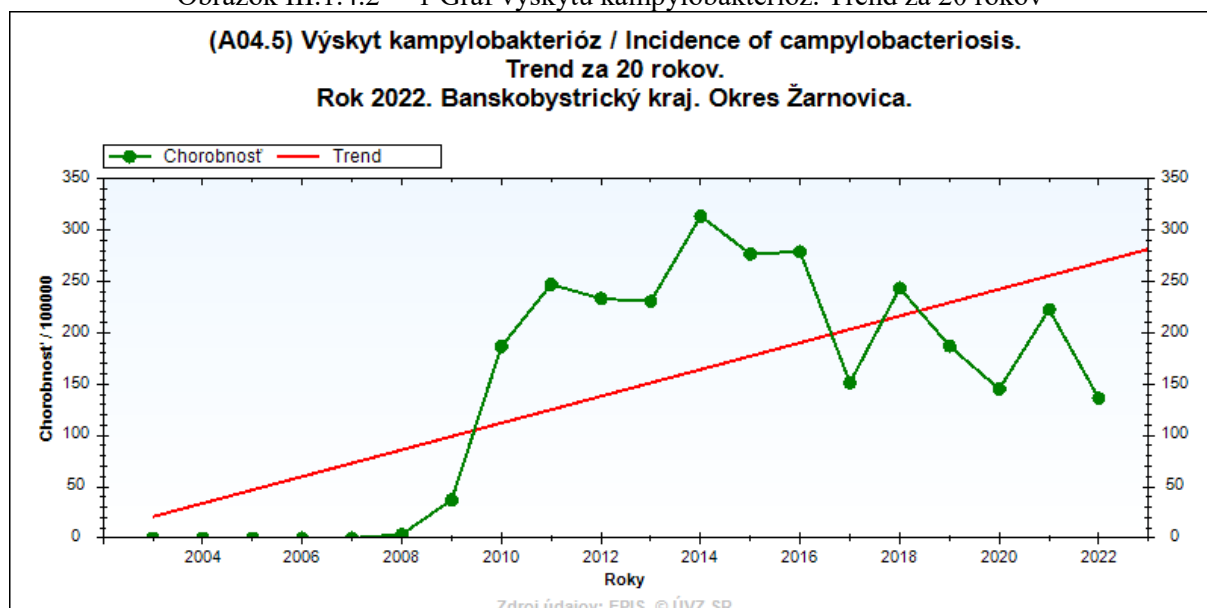
Najvyšší sezónny výskyt ochorení bol zaznamenaný v mesiaci august 8 prípadov (23,53%) a v mesiacoch máj, jún a november 4 prípady (11,76%).

Päť ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu.

Suspektným faktorom prenosu bolo 21x kuracie mäso, 1x vajcia z obchodnej siete, 1x vajcia domáce, 1x mäsové výrobky, 2x mäso bravčové, 3x zmiešaná strava, 1x lahôdkárske výrobky, 1x kontakt s mačkou a v 3 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Z dôvodu výkonu epidemiologicky závažnej činnosti bolo v 1 prípade nariadené karanténne opatrenie rozhodnutím.

Obrázok III.1.4.2 – 1 Graf výskytu kampylobakteriôz. Trend za 20 rokov



III.1.4.3. Enteritída *Y. enterocolitica* – A04.6

V roku 2022 ochorenia neboli zaznamenané, v roku 2021 boli hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 6,94/100 000 obyvateľov.

III.1.4.4. Enterokolitída vyvolaná *Clostridium difficile* – A04.7

V roku 2022 boli zaznamenané 3 prípady ochorenia, chorobnosť 12,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásených 5 ochorení, chorobnosť 19,19/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 9,25/100 000 obyvateľov.

Ochorenia sa vyskytli:

U 68 ročnej ženy hospitalizovanej na Internom oddelení v Žiari nad Hronom pre uroinfekt a hnačky. Z odobratej vzorky stolice CDI toxíny A, B pozitívne.

U 84 ročnej polymorbídnej pacientky zo zariadenia pre seniorov, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre hnačky. Z odberu stolice na CDI boli výsledky na toxíny A, B pozitívne.

U 86 ročného pacienta, ktorý bol prijatý na interné oddelenie v Žiari nad Hronom pre hnačky a infekciu COVID 19. Z odberu stolice na CDI boli výsledky na toxíny A, B pozitívne.

III.1.4.5. Iné špecifické bakteriálne infekcie – A08

V roku 2022 ochorenie nebolo zaznamenané, v roku 2021 taktiež ochorenie nebolo hlásené. Päťročný priemer chorobností je 1,54/100 000 obyvateľov.

III.1.5. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – A08

V roku 2022 sa vírusové črevné infekcie spolu vyskytli v 56 prípadoch, chorobnosť 224,08/100 000 obyvateľov. V roku 2021 sa vírusové črevné infekcie vyskytli v 22 prípadoch, chorobnosť 84,44/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobnosti je 193,49/100 000 obyvateľov. Bolo zaznamenaných 31 rotavírusových enteritíd, 10 prípadov Norwalk vírusovej enteritídy a 15 prípadov adenovírusovej enteritídy. Bol zaznamenaný nárast výskytu ochorení.

III.1.5.1. Rotavírusová enteritída – A08.0

V roku 2022 bolo hlásených 31 prípadov ochorení, chorobnosť 124,04/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo zaznamenaných 15 prípadov, chorobnosť 57,57/100 000 obyvateľov. Výskyt ochorení v roku 2022 predstavuje nárast o 107 %. Päťročný priemer chorobnosti je 149,55/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 - 4 ročných 17 prípadov, chorobnosť 1741,80/100 000 obyvateľov. Hospitalizáciu si vyžiadalo 20 ochorení. Z celkového počtu chorých boli 4 deti riadne očkované Rotarixom a 1 dieťa čiastočne očkované Rotarixom.

V roku 2022 epidémia nebola zaznamenaná, v roku 2021 bola zaznamenaná jedna rodinná epidémia.

III.1.5.2. Norovírusové ochorenie – A08.1

V roku 2022 bolo hlásených 10 prípadov ochorenia, chorobnosť 40,01/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných 6 prípadov, chorobnosť 614,75/100 000 obyvateľov. Päť ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení v Žiari nad Hronom. V roku 2021 boli hlásené 4 prípady ochorenia, chorobnosť 15,35/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 21,58/100 000 obyvateľov.

III.1.5.3. Adenovírusová enteritída – A08.2

V roku 2022 bolo hlásených 15 ochorení, chorobnosť 60,02/100 000 obyvateľov. V roku 2021 boli hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 11,51/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 22,36/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných 8 prípadov, chorobnosť 899,67/100 000 obyvateľov. Hospitalizáciu si vyžiadali 4 ochorenia.

III.1.6. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

V roku 2022 bolo zaznamenané 1 ochorenie, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici. V roku 2021 ochorenia neboli zaznamenané. Päťročný priemer chorobností je 15,42/100 000 obyvateľov.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

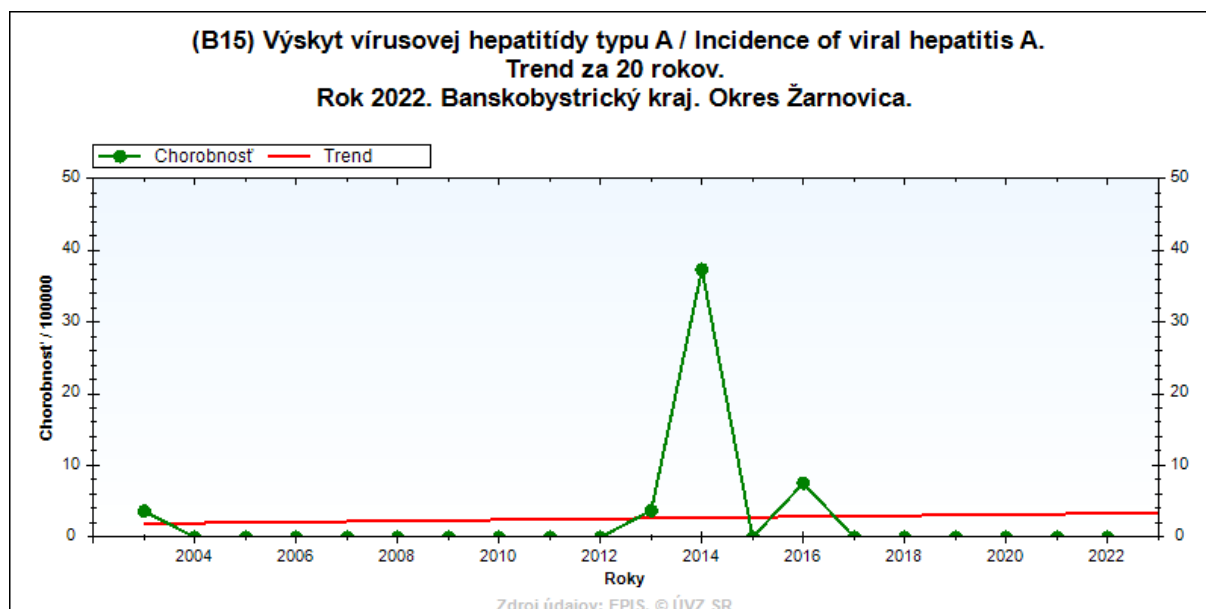
V skupine vírusových hepatítid boli v roku 2022 zaznamenané spolu 3 prípady ochorení, chorobnosť 12,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bol evidovaný 1 prípad ochorenia, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov.

V roku 2022 bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia na akútnu hepatitídu typu B, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov a 2 prípady ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu typu C, chorobnosť 8,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia na chronickú hepatitídu typu C, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov.

III.2.1. Akútna hepatitída typu A – B15

Ochorenie nebolo hlásené, rovnako ako v roku 2021.

Obrázok III.2.1 – 1 Graf výskytu vírusovej hepatitídy typu A. Trend za 20 rokov



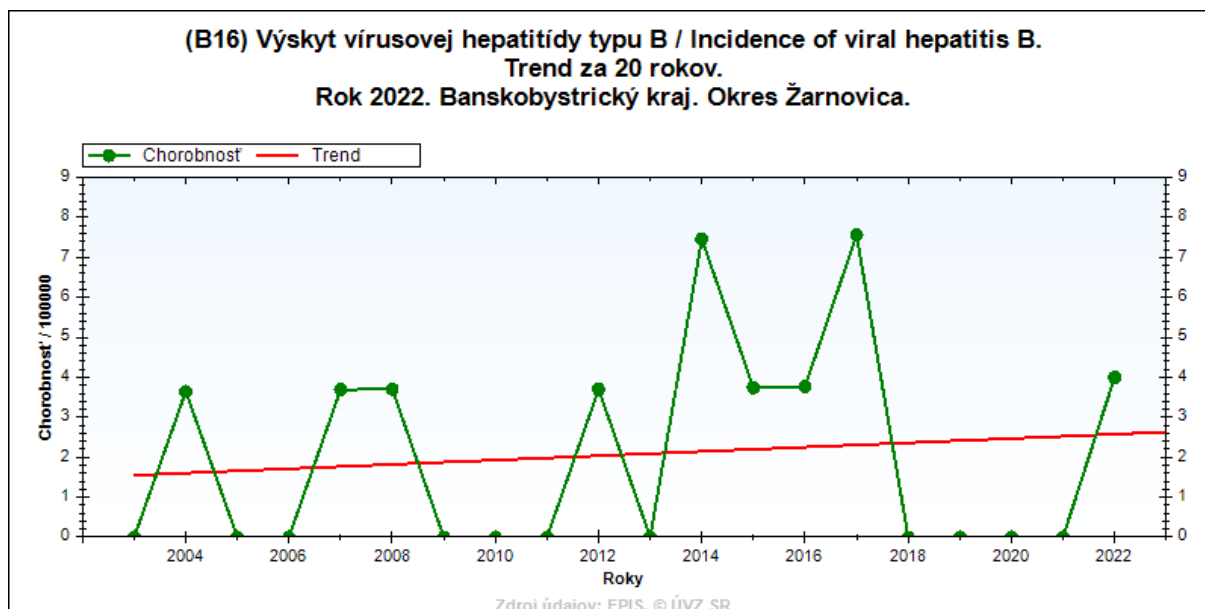
III.2.2. Akútna hepatitída typu B – B16.9

V roku 2022 bol zaznamenaný jeden prípad ochorenia, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené. Päťročný priemer chorobností je 1,54/100 000 obyvateľov.

Ochorenie sa vyskytlo u 63 ročného polymorbídneho muža z DSS (artériálna hypertenzia, DM II. typu na liečbe PAD), ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení

v Žiari nad Hronom pre nechutenstvo, zvracanie, dehydratáciu, hnačky, hypotenziu, dyspnoe a hyposaturáciu (bývalý alkoholik, po NCMP). V laboratórnom náleze evidovaná ťažká renálna insuficiencia, vysoká humorálna zápalová aktivita, hyperglykémia a vysoko elevované hodnoty hepatálnych testov. U pacienta aj napriek intenzívnej hydratácii, podávaní kontinuálnych diuretík pretrvávala anúria a pri laboratórnej kontrole progresia renálnej insuficiencie a hepatálneho zlyhávania, 2x vykonaná akútna dialýza. Laboratórne – anti HBcIgM pozitívne, klinická forma anikterická. Pacient proti VHB neočkovaný.

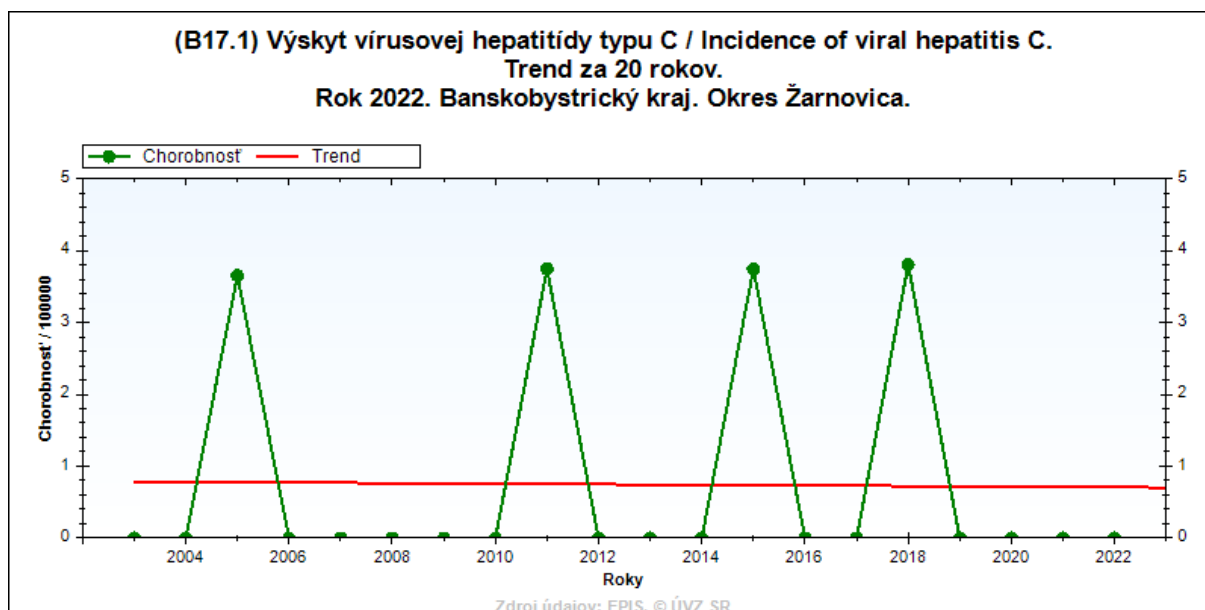
Obrázok III.2.2 – 1 Graf výskytu vírusovej hepatitídy typu B. Trend za 20 rokov



III.2.3. Akútna hepatitída C – B17.1

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené rovnako ako v roku 2021. Päťročný priemer chorobností je 0,77/100 000 obyvateľov.

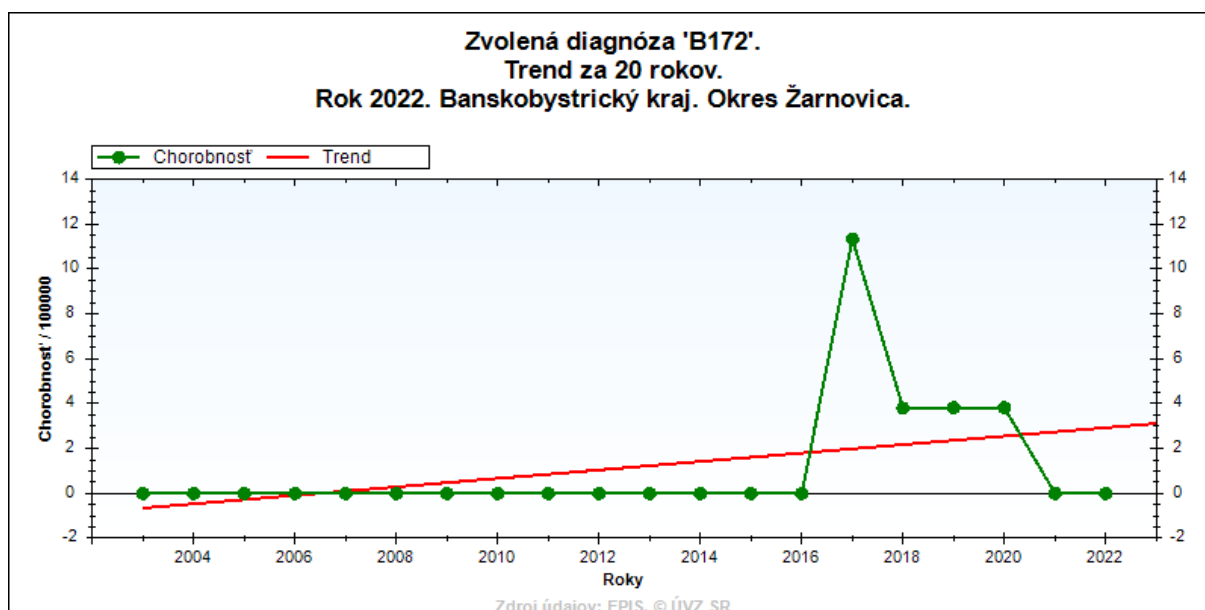
Obrázok III.2.3 – 1 Graf výskytu vírusovej hepatitídy typu C. Trend za 20 rokov



III.2.4. Akútna hepatitída E – B17.2

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené, rovnako ako v roku 2021.

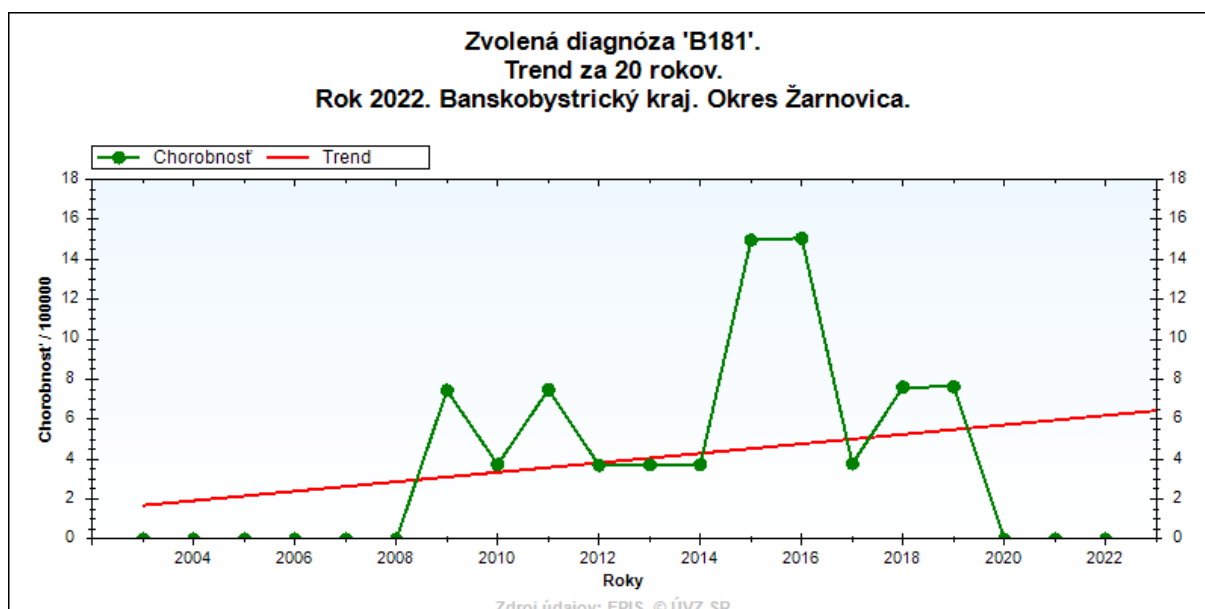
Obrázok III.2.4 – 1 Graf výskytu chorobnosti na vírusovú hepatitídu typu E. Trend za 20 rokov.



III.2.5. Chronická hepatitída B – B18.1

V roku 2022 prípady neboli zaznamenané, rovnako ako v roku 2021. Päťročný priemer chorobností je 3,85/100 000 obyvateľov.

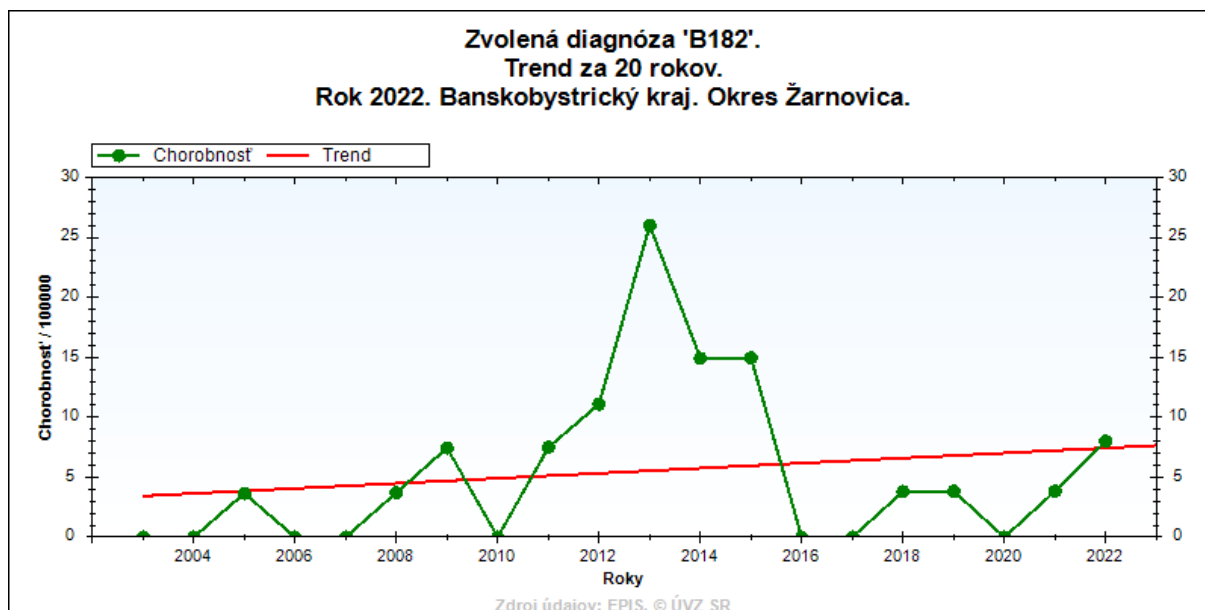
Obrázok III.2.5 – 1 Graf výskytu chorobnosti na chronickú vírusovú hepatitídu typu B v rokoch 2003-2022



III.2.6. Chronická hepatitída C – B18.2

V roku 2022 boli zaznamenané 2 prípady ochorenia, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené u 34 ročnej ženy a 39 ročného muža, u ktorých bola pozitivita zistená v rámci diferenciálnej diagnostiky pri prijíme do Psychiatrickej nemocnice v Kremnici. Laboratórne pozitívne anti HCV IgG protilátky. V anamnéze u oboch udávaná dlhodobá drogová závislosť a obaja pacienti boli bez klinických príznakov ochorenia. V roku 2021 bolo hlásené jedno ochorenie, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 2,31/100 000 obyvateľov.

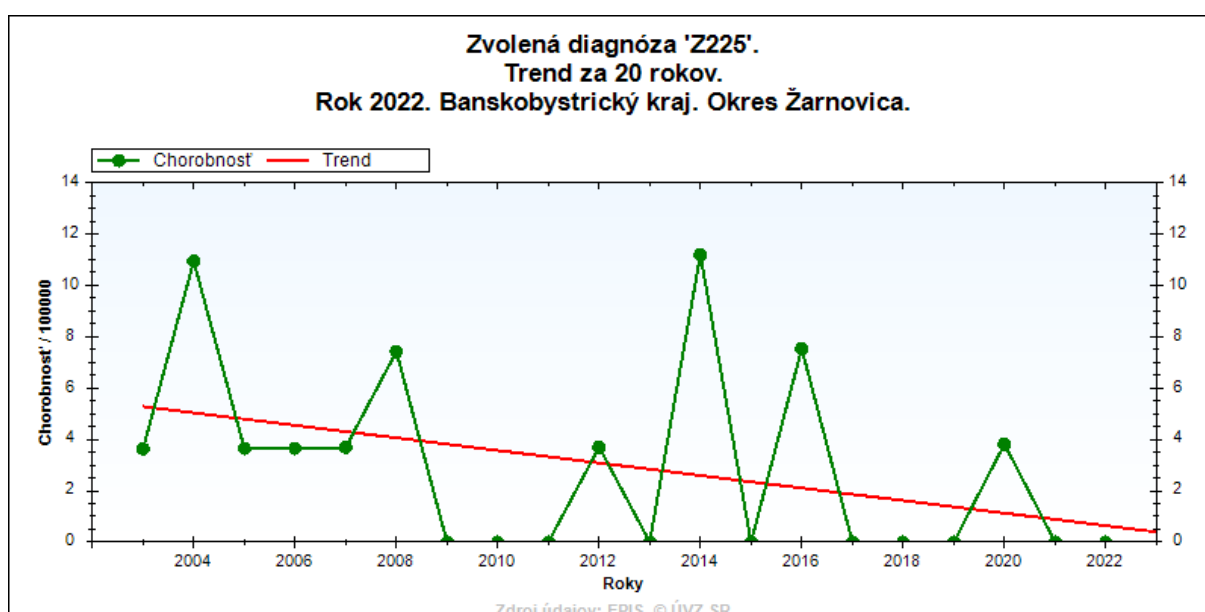
Obrázok III.2.6 – 1 Graf výskytu chorobnosti na chronickú vírusovú hepatitídu typu C v rokoch 2003-2022



III.2.7. Nosičstvo HBsAg – Z225

V roku 2022 ochorenie nebolo zaznamenané, rovnako ani v roku 2021.

Obrázok III.2.7 – 1 Graf výskytu chorobnosti na nosičstvo HBsAg v rokoch 2003 – 2022



Tabuľka III.2.2 – 1 Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negatívna anam.
		amb	hospit	kúpele	soc.zar.	iné	
Roky	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
1	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-
25-34	-	-	-	-	-	-	-
35-44	-	-	-	-	-	-	-
45-54	-	-	-	-	-	-	-
55-64	1	-	-	-	1	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	1	-	-	-	1	-	-

Tabuľka III.2 – 1 Analýza iných akútnych VH vzhľadom na druh anamnézy

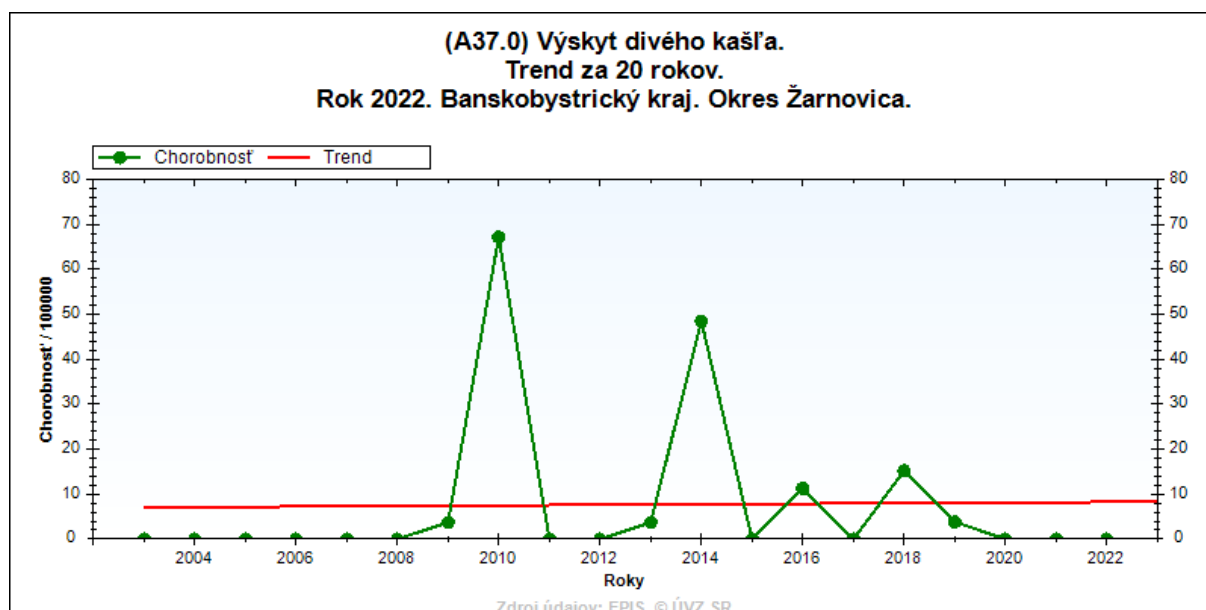
Veková skupina	iné VH spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negatívna anam.
		amb	hospit	kúpele	soc.zar.	iné	
Roky	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
1	2	3	4	5	6	7	8
0	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-
25-34	-	-	-	-	-	-	-
35-44	-	-	-	-	-	-	-
45-54	-	-	-	-	-	-	-
55-64	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-	-	-

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Divý kašeľ – pertussis – A37.0

V roku 2022 ochorenia neboli hlásené, rovnako ako v roku 2021. Päťročný priemer chorobností je 3,85/100 000 obyvateľov (Obrázok III.3.1 -1).

Obrázok III.3.1 – 1 Graf výskytu divého kašľa. Trend za 20 rokov



III.3.2. Septikémia streptokokom pneumoniae – A40.3

V roku 2022 nebol zaznamenaný výskyt septikémie taktiež ani v roku 2021. Päťročný priemer chorobností je 3,08/100 000 obyvateľov.

III.3.3. Iné invazívne pneumokokové infekcie

V roku 2022 ochorenie hlásené nebolo, rovnako ako v roku 2021.

III.3.4. Parotitída bez komplikácií – B26.9

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené, rovnako v roku 2021. Päťročný priemer chorobností je 0,77/100 000 obyvateľov.

III.4. Skupina respiračných nákaz, okrem preventabilných očkovaním

V skupine respiračných nákaz bolo v roku 2022 zaznamenaných spolu 21 097 ochorení, chorobnosť 84 380,48/100 000 obyvateľov, v roku 2021 bolo zaznamenaných spolu 13 181 ochorení, chorobnosť 50 615,04/100 000 obyvateľov. Vyskytlo sa 23 prípadov ochorení na varicellu, chorobnosť 92,03/100 000 obyvateľov, 1 prípad ochorenia na šarlach, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov. Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie na tuberkulózu.

Ďalej bolo hlásených 16 825 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia, chorobnosť 67 323,56,1/100 000 obyvateľov, 4 241 ochorení na COVID-19, chorobnosť 16 970,1/100 000 obyvateľov, 7 prípadov ochorení na chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky, chorobnosť 28,01/100 000 obyvateľov, ochorenie na SARI nebolo hlásené.

III.4.1. Tuberkulóza pľúc a iných orgánov

V roku 2022 nebolo ochorenie hlásené rovnako ako v roku 2021.

III.4.2. Šarlach - scarlatina – A38

V roku 2022 bolo zaznamenané jedno ochorenie, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené. Päťročný priemer chorobností je 0,77/100 000 obyvateľov.

III.4.3. Ovčie kiahne - varicella – B01

V roku 2022 bolo hlásených 23 ochorení, chorobnosť 92,03/100 000 obyvateľov. V roku 2021 boli hlásené 2 prípady ochorení, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných 11 prípadov, chorobnosť 959,02/100 000 obyvateľov.

III.4.4. Infekcia herpesovým vírusom - Herpes zoster – B02

V roku 2022 ochorenia neboli zaznamenané. V roku 2021 bolo hlásených 5 prípadov ochorení, chorobnosť 19,19/100 000 obyvateľov.

III.4.4.1. Zoster bez komplikácie

V roku 2022 ochorenia neboli hlásené. Päťročný priemer chorobností je 24,67/100 000 obyvateľov.

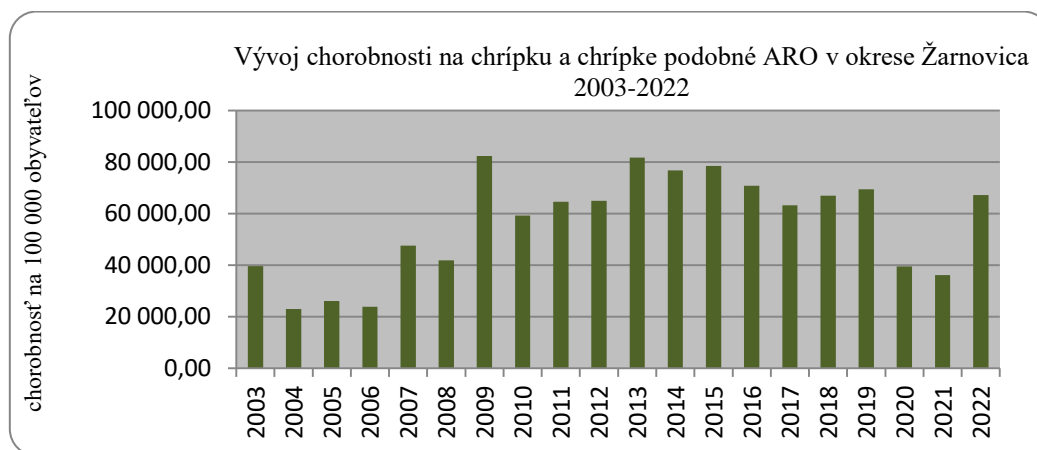
III.4.5. Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0

V roku 2022 ochorenia hlásené neboli, rovnako ako v roku 2021. Päťročný priemer chorobností je 5,40/100 000 obyvateľov.

III.4.6. Chrípka a akútne respiračné ochorenie podobné chrípke – J10, J10.7, J10.9, J11

V roku 2022 bolo hlásených 21 097 ochorení, chorobnosť 84 380,48/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásených 13 181 ochorení, chorobnosť 50 615,04/100 000 obyvateľov. Ochorenie na chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky bolo hlásené v 7 prípadoch, chorobnosť 28,01/100 000 obyvateľov, v roku 2021 ochorenia neboli zaznamenané.

Obrázok III.4.6 – 1 Graf výskytu chorobnosti na chrípku a akútne respiračné ochorenia v rokoch 2003-2022



III.4.6.1. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

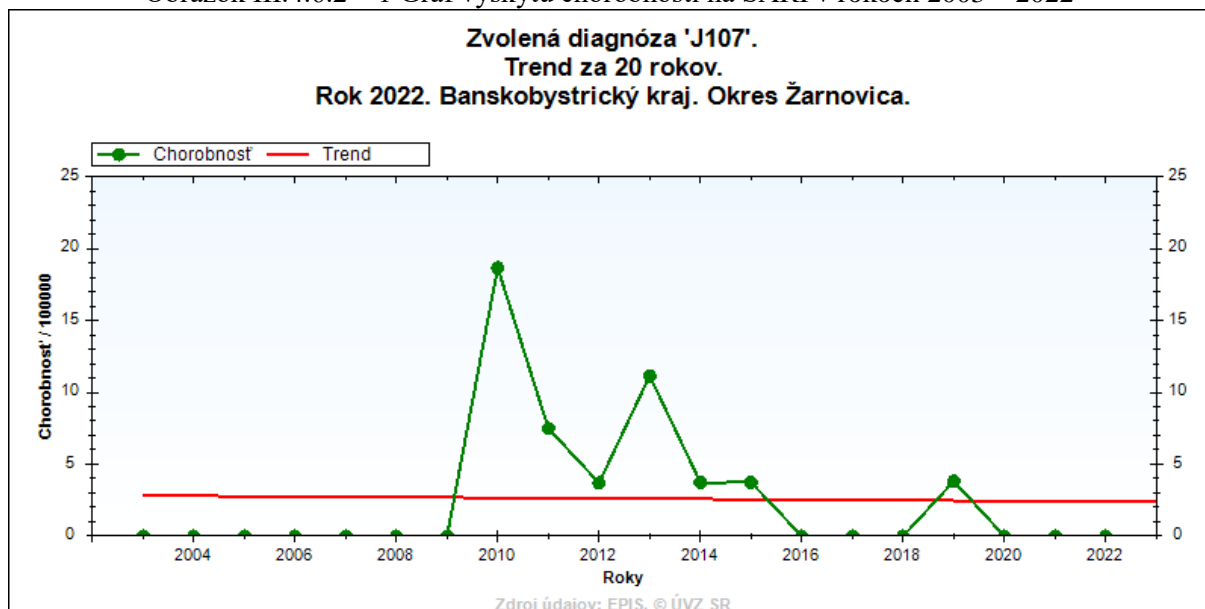
V roku 2022 bolo hlásených 7 prípadov ochorenia, chorobnosť 28,01/100 000 obyvateľov. V roku 2021 ochorenie hlásené nebolo. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 0 ročných 2 prípady, chorobnosť 784,31/100 000 obyvateľov, 1 - 4 ročných 2 prípady, chorobnosť 204,92/100 000 obyvateľov, 5 - 9 ročných 1 prípad, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov, 10 – 14 ročných 1 prípad, chorobnosť 87,51/100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 15 – 19 ročných 1 prípad, chorobnosť 89,69/100 000 obyvateľov. U všetkých ochorení bola nutná hospitalizácia a to 5x na detskom oddelení

v Žiari nad Hronom a 2x na detskom oddelení v Leviciach. V dvoch prípadoch bol vyšetrený nazofaryngeálny výter metódou PCR s výsledkom vírus chrípky typu A pozitívny a v piatich prípadoch nazofaryngeálny výter – dôkaz antigénu vírus chrípky typu A pozitívny.

III.4.6.2. SARI – J10.7

V roku 2022 ochorenie zaznamenané nebolo, rovnako ako v roku 2021.

Obrázok III.4.6.2 – 1 Graf výskytu chorobnosti na SARI v rokoch 2003 – 2022



III.4.6.3. Chrápka a chrípke podobné ochorenia – J11

V roku 2022 bolo hlásených 16 825 ochorní, chorobnosť 67 323,56/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásených 8 682 ochorení, chorobnosť 33 338,88/100 000 obyvateľov.

V chrípkovej sezóne 2021/2022 bolo vakcínou VAXIGRIP zaočkovaných 191 klientov (60,06%) a vakcínou INFLUVAC 67 klientov (21,07%). Spolu bolo očkovaných 258 klientov (81,13%) z celkového počtu 318 osôb, umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

Z celkového počtu 318 osôb, umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb k 31.08.2022, bolo proti invazívnym pneumokokovým infekciám zaočkovaných 100 klientov (31,44%).

Zodpovední zdravotnícki pracovníci boli upozornení na povinnosť očkovať osoby umiestnené v zariadeniach sociálnych služieb proti chrípke a invazívnym pneumokokovým ochoreniam.

V chrípkovej sezóne 2021/2022 z dôvodu 20% a vyššej absencie žiakov pre akútne respiračné a chrípke podobné ochorenia, bol dočasne prerušený výchovno – vzdelávací proces v 12 zariadeniach predškolského veku a v 7 zariadeniach školského veku.

III.4.6.4. Bronchitída RS vírusová – J20.5

V roku 2022 ochorenia neboli hlásené, v roku 2021 boli hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov.

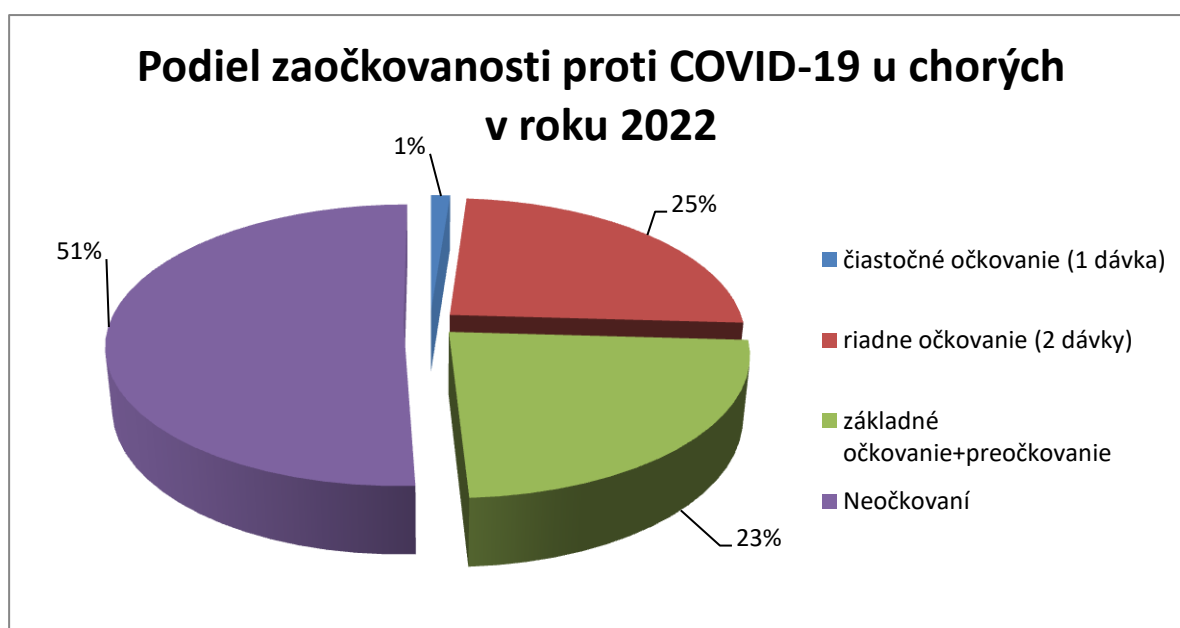
III.4.6.5. COVID-19 – U07.1

V roku 2022 bolo hlásených 4 241 prípadov ochorení, chorobnosť 16 970,1/100 000 obyvateľov, z toho bolo 2087 chorých (49,21%) zaočkovaných. 52 chorých (2,49%) bolo zaočkovaných jednou dávkou vakcíny (48x Pfizer, 4x Astra Zeneca), 1046 chorých (50,12%) bolo zaočkovaných dvoma dávkami vakcíny (759x Pfizer, 115x Astra Zeneca, 40x Moderna, 111x Jansen – 1. dávka a 21x Sputnik V) a 989 chorých (47,39%) absolvovalo základné očkovanie + preočkovanie (946x Pfizer, 37x Moderna a 6x Jansen – 2. dávka). (Tabuľka III.4.6.5.-1, Graf III.4.6.5.-1). V roku 2021 bolo celkovo hlásených 4 490 prípadov ochorení, chorobnosť 17 233,44/100 000 obyvateľov, z toho bolo riadne očkovaných 562 chorých, čo je 12,52%, z toho 96,09 % očkovaných dvoma dávkami a 3,91 % tromi dávkami. Zo 4241 prípadov ochorení ochorelo 2237 žien, chorobnosť 17 758,20/100 000 obyvateľov a 2004 mužov, chorobnosť 16 169,11/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových kategóriách. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 35-44 ročných – 842 prípadov ochorení, chorobnosť 21 717,82/100 000 obyvateľov. (Graf III.4.6.5.-2).

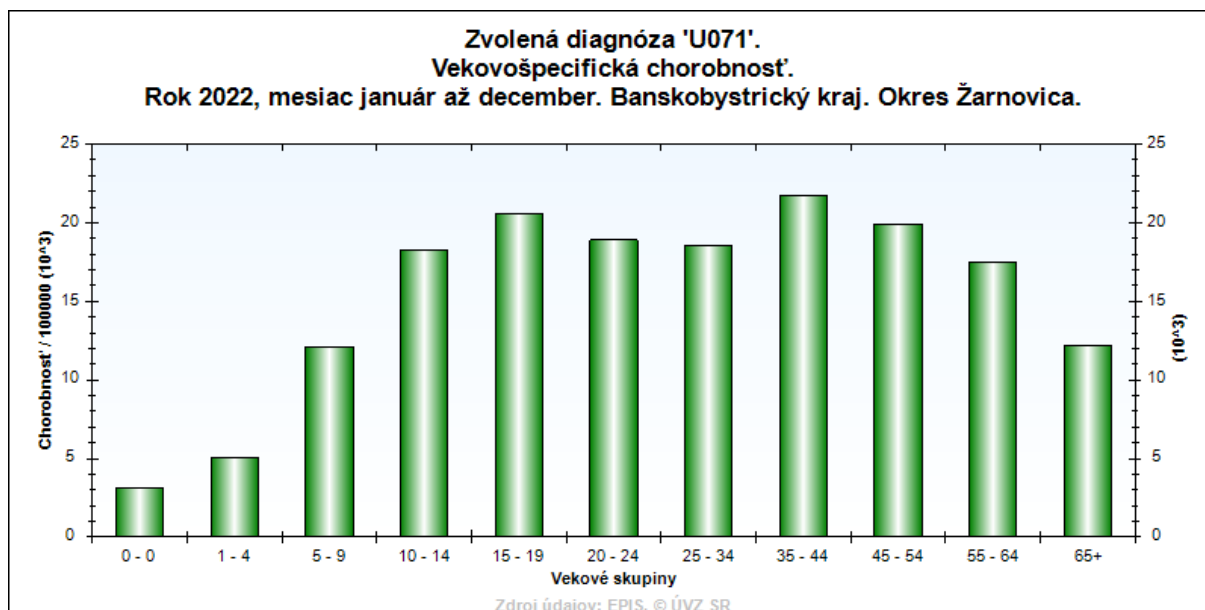
Tabuľka III.4.6.5.-1 Status očkovania chorých na COVID-19

čiasť očkovania (1 dávka)	Pfizer	Astra Zeneca	Moderna	Janssen	Sputnik V	Spolu
		48	4	0	-	0
riadne očkovanie (2 dávky)	Pfizer	Astra Zeneca	Moderna	Janssen (1 dávka)	Sputnik V	Spolu
	759	115	40	111	21	1046
základné očkovanie+preočkovanie	Pfizer	Astra Zeneca	Moderna	Janssen (2 dávky)	Sputnik V	Spolu
	946	0	37	6	0	989
Spolu očkovaní						2087

Graf III. 4.6.5.-1 Podiel zaočkovanosti proti COVID-19 u chorých v roku 2022

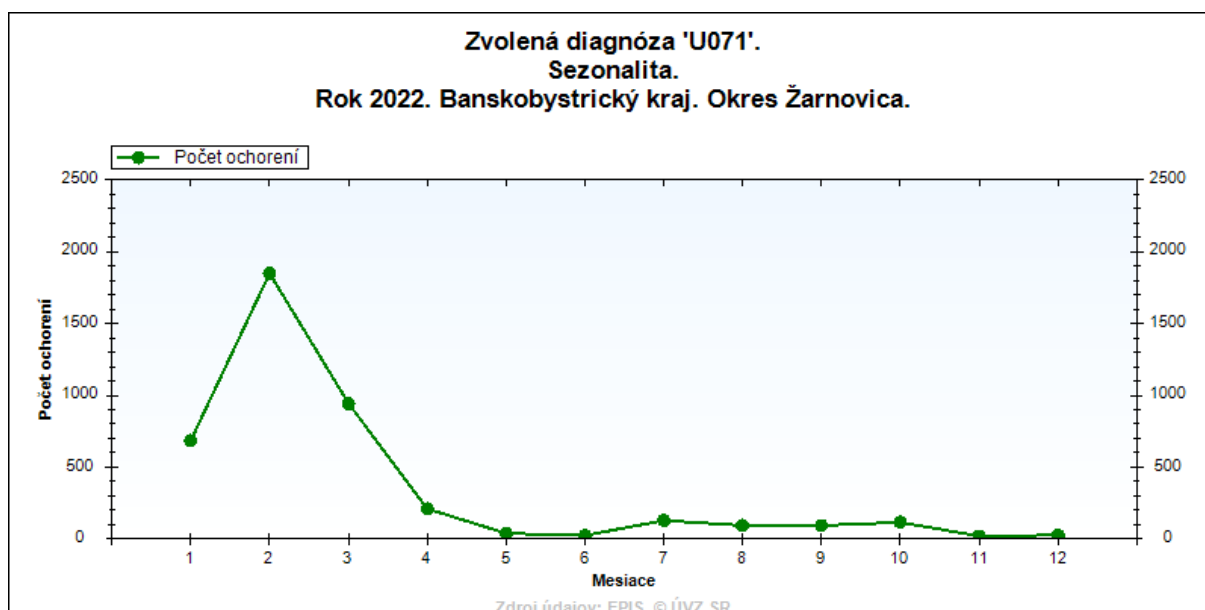


Graf III.4.6.5.-2 Vekovošpecifická chorobnosť na COVID-19 v roku 2022



Najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiacoch február – 1848 (43,57%) a marec - 945 (22,28%). (Graf III.4.6.5. -3).

Graf III.4.6.5.-3 Sezonalita výskytu ochorenia COVID-19 v roku 2022



Ochorenia sa vyskytli vo všetkých obciach okresu Žarnovica. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v meste Nová Baňa – 1432 prípadov a v meste Žarnovica – 943 prípadov. Z celkového počtu 4 241 prípadov ochorení bolo vykonaných 43 sekvenácií (16x BA.2-Omicron, 11x BA.5-Omicron, 5x B1.1.529-Omicron, 4x BA.1-Omicron, 3x BE.1.1-Variant Other, 3x BF.5-Variant Other a 1x BF.2-Variant Other).

109 ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu. V súvislosti s ochorením na COVID-19 bolo zaznamenaných 12 úmrtí u polymorbídnych pacientov vo veku od 66 do 92 rokov.

Bolo zaznamenaných spolu 5 prípadov importovaných z 2 krajín: 3x z Rakúska, 2x z Maďarska.

V roku 2022 bolo zaznamenaných 11 epidémií, a to:

V Domove sociálnych služieb Hrabiny, kde bolo zaznamenané prvé ochorenie u zamestnanca (5.2.2022). Následne ochorelo ďalších 8 zamestnancov (z celkového počtu 77) a 26 klientov (z celkového počtu 116). Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu, úmrtie tiež nebolo zaznamenané. Posledné ochorenie bolo evidované 7.3.2022. Z celkového počtu chorých 35 bolo 26 zaočkovaných. Bolo vydané Rozhodnutie regionálnej hygieničky o režimových opatreniach.

V zariadení sociálnych služieb Domov n. o., Veľké Pole, kde bolo zaznamenané prvé ochorenie u zamestnanca (8.2.2022). Následne ochorelo ďalších 20 zamestnancov z celkového počtu 46 a 43 klientov z celkového počtu 51. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu, nebolo zaznamenané žiadne úmrtie v súvislosti s ochorením na COVID-19. Z celkového počtu chorých 63 bolo 62 očkovaných. Bolo vydané Rozhodnutie regionálnej hygieničky o režimových opatreniach od 13.2.2022-28.2.2022. Posledné ochorenie sa vyskytlo 27.2.2022.

V Domove dôchodcov a v Domove sociálnych služieb Societa Hodruša - Hámre, kde bolo zaznamenané prvé ochorenie u zamestnanca 11.2.2022 a následne ochorelo 8 zamestnancov z celkového počtu 14 a 17 klientov z celkového počtu 20. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia, úmrtie nebolo zaznamenané. Z celkového počtu chorých 26 bolo 19 očkovaných. Bolo vydané Rozhodnutie regionálnej hygieničky o režimových opatreniach od 18.2.2022 do 28.2.2022. Posledné ochorenie bolo zaznamenané 23.2.2022.

V Domove dôchodcov a v Domove sociálnych služieb Oáza v Tekovskej Breznici, kde bolo zaznamenané prvé ochorenie u klienta 4.3.2022. Následne ochorelo 20 klientov z celkového počtu 55 a 5 zamestnancov z celkového počtu 33. Dve ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu a bolo zaznamenané 1 úmrtie v súvislosti s ochorením na COVID-19. Z celkového počtu chorých 26 bolo 15 očkovaných. Bolo vydané Rozhodnutie regionálnej hygieničky o režimových opatreniach od 10.3.-30.3.2022. Posledné ochorenie bolo evidované 22.3.2022.

V zariadení sociálnych služieb Domov n. o., Veľké Pole – zariadenie podporného bývania, kde bolo zaznamenané prvé ochorenie u zamestnanca (11.3.2022). Následne ochoreli ďalší traja zamestnanci z celkového počtu 5 a 20 klientov z celkového počtu 23. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu, úmrtie taktiež nebolo zaznamenané. Z celkového počtu chorých 24 bolo 23 očkovaných. Bolo vydané Rozhodnutie regionálnej hygieničky o režimových opatreniach od 16.3.2022 do 31.3.2022. Posledné ochorenie bolo evidované 24.3.2022.

V zariadení sociálnych služieb Dominik n. o., Veľká Lehota, kde bolo zaznamenané prvé ochorenie u klienta (8.4.2022). Následne ochorelo 13 klientov z celkového počtu 66 a 8 zamestnancov z celkového počtu 46. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu, úmrtie nebolo zaznamenané. Z celkového počtu chorých 22 bolo 21 očkovaných. Bolo vydané Rozhodnutie regionálnej hygieničky o režimových opatreniach od 8.4.2022 do 23.4.2022. Posledné ochorenie bolo zaznamenané 22.4.2022.

V Domove dôchodcov Nová Baňa, kde prvé ochorenie bolo zaznamenané u klienta (22.9.2022). Následne ochorelo 17 klientov z celkového počtu 20 a 3 zamestnanci z celkového počtu 12. V dvoch prípadoch si ochorenia vyžiadali hospitalizáciu a boli zaznamenané 2 úmrtia v súvislosti s ochorením na COVID-19. Z celkového počtu 21 chorých bolo 19 očkovaných. Posledné ochorenie sa vyskytlo 20.10.2022.

V Domove sociálnych služieb Hrabiny, kde bolo prvé ochorenie zaznamenané u zamestnanca (23.9.2022). Následne ochoreli 2 zamestnanci z celkového počtu 76 a 12 klienti z celkového počtu 90. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu, taktiž úmrtie nebolo zaznamenané. Z celkového počtu 15 chorých bolo 13 očkovaných. Posledné ochorenie bolo evidované 12.10.2022.

V zariadení sociálnych služieb Dominik n. o., Veľká Lehota, kde boli zaznamenané prvé ochorenia u 9 klientov (4.10.2022). Následne ochorelo ďalších 9 klientov z celkového počtu 65 a 7 zamestnancov z celkového počtu 43. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu, úmrtie nebolo zaznamenané. Z celkového počtu chorých 25 bolo 22 očkovaných (z toho 6 4. dávkou vakcíny). Posledné ochorenie bolo evidované 10.10.2022.

V zariadení sociálnych služieb Domov n. o., Veľké Pole, kde boli zaznamenané prvé dve ochorenia u klientov zariadenia (4.10.2022). Následne ochorelo 5 zamestnancov z celkového počtu 43 a 1 klient z celkového počtu 80. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu, úmrtie nebolo zaznamenané. Všetci chorí boli zaočkovaní 3 dávkami vakcíny proti ochoreniu COVID-19. Posledné ochorenie sa vyskytlo 17.10.2022.

V Domove dôchodcov a v Domove sociálnych služieb Societa Hodruša – Hámre, kde bolo zaznamenané prvé ochorenie u 1 zamestnanca z celkového počtu 16 a u 1 klienta zariadenia (25.12.2022). Následne ochorelo ďalších 10 klientov z celkového počtu 20. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu, úmrtie nebolo zaznamenané. Z celkového počtu 11 chorých bolo 9 očkovaných. Posledné ochorenie bolo zaznamenané 4.1.2023.

Pre výskyt ochorenia COVID-19 bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže v jednom školskom zariadení.

III.5. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz bolo hlásené jedno ochorenie, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 ochorenia neboli zaznamenané.

III.5.1. Enterovírusová meningitída – A87.0 (G02.2*)

Jedno ochorenie bolo hlásené:

U 2 mesačného dieťaťa s vrodeným hydrocefalom, ktoré bolo od narodenia hospitalizované v Detskej fakultnej nemocnici s poliklinikou F. D. Roosevelta v Banskej Bystrici. V rámci hospitalizácie bol odobratý likvor aj sérum, oba odobraté materiály boli vyšetrené vírusneutralizačným testom s výsledkom Coxsackie B2 pozitívne.

III.5.2. Guillainov-Barrého syndróm – G61.0

Ochorenie v rokoch 2022 a 2021 nebolo hlásené. Posledný prípad ochorenia v okrese Žarnovica bol evidovaný v roku 2015.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou bolo v roku 2022 hlásených 11 prípadov ochorení, chorobnosť 44,02/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu 11 prípadov ochorení bolo zaznamenaných 10 prípadov lymeskej boreliózy, chorobnosť 40,01/100 000 obyvateľov (všetky prípady vo včasnom lokalizovanom štádiu lymeskej boreliózy), 1 prípad enterobiózy, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov.

V roku 2021 bolo hlásených spolu 15 prípadov ochorení, chorobnosť 57,60/100 000 obyvateľov, z toho 11 prípadov lymeskej boreliózy, chorobnosť 42,24/100 000 obyvateľov (8 prípadov vo včasnom lokalizovanom štádiu lymeskej boreliózy, 2 prípady polyneuropatie pri

LB a 1 prípad artritídy pri LB), 1 prípad leptospirózy, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov, 2 prípady enterobiózy, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov a 1 prípad toxoplazmózy, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov.

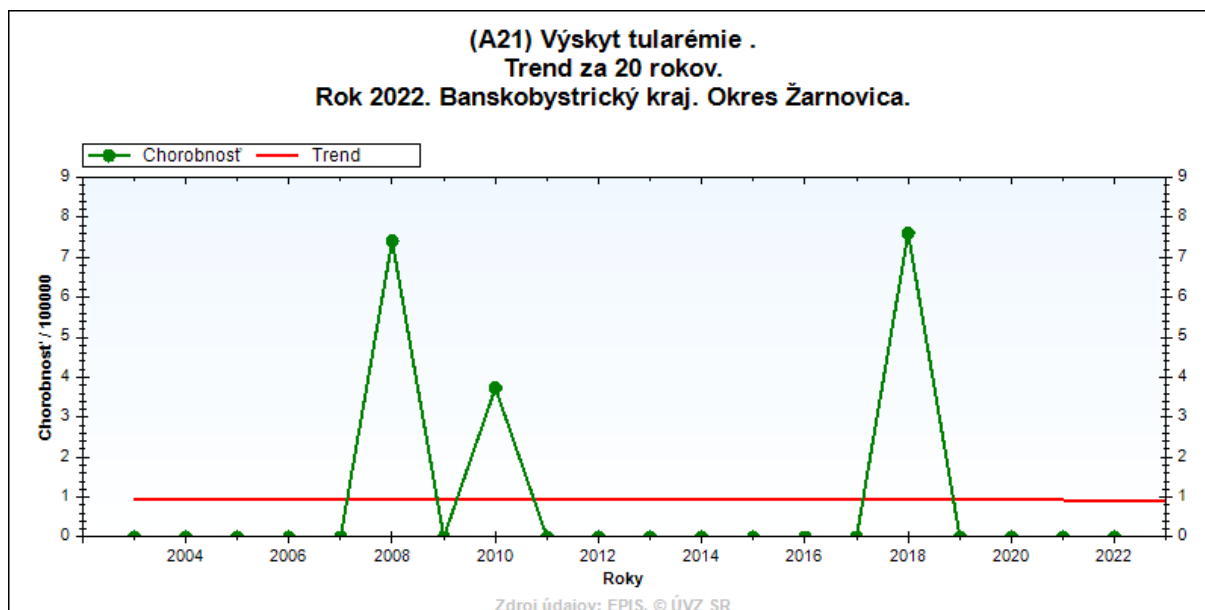
Tabuľka III.6 – 1 Výskyt zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou v absolútnych číslach

Ochorenie	ROK VÝSKYTU				
	2018	2019	2020	2021	2022
Tularémia	2	0	0	0	0
Antrax	0	0	0	0	0
Brucellosis	0	0	0	0	0
Listeriosis	0	0	0	0	0
Erysipeloid	0	0	0	0	0
Pomalé vírusové infekcie	0	0	0	0	0
Noduli mulgenti	0	0	0	0	0
Kliešťová encephalitis	1	0	2	0	0
Ornitosi	0	0	0	0	0
Molluscum contag.	0	0	0	0	0
Q - horúčka	0	0	0	0	0
Malária	0	0	0	0	0
Lymská borelióza	6	2	11	11	10
Leptospiróza	0	0	0	1	0
Dermatophytosis	0	0	0	0	0
Teniosis	0	0	0	0	0
Toxoplasmosis	0	2	1	1	0
Toxokaróza	0	0	0	0	0
Uhryznutie	2	2	0	0	0
Inf.Echinococcus multilocularis	1	0	0	0	0
Nešpecifikovaná škvrnitá horúčka	1	0	0	0	0
Hemoragická horúčka s renálnym synd.	0	2	0	0	0

III.6.1. *Ulceroglandulárna tularémia – A210*

V rokoch 2022 a 2021 nebolo ochorenie zaznamenané. Päťročný priemer chorobností je 1,54/100 000 obyvateľov.

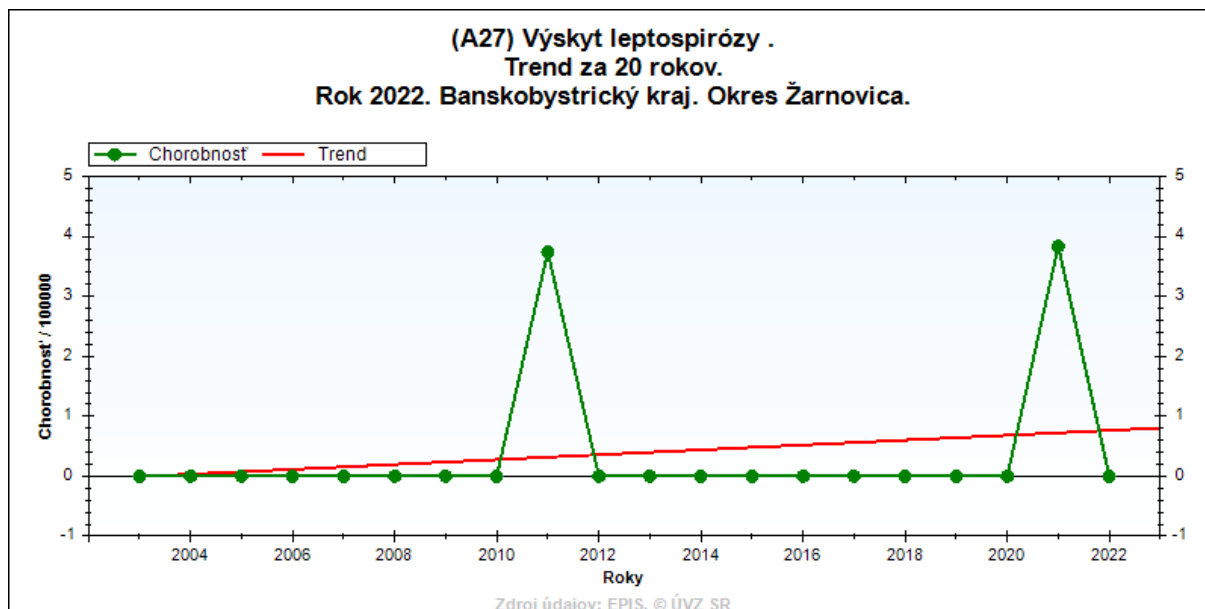
Obrázok III.6.1 – 1 Graf výskytu chorobnosti na tularémiu. Trend za 20 rokov.



III.6.2. Leptospiróza – A27.0

V roku 2022 ochorenie nebolo zaznamenané, v roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov.

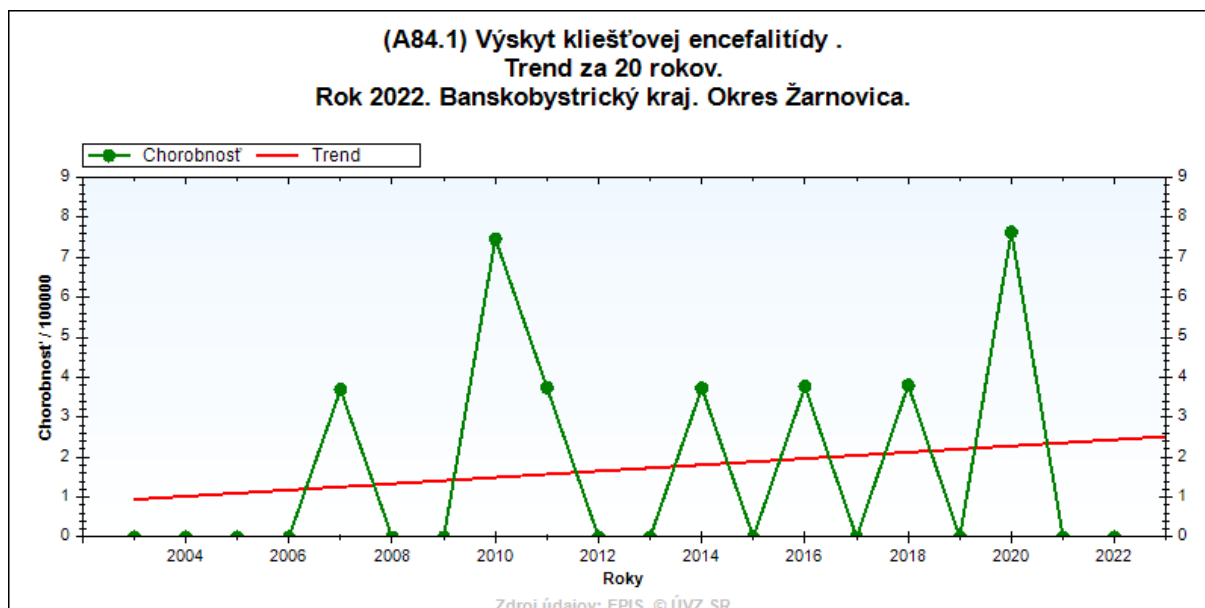
Obrázok III.6.2 – 1 Graf výskytu chorobnosti na leptospirózu. Trend za 20 rokov.



III.6.3. Stredoeurópska kliešťová encefalitída – A84.1

V roku 2022 ochorenia neboli hlásené, taktiež ani v roku 2021. Päťročný priemer chorobností je 2,31/100 000 obyvateľov.

Obrázok III.6.3 – 1 Graf výskytu chorobnosti na kliešťovú encefalitídu. Trend za 20 rokov.



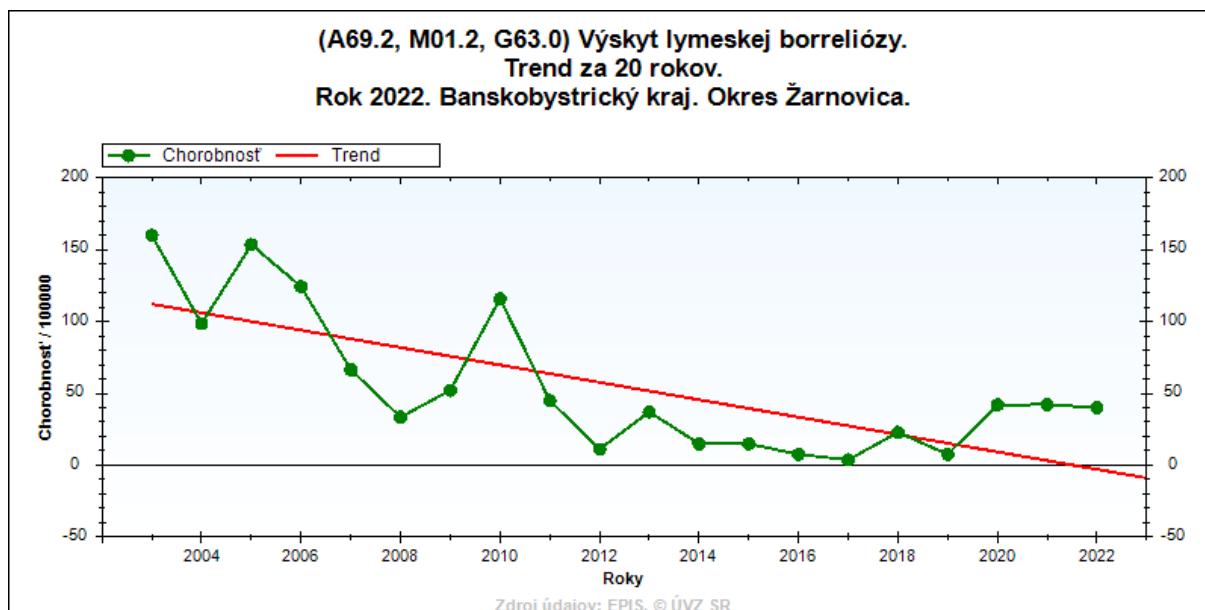
III.6.4. Lymeská borelióza –A69.2, G63.0, M01.2

V roku 2022 bolo hlásených 10 prípadov lymeskej boreliózy, chorobnosť 40,01/100 000. Všetky ochorenia boli vo včasnom lokalizovanom štádiu lymeskej boreliózy. V roku 2021 bolo zaznamenaných 11 prípadov ochorení, chorobnosť 42,24/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o 8 prípadov vo včasnom lokalizovanom štádiu lymeskej boreliózy, 2 prípady polyneuropatie pri lymeskej borelióze a 1 prípad v neskorom diseminovanom štádiu (artritída).

Diagnóza A69.2 - včasné lokalizované štádium

Hlásených bolo 10 ochorení, chorobnosť 40,01/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli po 1prípade vo vekovej skupine - 1-4 ročných, chorobnosť 102,46/100 000 obyvateľov, 5-9 ročných, chorobnosť 87,18/100 000 obyvateľov, 35-44 ročných, chorobnosť 25,79/100 000 obyvateľov, 3 prípady vo vekovej skupine 65⁺ ročných, chorobnosť 62,12/100 000 obyvateľov a 4 prípady u 45-54 ročných, chorobnosť 112,14/100 000 obyvateľov. Najvyšší sezónny výskyt ochorení bol zaznamenaný v mesiaci máj a júl po 3 prípady (30,00%). V 6 prípadoch bolo v anamnéze udávané zaklieštenie a EM, v 3 prípadoch zaklieštenie bez EM a v 1 prípade EM bez údajov zaklieštenia. V 4 prípadoch boli pacienti preliečení a dispenzarizovaní na infekčnej ambulancii, v 6 prípadoch pacienti preliečení ambulantne antibiotikami.

Obrázok III.6.4 – 1 Graf výskytu akútnej formy lymeskej boreliózy. Trend za 20 rokov



Diagnóza G63.0 – včasné diseminované štádium

V roku 2022 prípady ochorenia neboli hlásené, v roku 2021 boli hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov.

Diagnóza M01.2 – neskoré diseminované štádium

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené, v roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov.

III.6.5. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A985

V roku 2022 ani v roku 2021 nebol zaznamenaný žiaden prípad ochorenia.

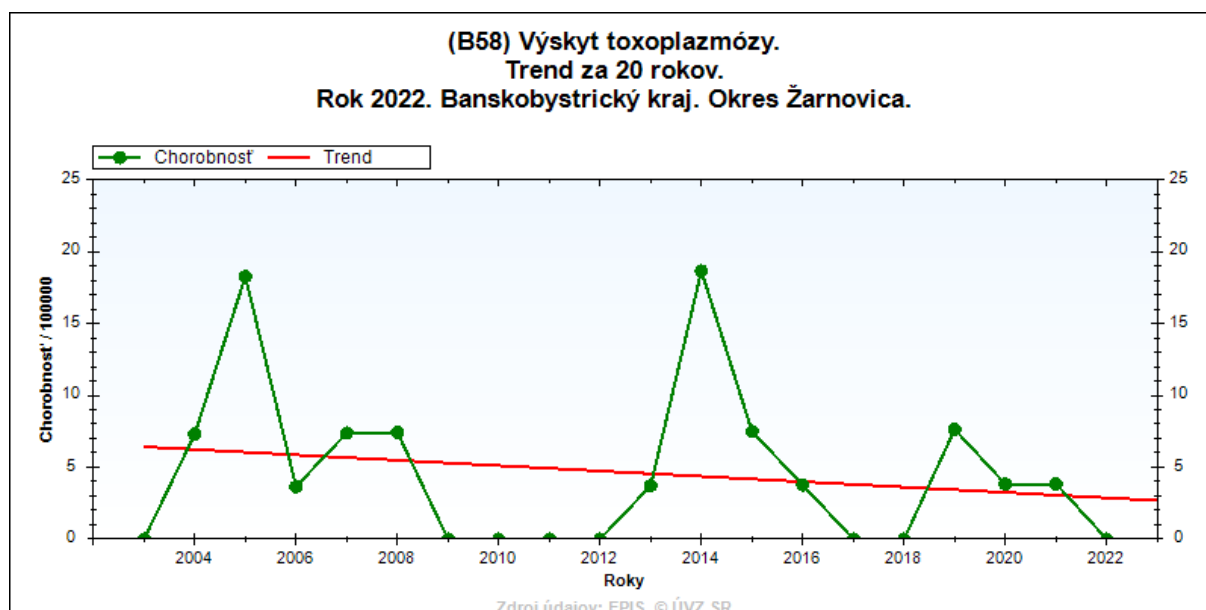
III.6.6. Nešpecifikovaná škvrnitá horúčka – A779

V roku 2022 ani v roku 2021 ochorenia neboli hlásené.

III.6.7. Toxoplazmóza – B58

V roku 2022 ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 3,84/ 100 000 obyvateľov v roku 2020 bolo rovnako hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 3,82/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 3,08/100 000 obyvateľov.

Obrázok III.6.7 – 1 Graf výskytu toxoplazmózy. Trend za 20 rokov



III.6.8. Infekcia *Echinococcus multilocularis* – B67.6

V roku 2022 a 2021 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.9. Nešpecifikovaná askarióza – B779

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov.

III.6.10. Trichurióza – B79

V roku 2022 ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov.

III.6.11. Enterobióza – B80

V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 boli hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov.

III.6.12. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

V roku 2022 ani v roku 2021 nebol zaznamenaný prípad kontaktu. Päťročný priemer chorobností je 3,08/100 000 obyvateľov.

Tabuľka III.6.12 – 1 Spôsob poranenia

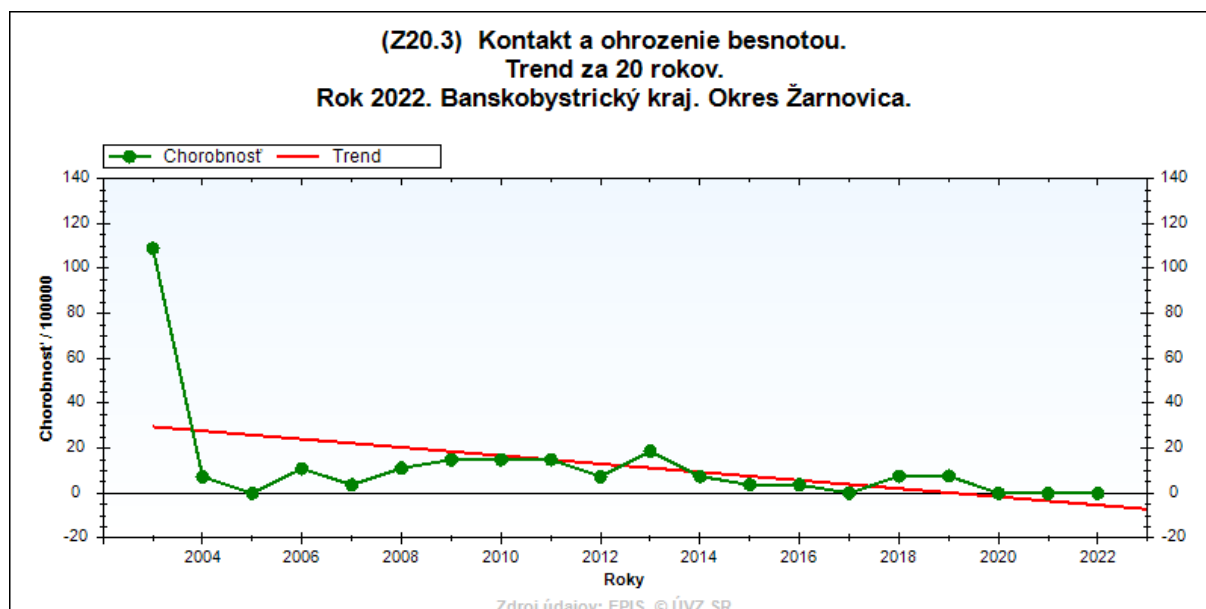
Zviera	Spôsob poranenia				Počet zvierat	Počet poranených osôb	Besnota dokázaná	Besnota nedokázaná
	Pohryzenie	Poškríabanie	Manipulácia	Kontakt				
	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka III.6.12 – 2 Poranení podľa pohlaví a vekových skupín

Veková sk.	MUŽI		ŽENY		SPOLU	
	abs	rel	abs	rel	abs	Rel
0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1 – 4	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 – 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 – 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15 – 19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20 – 24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25 – 34	0	0,00	0	0,00	0	0,00
35 – 44	0	0,00	0	0,00	0	0,00
45 – 54	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55 – 64	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65+	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Výskyt besnoty u zvierat bez kontaktu s ľuďmi – v okrese Žarnovica nebol zaznamenaný výskyt besného zvierat'a

Obrázok III.6.12 – 1 Graf kontaktu a ohrozenia besnotou. Trend za 20 rokov



III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus – A33-A35

Sa nevyskytol. Stav imunity je dobrý, priebežne sa očkuje detská aj dospelá populácia v stanovených intervaloch.

III.7.2. Ruža - erysipelas – A46

V roku 2022 ani v roku 2021 nebolo ochorenie zaznamenané.

III.7.3. Svrab - scabies – B86

V roku 2022 sa vyskytli 3 prípady ochorenia, chorobnosť 12,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobnosti je 20,04/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli po 1

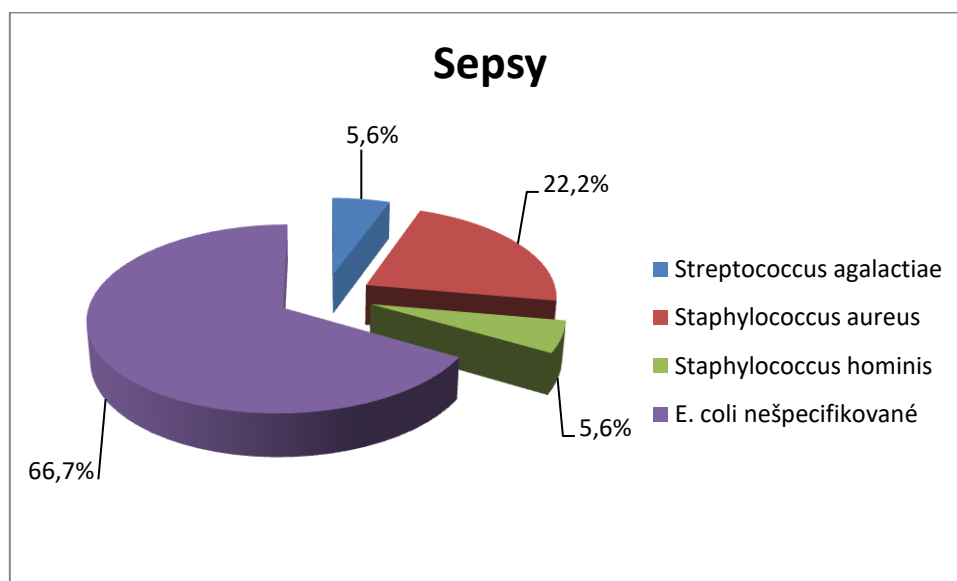
prípade vo vekovej skupine 0 ročných, chorobnosť 392,16/100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 35-44 ročných, chorobnosť 25,79/100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 65+ ročných, chorobnosť 20,71/100 000 obyvateľov.

III.8. Iné infekcie nezaradené inde

III.8.1. Septikémie – A40.1, A41.0, A41.1, A41.4, A41.5, A41.8

V skupine septikémií bolo v roku 2022 spolu hlásených 18 prípadov, chorobnosť 72,02/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo spolu hlásených 10 prípadov, chorobnosť 38,4/100 000 obyvateľov. Septikémie nemajú nozokomiálny charakter.

Obrázok III.8.1 – 1 Graf proporcie etiologických agens pri septikémiách



III.8.1.1. Septikémia vyvolaná Streptokokom skupiny A – A40.0

V roku 2022 septikémia nebola hlásená. V roku 2021 bola zaznamenaná 1 septikémia, chorobnosť 3,84/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 0,77/100 000 obyvateľov.

III.8.1.2. Septikémia vyvolaná Streptokokom skupiny B – A40.1

V roku 2022 bola zaznamenaná 1 septikémia, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 septikémia nebola hlásená. Päťročný priemer chorobností je 1,54/100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 39 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre febrílie, opuch pravej dolnej končatiny a zimnicu. V laboratórnych nálezoch zaznamenaná vysoká humorálna aktivita s leukocytózou v krvnom obraze. Z odobratej hemokultúry nález Streptococcus agalactiae.

III.8.1.3. Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – A41.0

V roku 2022 boli hlásené 4 prípady septikémií, chorobnosť 16,01/100 000 obyvateľov. V roku 2021 septikémia nebola hlásená. Päťročný priemer chorobností je 5,40/100 000 obyvateľov.

Septikémie sa vyskytli:

U 95 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre hyposaturáciu a dyspnoe. V laboratórnych vyšetreniach vysoká humorálna zápalová aktivita, renálna insuficiencia.

U 89 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre febrílie, dehydratáciu, nechutenstvo a celkové zhoršenie stavu. Pri prijíme v laboratórnom vyšetrení zvýšené renálne a zápalové parametre.

U 84 ročného onkologického pacienta hospitalizovaného na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre dehydratáciu a febrílie.

U 48 ročnej ženy hospitalizovanej na neurologickom oddelení v Žiari nad Hronom pre záškľby ľavej polovice tela. Pri prijíme v laboratórnych vyšetreniach zvýšené zápalové parametre.

III.8.1.4. Septikémia vyvolaná inými špecifickými stafylokokmi – A41.1

V roku 2022 bol zaznamenaný 1 prípad septikémie, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 boli zaznamenané 2 prípady septikémie, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 13,88/100 000 obyvateľov.

Hlásené ochorenie sa vyskytlo:

U 70 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre zimnice a triašky. Z odobratej hemokultúry vykultivovaný *Staphylococcus hominis*.

III.8.1.5. Septikémia vyvolaná anaeróbmami – A41.4

V roku 2022 septikémia nebola hlásená, taktiež ako v roku 2021. Päťročný priemer chorobností je 1,54/100 000 obyvateľov.

III.8.1.6. Septikémia vyvolaná g- organizmami – A41.5

V roku 2022 bolo hlásených 12 prípadov septikémií, chorobnosť 48,02/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásených 7 prípadov septikémie, chorobnosť 26,87/100 000 obyvateľov. Päťročný priemer chorobností je 41,63/100 000 obyvateľov.

Septikémie sa vyskytli:

- U 43 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre bolesti v ľavej LS oblasti, disurické ťažkosti a febrílie. Z hemokultúry vykultivovaná *E. coli*.
- U 56 ročnej ženy s cirhózou heparu hospitalizovanej na Internom oddelení v Žiari nad Hronom pre febrílie, hyposaturáciu a sťažené dýchanie. Z hemokultúry vykultivovaná *E. coli*.
- U 58 ročného muža hospitalizovaného na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre disurické ťažkosti. Z odobratej hemokultúry vykultivovaná *E. coli*.
- U 62 ročného muža hospitalizovaného na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre febrílie, bolesti na hrudníku a dyspnoe. Z odobratej hemokultúry vykultivovaná *E. coli*.
- U 70 ročného muža hospitalizovaného na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre dyspnoe, minerálový rozvrat a vysoké zápalové parametre. Z odobratej hemokultúry vykultivovaná *E. coli*.
- U 72 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre febrílie a slabosť. V laboratórnom náleze vysoká zápalová aktivita. Z odobratej hemokultúry vykultivovaná *E. coli*.
- U 75 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre febrílie, hyperglykémiu a slabosť. Z hemokultúry vykultivovaná *E. coli*.
- U 76 ročného muža hospitalizovaného na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre slabosť, malátnosť, zvracanie, hnačky a febrílie. Z odobratej hemokultúry vykultivovaná *E. coli*.

- U 78 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre celkovú slabosť a febrílie. Z odobratej hemokultúry vykultivovaná E coli.
- U 83 ročného muža hospitalizovaného na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre dyspnoe, hyposaturáciu a febrílie. Z odobratej hemokultúry vykultivovaná E coli.
- U 91 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre febrílie, kašeľ a dehydratáciu. Z hemokultúry vykultivovaná E. coli.
- U 92 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre subfebrílie a sopor. Z hemokultúry vykultivovaná E. coli.

III.8.1.7. Iné špecifikovaná septikémia – A41.8

V roku 2022 rovnako ako v roku 2021 septikémia nebola hlásená. Päťročný priemer chorobností je 2,31/100 000 obyvateľov.

III.8.2. Pohlavne prenosné ochorenia

III.8.2.1. Sekundárny syfilis kože a slizníc – A513

V roku 2022 rovnako ako v roku 2021 ochorenie nebolo zaznamenané.

III.8.2.2. Nešpecifikovaný syfilis – A53.9

V roku 2022 boli hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 12,00/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž (8,07%) a 2 ženy (15,88%).

III.8.2.3. Gonokoková infekcia dolnej časti močovopohlavnej sústavy – A54.0

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2021 boli hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov.

III.8.2.4. Chlamýdiová infekcia dolnej časti močovopohlavnej sústavy – A56.0

V roku 2022 bolo hlásených 8 ochorení, chorobnosť 32,01/100 000 obyvateľov. V roku 2021 boli hlásené 2 prípady ochorení, chorobnosť 7,68/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov (23 a 27 ročných) a 6 žien (2x u 24, 25, 30, 36 a 41 ročných).

III.8.2.5. Urogenitálna trichomonióza – A59.0

V roku 2022 bol hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 4,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené. Ochorela 39 ročná žena.

III.8.2.6. Bezpríznakový stav infekcie HIV – Z21

V roku 2022 boli hlásené 2 prípady bezpríznakového stavu infekcie HIV, chorobnosť 8,00/100 000 obyvateľov. V roku 2021 nebol hlásený bezpríznakový stav infekcie HIV.

Ochorenia boli zaznamenané u 27 a 39 ročných mužov.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

Rozbor nozokomiálnych nákaz

V roku 2009 zanikla NsP Nová Baňa, n. o. a od tohto roku nebola hlásená z tohto okresu ani jedna nozokomiálna nákaza.

Tabuľka III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Žarnovica v roku 2022

Názov PZS	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
Od 1.6.2008 zariadenie tohto typu nie je prevádzkované			

Tabuľka III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Žarnovica v roku 2022

Oddelenie	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
0			
Spolu			

Tabuľka III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Žarnovica v roku 2022

Dg MKCH	Dg slovom	Počet abs	Proporcia %
Bez výskytu			
Spolu			

Tabuľka III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Žarnovica v roku 2022

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1		Zdravotnícke zariadenie 2				Spolu	
	abs	%	abs		%		abs	%
Od 1.6.2008 zariadenie tohto typu nie je prevádzkované								
Spolu							0	

Tabuľka III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Žarnovica v roku 2022

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																						
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Spolu																							0

Tabuľka III.9.6 Výskyt NN podľa etiologického agens a lokalizácie infekcie v okrese Žarnovica v roku 2022

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																						
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Spolu																							0

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1. ŠZD v ZZ

V okrese Žarnovica sa nachádza len jedno neštátne lôžkové oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie MEDIFORM, s. r. o., s kapacitou 34 lôžok. Okrem toho sa v tomto neštátnom zdravotníckom zariadení nachádzajú spoločné vyšetrovacie zložky, odborné ambulancie (interná, chirurgická, ORL, oftalmologická – ortoptika, 2 ambulancie urgentnej medicíny, neurologická, ortopedická).

Neštátna ambulantná starostlivosť je celkove poskytovaná v 2 ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast, v 12 ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých, v 11 stomatologických, v 42 odborných ambulanciách spolu aj s ambulanciami MEDIFORM (6 gynekologických, 2 klinickej imunológie a alergológie, 3 oftalmologické, 4 interné, 4 fyziatricko-rehabilitačné, 3 neurologické, 1 psychiatrická, 2 chirurgické, 1 pneumologická, 1 ortopedická, 2 urologické, 1 ORL, 2 kardiologická, 2 diabetologické, 2 dermatovenerologické, 1 klinická logopédia, 1 pracovné lekárstvo, 1 ambulancia cievnej chirurgie, 2 ambulancie urgentnej medicíny, 1 psychologická ambulancia).

Na území okresu sa nachádza 6 DD a DSS a 1 detský domov.

Vzhľadom na pandemickú situáciu vo výskyte ochorení na COVID-19 v roku 2022 nebol vykonaný mikrobiálny monitoring ani komplexné previerky v uvedených zdravotníckych zariadeniach.

Podľa platnej legislatívy na žiadosť prevádzkovateľov bolo vydaných 6 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a to pre 3 odborné ambulancie a 3 stomatologické ambulancie.

V roku 2022 bola prekontrolovaná funkčná schopnosť 20 sterilizátorov a 12 autoklávov, t. j. 91,42% podľa platnej legislatívy. ŠZD sterilizačnej techniky bol vykonaný podľa vyhlášky MZ SR č. 553/2007, podľa ktorej sa riadi kontrola účinnosti sterilizačnej techniky.

Tabuľka IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2022 okres Žarnovica

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				Spolu
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Stanica rýchlej ZP	2	0	0	0	0	0
Lôžk.odd.nechirurgický smer	1	0	0	0	0	0
Amb.všeobecní lekári	12	0	0	0	0	0
Amb.odborní lekári	42	0	0	0	0	0
Stomatológovia	11	0	0	0	0	0
Spolu	68	0	0	0	0	0

Tabuľka IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Žarnovica

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Nerobilo sa						
Spolu						

Tabuľka IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Žarnovica

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	bubnoch		jednorázových kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		inom obale		voľne			
	V	0	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy I. kategórie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
% pozit	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00

Tabuľka IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Žarnovica

Názov zdravot.pomôcky	Vzorky sterilizované v														Spolu		% pozit
	HVS		AUT		chemicky		fyzikálne		plazma		inak		VSD		V	P	
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P					
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy I.kategórie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

Tabuľka IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Žarnovica

	Výsledky testovania							
	počet evidovaných	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit.z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	14	12	85,71	0	0,00	0	0	0
HVZ	21	20	95,23	0	0,00	0	0	1
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Plazma	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Spolu	35	32	91,42	0	0,00	0	0	1

Tabuľka IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov okrese Žarnovica

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	0	0	0,00	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	0	0	0,00	0	0	0
Prostredie endoskop. pracovísk s endosk. II. kategórie	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0,00	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0,00	0	0	0
Masti a gély	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0,00	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	0	0	0
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
Spolu	0	0	0,00	0	0	0

IV.2. ŠZD (výkony) v ohniskách nákaz

sú popísané vo výročnej správe za okres Žiar nad Hronom, spoločne za celé spádové územie RUVZ so sídlom v Žiari nad Hronom (okresy Banská Štiavnica, Žarnovica, Žiar nad Hronom).

V. Ostatné činnosti

sú popísané vo výročnej správe za okres Žiar nad Hronom, spoločne za celé spádové územie RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom (okresy Banská Štiavnica, Žarnovica, Žiar nad Hronom).

VI. Všeobecné kritériá

Analýza prenosných ochorení vypracovaná v textovej, tabuľkovej a grafickej forme, je spracovaná z výstupov epidemiologického informačného systému.

Časť I. Demografické ukazovatele, bola spracovaná z podkladov poskytnutých Slovenským štatistickým úradom, pobočka Banská Bystrica a Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Banskej Štiavnici, oddelenie informatiky, analýz a štatistických zisťovaní.

Tabuľkové prílohy

Tabuľka III.3 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Žarnovica

KÓD MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r.2022	z toho	
				Muži	Ženy
A02	Vylučovanie salmonel	a	1	1	0
		r	4,00	8,07	0,00
A020	Salmonelová enteritída	a	10	2	8
		r	40,01	16,14	63,51
A022	Lokaliz.črevné infekcie	a	2	0	2
		r	8,00	0,00	15,88
A040	Infekcia EPEC	a	2	0	2
		r	8,00	0,00	15,88
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	34	21	13
		r	136,05	169,44	103,20
A047	Enteritída Clostridium difficile	a	3	1	2
		r	12,00	8,07	15,88
A080	Rotavírus	a	31	14	17
		r	124,04	112,96	134,95
A081	Norovírus	a	10	4	6
		r	40,01	32,27	47,63
A082	Adenovírus	a	15	6	9
		r	60,02	48,41	71,45
A09	Hnačka pravd.inf.pôvodu	a	1	0	1
		r	4,00	0,00	7,94
A38	Šarlach - scarlatina	a	1	0	1
		r	4,00	0,00	7,94
A401	Septikémie Streptok.skup B	a	1	0	1
		r	4,00	0,00	7,94
A410	Septikémia Staph.aureus	a	4	1	3
		r	16,01	8,07	23,82
A411	Septikémia vyvol. špecif.stafylokokmi	a	1	0	1
		r	4,00	0,00	7,94
A415	Septikémia g- organizmami	a	12	5	7
		r	48,02	40,34	55,57
A539	Nešpecifik.syfílisis	a	3	1	2
		r	12,00	8,07	15,88
A560	STD - Chlamýdiová inf.	a	8	2	6
		r	32,01	16,14	47,63
A590	Urogenitálna trichomonióza	a	1	0	1
		r	4,00	0,00	7,94
A692	Lymfská borelióza	a	10	7	3
		r	40,01	56,48	23,82
A870	Enterovírusová meningitída	a	1	1	0
		r	4,00	8,07	0,00
B019	Varicella	a	23	14	9
		r	92,03	112,96	71,45
B169	Akútna VHB	a	1	1	0
		r	4,00	8,07	0,00
B182	Chronická VHC	a	2	1	1
		r	8,00	8,07	7,94
B80	Enterobióza mrle	a	1	0	1
		r	4,00	0,00	7,94
B86	Svrab - scabies	a	3	2	1
		r	12,00	16,14	7,94
J10	Chrípka s identifik. vírusom chrípky	a	7	6	1
		r	28,01	48,41	7,94
U071	COVID-19	a	4241	2004	2237
		r	16970,11	16169,11	17758,20
Z21	Bezpríznakový stav HIV infekcie	a	2	2	0
		r	8,00	16,14	0,00

Tabuľka III.4 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Žarnovica

KÓD MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											ZC	
			0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
A02	Vylučovanie salmonel	a	0	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	0,00	19,90
A020	Salmonelová enteritída	a	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10
		r	800,00	208,77	88,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,52	38,38
A022	Lokaliz.črevné infekcie	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		r	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,90	7,68
A040	Infekcia EPEC	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,07	19,90	7,68
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	1	6	3	2	4	2	1	2	5	3	5	34	
		r	400,00	626,30	266,90	167,36	333,89	139,66	28,06	48,80	137,06	84,20	99,52	130,50	
A047	Enteritída Clostridium difficile	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,71	11,51	
A080	Rotavírus	a	2	17	9	2	1	0	0	0	0	0	0	31	
		r	800,00	1774,53	800,71	167,36	83,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,98
A081	Norovírus	a	2	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	10	
		r	800,00	626,30	88,97	0,00	0,00	0,00	28,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,38
A082	Adenovírus	a	3	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	15	
		r	1200,00	835,07	266,90	83,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,57
A09	Hnačka pravd.inf.pôvodu	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84
A38	Šarlach - scarlatína	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		r	0,00	0,00	88,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84
A401	Septikémie Streptok.skup B	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	24,40	0,00	0,00	0,00	3,84

Tabuľka III.4 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Žarnovica-pokračovanie

KÓD MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											ZC	
			0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
A410	Septikémia Staph.aureus	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,41	0,00	59,71	15,35
A411	Sektikémia vyvol. špecif.stafylokokmi	a	0	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	19,90	3,84
A415	Septikémia g- organizmami	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8	12
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,40	0,00	84,20	159,24	46,06
A539	Nešpecifik.syfilis	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,40	54,82	0,00	0,00	11,51
A560	STD - Chlamýdiová inf.	a	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0	0	0	8
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209,50	84,18	48,80	0,00	0,00	0,00	30,71
A590	Urogenitálna trichomonióza	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,40	0,00	0,00	0,00	3,84
A692	Lymská borelióza	a	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	3	10	
		r	0,00	104,38	88,97	0,00	0,00	0,00	0,00	24,40	109,65	0,00	59,71	38,38	
A870	Enterovírusová meningitída	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84
B019	Varicella	a	1	5	11	3	3	0	0	0	0	0	0	0	23
		r	400,00	521,92	978,65	251,05	250,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,28
B169	Akútna VHB	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,07	0,00	3,84
B182	Chronická VHC	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,06	24,40	0,00	0,00	0,00	7,68
B80	Enterobióza mrle	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	88,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84
B86	Svrab – scabies	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	
		r	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,40	0,00	0,00	19,90	11,51	

Tabuľka III.4 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Žarnovica-pokračovanie

KÓD MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											ZC
			0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
J10	Chrípka s identifik.vírusom chrípky	a	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	7
		r	800,00	208,77	88,97	83,68	83,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,87
U071	COVID-19	a	8	49	139	209	229	253	612	842	710	602	588	4241
		r	3137,25	5020,49	12118,57	18301,23	20538,12	18894,7	18539,84	21717,82	19904,68	17484,75	12176,43	16970,11
Z21	Bezpríznakový stav HIV infekcie	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,06	24,40	0,00	0,00	0,00	7,68

Tabuľka III.5 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Žarnovica

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiace												ZC
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A02	Vylučovanie salmonel	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
A020	Salmonelová enteritída	a	0	0	1	1	1	2	0	3	0	1	0	1	10
		%	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	20,00	0,00	30,00	0,00	10,00	0,00	10,00	100,00
A022	Lokaliz.črevné infekcie	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A040	Infekcia EPEC	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	2	0	3	0	4	4	3	8	2	2	4	2	34
		%	5,88	0,00	8,82	0,00	11,76	11,76	8,82	23,53	5,88	5,88	11,76	5,88	100,00
A047	Enteritída Clostridium difficile	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	33,33	0,00	33,33	100,00
A080	Rotavírus	a	0	0	7	19	2	1	1	0	0	0	0	1	31
		%	0,00	0,00	22,58	61,29	6,45	3,23	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	100,00
A081	Norovírus	a	1	1	1	1	0	2	2	1	0	0	1	0	10
		%	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	20,00	20,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	100,00
A082	Adenovírus	a	0	1	0	0	0	0	0	5	2	2	2	3	15
		%	0,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	13,33	13,33	13,33	20,00	100,00
A09	Hnačka pravd.inf.pôvodu	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A38	Šarlach - scarlatina	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
A401	Septikémie Streptok.skup B	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Tabuľka III.5 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Žarnovica

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiace												ZC
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A410	Septikémia Staph.aureus	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	4
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00
A411	Sektikémia vyvol. špecif.stafylokokmi	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A415	Septikémia g-organizmami	a	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	12
		%	0,00	0,00	8,33	8,33	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	8,33	0,00	0,00	8,33
A539	Nešpecifik.syfilis	a	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
		%	0,00	0,00	33,33	0,00	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A560	STD - Chlamýdiová inf.	a	3	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	8
		%	37,50	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	12,50	25,00	0,00	0,00
A590	Urogenitálna trichomonióza	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A692	Lymská borelióza	a	0	0	0	0	3	2	3	0	1	0	1	0	10
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	20,00	30,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	100,00
A870	Enterovírusová meningitída	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B019	Varicella	a	0	0	0	4	0	5	4	1	1	1	2	5	23
		%	0,00	0,00	0,00	17,39	0,00	21,74	17,39	4,35	4,35	4,35	8,70	21,74	100,00
B169	Akútna VHB	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B182	Chronická VHC	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		%	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00
B80	Enterobióza mrle	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabuľka III.5 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Žarnovica

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiace												ZC
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B86	Svrab - scabies	a	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		%	66,67	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J10	Chrípka s identifik.vírusom chrípky	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	7
		%	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,71
U071	COVID-19	a	685	1848	945	211	40	26	130	95	95	117	21	28	4241
		%	16,15	43,57	22,28	4,98	0,94	0,61	3,07	2,24	2,24	2,76	0,50	0,66	100,00
Z21	Bezpríznakový stav HIV infekcie	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		%	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabuľka III.6 Výskyt prenosných ochorení podľa obcí v okrese Žarnovica

KÓD MKCH	Ochorenie	Brehy	Hodruša- Hámre	Horné Hámre	Hrabičov	Hronský Beňadik	Kľak	Malá Lehota	Nová Baňa	Orovnica	Ostýr Grúň	Píla (ZC)	Rudno nad Hronom	Tekovská Breznica	Veľká Lehota	Veľké Pole	Voznica	Žarnovica	Župkov	ZC
A02	Vylučovanie salmonel	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A020	Salmonelová enteritída	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	10
A022	Lokaliz.črevné infekcie	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A040	Infekcia EPEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1	1	1	0	1	1	2	11	0	1	0	1	2	3	0	1	8	0	34
A047	Enteritída Clostridium difficile	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
A080	Rotavírus	0	2	1	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	1	17	3	31
A081	Norovírus	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	5	2	10
A082	Adenovírus	0	2	1	2	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	15
A09	Hnačka pravd.inf.pôvodu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A38	Šarlach - scarlatina	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A401	Septikémia Streptok.skup B	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A410	Septikémia Staph.aureus	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
A411	Sektikémia špecif. stafylokokmi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A415	Septikémia g- organizmami	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	4	1	12
A539	Nešpecifik.syfilis	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
A560	STD - Chlamýdiová inf.	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	8
A590	Urogenitál.trichomonióza	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A692	Lymská borelióza	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	10
A870	Enterovírus. meningitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B019	Varicella	1	0	3	3	2	0	0	7	2	0	0	0	1	2	1	0	0	1	23
B169	Akútna VHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B182	Chronická VHC	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
B80	Enterobióza mrle	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	Svrab - scabies	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J10	Chríпка s identifik.vírusom chrípky	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7
U071	COVID-19	145	258	109	91	206	18	121	1432	73	90	3	85	207	156	119	76	943	109	4241
Z21	Bezpríznakový stav HIV inf.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2