

VÝROČNÁ SPRÁVA

o činnosti

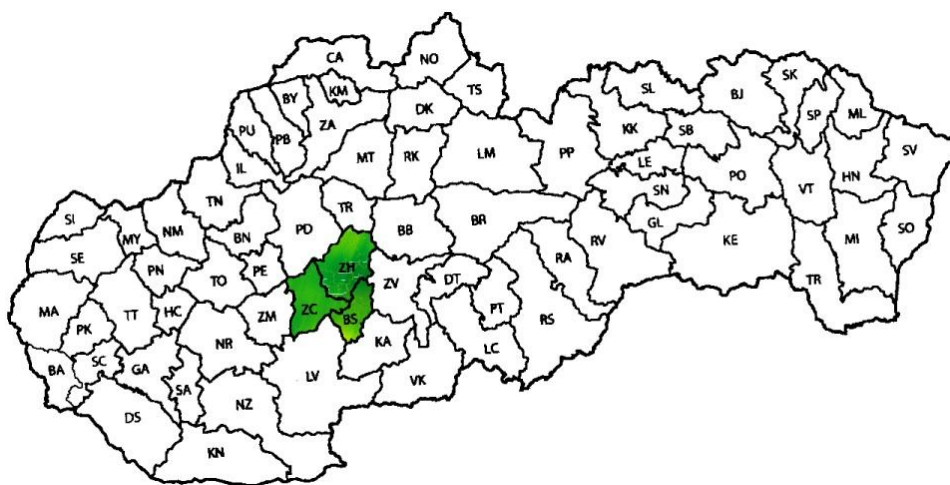
Regionálneho úradu verejného zdravotníctva

so sídlom v Žiari nad Hronom

za rok 2021

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 a HTC
- Vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia
- Vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva
- Vedúca oddelenia hygieny výživy
- Vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže
- Vedúca oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu
- Vedúca oddelenia epidemiológie

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 vybudovaná na kvalitnom a efektívnom systéme opatrení vedúcim k vylúčeniu, prípadne zníženiu rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia, na ktoré v rozhodujúcej miere vplývajú 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 - HŽP, HV, OPPL, 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 1544 (1405 HV, 139 HDM) prevádzok, z toho bolo skontrolovaných 609 prevádzok (608 HV, 1 HDM), čo predstavuje 39,4 % (39,38 % HV, 0,06 % HDM) z celkového počtu. V roku 2021 bolo vykonaných 1676 kontrol (1674 HV, 2 HDM). Podľa viacročného plánu úradnej kontroly potravín (MANCP) s aktualizáciou na rok 2021 boli odoberané vzorky za účelom ich laboratórneho vyšetrenia. V rámci úradnej kontroly bolo odobratých 215 vzoriek (potraviny, materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami) z toho vyhovujúce 206, t. j. 95,81 %.

V regióne je 43 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 76 kontrol.

Predaj potravín na osobitné výživové účely a predaj čajov je uskutočňovaný v 37 lekárňach. Potraviny podliehajúce úradnej kontrole orgánu verejného zdravotníctva boli predávané v 402

prevádzkach predajní potravín. V roku 2021 bolo podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v blokovom konaní uložených 10 sankcií v celkovej výške 960 eur. V roku 2021 sa oddelenie HV podieľalo na 2 mimoriadnych kontrolách vyhlásených ÚVZ SR, pričom bolo v rámci nich vykonaných 20 kontrol.

4.3. Výkon práce v ohniskách nákazy

Oddelenie epidemiológie plnilo v roku 2021 prioritne preventívne činnosti zamerané na protiepidemické opatrenia, pri ich neplnení aj represívne opatrenia, počas mimoriadnej 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 2021 bolo spracovaných a do systému vložených 16 211 prípadov prenosných ochorení, z nich 16113 bolo potvrdených, 87 možných a 11 pravdepodobných. Bolo zabezpečených 6536 ohniská nákaz a evidovaných bolo 34 epidémií (z toho 6 pretrvávajúcich z roku 2020).

V ohniskách boli vykonané opatrenia - dezinfekcia 653-krát, zdravotná výchova 6500-krát, vyhľadanie podozrivých z nákazy 10 245. V roku 2021 bolo vydaných 399 rozhodnutí, z toho 296 pre COVID 19, 7 rozhodnutí ZZD u osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť, 2 rozhodnutia ZZD pre kontakty Klebsiella carbapenemáza, 90 rozhodnutí pre schválenie priestorov prevádzkových poriadkov (z toho 77 rozhodnutí pre zriadenie MOM na testovanie COVID-19), 4x záväzné stanoviská. Pracovníci oddelenia zabezpečovali protiepidemické opatrenia počas mimoriadnej epidemiologickej situácie vo výskyte COVID-19 – zabezpečili 10 491 osôb podozrivých z nákazy, zriadená bola telefonická linka a služby počas víkendov za účelom sledovania chorých a kontaktov. Skontrolovaných bolo 128 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 203 vzoriek pitných vôd a 35 vzoriek vôd určených na kúpanie. Pracovníci oddelenia pracujú v Informačnom systéme Vody na kúpanie a Informačnom systéme Pitná voda. RÚVZ vydal 10 opatrení na zabezpečenie dostatočného množstva zdravotne bezpečnej pitnej vody vo verejných vodovodoch, 2 rozhodnutia o zákaze používania vody na pitie a varenie a vydal 22 podnetov na odstránenie nedostatkov zistených v kvalite vody. Sankcia za nesplnenie opatrenia nariadeného orgánom verejného zdravotníctva a nezabezpečenie zdravotne neškodnej pitnej vody vo verejnom vodovode nebola v roku 2021 uložená. Odbery vzoriek pitných vôd ako expertíznu činnosť RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2021 nevykonával.

Oddelenie epidemiológie v roku 2021, 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 2021 nebolo zaznamenané ani jedno ochorenie na akútne chabú obrnu.

Monitoring účinnosti sterilizačnej techniky bol vykonaný u 128 sterilizačných prístrojov lôžkových a ambulantných zdravotníckych zariadeniach (75 STE a 53 AUT).

4.5. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

V roku 2021 vzhľadom na prijaté protiepidemické opatrenia v súvislosti s pandémiou COVID-19 sa nevykonávali askúšky odbornej spôsobilosti a nevydávali sa osvedčenia o odbornej bolo o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v potravinárstve a službách. Počet vydaných duplikátov osvedčení bol 1, suma za zaplatené správne poplatky 10,- EUR.

4.6. Posudková činnosť

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom podľa zákona §13 vykonáva posudkovú činnosť. Bolo vydaných 862 rozhodnutí a 180 záväzných stanovísk.

4.7. Národné referenčné centrá – RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nemá zriadené.

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**
 - 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**
 - programy a projekty neboli plnené z dôvodu, že RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nebol zaradený krajským odborníkom v hygiene výživy medzi pracoviská odoberajúce vzorky na laboratórne vyšetrenie v rámci programu: „Monitoring príjmu kuchynskej soli“. Program: „Monitoring bezpečnosti PET fliaš z recyklovaných plastov“ nebol plnený z dôvodu, že v našej územnej pôsobnosti nemáme výrobcu PET fliaš ani baliareň.
- **na úseku hygieny detí a mládeže**
 - Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025 (NAPPO).
 - Hygienická úroveň detských pieskových v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti.
 - Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ.
 - Úrazy u detí v SR.
- **na úseku epidemiológie**
 - Národný imunizačný program SR (NIP SR)
 - Surveillance infekčných chorôb
 - Informačný systém prenosných ochorení
 - Nozokomiálne nákazy
 - Mimoriadne epidemiologické situácie, vrátane bioterorizmu

- Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV v SR
- Prevencia HIV/AIDS
- Poradne očkovania
- Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania
- **na úseku podpory zdravia a výchovy k zdraviu**
 - 9.1 Zdravotné uvedomenie a správanie obyvateľov SR
 - 9.2 Prieskum zdravotnej gramotnosti obyvateľov SR
 - 9.3 Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky
 - 9.4 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025
 - 9.4.1 Vyzvi srdce k pohybu - Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeljej populácie
 - 9.6 Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR

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 a zhoršujúcu sa situáciu v súvislosti s pandemiou COVID-19 a v súlade s protiepidemickými opatreniami a tiež vyťaženosťou zamestnancov v roku 2021 nebolo realizované vnútroúradné vzdelávanie formou odborných seminárov. Odborné semináre sa budú realizovať v roku 2022, pokiaľ to protiepidemické opatrenia umožnia. V roku 2021 sme zabezpečovali účasť zamestnancov na konferenciách, odborných seminároch a školeniach, napríklad: Odborný seminár „Výkon úradných kontrol nad materiálmi určenými na styk s potravinami“; Vakcinologický kongres v Tatranske Lomnici, iné odborné semináre a školenia zamestnancov, ktoré sa konali predovšetkým on-line formou. Na úrade je v prevádzke knižnica s odbornou literatúrou, ktorá je priebežne aktualizovaná. Knižnica bola počas pandémie COVID-19 mimo prevádzky.

Činnosti RÚVZ

Oddelenie	Kontrolované prevádzky	Počet podaní	Počet kontrol	Počet rozhodnutí	Závazné stanoviská	Počet ohnisk	Počet konzultácií	Odber vzoriek	Programy a projekty
HŽP	1371	276	1643	56	101	0	1298	124	2
HV	1405	144	1674	51	12	0	957	215	0
PPL	2230	540	528	159	54	0	525	0	2
HDM	627	332	69	197	9	0	2120	0	4
EPI	270	18086	101	399	4	6536	12132	2149	9
OPZaVkZ	0	0	0	0	0	0	36	25	6
Spolu	5903	19378	4015	862	180	6536	17096	2513	23

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

4.10. Laboratórne činnosti – úrad nemá laboratóriá

5. Rozpočet organizácie

5.1. Záväzné ukazovatele (§ 0740)

Limity	k 1.1.2021	k 31.12.2021
PRÍJMY	25 000,00 €	8 400,00 €
KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	0,00 €	2 040,00 €
BEŽNÉ VÝDAVKY	1 039 534,00 €	1 075 343,44 €
- Mzdy a platy	692 481,00 €	705 068,26 €
- Poistné a príspevok do poisť.	242 023,00 €	243 046,35 €
- Tovary a služby	100 000,00 €	116 486,94 €
- Bežné transfery	5 000,00 €	10 741,89 €

Úpravy rozpočtu

Prijmy :

ELÚR č.	zo dňa	výška úpravy	účel úpravy
UR/0102819/2021	09.12.2021	16 600,00 €	zniženie rozpočtu

Bežné výdavky:

ELÚR č.	zo dňa	výška úpravy	účel úpravy
UR/0046801/2021	07.07.2021	625,00 €	zniženie rozpočtu
UR/0058807/2021	25.08.2021	2 250,00 €	zvýšenie rozpočtu
UR/0070433/2021	05.10.2021	2 000,00 €	zvýšenie rozpočtu
UR/0070482/2021	05.10.2021	3 000,00 €	zvýšenie rozpočtu
UR/0092179/2021	25.11.2021	852,44 €	zvýšenie rozpočtu
UR/0094464/2021	29.11.2021	10 258,00 €	zvýšenie rozpočtu
UR/0098198/2021	02.12.2021	2 000,00 €	zvýšenie rozpočtu
UR/0110943/2021	20.12.2021	15 964,00 €	zvýšenie rozpočtu

Kapitálové výdavky:

ELÚR č.	zo dňa	výška úpravy	účel úpravy
UR/0067694/2021	28.09.2021	2 628,00 €	zvýšenie rozpočtu
UR/0096725/2021	01.12.2021	588,00 €	zniženie rozpočtu

5.2. Rozpočet príjmov

Položka	Podp.	Text	Rozpočet k 31.12.2021		Skutočnosť
			schválený	upravený	31.12.2021
					v €
210		PRÍJMY Z VLASTNÍCTVA MAJETKU	3 100,00	2 500,00	2 553,23
212	003	- príjmy z prenajatých budov, zariadení	3 100,00	2 500,00	2 553,23
220		ADMINISTRATÍVNE POPLATKY	20 400,00	5 200,00	5 810,00
222	003	- za porušenie predpisov	20 400,00	5 200,00	5 810,00
223	001	- príjmy za predaj výrobkov, tovarov	1 500,00	700,00	483,40

231		Kapitálové príjmy	0	0	0
290		INÉ NEDAŇOVÉ PRÍJMY	0	0	443,60
292	006	- z náhrad z poistného plnenia	0	0	0
292	012	- príjmy z dobropisov	0	0	443,60
		PRÍJMY SPOLU	25 000,00	8 400,00	9 290,23

Najvýznamnejším príjmom organizácie v roku 2021 boli príjmy za porušenie predpisov a to vo výške **5 810,00 €**.

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 31.12.2021 pohľadávky voči odberateľom v celkovej výške **25 480,00 €**, z toho z r. 2016 v sume 500,00 €, z roku 2017 v sume 10 000,00 €, z roku 2018 vo výške 500,00 €, z roku 2019 v sume 12 240,00 €, z roku 2020 v sume 1 840,00 € a z r. 2021 vo výške 400,00 €.

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 mal v roku 2021 pridelené kapitálové výdavky na nákup prístroja AFINION 2 na zabezpečenie poradenstva v rámci Poradenských centier ochrany a podpory zdravia.

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. 2021

Položka	Druh výdavkov	Rozpočet k 31.12.2021		Skutočnosť k 31.12.2021 v €
		schválený	upravený	
	ZDROJ 111			
610	Mzdy a platy	692 481,00	705 068,26	705 068,26
620	Poistné	242 023,00	243 046,35	242 991,35
630	Tovary a služby	100 000,00	116 486,94	116 486,94
	z toho:			

631	Cestovné	2 000,00	216,33	216,33
632	Energie	23 820,00	28 796,42	26 796,42
633	Materiál a dodávky	13 880,00	14 061,14	14 061,14
634	Doprava	10 200,00	7 440,57	7 440,57
635	Údržba	10 760,00	19 707,26	19 707,26
636	Nájom	2 150,00	2 773,08	2 773,08
637	Všeobecné služby	37 190,00	43 492,14	43 492,14
640	Bežné transfery	5 000,00	10 741,89	10 741,89
	SPOLU 600	1 039 504,00	1 077 383,44	1 077 328,44

Organizácia nevykázala k 31.12.2021 žiadne dlhy.

Čerpanie položky 642 – Bežné transfery

Položka	názov zoskupenia výdavkov	Rozpočet k 31.12.2021		Skutočnosť k 31.12.2021
		schválený	upravený	
642 013	Na odchodné	3 500,00	6 304,00	6 304,00
642 015	Na nemocenské dávky	1 500,00	4 050,52	4 050,52
642 030	Príplatky a príspevky	1 000,00	387,37	387,37
	Spolu 640	5 000,00	10 741,89	10 741,89

5.6. Sociálny fond

Zostatok účtu k 1.1.2021 bol **629,05 €**. V priebehu roka bol tvorený povinný prídel do sociálneho fondu mesačne 1,05 % z brutto miezd. Celkový prídel za rok 2021 bol vo výške **7 750,56 €**. Čerpanie SF k 31.12. 2021 bolo nasledovné:

Príspevok na stravovanie	3 201,45 €
Peňažný dar pri životnom jubileu zamestnanca	130,00 €
Darčekové poukážky:	2 960,00 €
Čerpanie spolu :	6 291,45 €
Stav účtu k 31.12.2021:	2 088,16 €

6. Personálne obsadenie

6.1. Zamestnanci

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom k 31.12.2021

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	0,00
Sestra	0,00
Verejný zdravotník	1,00
Zdravotnícky laborant	0,00
Fyzik	0,00
Laboratórny diagnostik	0,00
THP - VŠ	0,00
THP - ÚSV	6,00
Robotníci	3,00
Spolu	10,00

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		1,0	1,0						2,0
Sestra									0,0
Verejný zdravotník			2,0	13,0	6,0				21,0
Zdravotnícky laborant									0,0
Fyzik									0,0
Laboratórny diagnostik									0,0
THP - VŠ			1,0		2,0				3,0
THP - ÚSV					1,0				1,0
Robotníci									0,0
Spolu		1,0	4,0	13,0	9,0				27,0

Prehľad počtu zamestnancov za rok 2021		
Počty zamestnancov	Plán rok 2021	Skutočnosť rok 2021
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	39	37,00
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	39	35,00
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	39	36,20
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	39	34,40

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2021 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								1,00		1,00
25 - 29							1,00		1,00	2,00
30 - 34			2,80					1,00		3,80
35 - 39			1,00				1,00			2,00
40 - 44			4,60					1,00	0,80	6,40
45 - 49			3,00				1,00	1,00		5,00
50 - 54			2,00					1,00		3,00
55 - 59			5,00					1,00		6,00
60 - 64	2,00		3,00					1,00	1,00	7,00
65 a viac										
Spolu	2,00	0,00	21,40	0,00	0,00	0,00	3,00	7,00	2,80	36,20

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2021 podľa kategórií a odborov										
	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			4,40							4,40
HDM			1,00							1,00
PPL			5,00							5,00
HV			5,00				1,00			6,00
EPI	1,00		5,00				1,00	2,00		9,00
Laboratóriá										0,00
Úsek RH	1,00						1,00	2,00		4,00
HTČ								2,00	2,80	4,80
PZ			1,00					1,00		2,00
OZpŽ										
Spolu	2,00	0,00	21,40	0,00	0,00	0,00	3,00	7,00	2,80	36,20

6.2. Mzdy

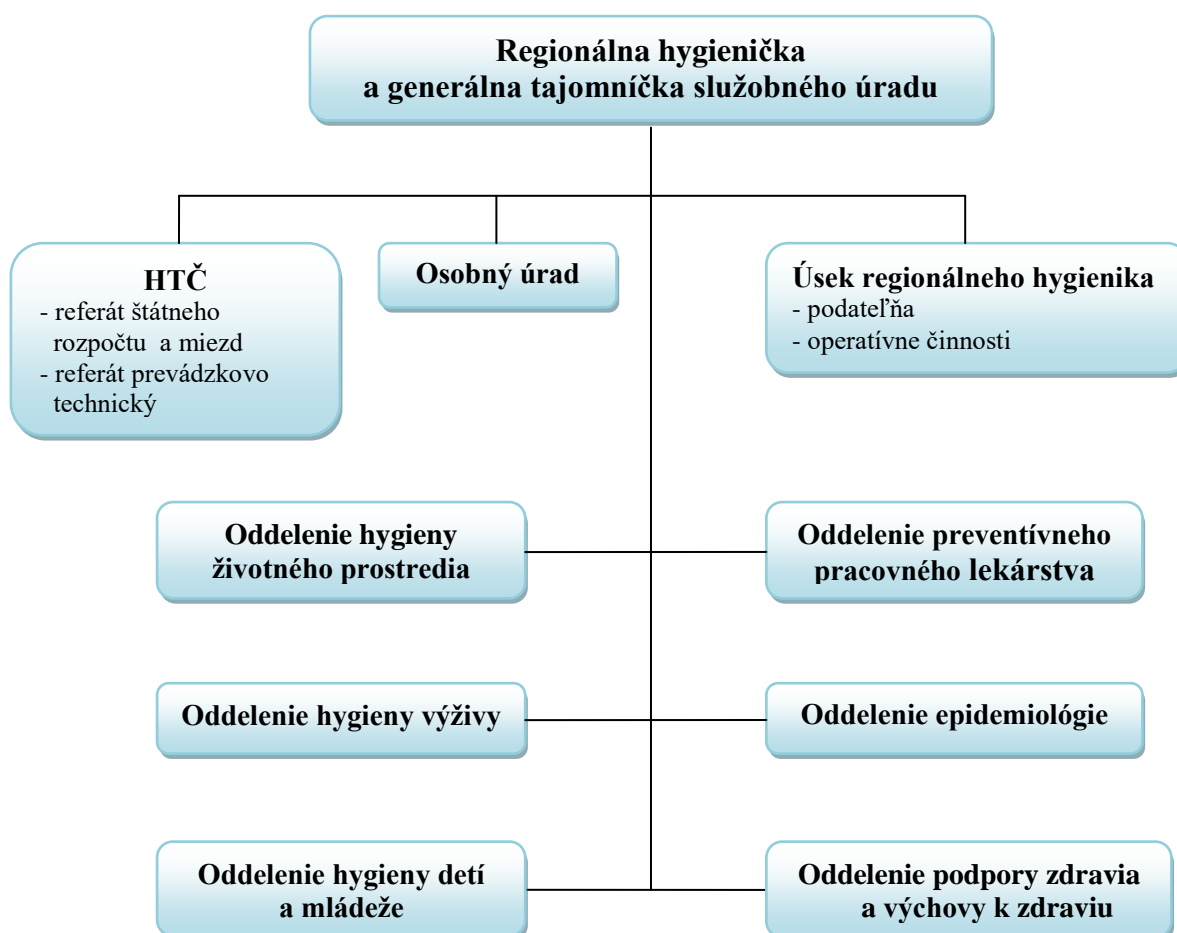
Limit mzdových prostriedkov na rok 2021	705 068,26 €
Čerpanie mzdových prostriedkov za rok 2021	705 068,26 €
Dosiahnutá priemerná mzda pracovníkov vo verejnom záujme	1 338,99 €
Dosiahnutá priemerná mzda pracovníkov v štátnej službe	1 832,36 €
Dosiahnutá priemerná mzda spolu	1 708,01 €

Čerpanie mzdových prostriedkov v eurách podľa zložiek mzdy a kategórií pracovníkov v štátnej službe a vo verejnom záujme od 1.1.2021 do 31.12.2021 je nasledovný:

Vyplatené nemocenské dávky za I.-XII./2021 v €	4 050,52
Počet dní PN a karanténnej PN	565

6.3. Organizačná štruktúra

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom



6.4. Vzdelávacie aktivity v roku 2021

V rámci sústavného vzdelávania zamestnancov Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom zabezpečoval v roku 2021 vzdelávanie prostredníctvom účasti zamestnancov na konferenciách organizovaných na celoslovenskej a tiež regionálnej úrovni ako odbornými inštitúciami, tak aj ÚVZ SR.

Vzhľadom na pretrvávajúcu situáciu s pandémiou COVID-19 boli konferencie, školenia a semináre presunuté predovšetkým do on-line priestoru. Vnútroúradné vzdelávanie nebolo v roku 2021 realizované z dôvodu vyťaženia zamestnancov pri riešení pracovných povinností v súvislosti s pandémiou COVID-19 a tiež v súvislosti s protipandemickými opatreniami.

Účasť zamestnancov RÚVZ na konferenciách, školeniach, seminároch na celoslovenskej úrovni v roku 2021

Dátum	Názov akcie /miesto konania/organizátor	Účasť odd./počet
15.02.2021	Online kurz manažérskeho vzdelávania „Časový manažment“	OÚ/1
23.03.2021	Online kurz „Riadený výberový rozhovor“	OÚ/1
29.03.2021	Online seminár – Zákazky s nízkou hodnotou pre úplných začiatočníkov	HTČ/1
21.07.2021	Online školenie „Súhrnné správy“ (ÚVO BB)	HTČ/2
21.09.2021	Online kurz „Zákazka s nízkou hodnotou pre začiatočníkov“ (ÚVO BB)	HTČ/2
22.09.2021	Koordinačná porada k zhoršujúcej sa epid. Situácií na území BB kraja/ BB samosprávny kraj / Banská Bystrica	RH/1
28.-29.10.2021	XXXV. kongres PPL s medzinárodnou účasťou a XIII. Martinské dni PPLaT	PPL/3
02.11.2021	Bezpečnostná rada BB kraja (OÚ BB)	RH/1
08.11.2021	Bezpečnostná rada BB kraja (OÚ BB)	RH/1
24.11.2021	Prierezové predpisy s dôrazom na ovzdušie a IPKZ / online	PPL/5
15.12.2021	Prax a trendy služobného hodnotenia / online seminár / Rada pre štátnu službu	OÚ/1

**Účasť zamestnancov RÚVZ na seminároch zabezpečovaných odbornými inštitúciami
/ÚVZ SR a RÚVZ v SR/ v roku 2021**

Dátum	Názov akcie /miesto konania/organizátor	Účasť odd./počet
29.03.2021	Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami (FCM) / online odborný seminár/ÚVZ SR	HV/2
12.05.2021	Výkon úradnej kontroly – Audity / online odborný seminár / ÚVZ SR	HV/2
19.05.2021	Výkon auditov u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM) / online odborný seminár / ÚVZ SR	HV/2
09.-10.09.2021	Pracovná porada RH RÚVZ v SR / ÚVZ SR / Bojnice	RH/1
22.09.2021	Školenie k terminológii potravín pre osobitné skupiny a ich opore / právnom základe v právnych predpisoch EÚ / online odborný seminár / ÚVZ SR	HV/3
23.-25.09.2021	Vakcinologický kongres Tatranská Lomnica	RH/1
29.09.2021	Alergény a cudzie predmety v potravinárskych prevádzkach / online odborný seminár / ÚVZ SR	HV/3
12.10.2021	Problematika výživových doplnkov/ online odborný seminár / ÚVZ SR	HV/5 HŽP/1
4.11.2021	Informačné stretnutie k nastávajúcemu plánu aktivít (rollout) modulu Registratúra (ÚVZ SR) online	Ú-RH/1 IT/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 2021 zabezpečoval plnenie cieľov na úseku

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

7.1.2. Osobný úrad a HTČ

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 2021 vyhlásil úrad na UPVS v registri výberových konaní 4 výberové konania. Prostredníctvom portálu ISTP bolo zverejnených 6 ponúk práce. 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.

V súvislosti s pretrvávajúcou pandémiou COVID-19 v roku 2021 zabezpečovalo oddelenie HTČ nevyhnutné dezinfekčné prostriedky a ochranné pomôcky pre zamestnancov pri výkone ŠZD a iných pracovných povinností. Rovnako boli zabezpečené ochranné pomôcky, dezinfekčné a technické prostriedky pre prevádzku MOM, ktoré bolo otvorené v priestoroch RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom.

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 letnej turistickej sezóny, t. j. od 01.07.2021 do 31.08.2021. 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 1 371 zariadeniach, ktoré spadajú do vyššie uvedených oblastí výkonu ŠZD. Posudzuje návrhy územných plánov obcí a územnoplánovacia dokumentáciu pre navrhované činnosti v regióne. Za iné správne delikty podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo celkovo uložených 9 pokút v sume 2 000 eur.

V roku 2020 nebol spracovaný preskríningový nástroj a pre navrhovanú aktivitu nebolo potrebné vyžiadať HIA.

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia sa v roku 2021 podieľali na výkone štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami. Zabezpečovali odber a hodnotenie kozmetických výrobkov, ako aj štátny zdravotný dozor týkajúci sa nebezpečných výrobkov hlásených rýchlym výstražným systémom RAPEX, v rámci ktorého bolo vykonaných 230 kontrol.

Vykonáva kontroly nad dodržiavaním zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve v pohrebných službách, v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach sociálnej starostlivosti a tiež zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších zmien a doplnkov. Na úseku ochrany nefajčiarov bolo vykonaných 19 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 1 643 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. Zároveň boli šetrené podania, ktoré boli odstúpené Mestskou políciou v Žiari nad Hronom alebo okresným riaditeľstvom Policajného zboru. Na základe výsledkov šetrenia bolo v priestupkovom konaní, za nedodržanie karantény, formou rozkazu uložených 5 sankcií vo výške 390 eur (zaplatených bolo 250 eur) a v správnom konaní bolo uložených 7 sankcií vo výške 1 600 eur, tieto pokuty aj boli zaplatené.

7.3. Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie sa usiluje v rámci výkonu ŠZD o prevenciu zmien zdravia zamestnancov vyvolaných pracovnými podmienkami, o ochranu zamestnancov pred rizikami zo škodlivých faktorov pri práci najmä na pracoviskách kde je vyhlásená riziková práca.

Na oddelení PPL pri ochrane a podpore zdravých pracovných podmienok a pracovného prostredia v oblasti pracovných podmienok pracovníci plnili svoje povinnosti v rozsahu zmien týkajúcich sa ochrany zdravia pri práci v čase krízovej epidemiologickej situácie podľa druhej novely zákona č.355/2007 Z.z. Legislatívnou zmenou boli pre zamestnávateľov pozastavené niektoré povinnosti súvisiace s ochranou zdravia pri práci (§30 zákona č.355/2007 Z.z.), ale naďalej boli zamestnávatelia povinní aj v čase krízovej situácie zabezpečiť opatrenia, ktoré znížia expozíciu zamestnancov a obyvateľov fyzikálnym,

chemickým, biologickým alebo iným faktorom práce a pracovného prostredia na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň, najmenej však na úroveň limitov ustanovených osobitnými predpismi. V rámci kontrol nad pracovnými podmienkami sme podľa štandardných výstupov programu ASTR k 31.12.2021 evidovali v procese chemickej karcinogenity 109 osôb v riziku, z toho 5 žien, (v tretej kategórii rizikových prác 77 osôb z toho 5 žien a v štvrtej kategórii rizikových prác 32 osôb z toho 0 žien). Vo výrobnom pracovnom procese je proces chemickej karcinogenity podrobne sledovaný u každého zamestnávateľa a vyhodnocovaný je aj v projekte „Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce“ so zameraním na Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce),...“

Podľa požiadaviek sme naďalej plnili úlohu intervencie na podporu zdravia pri práci „Zdravé pracoviská“. V spolupráci so zamestnávateľom sa naďalej posudzovali a hodnotili výsledky objektívnych meraní faktorov práce a pracovného prostredia. Vysoký podiel práce bol zameraný najmä na konzultačnú činnosť (telefonické otázky, písomné odpovede) pre zamestnávateľov. Otázky boli zamerané najmä na povinnosti zamestnancov ale aj zamestnávateľov týkajúce sa vzniknutej krízovej situácie súvisiacej s ochorením COVID-19 na pracoviskách.

7.4. Oddelenie hygieny výživy 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 798 zariadení spoločného stravovania. Podľa druhu činnosti, ktorá je v nich vykonávaná, sú rozdelené do skupín a podskupín. V regióne je 19 predajní drogerie a štyria výrobcovia kozmetických výrobkov. Kozmetické výrobky sú predávané aj v iných predajniach, napr. predajniach darčekových 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 230 kontrol. V súlade s plánom odberu vzoriek kozmetických výrobkov, vypracovaným ÚVZ SR, je uskutočňovaný ich odber, zasielané sú na laboratórne vyšetrenie. V roku 2021 výkon dozoru nad kozmetickými výrobkami uskutočňovalo oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia. Z dôvodu pandémie ochorenia Covid – 19 bolo vykonaných 1482 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 výrobné, sklady a predajne potravín na osobitné výživové účely, výživových doplnkov a obalov, ako aj výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze, ktorých je 43 v regióne. Podľa viacročného plánu úradnej kontroly potravín (MANCP) s aktualizáciou na rok 2021 sa odoberajú 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. 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. Pri kontrolách neboli zistené žiadne porušenia hygienických opatrení súvisiacimi s ochorením COVID -19. Z 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 rozhodnutím nariadil prerušenie výchovno - vzdelávacieho procesu v školskom zariadení. Týchto rozhodnutí bolo vydaných v počte 170.

Jedálne lístky sa hodnotili v 3 vybraných základných školách, nachádzajúcich sa v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom, za mesiac október a november 2021.

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 2021 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 rámci Národného imunizačného programu SR boli realizované aktivity realizovateľné v čase mimoriadnej epidemiologickej situácie ako napríklad surveillance ochorení preventabilných očkovaním, informovanosť všeobecných lekárov o platnom očkovacom kalendári a i. Plnenie niektorých programov a projektov UVZ SR ako aj aktivít v rámci „Európskeho imunizačného týždňa“ (EIT) 2021 nebolo možné pre mimoriadnu epidemiologickú situáciu realizovať.

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 v období priaznivejšej epidemiologickej situácie vo výskyte ochorenia COVID-19, kedy realizovali prezenčnú prednáškovú činnosť a besedy (65 prednášok pre 920 účastníkov). Počas trvania mimoriadnej epidemiologickej situácie boli pracovníčky preradené na oddelenie epidemiológie, svoje úlohy na oddelení OPZaVkZ plnili formou zdravotno-výchovnej činnosti - distribúcia letákov, uverejňovania bannerov, článkov, informácií k medzinárodným svetovým dňom na webových stránkach úradu a uverejňovaním v regionálnych novinách.

V roku 2021 pracovníci OPZaVkZ zabezpečili zber a vyplnenie 27 dotazníkov podľa metodiky prieskumu a zaslanie gestorovi – ÚVZ SR v rámci plnenia úloh „Štúdia zameraná na skúsenosti a postoje respondentov ku konzumácii a regulácii alkoholu“. Zabezpečili medializáciu, realizáciu 9. ročníka kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ distribuovali 230 účastníckych listov. Zabezpečili podmienky pre regionálne kolo žrebovania pre 33 účastníkov. Vylosovaných bolo 20 výhercov. V rámci celoslovenského kola boli vyžrebovaní 3 výhercovia.

V základnej poradni zdravia bolo vykonaných 25 vyšetrení z toho 3 muži a 22 žien.

Realizovaná bola 1 výjazdová aktivita základnej poradne zdravia – KD Horná Ves.

Počet biochemických vyšetrení a meraní: 125 štandardných biochemických vyšetrení, 48 meraní celkového telesného tuku, 53 antropometrických meraní a 117 meraní TK .

Činnosť nastavbových poradní bola obmedzená vzhľadom k mimoriadnej epidemiologickej situácii. Poradňu nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku- navštívilo 10 klientov, počet meraní krvného tlaku 117, Poradňu HIV/AIDS - využilo 6 anonymných klientov (3x elektronicky, osobne s odberom krvi 3 klienti, v 1 prípade odber pre vydanie certifikátu.

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) Počet zamestnancov pri neustále sa zvyšujúcom podiele odborných činností je nepostačujúci.
- 4) 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 2021 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 OU a HTČ je popísané v kapitolách 5. Rozpočet organizácie 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

Výkonom ŠZD na úseku preventívneho pracovného lekárstva na rizikových pracoviskách, pravidelnými kontrolami nielen na rizikových pracoviskách sa dosahuje znižovanie rizík na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň. Oddelenie sa podieľalo na plnení programov a projektov SR, ktorých cieľom je nielen znižovanie rizík pracovného prostredia, ale aj posilňovanie zdravia zamestnancov.

8.2.4. Oddelenie hygieny výživy 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 2021 boli tieto ciele realizované a zamerané hlavne na pandemickú situáciu.

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 2020.

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

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

V rámci posudkovej činnosti boli poskytované služby najmä pre fyzické osoby – podnikateľov a právnické osoby, stavebné úrady v mestách a v obciach, Okresné úrady životného prostredia, ale aj pre Slovenskú Inšpekciu životného prostredia, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky a príslušné kliniky pracovného lekárstva v Banskej Bystrici a Martine.

Najvyšší podiel tvorili konzultácie (telefonické od zamestnávateľov a zamestnancov) a odborné informácie týkajúce sa nových povinností na pracoviskách, ktoré súviseli s vyhlásenou pandémiou ochorením na COVID-19 a priebežne boli nové informácie

poskytnuté, konzultované a vysvetľované najmä podnikateľom, zamestnávateľom a zamestnancom.

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 a konzultačná činnosť.

9.5. Oddelenie epidemiológie

V rámci svojej činnosti poskytuje služby pre fyzické osoby – podnikateľov a právnicke 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

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
Katarína Suchá, MVDr.	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. Online odborný seminár „Výkon auditov u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM)“, uskutočnený dňa 29.03.2021 v čase od 09,00 hod. do 10,30 hod. Zúčastnené osoby: Andrea Jánošová, dipl. a.h.e., Katarína Levrincová;
2. Online odborný seminár: „Výkon úradnej kontroly – Audity“. Uskutočnený dňa 12.05.2021 v čase od 08:30 do 13:30. Zúčastnené osoby: Mgr. Katarína Vincencová, Andrea Jánošová, dipl.a.h.e.;
3. Online odborný seminár „Výkon auditov u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM)“, uskutočnený dňa 19. 5. 2021 v čase od 09,00 hod. do 11,30 hod. Zúčastnené osoby: Mgr. Katarína Vincencová, Katarína Levrincová.
4. Online odborný seminár: „Školenie k terminológii potravín pre osobitné skupiny a ich opore / právnom základe v právnych predpisoch EÚ“, uskutočnený dňa 22.9.2021 od 8.30. Zúčastnené osoby: Mgr. Gabriela Hajdoniová, MPH, Mgr. Katarína Vincencová, Ing. Lucia Pellegriniová;

5. Online odborný seminár: „Alergény a cudzie predmety v potravinárskych prevádzkach“, uskutočnený dňa 22.9.2021 od 8.30. Zúčastnené osoby: Mgr. Gabriela Hajdoniová, MPH, Mgr. Katarína Vincencová, Ing. Lucia Pellegriniová.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Výkon auditov u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM)	seminár	29.03.2021	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	2
Výkon úradnej kontroly – Audity	seminár	12.05.2021	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	2
Výkon auditov u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM)	seminár	19.05.2021	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	2
Školenie k terminológii potravín pre osobitné skupiny a ich opore / právnom základe v právnych predpisoch EÚ	seminár	22.09.2021	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	3
Alergény a cudzie predmety v potravinárskych prevádzkach	seminár	29.09.2021	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	3
Problematika výživových doplnkov	seminár	12.10.2021	RÚVZ ZH	ÚVZ SR	5

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 961 za rok 2021;
- v súvislosti z pandémie ochorenia COVID-19 vyhlásenej dňa 11. 03. 2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie, osvedčenia na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v roku 2021 neboli vystavené.

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 2021 bolo v pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom vydaných spolu 41 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 2 prípadoch. V roku 2021 nebolo vydané žiadne nesúhlasné rozhodnutie.

K významnejším prevádzkarniam, ktorým bolo vydané rozhodnutie v zmysle vyššie citovaných právnych predpisov patrí supermarket a predajňa drogérie, nachádzajúce sa v obchodnom centre v Žarnovici.

V rámci posudkovej činnosti bolo rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom prerušené konanie jedenkrát, z dôvodu že nebol predložený protokol o skúške vzorky pitnej vody odobratej z posudzovanej prevádzky. V roku 2021 nebolo v rámci vybavovania žiadostí k uvedeniu priestorov do prevádzky zastavené konanie.

Neboli doručené žiadne odvolania.

Počet vydaných záväzných stanovísk: 12 z toho súhlasných 12, nesúhlasné 0.

K začatiu územného konania stavieb boli kladne posúdené 2 návrhy, z toho jeden návrh na územné konanie výroby mäsových výrobkov v obci Hrabičov v okrese Žarnovica.

Ku kolaudačnému konaniu a zmene v užívaní stavieb bolo vydaných 10 záväzných stanovísk. K najvýznamnejším prevádzkarniam, ktoré boli kolaudované v roku 2021 patrí: Rekonštrukcia pamiatkového objektu na hotel v Banskej Štiavnici, obchodné centrum v Žarnovici a Zmena existujúcej stavby školy prestavbou a prístavbou na zariadenie pre seniorov v Žiari nad Hronom.

3.1.2 Kontrolná činnosť

V roku 2021 bolo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vykonaných 1600 kontrol, z toho pri vydávaní záväzných stanovísk a rozhodnutí 43 kontrol, pri bežnom štátnom zdravotnom dozore 75 kontrol a 1482 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 798 zariadení spoločného stravovania (ďalej len ZSS), z ktorých bolo v roku 2021 skontrolovaných 379 subjektov, pričom bolo vykonaných 1163 kontrol, z toho 23 kontrol pri vydávaní rozhodnutí, 1083 kontrol zameraných na kontrolu plnenia opatrení nariadených v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID-19 a 57 kontrol vykonaných v rámci bežného štátneho zdravotného dozoru, pri ktorých bolo v 14 - tich prevádzkach zistených 22 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 výrobnéj 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 výrobnéj 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 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 2021 bolo v činnosti 86 zariadení tohto typu. Bolo v nich vykonaných 35 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. Závodné stravovanie bolo poskytované v 8 závodných kuchyniach, v ktorých bolo vykonaných 5 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru, tiež vo výdajniach stravy (16 prevádzok) a v závodných bufetoch (5 prevádzok), v ktorých bolo vykonaných 11 kontrol. Monitoring a evidencia vyplývajúce z požiadaviek HACCP systému boli vo väčšine prípadov vedené v plnom rozsahu. V zariadeniach boli uchovávané vzorky hotových pokrmov.

V jednom zariadení spoločného stravovania, v ktorom je uskutočňovaný aj predaj nebalenej zmrzliny nebol zabezpečený prívod tečúcej teplej vody do umývadiel a drezov inštalovaných v prevádzke. 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 2021 bolo vykonaných 86 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/sťažností

V roku 2021 bolo doručených 33 podnetov, z predchádzajúceho roku neboli ukončené 3 podnety. 8 podnetov bolo odstúpených, z toho 2 na RVPS, 5 na Okresné riaditeľstvo policajného zboru a jeden podnet bol odstúpený na Inšpektorát SOI, daňový úrad a okresný úrad - odbor živnostenského podnikania. Na základe podnetov bolo vykonaných spolu 57 kontrol, z toho bolo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. riešených 34 podnetov a podľa zákona č. 152/1995 Z. z. 8 podnetov, niektoré podnety sa týkali nedodržania požiadaviek stanovených v oboch zákonoch. Spolu bolo 10 podnetov vyhodnotených ako opodstatnených, 28 podnetov bolo neopodstatnených a 4 podnety nebolo možné dokázať. Na základe zistených

nedostatkov bolo spolu uložených 7 blokových pokút spolu vo výške 800 €. V správnom konaní neboli riešené zistené nedostatky.

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo riešených 34 podnetov, pričom 7 podnetov bolo opodstatnených, 24 podnetov bolo neopodstatnených a v 3 prípadoch nebolo možné porušenie legislatívy dokázať. Najviac podnetov, až 28, poukazovalo na nedostatky v zariadeniach spoločného stravovania. Podnety poukazovali napr. na hluk šíriaci sa z prevádzky, nedostatočnú hygienu pri výrobe a výdaji pokrmov, nedodržiavanie protipandemických opatrení a v jednom prípade na organizovanie hromadného podujatia v režime „Voľná zóna“. V maloobchodných prevádzkach bolo šetrených 7 podnetov, ktoré sa všetky týkali nedodržiavania protipandemických opatrení. Vo výrobnom podniku bol šetrený 1 podnet poukazujúci na nedodržiavanie protipandemických opatrení. Na základe zistených nedostatkov boli uložené 3 blokové pokuty spolu vo výške 170 €.

Podľa zákona č. 152/1995 Z. z. bolo riešených 8 podnetov, pričom 3 podnety boli opodstatnené, 4 neopodstatnené a 1 podnet nebolo možné dokázať. V zariadení spoločného stravovania 4 podnety poukazovali na kvalitu vstupných surovín pri výrobe hotových pokrmov. V maloobchodných prevádzkach boli šetrené 3 podnety, ktoré poukazovali na nedostatočnú osobnú hygienu a v jednom prípade bol šetrený podnet na klamlivú reklamu pri internetovom predaji výživových doplnkov. Na základe zistených nedostatkov boli uložené 4 blokové pokuty spolu vo výške 630 €.

3.2. Úradná kontrola

Úradné kontroly boli vykonávané v roku 2021 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 74 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z. z., z toho v 11 prevádzkach bolo zistených spolu 20 nezhôd. Z celkového počtu vykonaných kontrol bolo 11 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): 18 kontrol
- zariadenia spoločného stravovania: 49 kontrol
- ostatné prevádzkarne: 7 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 výrobniach 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, výsledovateľnosť 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 18 úradných kontrol, vo výrobniach potravín na osobitné výživové účely kontroly neboli vykonané.

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 2021 boli vykonané 4 kontroly bez odberu vzoriek v 1 obchodnej prevádzke. Boli skontrolované 3 predmety prichádzajúce do styku s potravinami, ktoré boli vyrobené z plastov a 1 keramický výrobok.

Kontroly boli zamerané na monitoring bezpečnosti obalových materiálov a kontrolu požadovanej dokumentácie. K jednotlivým výrobkom boli predložené vyhlásenia o zhode, u troch výrobkov vrátane podpornej dokumentácie. Podľa predloženej dokumentácie boli vyplnené Check listy.

S odberom vzoriek bola vykonaná jedna kontrola. Odobratá bola jedna vzorka materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Išlo o jednu vzorku: Trendy fľaša sklenená (4 ks) ktorá bola vyšetrovaná na obsah olova, kadmia. Laboratórnym rozborom bolo zistené, že testovaná vzorka za podmienok testov v sledovaných ukazovateľoch (ťažké kovy) spĺňala požiadavky platnej legislatívy.

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

Obsah prídavnej látky s presahujúcim MRL pre etylénoxid v zmrzlinách vyrobených v Poľsku, varovné oznámenie RASFF č. 2021.4108 zo dňa 09.09.2021. Išlo o výrobky: Milka Vanilla Stick 100 ml, Milka Caramel Crunch 100 ml, Milka Hazelnut Crunch 100 ml, Milka Mini korn. Multipack 8 x 6 x 50 ml, MDLZ Mini Corn Vani – čok. 8 x 25 ml, Milka Vanilla Chocolate Family 480 ml. Dodávateľ: Ryba Košice s.r.o., Textilná 4, 040 12 Košice. Podľa

uvedeného distribučného zoznamu, RÚVZ v Žiari nad Hronom telefonicky kontaktoval odberateľa hore uvedených výrobkov: COOP JEDNOTA ŽARNOVICA, s. d., ktoré prevádzkuje sieť maloobchodných potravinárskych predajní v našom spádovom území. Dňa 16.09.2021 bol RÚVZ v Žiari nad Hronom e-mailom doručený list od COOP JEDNOTA ŽARNOVICA, s.d., v ktorom uviedli, že predmetné zmrzliny boli stiahnuté z trhu na základe pokynu zo všetkých ich prevádzkových jednotiek a vrátené dodávateľovi Ryba Košice s.r.o. Následne boli vykonané úradné kontroly potravín v 2 predajniach COOP JEDNOTA ŽARNOVICA, s. d. a v predajni Kaufland Slovenská republika v. o. s, kde bolo zistené, že predmetné zmrzliny boli stiahnuté z predaja a vrátené dodávateľovi.

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 798 zariadení spoločného stravovania (ďalej len ZSS), z ktorých bolo v roku 2021 skontrolovaných 48 subjektov. Vykonaných bolo 49 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 jedného zamestnanca 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 2021 v prevádzkach podliehajúcim úradnej kontrole potravín zamestnancami oddelenia hygieny výživy boli vykonávané 2 audity. Jeden v zariadení spoločného stravovania otvoreného typu a druhý u výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Na základe hodnotenia systému HACCP boli tieto zariadenia vyhodnotené

ako bezpečné s pripomienkami. V súvislosti s auditom bola vykonaná opakovaná kontrola plnenia opatrení v prevádzke zariadenia spoločného stravovania.

Najčastejšie zisťované nezhody v ZSS boli napríklad: - V systéme HACCP nie je pravidelne aktualizovaná legislatíva; - pre zamestnancov prevádzky nie sú zabezpečené školenia vo veciach hygieny potravín, uplatňovaní zásad analýzy nebezpečenstva a kritických kontrolných bodov (HACCP).

3.3. Zdravotná bezpečnosť potravín

Sledovanie zdravotnej bezpečnosti potravín vo výrobe a distribučnej sieti bolo v roku 2021 uskutočňované podľa viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva, aktualizovaného pre rok 2021. 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 215 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 167 vzoriek, z toho 8 vzoriek (4,79%) nevyhovelo požiadavkám Potravinového kódexu Slovenskej republiky, resp. Nariadenia Európskej komisie.

Podľa jednotlivých komodít boli odobraté a laboratórne vyšetrené vzorky: 1 vzorka lahôdkárskeho výrobku, 4 vzorky cukrárskych výrobkov, 48 vzoriek zmrzlín a dezertov, 79 vzoriek hotových pokrmov, 13 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), 2 vzorky pramenitej vody pre dojčatá, 2 vzorky pramenitej vody v tzv. watercoolery a 2 vzorky slepačích vajec.

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

- 2 vzorky nebalenej zmrzliny, t. j. 4,17 % – zvýšený obsah Enterobactérií a koliformných baktérií;
- 2 vzorky rýchleho občerstvenia, t. j. 15,38 % – zvýšený obsah kvasiniek;
- 2 vzorky watercollery t. j. 100 % – prítomnosť *Pseudomonas aeruginosa*;
- 2 vzorky hotového pokrmu, t. j. 2,53 % – zvýšený obsah koliformných baktérií a prítomnosť *Citrobacter* spp.

V rámci cieleného mikrobiologického vyšetrenia, ktoré bolo zamerané na biologické, mikrobiologické a fyzikálno - chemické požiadavky podľa Výnosu MP SR a MZ SR č. 608/9/2004 – 100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca prírodnú minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu v znení neskorších predpisov, boli odobraté dve vzorky balenej pitnej vody – Galón, ktoré boli zaslané na laboratórne vyšetrenie a hodnotenie do RUVZ so sídlom v Banskej Bystrici. V oboch vzorkách vody bola zistená prítomnosť *Pseudomonas aeruginosa* potenciálne patogénneho mikroorganizmu. Výsledky

laboratórnej analýzy balenej pitnej vody Galón, boli odstúpené miestne príslušnej RVPS, na priame vybavenie.

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 57 vzoriek, z toho nevyhovela požiadavkám platnej legislatívy 1 vzorka, t. j. 98,25 % 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, vo výživových doplnkoch (vrátane bylenných čajov označených ako výživové doplnky), pramenitej dojčenskej a balenej pitnej vode (watercoolery), hotových pokrmoch, cereáliách a pekárskech výrobkoch a v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, pričom bolo vyšetrených 20 vzoriek na obsah olova, 18 na obsah kadmia a 18 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 Trendy fľaše sklenenej (4 ks), ktorá bola vyšetrovaná na obsah olova, kadmia. V sledovaných kritériách, za podmienok testov uvedené výrobky vyhovujú požiadavkám platnej legislatívy;
- kontaminanty As, Ni, Sb, B, Fx, CN, Mn, boli vyšetrované v 2 vzorkách pramenitej dojčenskej vody a 2 vzorkách balenej pitnej vody (watercoolery), pričom arzén sa vyšetroval aj v 4 vzorkách výživových doplnkov;
- prítomnosť dusičnanov a dusitanov bola zisťovaná v 13 vzorkách (9 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí, 2 vzorky balenej pramenitej dojčenskej vody a 2 vzorky balenej pitnej vody - watercoolery). Vo vzorkách 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 balených vodách neboli prekročené;
- na stanovenie prítomnosti mykotoxínov (Aflatoxín B₁) boli vyšetrené 3 vzorky potravín na výživu dojčiat a malých detí. Odobraté vzorky vyhovujú požiadavkám platnej legislatívy;
- na sledovanie potravín na prítomnosť GMO bola odobratá 1 vzorka potravín na výživu dojčiat a malých detí, vyhovuje požiadavkám platnej legislatívy;
- 1 vzorka potraviny na výživu dojčiat a malých detí bola vyšetrená na obsah rezíduí pesticídov. Vyšetrovacími metódami nebol zistený;
- na sledovanie prítomnosti alergénu – vajce v šunkovej bagete bola odobratá 1 vzorka. Prítomnosť alergénu vyšetrovacou metódou nebola zistená;
- na sledovanie obsahu gluténu boli vyšetrené 2 vzorky potravín určených pre osoby trpiace neznášanlivosťou gluténu, obsah gluténu bol nižší ako limit kvantifikácie;
- z prídavných látok bola prítomnosť farbív sledovaná v zmrzlínach (12 vzoriek), cukrárskech výrobkoch (1 vzorka), výživových doplnkoch (1 vzorky), v potravinách na osobitné výživové účely (2 vzorky) vyhovujú požiadavkám platnej legislatívy. Prekročenie limitov použitých syntetických farbív bolo zistené u 1 vzorky zmrzliny, pričom bol prekročený limit použitia farbív v kombinácii (E122 Azorubín $71,2 \pm 17,1$ mg/kg);

- náhradné sladidlá boli vyšetrované v 3 vzorkách, z toho v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely (pre športovcov pri zvýšenej svalovej námahe) a v 1 vzorke výživových doplnkov. Stanovené limity neboli prekročené.
- obsah chemických konzervačných látok bol zisťovaný v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely (pre športovcov pri zvýšenej svalovej námahe). Limity neboli prekročené;
- v 5 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 2 vzorkách pramenitej dojčenskej vody a 2 vzorkách balenej pitnej vody (watercoolery), 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 bol štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín vykonávaná 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. V Dolnohodušskom jazere a Richňavskom jazere po ukončení rekonštrukčných prác nebol dostatok vody na kúpanie. Počas letnej sezóny boli v prevádzke na plážovom kúpalisku v Žiari nad Hronom 2 stánky s rýchlym občerstvením a jeden bufet s rýchlym občerstvením. Vo Vyhniach bol v prevádzke 1 bufet s rýchlym občerstvením, jeden stánok s priemyselne vyrobenou nebalenou zmrzlinou, jedna celoročne prevádzkovaná 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 bola uložená 1 sankcia v celkovej hodnote 50 eur za skladovanie potravín po uplynutom dátume spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti. Spolu bolo vykonaných 31 kontrol v 16 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 sústreďovaný v obci Krahule, Skalka pri Kremnici, v Ostrom Grúni a v Hodruši - Hámroch. V roku 2021 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 2 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, dva stánky 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.

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 ambulantný predaj potravín). V roku 2021 bolo vydané 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov pojazdného motorového vozidla na predaj originálne balených potravín do prevádzky a prijatých 9 oznámení o začatí prevádzky. V roku 2021 bolo ohlásených 45 hromadných akcií 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 rozhodnutiami miestne príslušných regionálnych úradov verejného zdravotníctva. Prevažná časť hromadných podujatí sa konala počas letnej sezóny podľa aktuálne platných opatrení vydaných ÚVZ SR. Počas konania dvoch hromadných podujatí bol vykonaný štátny zdravotný dozor.

Z dôvodu nevyhovujúcej epidemiologickej situácie boli pravidelné hromadné podujatia ako jarmoky, vianočné (Mikulášske) trhy a iné kultúrno – športové podujatia zrušené.

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. g) boli vydané 3 opatrenia na mieste – uzatvorenie časti prevádzky

podľa § 58 neboli uplatnené žiadne náhrady nákladov;

podľa § 57 boli uložené 2 pokuty v celkovej sume 350 €;

podľa § 56 ods. 1 písm. f) boli uložené formou rozkazu 2 pokuty v celkovej sume 60 €;

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 14 blokových pokút v celkovej sume 640 €.

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 5 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 10 blokových pokút v sume 960 €;

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 2021 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 2021 a ďalšie roky

Pre rok 2021 a ďalšie roky bol Úradom verejného zdravotníctva SR v odbornej problematike hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov vyhlásené 2 projekty. V rámci riešenia projektu: „Monitoring príjmu kuchynskej soli“ v roku 2021 RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nebol zaradený krajským odborníkom v hygiene výživy medzi pracoviská odoberajúce vzorky na laboratórne vyšetrenie na obsah soli.

V rámci riešenia projektu: „Monitoring bezpečnosti PET fliaš z recyklovaných plastov“, RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nevykonal v roku 2021 monitoring bezpečnosti PET fliaš z dôvodu, že v našej územnej pôsobnosti nemáme výrobcu PET fliaš ani baliareň.

Mimoriadne úlohy

V roku 2021 orgán verejného zdravotníctva plnil nasledovné mimoriadne úlohy:

Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2021 v Slovenskej republike – úradné kontroly prebiehali počas celej letnej sezóny 2021. Bolo skontrolovaných 23 prevádzok, v ktorých bola uskutočňovaná výroba a predaj zmrzliny, vykonaných bolo 56 kontrol (18 ÚKP, 18 ŠZD, 20 ŠZD Covid kontrol). Závažné nedostatky boli zistené v 1 prevádzke. Zároveň v jednej prevádzke bola laboratórnym rozborom zistená nevyhovujúca mikrobiologická kvalita 2 vzoriek zmrzlín (vyšetrenia zamerané na hygienu procesu výroby) v jednej prevádzke chemickým rozborom bolo zistené nevyhovujúce množstvo použitého farbiva (Azorubín –E122). V troch prevádzkach bolo opakovane zistené nedodržanie prevádzkovej hygieny, nedostatočné označenie predávanej zmrzliny (1 prevádzka), nebola vedená evidencia o čase zmrazenia zmrzlín, za účelom overenia predaja zmrzliny do 24 hodín (1 prevádzka), neboli odobraté a odložené vzorky vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín (1 prevádzka), nebol dodržaný dátum minimálnej trvanlivosti u surovín na výrobu zmrzliny (1 prevádzka). 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, 2 vzorky nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy z hľadiska hygieny procesov. 12 vzoriek bolo vyšetrených na prítomnosť syntetických farbív, jedna vzorka nevyhovovala požiadavkám platnej legislatívy. Podľa zákona č. 152/1995 Z. z. bola uložená 1 bloková pokuta vo výške 100 eur.

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 1482 kontrol, z toho 1083 kontrol bolo vykonaných v zariadeniach spoločného stravovania a 399 v ostatných zariadeniach. Bolo uložených 6 blokovaných pokút v celkovej sume 270 eur za porušenie vyhlášky Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniam prevádzok a hromadných podujatí (vstup a pobyt vo vonkajších aj vnútorných priestoroch prevádzky umožniť len osobám s prekrytými hornými dýchacími cestami). Jedna bloková pokuta v sume 30 eur bola uložená v prevádzke, kde hygienické zariadenia neboli vybavené tekutým mydlom a papierovými utierkami.

Štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie nariadených opatrení z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19:

Boli uložené 2 sankcie v správnom konaní:

1/200 € - predaj alkoholických nápojov počas mimoriadnej situácie, v čase zákazu predaja alkoholických nápojov;

1/150 € - za umožnenie konzumácie alkoholu v interiéri prevádzky;

2/60 € - formou rozkazu pre FO za konzumáciu alkoholu pred pohostinstvom v čase zákazu predaja alkoholických nápojov;

8. Príloha: tabuľky č. 1 až 8

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Žiar nad Hronom – rok 2021

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekář. výrobky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	2	1	0	0	0	3	60	5,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (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	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	2	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	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	2	2	100,00
26	Hotové pokrmy	2	0	0	0	0	2	82	2,44
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	2	0	0	0	0	2	13	15,38
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	30	0,00
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	4	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	5	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	8	1	0	0	0	9	215	4,19

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2021

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	5	3	71	798	23	900	505	1405
Počet kontrolovaných subjektov	1	0	40	379	17	437	171	608
Počet kontrol	1	0	72	1212	56	1341	333	1674
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	15	0	15	1	16
SVP/ HACCP	0	0	0	5	0	5	0	5
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	7	0	7	0	7
Osobná hygiena	0	0	0	2	0	2	1	3
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Označovanie	0	0	0	3	0	3	0	3
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	1	0	1	0	1
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	6	0	6	0	6
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	9	0	9	0	9
Manipulácia s potravinami	0	0	0	3	0	3	0	3
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	1	0	1	0	1

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2021

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	1	0	0	0	0	0	2
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	5	1	0	2	0	1	1	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	18	6	2	12	0	2	3	43
		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	0	0	0	0	0	0	1
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		582	98	2	192	2	18	67	961

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	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	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	167	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	8

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

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn														
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%												
21	Minerálne vody	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
26	Hotové pokrmy	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	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	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	20	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	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	4	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	39	0	0,00	21	0	0,00	19	0	0,00	18	0	0,00	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	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	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
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
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
24	Pramenité vody dojčenské	2	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	2	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	Detická a dojčenská výživa	9	0	0,00	1	0	0,00	4	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
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	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	2	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	13	0	0,00	1	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezíduá pesticidov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenylly, _NZ – nitróزامíny, 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	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
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
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	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	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	9	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	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	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	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	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	0	0	0,00
34	Iné pridavné 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	4	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	13	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	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			diizok			1-okt		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.

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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_l			iony			odpar			prch_l			senz				
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.		

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

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinín		
		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	2	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	2	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	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	1	0	0,00	1	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	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	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
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
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
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	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
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	25	1	4,00	16	1	6,25	3	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	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	2	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	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmly	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	Pokrmly 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	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
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
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
34	Iné pridavné 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	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
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	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	56	1	66	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	8	1	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	16	0	7	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	14	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	12	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	184	22	449	86	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	294	8	550	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	104	12	125	15	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	129	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	23	15	41	50	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	900	66	1275	183	8	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	50	0	14	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	400	8	307	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	505	8	325	32	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1405	74	1600	215	9	221	0	0	0	0	00	0	0	0	0

1	Opatrenia dobrovoľne prijaté HS	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
	počet ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
	počet kusov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
	počet iných dobrovoľných opatrení, uveď konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
2	Opatrenia uložené kontrolným orgánom					
	počet opatrení uložených podľa zákona 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
	počet opatrení uložených podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
	počet opatrení uložených podľa zákonov 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
3	Pokuty					
	podľa zákona 355/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	0	0	0	0	0
	hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0
	podľa zákona 102/2014 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	0	0	0	0	0
	hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0
	podľa zákona 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	0	0	0	0	0
	hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola v roku 2021 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 neriešili všetky pre komplikovanú a stále sa meniacu epidemiologickú situáciu. 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 mliečneho 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 mimoriadne a 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, na dodržiavanie hygienických požiadaviek na kvalitu piesku v pieskoviskách určených na hranie detí. V školských bufetoch pri základných a stredných školách sa štátny zdravotný dozor nevykonával nakoľko to epidemiologická situácia nedovoľovala. Základné a stredné školy sa vyučovali dištančne. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa pestrosť jedálnych lístkov nehodnotila. Do Informačného systému úradov verejného zdravotníctva sa priebežne vkladajú požadované údaje z výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v zariadeniach školského stravovania. 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 rozhodnutím nariadil prerušenie výchovno - vzdelávacieho procesu v školskom zariadení. Týchto rozhodnutí bolo vydaných v počte 170.

Projekt 4.2, v rámci ktorého sa malo zrealizovať sledovanie 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 2021 neuskutočnil.

V rámci riešenia projektu 4.3 sa hodnotili jedálne lístky v 3 vybraných základných školách, nachádzajúcich sa v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom, za mesiac október a november 2021.

Projekt 4.4 úrazy u detí v Slovenskej republike nebolo možné zrealizovať vzhľadom na komplikovanú epidemiologickú situáciu.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda (tab. č. 1).

Riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí

- sledovanie aktivít je komplexným výkonom štátneho zdravotného dozoru, realizáciou výchovných aktivít v oblasti edukácie matiek cestou materských centier a detí a mládeže cestou zariadení pre deti a mládež prispieť k zníženiu výskytu detskej obezity.

S pracovníkmi materských centier sa nepodarilo nadviazať aktívnu spoluprácu. O prednášky, alebo zdravotno-výchovný materiál oddelenia podpory zdravia, neprejavili záujem. Oddelenie podpory zdravia pokiaľ to umožňovala epidemiologická situácia v rámci 28 prednášok na základných a stredných školách o zdravej výžive a o zdravom životnom štýle zahrnuli aj prednášky o obezite.

- sledovanie mikrobiálnej kvality piesku z detských pieskovísk a technického zabezpečenia detských ihrísk v materských školách a z detských pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti miest a obcí

Riešenie projektu zameraného na 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 ochorenia COVID-19, materské školy často využívali uzatvorenie školského zariadenia ako opatrenie pre zabránenie šírenia hromadne sa vyskytujúceho ochorenia COVID-19.

- hodnotenie jedálnych lístkov v základných školách za mesiac október a november 2021

V rámci etapy riešenia projektu v roku 2021 sa uskutočnilo hodnotenie jedálnych lístkov v 3 vybraných základných školách, ktoré sa nachádzajú v spádovom území RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom, za mesiac október a november 2021. Hodnotenie bolo vykonané v zmysle prílohy č. 1 k vyhláške č. 330/2009 Z. z. o zariadeniach školského stravovania. Základná škola, F. Kráľa 838, Žarnovica.

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

- október 2021 1,00 – polievka,
 1,00 – hlavné jedlo,

- november 2021 1,00 – polievka,
 0,95 – hlavné jedlo,

Jednotlivé druhy jedál v plnom rozsahu spĺňali požiadavky na pestrosť hlavných jedál a polievok. V mesiaci november malo hlavné jedlo znížený koeficient pestrosti stravy z dôvodu podávania obloženej bagety ako hlavného jedla.

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

- Polievky – požadovaná pestrosť polievok bola dodržaná s dostatočným zastúpením strukovín.
- Hlavné jedlá – mäsové jedlá boli pripravené prevažne z hydiny a bravčoviny, 1 x do mesiaca z hovädziny, pokrmy so zníženou dávkou mäsa boli zaradené 2 x mesačne, múčne pokrmy 3 x mesačne, 1 x v mesiaci november bol zaradený prívarok, zeleninové jedlo bolo do jedálneho lístka zaradené 2 x za mesiac. Hlavné jedlo z rýb bolo na jedálnom lístku zaradené 1 x v mesiaci október, čo je nedostatočné, ryby boli doplnené vo forme nátierok, ktoré boli podávané 2 - 3 x mesačne na desiati.
- Ako príloha k mäsovým jedlám sa striedali zemiaky 5 - 5 x za mesiac, ryža 2 - 4 x mesačne, cestovinová príloha 4 – 6 x za mesiac a knedľa 1 – 2 x za mesiac.
- Čerstvý zeleninový šalát, ktorého zloženie bolo vždy rozpísané, bol podávaný 6 – 7 x mesačne. K hlavnému jedlu bola podávaná aj sterilizovaná príloha alebo zelenina ako obloha. Čerstvé ovocie bolo zaradené 8 - 9 x za mesiac.
- 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 19 – 17 x mesačne, vrátane desiati.

Výsledky z hodnotenia jedálnych lístkov v základných školách za mesiac október a november 2021 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 neboli zistené žiadne porušenia hygienických opatrení súvisiacimi s ochorením COVID -19.

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

Projekt COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative) v SR je súčasťou „Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025“. Projekt je realizovaný MZ SR metodikou WHO a bol schválený etickou komisiou. Ide o rutinné meranie žiakov I. stupňa základných škôl vo veku od 7 do 7,99 rokov a od 8 do 8,99 rokov. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych krajinách. Svetová zdravotnícka organizácia bude po skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje zo všetkých škôl. V roku 2021 sa uvedený projekt nerealizoval pre komplikovanú epidemiologickú situáciu.

Odborné stanoviská a expertízy

Odborné stanoviská, v počte 29, 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 prešetrovaným podnetom.

Odborno-metodická činnosť- konzultácie

Pracovníci oddelenia poskytli v priebehu roka 2120 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 2021 nevykonali kontroly so zameraním na dodržiavania ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež a nezisťovali ani spôsob zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby u zamestnávateľov a zriaďovateľov školských zariadení z dôvodu mimoriadnej epidemiologickej situácie v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19. Do informačného systému úradov verejného zdravotníctva CITRIX boli vložené 4 údaje (nízky počet z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie COVID -19).

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho 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 mliečneho 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 2021

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

Riešenie projektu zameraného na 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 ochorenia COVID-19, materské školy často využívali uzatvorenie školského zariadenia ako opatrenie pre zabránenie šírenia hromadne sa vyskytujúceho ochorenia COVID-19.

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 2021

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		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 11 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 síce 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, langoše, 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 pretrvávajú 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: 472
- počet neštátnych zariadení: 139
- počet kontrol: 69
- počet hodnotených výsledkov analýz objektívizácie prostredia (stery): 0
- počet odobratých vzoriek (voda, strava, piesok): 0
- počet iných výkonov (v rámci ŠZD): 2156

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 objektívizáciou 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 472 sledovaných zariadení 374 (79,24 %) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 98 zariadení (20,76%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

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 jasli. 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. Prevádzka „Zariadenie starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa“ v Novej Bani bola zrušená v priebehu roka 2020.

- materské školy

Zdravotno-hygienická situácia na úseku materských škôl sa postupne vylepšuje rekonštrukciami a opravami objektov, opravami striech, obnovou vnútorných priestorov, výmenou okien, čo bolo hrazené aj z prostriedkov pridelených z fondov EÚ a rezerv. Z dôvodu komplikovanej a stále sa meniacej epidemiologickej situácie nebolo možné súhlasiť z prechodným zvýšením počtu detí. 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 drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

- stredné odborné školy

Hygienická úroveň stredných odborných škôl, v celkovom počte 13, je vcelku priaznivá. 9 (69,23%) škôl zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 4 zariadenia (30,77%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

- 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, 6 škôl (60%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 4 zariadenia (40%) 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 9 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 6 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 5 zariadení (71,43) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 2 zariadenia (28,57%) sú s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

Celková kapacita všetkých ubytovacích zariadení je 1 216 lôžok. Počet ubytovaných je 1 172, čo predstavuje 96,38 percentnú vyt'áženosť.

- 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 2021 bolo podľa § 13 ods. 4 písm. d zákona č. 355/2007 Z. z., orgánom verejného zdravotníctva schválených spolu 14 letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež a 1 neschválené vzhľadom na komplikovanú a stále sa meniacu epidemiologickú situáciu 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 10 školských bufetov pri stredných školách a 1 bufetu pri základnej škole zodpovedá všetkých 11 (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 472 sledovaných zariadení pre deti a mládež je v spádovej oblasti RÚVZ Žiar nad Hronom 429 (90,9%) 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.

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

V roku 2021 dusičnanová methemoglobinémia 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). Vykonaných bolo celkom 4 previerky v rámci ŠZD (nízky počet z dôvodu zlej epidemiologickej situácie COVID -19).

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 2021 sa v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež stravovalo v rámci epidemiologických možností 15433 (95,76 %) detí z celkového počtu 16116 detí v zariadeniach.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný nárast v počte stravníkov v zariadeniach pre deti a mládež o 8,5 %. V rámci výkonu ŠZD a cielených mimoriadnych kontrol bolo zistené, že v žiadnej z kontrolovaných základných škôl nedošlo k narušeniu organizácie výchovno-vzdelávacieho procesu z dôvodu zavedenia obedov zdarma. Vo všetkých základných školách sa z podávaním obedov zadarmo veľmi dobre prispôsobili systému tak aby všetky deti mali zabezpečenú teplú stravu.

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

V roku 2021 bolo orgánom verejného zdravotníctva podľa § 13 ods. 4 písm. d.) zákona č. 355/2007 Z. z., vydaných spolu 14 súhlasných rozhodnutí na posúdenie zotavovacích podujatí, z toho na školy v prírode 5 rozhodnutí a 9 rozhodnutí na letnú detskú rekreáciu, ktoré boli schválené orgánom verejného zdravotníctva. RÚVZ v Žiari nad Hronom vydal 1 nesúhlasné rozhodnutie, ktorým orgán verejného zdravotníctva neschválil zotavovacie podujatie pre komplikovanú epidemiologickú situáciu v súvislosti s vyskytujúcimi sa ochoreniami COVID-19. Na zotavovacích podujatiach sa v 23 stálych, posúdených rekreačných objektoch, v 45 turnusoch odrekreovalo spolu 1541 detí; z toho škôl v prírode sa zúčastnilo 278 detí v 5 turnusoch a 1263 detí sa v 40 turnusoch zúčastnilo letnej detskej rekreácie. Lyžiarske výchovno-výcvikové kurzy sa neuskutočnili z dôvodu nepriazniveho vývoja epidemiologickej situácie.

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 19

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 2021 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 vybudované multifunkčné ihriská, modernizácia a rekonštrukcia hygienických zariadení, výmena okien, podláh, rekonštrukcia vykurovania a zatepl'ovanie 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.

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 2021, 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 kontrolы, 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. 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 rozhodnutím nariadil prerušenie výchovno - vzdelávacieho procesu v školskom zariadení. Týchto rozhodnutí bolo vydaných v počte 170, z toho bol prerušený výchovno - vzdelávací proces v celom školskom zariadení v počte 44, v 126 prípadoch boli uzatvorené jednotlivé triedy

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	4	29	0	2	0	2120	0	0	0	0	0	0	0	36

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					10
2.	Materské školy	66	5	28				732
3.	Základné školy	37	7	19				528
4.	Gymnáziá	4	1					121
5.	SOŠ ^{b)}	13	7					338
6.	Jazykové školy	6	6					
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	25	0					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	0					20
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0					
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	63	19					
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2					15
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	0					
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0					
14.	Zot. poduj. + ŠvP	23	23	20				392
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	106	13	2				
16.	Zar. rýchleho občerstv.	11	11					
17.	Telocvične pri školách	49	4					
18.	Ostatné	40	40					
SPOLU		472	139	69	0	0	0	2156

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 jaslí
- 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

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	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	1	25,00		0,00		0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	7	9	69,23	4	30,77		0,00		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	6	60,00	4	40,00		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.	11	11	11	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		472	139	374	79,24	98	20,76	0	0,00	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'aznosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia				0,00		
2.		SOŠ	5	959	941	98,12		
3.		konzervatóriá				0,00		
4.		VŠ				0,00		
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ				0,00		
6.		ZŠ	1	174	148	85,06		
7.		SŠ				0,00		
8.		praktické OU				0,00		
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		1	83	83	100,00		
SPOLU			7	1216	1172	96,38	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	
Banská Štiavnica	8	0	1346	111				
Žarnovica	11	0	1982	187				
Žiar nad Hronom	18	0	3555	386				
Kraj								
Spolu šk.r. 2021/2022	37		6883	684				

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		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.	Gymnázia	4	4	100,00	0		0,00		0,00		
5.	SOŠ ^{b)}	13	12	92,31	1		0,00		0,00		
6.	Jazykové školy	6	6	100,00	0		0,00		0,00		
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	25	25	100,00	0		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		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		0,00		0,00		
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	5	100,00	0		0,00		0,00		
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100,00	0		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.	11	11	100,00	0		0,00		0,00		
17.	Telocvične pri školách	49	45	91,84	4		0,00		0,00		
18.	Ostatné	40	40	100,00	0		0,00		0,00		
SPOLU		472	429	90,89	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 hviezdikou.

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	66	38	57,58	11	16,67	17	25,76	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	37	17	45,95	6	16,22	14	37,84	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	4	13	75,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	6	46,15	3	23,08	4	30,77	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	1	10,00	7	70,00	2	20,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	5	71,43	2	28,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	23	21	91,30	2	8,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	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	0,00		0,00		0,00		0,00
2.	Materské školy	66	38	29	76,32	9	23,68		0,00		0,00		0,00
3.	Základné školy	37	17	12	70,59	5	29,41		0,00		0,00		0,00
4.	Gymnázia	4	3	2	66,67	1	33,33		0,00		0,00		0,00
5.	SOS ^{b)}	13	6	5	83,33	1	16,67		0,00		0,00		0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	1	1	100,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	5	2	40,00	3	60,00		0,00		0,00		0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	23	21	9	42,86	12	57,14		0,00		0,00		0,00
11.	Ostatné	40	0	0	0,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
SPOLU		207	207	93	62	66,67	31	33,33	0	0,00	0	0,00	0

Legenda:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOS, 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	0,00		0,00		0,00		0,00
2.	Materské školy	66	11	11	100,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
3.	Základné školy	37	7	7	100,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
4.	Gymnázia	4	0	0	0,00	0	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	0,00		0,00		0,00		0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2	2	100,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	23	2	2	100,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
11.	Ostatné	40	0	0	0,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
SPOLU		207	207	32	30	93,75	2	6,25	0	0,00	0	0,00	0

Legenda:

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

Tab. 8d. Vytáženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	43	43	100,00
2.	Materské školy	2569	2421	94,24
3.	Základné školy	7084	6958	98,22
4.	Gymnázia	969	875	90,30
5.	SOŠ ^{b)}	2219	1932	87,07
6.	Špeciálne školy ^{c)}	512	484	94,53
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1172	1172	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1548	1548	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		24264	16116	15433

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	9	9	0	1263
2	školy v prírode	5	5	1	278
3	Iné				
S p o l u:		14	14	1	1541

Legenda k tab. č. 9/a:

1. celkový počet letných podujatí (nie turnusov)
2. počet letných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§ 13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet letných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

Tab. 9b Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0	0	0	0
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		0	0	0	0

Legenda k tab. č. 9/b:

1. celkový počet zimných podujatí (nie turnusov)
2. počet zimných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§ 13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

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 2020 sa zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov zvýšilo o 0,35 %. 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 možnosť napojiť sa na 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, 126 obyvateľov, čo je 14,91 % obyvateľov obce. V obci sa plánuje vybudovať verejný vodovod, kde ako vodný zdroj bude slúžiť TSV. V obci Horná Ždaňa sú vybudované dva verejné vodovody, jeden v správe obce (podzemný zdroj), na ktorý je napojených 110 obyvateľov a druhý v správe StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom (TSV – povrchový zdroj). Na tento vodovod sa napojilo len cca 180 obyvateľov. Zvyšní obyvatelia (46,98 %) využívajú aj naďalej vlastné individuálne zdroje. 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 sú 4 ÚV, kde sa upravuje podzemná voda a to ÚV Slaská, dve ÚV Dolná Ždaňa a ÚV Prochot. Celkový počet verejných vodovodov v správe StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom je 30, ktoré zásobujú pitnou vodou 41 730 obyvateľov, čo je 94,27 % z počtu zásobovaných obyvateľov. V správe obcí je 10 verejných vodovodov, ktoré pitnou vodou zásobujú 2 262 obyvateľov, čo je 5,11 %. Verejný vodovod v správe Dalkia Utilities a. s., Žiar nad Hronom, zásobuje pitnou vodou 276 obyvateľov obce Ladomerská Vieska - sídlisko, čo je 0,62 %. Verejný vodovod CTS s. r. o., Banská Bystrica, zásobuje pitnou vodou časť objektov v rekreačnej oblasti Kremnica - Skalka. Prevažná väčšina obyvateľov je zásobovaná z podzemných vodných zdrojov. Nedostatok vody vo verejných vodovodoch v roku 2021 sa vyskytol v obciach Kunešov, Dolná Trnávka a Dolná Ves v letných mesiacoch, keď sa využil ako doplňujúci vodný zdroj

TSV. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľov verejných vodovodov, výdatnosť vodných zdrojov sa znižuje nielen v letných mesiacoch, ale celoročne. V okrese Žiar nad Hronom je celkove 41 verejných vodovodov a 21 zásobovacích oblastí.

Počet zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov v okrese Banská Štiavnica je 15 965, čo je 96,63 %. Oproti roku 2020 sa zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov znížilo o 0,43 %. Zvyšok obyvateľov je zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov. 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 Rozgrundt sa nevyužíva a ÚV Rozgrundt je odstavená. Ako náhradný vodný zdroj pre časť mesta Banská Štiavnica, Štiavnické Bane, časť Horná Roveň a Ilija, slúži Pohronský skupinový vodovod. V okrese Banská Štiavnica sú 2 úpravné vôd a to ÚV Rozgrundt, upravovala povrchovú vodu a 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. Celkový počet verejných vodovodov v správe StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom je 11, ktoré zásobujú pitnou vodou 14 024 obyvateľov, čo je 87,84 % z počtu zásobovaných obyvateľov. V správe obcí sú 4 verejné vodovody, ktoré pitnou vodou zásobujú 1 941 obyvateľov, čo je 12,16 %. Nedostatok vody sa vo verejných vodovodoch nevyskytol. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľov verejných vodovodov, výdatnosť vodných zdrojov sa znižuje nielen v letných mesiacoch, ale celoročne. V okrese Banská Štiavnica je celkom 15 verejných vodovodov a 11 zásobovacích oblastí.

Počet zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov v okrese Žarnovica je 24 301, čo je 89,91 %. Oproti roku 2020 sa zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov zvýšilo o 0,03 %. 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), 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. Celkový počet verejných vodovodov v správe StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom je 19, ktoré zásobujú pitnou vodou 23 617 obyvateľov, čo je 97,19 % zásobovaných obyvateľov. V správe obce sú 2 verejné vodovody, ktoré pitnou vodou zásobujú 680 obyvateľov, čo je 2,81 %. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľov verejných vodovodov, výdatnosť vodných zdrojov sa znižuje nielen v letných mesiacoch, ale celoročne. V okrese Žarnovica je celkom 21 verejných vodovodov a 11 zásobovacích oblastí.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou v okrese Žiar nad Hronom z verejných vodovodov je 91,87 %, v okrese Žarnovica 89,91 % a v okrese Banská Štiavnica 96,63 %. V obci Prochot je voda z Prochotského potoka ako doplňujúci vodný zdroj. V prípade zvýšeného zákalu vo vodnom toku, ktorý spôsobujú privalové dažde, dôjde k odstaveniu zdroja vody a vo verejnom vodovode sa využíva len zdroj vody – vrt. Voda z vrtu sa upravuje v ÚV (úprava železa a mangánu). Pre obec Janova Lehota sa vybuďovalo prírodné potrubie z vodného zdroja vrt pri obci Kosorín a vybuďoval sa nový vodojem nad obcou Janova Lehota. Vrt bude slúžiť ako doplňujúci vodný zdroj. Obec Jastrabá sa plánuje pripojiť na TSV. V obci Ilija sa využíva ako zdroj vody PSV, ktorý pôvodne slúžil ako doplňujúci vodný zdroj. Miestne vodné zdroje – pramene sú odstavené, pretože často vykazovali nevyhovujúcu kvalitu vody v senzorických ukazovateľoch. V obci Sklené Teplice sa na zásobovanie pitnou vodou využívajú len pramene. ÚV na Vydričnom potoku sa na zásobovanie pitnou vodou nevyžívala. ÚV Rozgrundt nebola v roku 2021 v prevádzke. Na zásobovanie sa využíval PSV a z tohto zdroja je zásobovaná časť mesta Banská Štiavnica – Horná Resla, Dolná Resla, Štefultov, časť obce Štiavnické Bane – Horná Roveň. V obci Dolná Ždaňa sú na verejný vodovod napojené 3 bytové domy. Ako zdroj vody slúžia dve studne. Jedna studňa je pre dva bytové domy a ÚV upravuje dusičnany. Druhá studňa je pre tretí bytový dom a ÚV upravuje železo a mangán. Na verejný vodovod v správe StVPS a. s. v obci Horná Ždaňa je napojených 180 obyvateľov, kde ako zdroj vody slúži TSV a na verejný vodovod v správe OcÚ 110 obyvateľov, ďalší obyvatelia obce nemajú záujem o pripojenie. V obciach Beluj, Rudno nad Hronom, Veľké Pole, Voznica, Lovča, Repište, Lúčky a v meste Žiari nad Hronom, v časti Šašovské Podhradie, nie je vybudovaný verejný vodovod. Obyvatelia obcí sú zásobovaní pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov. Obce neplánujú riešiť zásobovanie obyvateľov vybudovaním verejných vodovodov, nakoľko obyvatelia nemajú záujem o napojenie na verejný vodovod z finančných dôvodov.

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, ktoré je pitnou vodou zásobované z vlastného vodného zdroja. Prevádzkovateľ zabezpečil kontrolu kvality vody dvakrát v roku 2021 v minimálnom rozbere 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, bola odobratá 1 vzorka vody z každého zariadenia a z každého vodného zdroja. V Domov n. o., Veľké Pole bola vzorka vody z hlavného objektu vyšetrená v rozsahu minimálneho rozbere a nevyhovovala vo vyšetrených mikrobiologických

ukazovateľoch platnej legislatívy. Prevádzkovateľ zariadenia zabezpečil opakovaný rozbor vzorky vody, ktorá vo vyšetrených mikrobiologických ukazovateľoch vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy. Ďalšia vzorka vody bola odobratá z objektu podporovaného bývania, kvalita vody bola vyhovujúca. Prevádzkovateľ zariadenia sociálnych služieb DOMINIK n. o., vo Veľkej Lehote, ktoré je zásobované pitnou vodou z dvoch vlastných zdrojov, predložil RÚVZ v Žiari nad Hronom protokoly o skúškach. Bola zabezpečená kontrola kvality vody v rozsahu minimálneho rozboru, vzorka vody vyhovovala vo vyšetrených ukazovateľoch požiadavkám platnej legislatívy. V tomto zariadení však ide o doplňujúce vodné zdroje, objekty sú pitnou vodou zásobované aj vodou z verejného vodovodu vo Veľkej Lehote.

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 2021 bolo odobratých 203 vzoriek vôd v rámci monitoringu kvality pitnej vody u spotrebiteľa. V okrese Žiar nad Hronom bolo odobratých 106 vzoriek vôd, z toho bolo v preverovacom monitoringu vyšetrených 20 a v kontrolnom monitoringu 86 vzoriek. V okrese Žarnovica bolo odobratých 58 vzoriek vôd, z toho v preverovacom monitoringu 11 vzoriek a v kontrolnom monitoringu 47 vzoriek. V okrese Banská Štiavnica bolo odobratých 39 vzoriek vôd, z toho v preverovacom monitoringu 9 vzoriek a v kontrolnom monitoringu 30 vzoriek. Celkový počet nevyhovujúcich vzoriek vôd v okrese Žiar nad Hronom bol 14 vzoriek, čo predstavovalo 13,21 %, v okrese Žarnovica 11 vzoriek, čo predstavovalo 18,97 % a v okrese Banská Štiavnica 11 vzoriek, čo predstavovalo 28,21 %.

Závažnejšie nedostatky v kvalite vody sa vyskytli vo verejných vodovodoch Banská Hodruša a Nová Baňa, časť Pod sekvojou. Na týchto vodovodoch bol vydaný zákaz používať vodu na pitie a varenie do odstránenia nedostatkov. Náhradné zásobovanie bolo zabezpečené cisternami. Menej závažné nedostatky boli riešené podnetom na odstránenie nedostatkov v kvalite pitnej vody vo verejnom vodovode a to v 22 prípadoch. V okrese Žiar nad Hronom bolo vydaných 10 podnetov pre verejné vodovody Dolná Ves (2x), Dolná Ždaňa, Kosorín, Lehôtka pod Brehmi, Nevoľné, Prochot, Trnavá Hora (v správe obce) a Trnavá Hora (v správe StVPS a.s.). V okrese Banská Štiavnica 6 podnetov pre verejné vodovody Dekýš (2x), Baďan, Podhorie, Svätý Anton a Štiavnické Bane. V okrese Žarnovica 6 podnetov pre verejné vodovody Píla (2x), Hodruša Hámre časť Mikuláš, Hodruša Hámre časť Kopanice (2x) a Nová Baňa časť Stará Huta. Závažnejšie nedostatky v kvalite vody boli riešené opatreniami rozhodnutím na odstránenie nedostatkov v kvalite pitnej vody vo verejnom vodovode a to v 10 prípadoch. V okrese Žiar nad Hronom bolo vydaných 5 rozhodnutí pre verejné vodovody Lehôtka pod Brehmi, Lovčica Trubín, Prestavky, Slaská a Vyhne, časť dolná. V okrese Banská Štiavnica 5 rozhodnutí pre verejné vodovody Močiar (2x), Baďan, Dekýš a Podhorie. 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 za rok 2021 vykonaných 32 kontrol verejných vodovodov. V rámci ŠZD bolo odobratých 12 vzoriek vôd. V okrese Žiar nad Hronom 6 vzoriek, v okrese Žarnovica 2 vzorky vody a v okrese Banská Štiavnica 4 vzorky. Dve odobraté vzorky nevyhovovali platnej legislatívy, na verejnom

vodovode Podhorie v mikrobiologických ukazovateľoch a na verejnom vodovode Kopernica vo fyzikálnochemických ukazovateľoch.

Vo všeobecnosti je možné konštatovať, že kvalita vody vo verejných vodovodoch sa v roku 2021 nezmenila. Závažnejšie nedostatky na verejných vodovodoch sa vyskytli pri nedostatočnej dezinfekcii vody. Vo verejnom vodovode Podhorie sa okrem nevyhovujúcej kvality vody v mikrobiologických ukazovateľoch vyskytla aj zvýšená hodnota v ukazovateli hliník, ktorý sa uvoľňuje do vody z podlažia.

Výsledky laboratórných 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

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, v znení novely (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 2021 prevádzkovateľ v okrese Žiar nad Hronom odobral 224 vzoriek, z toho 3 nevyhovovali vyhláške č. 247/2017 Z. z., čo je 3,15 %, v okrese Banská Štiavnica odobral 75 vzoriek, všetky spĺňali požiadavky na kvalitu podľa platnej legislatívy a v okrese Žarnovica odobral 148 vzoriek, z toho nevyhovovalo 6 vzoriek, čo je 4,05 %. Predkladané výsledky laboratórných 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. Obce, ktoré prevádzkujú verejné vodovody, si kvalitu vody vo verejných vodovodoch kontrolujú prostredníctvom akreditovaných laboratórií a protokoly sú zasielané RÚVZ. V prípade zistenej nevyhovujúcej kvality pitnej vody z verejných vodovodov prevádzkovateľ verejných vodovodov vykonal potrebné nápravné opatrenia a následne vykonal kontrolný odber vzorky vody na overenie ich účinnosti. Protokoly o kvalite pitnej vody boli zasielané RÚVZ v Žiari nad Hronom.

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 methemoglobinémia nebola zaznamenaná.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2021 monitoroval kvalitu vody v 5 prírodných kúpacích oblastiach: okres Banská Štiavnica – Vindšachtské jazero, Veľké Richnavské jazero, Počúvadlianske jazero a Veľké Kolpašské jazero a v okrese Žarnovica – Dolno Hodrušské jazero.

Pracovníci RÚVZ v Žiari nad Hronom, oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia, vypracovali program monitorovania uvedených vôd určených na kúpanie a podľa

tohto programu v priebehu KS 2021 bolo vykonaných 7 odberov vzoriek vôd z každého jazera. Spolu bolo počas KS 2021 odobratých 35 vzoriek vôd v rámci monitoringu kvality vody určenej na kúpanie. Kúpacia sezóna 2021 bola určená od 01.07.2021 do 31.08.2021.

Monitoring kvality vody bol vykonávaný v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z., podľa ukazovateľov uvedených vo vyhláske č. 309/2012 Z. z. a podľa Pokynov na zabezpečenie kúpaciej sezóny 2021, ktoré vydal ÚVZ SR Bratislava. Odbery boli vykonávané v dvojtýždňových intervaloch počas kúpaciej sezóny. Laboratórne analýzy vykonávali akreditované laboratória RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Z laboratórnych výsledkov kvality vody vyplynulo, že kvalita vody bola vyhovujúca a neboli zistené závažné nedostatky v kvalite vody.

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

V priebehu KS 2021 boli 21.07.2021 informatívne odobraté vzorky vôd aj z ďalších prírodných vodných nádrží, ktoré sú počas kúpaciej sezóny využívané na kúpanie a to: Hodruša Hámre – Kopanice, Banská Štiavnica - Klínger, Belianske jazero v k. ú. Banská Štiavnica, Štiavnické Bane – Evičkino jazero a Nová Baňa - Tajch. Nakoľko tieto plochy sú nevyhlásené kúpacie oblasti, z každej vodnej plochy bola odobratá jedna vzorka vody. Z laboratórnych výsledkov kvality vody vyplynulo, že kvalita vody bola vyhovujúca a neboli zistené závažné nedostatky v kvalite vody. Tieto vodné plochy v roku 2021 využívali na kúpanie veľké počty ľudí, najmä vodné plochy Belianske jazero a Klínger.

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, prezliekacie kabínky, sprchy a pod. Príslušné obecné úrady a mestský úrad Banská Štiavnica zabezpečovali len uskladňovanie a likvidáciu komunálneho odpadu. Pri Veľkom Kolpašskom, Vindšachtskom jazere a Počúvadlianskom jazere boli k dispozícii priestory na prezliekanie (prezliekacie slimáky). Pri Vindšachtskom jazere bola pri prítoku vody do jazera vytvorená štrková pláž. Na vodnej ploche Klínger bol na vodnej hladine umiestnený plávajúci pontón na lepší prístup kúpajúcich sa do vody. Pri všetkých vodných lokalitách (okrem Hodruša Hámre – Kopanice) 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 2021 8 zariadení s celoročnou prevádzkou a to 4 bazény v Krytej plavárni v Žiari nad Hronom (celý rok 2021 mimo prevádzky, prebieha rekonštrukcia), 2 bazény v Mestských kúpeľoch – plavárni Banská Štiavnica (celý rok 2021 mimo prevádzky), 6 bazénov v Hoteli Sitno 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 a s celoročnou prevádzkou je aj 1 bazén v Hoteli Golfer v Kremnici, ktorý využívajú len ubytovaní hostia. Prevádzkovatelia si zabezpečovali kontrolu kvality vody z bazénov prostredníctvom akreditovaných laboratórií a výsledky kvality vody predkladali RÚVZ.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom boli počas KS 2021 prevádzkované tri termálne kúpaliská: Vodný raj Vyhne, TK Sklené Teplice a Hotel Sitno vo Vyhniach. Ďalej bolo v prevádzke jedno netermálne kúpalisko a to Plážové kúpalisko v Žiari nad Hronom. TK Katarína Kremnica je mimo prevádzky už niekoľko kúpacích sezón a nebolo v prevádzke ani počas KS 2021. Prevádzkovateľ tohto kúpaliska ani nepožiadaval RÚVZ v Žiari nad Hronom o vydanie rozhodnutia do prevádzky kúpaliska počas KS 2021. Kvalitu vody v bazénoch si sledovali prevádzkovatelia kúpalísk podľa požiadaviek vyhlášky č. 308/2012 Z. z.

Obec Vyhne začala prevádzku otvorením vonkajších bazénov Vodného raja vo Vyhniach od 25.06.2021. V prevádzke boli detský, rekreačný, plavecký 25 m, potápačská komora, plavecký 50 m, bazén s neplaveckou časťou, toboganový a výplavový bazén. Prevádzka vonkajších letných bazénov bola ukončená 27.08.2021. Výplavový bazén je v prevádzke počas celého roka. Prevádzkovateľ si kontrolu kvality vody zabezpečoval prostredníctvom akreditovaných skúšobných laboratórií a protokoly predkladal RÚVZ. Spolu bolo odobratých počas kúpacej sezóny 20 vzoriek vôd, kvalita vody bola vyhovujúca. Bola zabezpečená aj kontrola kvality vody v bazénoch s vodnými atrakciami v ukazovateli Legionella species. Vzorky vôd boli vyhovujúce. Vo Vodnom raji boli vykonané 2 ŠZD, pri ktorých neboli zistené závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene kúpaliska. Okamžitá kapacita Vodného raja bola určená na 910 návštevníkov a bola dodržiavaná.

Termálne kúpalisko Sklené Teplice zahájilo prevádzku dňa 18.06.2021. Prevádzka termálneho kúpaliska bola ukončená 12.09.2021. 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. Spolu bolo odobratých 13 vzoriek vôd z bazénov, kvalita vody bola vyhovujúca. Boli vykonané 2 ŠZD, pri ktorých neboli zistené závažné 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 18.06.2021. Prevádzkovateľom kúpaliska boli Technické služby Žiar nad Hronom, spol. s r. o. Prevádzka kúpaliska bola ukončená 24.08.2021. Prevádzkovateľ zabezpečil kontrolu kvality vody z plaveckého, neplaveckého a detského bazéna v intervale 1 x mesačne prostredníctvom akreditovaného laboratória. Spolu bolo odobratých 10 vzoriek vôd, kvalita vody vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy, až na mierne prekročenia vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch. Bola zabezpečená aj kontrola kvality vody v bazénoch s vodnými atrakciami v ukazovateli Legionella species. Vzorky vôd boli vyhovujúce. 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.

Prevádzkovateľ Hotela Sitno vo Vyhniach vonkajšie bazény prevádzkoval od 25.06.2021. Ide o rekreačné bazény, ktoré sú súčasťou hotelového areálu, sú určené pre ubytovaných a aj pre verejnosť počas kúpacej sezóny. Kontrolu kvality vody zabezpečoval prevádzkovateľ u akreditovaných laboratórií a výsledky kvality vody predkladal RÚVZ. Spolu bolo odobratých 8 vzoriek vôd, kvalita vody bola vyhovujúca, až na mierne prekročenia vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch. Bola zabezpečená aj kontrola kvality vody vo veľkom vonkajšom bazéne s vodnou atrakciou v ukazovateli Legionella species. Vzorka vody bola vyhovujúca. Prevádzka vonkajších bazénov bola ukončená 21.09.2021. 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 roku 2021 bola na úrovni roku 2020. U prevádzkovateľa Hotela Sitno vo Vyhniach bola predĺžená KS vo vonkajších bazénoch z dôvodu ich využívania pri organizovaní firemných akcií v mesiaci september a u prevádzkovateľa Termálne kúpalisko Sklené Teplice bola predĺžená KS z dôvodu využívania bazénov na kúpalisku klientmi Liečebných termálnych kúpeľov v Sklených Tepliciach.

RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2021 neuložil v správnom konaní a v blokovom konaní žiadnu pokutu a neboli zaevidované žiadne podnety a sťažnosti na prevádzkovanie umelých kúpalísk.

Kvalita vody v celoročne prevádzkovaných bazénoch vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy, až na mierne prekročenia vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

K prevádzkovým zmenám ostatných uvedených bazénov umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v porovnaní s rokom 2021 nedošlo.

V rámci dodržiavania opatrení nariadených ÚVZ SR v súvislosti s výskytom COVID-19 bolo vykonaných spolu 13 kontrol v prevádzkach wellness a kúpalísk.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V priebehu roka 2021 v rámci výkonu ŠZD boli zistené nedostatky v kvalite vnútorného ovzdušia v 5 zariadeniach sociálnych služieb. Na niektorých stenách v týchto zariadeniach bola opadaná omietka, steny boli špinavé a v sprchových kútoch bola zistená pleseň. 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, znížil 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 časti 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. Pri konzultáciách s investorom tejto výstavby RÚVZ požadoval k ďalšiemu stupňu projektovej dokumentácie predložiť aj komplexnú hlukovú štúdiu, ktorá preukáže, aké hlukové pomery budú v plánovanej obytnej zóne s obchodnými jednotkami s navrhnutými protihlukovými opatreniami.

RÚVZ ďalej pri vydaní záväzného stanoviska k „Návrh II. ÚPN mesta Žarnovica“ 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 rieši 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 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 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 roka 2021 prevádzkovaných 297 ubytovacích zariadení s kapacitou 5 481 lôžok. Ide o 18 hotelov, 50 penziónov, 48 turistických ubytovní, 6 kempov, 7 chát a chatových osád, 157 krátkodobých ubytovaní v súkromí a 11 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 2 robotnícke ubytovne, ktoré prevádzkujú prevádzkovatelia v meste Žiari nad Hronom a Banská Štiavnica.

Štátny zdravotný dozor (ďalej len ŠZD) sa v ubytovacích zariadeniach vykonáva cca 1-krát za dva až tri roky. V roku 2021 bol ŠZD vykonaný v 25 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. V roku 2021 bola okrem bežného ŠZD v zariadeniach cestovného ruchu vykonávaná aj kontrola dodržiavania opatrení nariadených ÚVZ SR v súvislosti s výskytom COVID-19 v SR, bolo vykonaných 315 kontrol v týchto zariadeniach.

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 2021 neboli riešené v správnom konaní. V blokovom konaní neboli uložené žiadne sankcie.

RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo doručených 24 oznámení o začatí prevádzky. V 7 ubytovacích zariadeniach došlo k zmene prevádzkovateľa. Išlo o 2 hotely, 4 penzióny a 1 krátkodobé ubytovania v súkromí.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2021 prevádzkovaných spolu 303 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Ide o 89 kaderníctiev, 9 holičstiev, 32 kozmetík, 16 pedikúr, 21 zariadení manikúry a nechťového dizajnu, 7 solárií, 4 tetovacie salóny, 23 zariadení klasických masáží, 24 sáun a 78 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 nechťovými dizajnmi, spoločné zariadenia pedikúr s manikúrami a iné. V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo bolo vykonaných 23 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 § 8 ods. 4 zákona č. 377/2004 Z. z., týkajúce sa informácie, kde a na ktorých kontrolných orgánoch je možné podať oznámenie o porušovaní zákona o ochrane nefajčiarov. V prevádzkach chýbala dokumentácia zariadenia (dokumentácia k jednotlivým prístrojom, 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.), lekárnička prvej pomoci nebola dostatočne vybavená podľa prílohy č. 1 vyhlášky 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. Pri následnom výkone ŠZD bolo zistené, že nedostatky boli odstránené. V roku 2021 bola okrem bežného ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo vykonávaná aj kontrola dodržiavania opatrení nariadených ÚVZ SR v súvislosti s výskytom COVID-19, bolo vykonaných 571 kontrol v týchto zariadeniach. RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2021 uložil jednému prevádzkovateľovi za nedostatky zistené pri výkone ŠZD sankciu v sume 300 eur v jednom správnom konaní, sankcia bola zaplatená. V blokovom konaní bola uložená jedna sankcia v sume 60 eur.

V roku 2021 bolo RÚVZ v Žiari nad Hronom doručených 36 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 2021 prevádzkovaných spolu 42 zariadení sociálnych služieb, ktoré prevádzkuje 23 prevádzkovateľov. Na základe žiadosti boli v roku 2021 vydané 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov zariadení sociálnych služieb do prevádzky, 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov nového zariadenia pre seniorov v Žiari nad Hronom do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku a 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov dvoch komunitných centier do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov.

V roku 2021 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 6 zariadeniach sociálnych služieb. V rámci dodržiavania opatrení nariadených ÚVZ SR v súvislosti s výskytom COVID-19 bolo vykonaných v týchto zariadeniach 5 kontrol. Nedostatky boli zistené v jednom zariadení, uvedené nedostatky riešilo oddelenie epidemiológie.

V žiadnom zo zariadení nebolo zistené porušenie zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel.

Hygienický 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; 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: 7 zariadení (Žiar nad Hronom, Hliník nad Hronom, Stará Kremnička, Banská Štiavnica, Prenčov, Baďan – Klastava a Svätý Anton.),

- stredisko osobnej hygieny a práčovňa: 1 zariadenie (Žiar nad Hronom, Ul. Hutníkov súp. č. 2889).

RÚVZ v Žiari nad Hronom vydal dňa 12.07.2012 rozhodnutie na uvedenie priestorov: „Zariadenie pre seniorov a zariadenie opatrovateľskej služby“, Hrabičov 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, bude 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. Nové zariadenie pre seniorov v Žiari nad Hronom je umiestnené v zrekonštruovaných priestoroch bývalej školy a má kapacitu 40 klientov.

V roku 2021 neboli uložené pokuty v rámci správneho konania v týchto zariadeniach.

- Zdravotnícke zariadenia

V týchto zariadeniach vykonáva posudkovú činnosť oddelenie epidemiológie, ktoré v zdravotníckych zariadeniach vykonáva aj štátny zdravotný dozor. Zariadenia majú vypracované a schválené prevádzkové poriadky.

V spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom sú tri nemocnice: Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom, Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom, pracovisko Banská Štiavnica, ktoré od 06.02.2015 prevádzkuje Svet zdravia, a. s., Bratislava a Psychiatrická nemocnica v Kremnici. V Žiari nad Hronom sa v areáli bývalej hlinikárne nachádza poliklinika s ambulanciami všeobecných a odborných lekárov, ktorú od 01.12.2015 prevádzkuje Poliklinika ProCare s. r. o., Bratislava. V Hliníku nad Hronom, v Hronskom Beňadiku, Kremnici a v Žarnovici sa nachádzajú obvodné zdravotné strediská. V Novej Bani, v Žarnovici a v Hliníku nad Hronom boli pri lekárnach vybudované nové objekty, v ktorých sa nachádzajú ambulancie všeobecných a odborných lekárov. V areáli bývalej nemocnice v Novej Bani spoločnosť MEDIFORM Nová Baňa prevádzkuje polikliniku, s poskytovaním špecializovanej ambulantnej starostlivosti v spoločných vyšetrovacích zložkách a liečebnej starostlivosti a ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast a internej ambulancii.

V okrese Žiar nad Hronom sa nachádzajú Liečebné termálne kúpele Sklené Teplice, prevádzkovateľom ktorých je spoločnosť Liečebné termálne kúpele, a. s., Sklené Teplice. Zariadenia majú vypracovaný prevádzkový poriadok. V Liečebných termálnych kúpeľoch, Sklené Teplice boli celý rok v prevádzke 4 liečebné bazény a to v Parnom, v Goetheho, 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. 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 predkladal RÚVZ v Žiari nad Hronom výsledky laboratórnych vyšetrení s vyhovujúcou kvalitou vody. Prevádzkovateľ predložil aj protokoly o skúške v ukazovateli Legionella species z bazéna Banského kúpeľa a z Relax bazéna, dvakrát v roku 2021. Ide o bazén s vodnými atrakciami s celoročnou prevádzkou. Vzorky vyhovovali platnej legislatíve. Počet odberov bol dodržaný.

V Liečebných termálnych kúpeľoch Sklené Teplice a. s., nebol v roku 2021 vykonaný ŠZD. V rámci dodržiavania opatrení nariadených ÚVZ SR v súvislosti s výskytom COVID-19 bola vykonaná 1 kontrola na základe podnetu, podnet bol čiastočne opodstatnený a prevádzkovateľ zistené nedostatky operatívne odstránil.

- Telovýchovno-športové zariadenia

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2021 evidovaných celkom 49 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 2021 doručené 2 oznámenia o začatí prevádzky telovýchovno – športových zariadení. V rámci dodržiavania opatrení nariadených ÚVZ SR v súvislosti s výskytom COVID-19 bolo vykonaných 65 kontrol. RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2021 uložil jednému prevádzkovateľovi za nepredloženie prevádzkového poriadku sankciu v sume 150 eur v správnom konaní, sankcia bola zaplatená. V blokovom konaní neboli uložené žiadne sankcie. V rámci dodržiavania opatrení nariadených ÚVZ SR v súvislosti s výskytom COVID-19 bolo vykonaných aj 7 kontrol lyžiarskych vlekov. Všeobecne je možné konštatovať, že finančné prostriedky, ktoré sú pridelené telovýchovným organizáciám a športovým klubom v jednotlivých obciach, nepostačujú na prevádzkovanie telovýchovných zariadení a zabezpečenie požadovanej úrovne objektov a zariadení pre telovýchovnú činnosť.

- Pohrebništvo

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 2021 v rámci ŠZD bolo vykonaných 6 kontrol v prevádzkach pohrebných služieb. V rámci dodržiavania opatrení

nariadených ÚVZ SR v súvislosti s výskytom COVID-19 bolo vykonaných ďalších 7 kontrol, nedostatky neboli zistené. 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 2021 pas pre mŕtvolu, ktorá by bola nakazená nebezpečnou chorobou. RÚVZ v Žiari nad Hronom riešil 1 anonymný podnet, podaný v decembri r. 2020. Objasňovanie bolo uskutočňované v r. 2021 a prevádzkovateľovi bola uložená sankcia 1 000 eur, ktorá však 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 2021 bolo poskytnutých 1298 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 2021 nebol spracovaný preskríningový nástroj a pre žiadne navrhované aktivity nebolo potrebné vyžiadať HIA.

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

V roku 2021 bola v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom zaznamenaná jedna mimoriadna situácia a to povodeň v obci Rudno nad Hronom v okrese Žarnovica. Kvôli výdatnému dažďu a prítalovej vlne na miestnom potoku došlo k vybreženiu tohto potoka a zaplaveniu studní v obci, ktoré slúžia ako individuálne zdroje zásobovania pitnou vodou pre obyvateľov. Na základe záverov krízového štábu RÚVZ v Žiari nad Hronom odobral 80 vzoriek vôd zo studní po ich vyčistení od záplavovej vlny a vykonaní dezinfekcie. Vzorky vôd boli v rámci štátneho zdravotného dozoru vyšetrené v rozsahu minimálnej mikrobiologickej, biologickej a fyzikálnochemickej analýzy. Odbery boli uskutočnené v spolupráci s obcou Rudno nad Hronom a laboratórne analýzy vykonali laboratória RÚVZ v Banskej Bystrici. Kvalita vody však bola nevyhovujúca, najmä v mikrobiologických a niektorých fyzikálnochemických ukazovateľoch. Laboratórne protokoly boli obci priebežne zasielané po ukončení analýz. Ďalej bola obec prípisom RÚVZ v Žiari nad Hronom informovaná o výsledkoch laboratórneho vyšetrenia vzoriek vôd zo studní s odporúčaniami, ako zabezpečiť vyhovujúcu kvalitu vody v studniach. Okrem iného bolo odporúčené obyvateľom dať si objednávkou vyšetriť vzorku vody opakovane.

V roku 2021 oddelenie HŽPZ neriešilo sťažnosti. Na oddelení bolo zaevidovaných 48 podnetov, z toho 20 podnetov z dôvodu nedodržania opatrení ÚVZ SR vydaných

v súvislosti s ochorením COVID-19, z toho 3 podnety boli opodstatnené (v jednom prípade bola uložená bloková pokuta 60 €) a 3 boli čiastočne opodstatnené. 28 podnetov sa týkalo kvality pitnej vody, prevádzky ubytovacích zariadení a užívania bytov v bytových domoch, z toho len 1 podnet bol opodstatnený.

- **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 HŽP vykonali spolu 1 672 kontrol, z toho 683 kontrol maloobchodných prevádzok a 989 kontrol v zariadeniach rôznych služieb. Za nedodržanie opatrení ÚVZ SR v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 RÚVZ uložil sankcie v 15 prípadoch v celkovej sume 2 370 eur, zaplatených bolo 2 200 eur.

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Kraj: Banskobystrický

Okres: Banská Štiavnica

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Banská Belá	1 234	1 202	97,41
Banská Štiavnica	10 330	10 330	100
Banský Studenec	458	434	94,76
Baďan	207	193	93,24
Beluj	126	0	0
Dekýš	202	202	100
Ilija	337	269	79,82
Kozelník	182	174	95,6
Močiar	172	160	93,02
Podhorie	365	365	100
Počúvadlo	101	0	0
Prenčov	619	619	100
Svätý Anton	1 231	1 060	86,11
Vysoká	135	135	100
Štiavnické Bane	822	822	100
Spolu:	16 521	15 965	96,63

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žarnovica

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Brehy	1 065	1 065	100
Hodruša - Hámre	2 242	2 190	97,68
Horné Hámre	604	604	100
Hrabičov	582	508	87,29
Hronský Beňadik	1 203	1 188	98,75
Kľak	235	235	100
Malá Lehota	930	911	97,96
Nová Baňa	7 556	7 132	94,39
Orovnica	554	554	100
Ostrý Grúň	551	543	98,55
Píla	143	139	97,2
Rudno nad Hronom	506	0	0
Tekovská Breznica	1 250	1 213	97,04
Veľká Lehota	1 212	1 212	100
Veľké Pole	411	0	0
Voznica	670	0	0
Žarnovica	6 476	6 268	96,79
Župkov	839	539	64,24
Spolu:	27 029	24 301	89,91

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žiar nad Hronom

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bartošova Lehôtka	393	393	100
Bzenica	559	310	55,46
Dolná Trnávka	343	343	100
Dolná Ves	230	230	100
Dolná Ždaňa	845	126	14,91
Hlínik nad Hronom	2 954	2 884	97,63
Horná Ves	741	741	100
Horná Ždaňa	547	290	53,02
Hronská Dúbrava	420	420	100
Ihráč	559	559	100
Janova Lehota	916	916	100
Jastrabá	546	546	100
Kopernica	425	425	100
Kosorín	429	418	97,44
Krahule	198	198	100
Kremnica	5 542	5 484	98,95
Kremnické Bane	257	248	96,5
Kunešov	247	247	100
Ladomerská Vieska	828	747	90,22
Lehôtka pod Brehmi	414	391	94,44
Lovča	678	0	0
Lovčica - Trubín	1 579	1 533	97,09
Lutila	1 334	1 251	93,78
Lúčky	215	0	0
Nevoľné	434	434	100
Pitelová	675	385	57,04
Prestavky	658	658	100
Prochot	595	515	86,55
Repište	300	0	0
Sklené Teplice	444	405	91,22
Slaská	486	486	100
Stará Kremnička	1 109	1 085	97,84
Trnavá Hora	1 130	1 130	100
Vyhne	1 295	1 295	100
Žiar nad Hronom	19 862	19 175	96,54
Spolu:	48 187	44 268	91,87

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

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	4	3	60	3	60	0	0	0	0
Baďan	1	2	2	66,67	1	33,33	2	66,67	0	0
Banská Štiavnica	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Dekýš	2	2	1	25	0	0	1	25	0	0
Banský Studenec	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Banská Belá	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kozelník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilija	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Močiar	0	2	2	100	1	50	1	50	0	0
Vysoká	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Prenčov	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Svätý Anton	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Podhorie	0	2	1	50	1	50	1	50	0	0
Spolu:	9	30	11	28,21	7	17,95	6	15,38	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

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.	%
Brehy	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hodruša - Hámre	1	7	3	37,5	1	12,5	3	37,5	0	0
Hronský Beňadik	0	4	1	25	1	25	0	0	0	0
Žarnovica	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Hrabičov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Župkov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Hámre	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kľak	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostrý Grúň	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Malá Lehota	1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
Veľká Lehota	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Baňa	1	6	2	28,57	1	14,29	2	28,57	0	0
Orovnica	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Tekovská Breznica	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Píla	1	2	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Spolu:	11	47	11	18,97	4	6,9	9	15,52	0	0

Vyhne	2	3	1	20	1	20	0	0	0	0
Trnavá Hora	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Ladomerská Vieska	0	4	1	25	1	25	0	0	0	0
Horná Ždaňa	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Prestavky	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hronská Dúbrava	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lehôtka pod Brehmi	1	2	2	66,67	1	33,33	2	66,67	0	0
Hliník nad Hronom	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Krahule	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pitelová	0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Stará Kremnička	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kopernica	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ihráč	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Jastrabá	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Kunešov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kremnické Bane	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Horná Ves	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolná Ždaňa	0	4	1	25	1	25	0	0	0	0
Spolu:	20	86	14	13,21	8	7,55	9	8,49	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**Zdroj údajov: ŠZD****Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch****Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021****Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor****Kraj: Banskobystrický****Okres: Banská Štiavnica**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dekýš	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilija	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Svätý Anton	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Podhorie	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Spolu:	4	1	25	0	0	1	25	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žiar nad Hronom

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dolná Ves	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Slaská	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosorín	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pitelová	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kopernica	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Spolu:	6	1	16,67	1	16,67	0	0	0	0

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

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

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 územnej pôsobnosti RÚVZ v Žiari nad Hronom nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

Forma a obsah tabuliek je predpísaná Informačným systémom o pitnej vode.

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**

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	01.07.2021	31.08.2021	
Veľké Kolpašské jazero	Vodná nádrž	97800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	01.07.2021	31.08.2021	
Veľké Richnavské jazero	Vodná nádrž	75220		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	01.07.2021	31.08.2021	
Vindšachtské jazero	Vodná nádrž	44600		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	01.07.2021	31.08.2021	
Belianske Jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	V priebehu KS bola odobratá 1 informatívna vzorka vody.
Klinger	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	V priebehu KS bola odobratá 1 informatívna vzorka vody.
Evičkino jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	V priebehu KS bola odobratá 1 informatívna vzorka vody.

okres Žarnovica									
Dolno Hodrušské jazero	Vodná nádrž	47800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	01.07.2021	31.08.2021	
Kopanice	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	V priebehu KS bola odobratá 1 informatívna vzorka vody
Tajch	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	V priebehu KS bola odobratá 1 informatívna vzorka 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. pláže [m ²]	a 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	3	42,86	85	3	0	0	3
Veľké Kolpašské jazero	Vodná nádrž	97800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	7	2	28,57	85	2	0	0	2
Veľké Richnavské jazero	Vodná nádrž	75220		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	7	3	42,86	85	3	0	0	3
Vindšachtské jazero	Vodná nádrž	44600		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	7	1	14,29	84	1	0	0	1
Belianske Jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0	12	0	0	0	0
Klinger	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0	12	0	0	0	0
Evičkinovo jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0	12	0	0	0	0

okres Žarnovica													
Dolno Hodrušské jazero	Vodná nádrž	47800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	7	4	57,14	86	5	0	0	5
Kopanice	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0	12	0	0	0	0
Tajch	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	1	100	12	1	0	0	1
Sumárne údaje za kraj						40	14	35,00	485	15	0	0	15

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	Prerušenia	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	100	0	2	2
okres Žarnovica						
Hotel Salamandra, Hodruša Hámre	30.04.2020	nie	72	0	2	2
okres Žiar nad Hronom						
Hotel Golfer, Kremnica	08.11.2017	nie	10	0	1	1
Športovo – rekreačné zariadenie, Kremnica	12.04.2013	nie	56	0	3	3
Hotel Sitno, Vyhne	27.09.2013	nie	68	6	0	6
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	01.06.2019	174	0	4	4
Sumárne údaje za kraj			578	9	13	22

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 s MH	prekročených % 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	0	0	0	0	0	0	0	0
okres Žarnovica								
Hotel Salamandra, Hodruša Hámre	14	0	0	179	0	0	0	0
okres Žiar nad Hronom								
Hotel Golfer, Kremnica	2	1	50,00	26	2	0	0	2
Športovo – rekreačné zariadenie, Kremnica	12	3	25,00	155	3	0	0	3
Hotel Sitno, Vyhne	36	7	19,44	451	7	0	0	7
Hotel Termál, Vyhne	24	0	0	259	0	0	0	0

Vodný raj Vyhne – výplavový bazén	3	0	0	37	0	0	0	0
Krytá plaváreň Žiar nad Hronom	0	0	0	0	0	0	0	0
Sumárne údaje za kraj	91	11	12,09	1107	12	0	0	12

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 Katarína	--	--	--	áno	2000	5	0	5
Umelé kúpalisko Sklené Teplice	18.06.2021	12.09.2021	nie	nie	300	3	0	3
Hotel Sitno Vyhne – dva vonkajšie letné bazény	25.06.2021	21.09.2021	nie	nie	68	2	0	2
Vodný raj Vyhne	25.06.2021	27.08.2021	nie	nie	910	7	0	7
Plážové kúpalisko Žiar nad Hronom	18.06.2021	24.08.2021	nie	nie	2000	0	3	3
Sumárne údaje za kraj					5278	17	3	20

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	% nevyhov.	spolu vyšetren.	s prekroč. MH spolu	mikrobiolog.	biolog.	fyzikálno-chem.
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom								
okres Žiar nad Hronom								
Termálne kúpalisko Katarína	0	0	0	0	0	0	0	0
Umelé kúpalisko Sklené Teplice	13	0	0	160	0	0	0	0
Hotel Sitno Vyhne – dva vonkajšie letné bazény	8	2	25,0	94	2	0	0	2
Vodný raj Vyhne	20	0	0	213	0	0	0	0
Plážové kúpalisko Žiar nad Hronom	10	0	50,00	115	6	0	0	6
Sumárne údaje za kraj	51	7	13,73	5828	8	0	0	8

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Žiar nad Hronom	Počet podnetov spolu:								1	
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>								1	
Žarnovica	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									
Banská Štiavnica	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

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

RÚVZ: 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	Počet
Žiar nad Hronom	9		12	19	0	4	56	5	105
Žarnovica	2		9	15	2	0	18	3	49
Banská Štiavnica	7		29	14	4	3	83	3	143
Spolu:	18		50	48	6	7	157	11	297

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	Spolu
	Počet	Počet	Počet
Žiar nad Hronom	1		1
Žarnovica			
Banská Štiavnica	1		1
Spolu:	2		2

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- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Žiar nad Hronom	50	3	20	11	14	5	2	12	0	8	0	0	0	39	164
Žarnovica	26	3	8	5	2	1	0	3	0	4	0	0	0	19	71
Banská Štiavnica	19	1	7	1	5	2	1	5	0	12	0	0	0	16	69
SPOLU:	95	7	35	17	21	8	3	20	0	24	0	0	0	74	304

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okresy: Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom, rok 2021

Okresy	Druh zariadenia								
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nocľahárne, útulky	Iné	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Žiar nad Hronom	7			5	3	1	1		17
Žarnovica	8							1	9
Banská Štiavnica	7			5	4		1		17
Spolu:	22			10	7	1	2	1	43

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		1/2	7/10		3	
Žarnovica	2		1/1	5/8		2	
Banská Štiavnica	2			1/3		2	
Spolu	8		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

Okresy	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

Okresy	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

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.)	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** **140**
- 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	140
Z toho z roku 2019	1
Z toho za rok 2020	139
Vybavených v roku 2020	137
Nevybavených k 31.12.2020	3

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. Auditorská 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 89 101 obyvateľov. V okrese Banská Štiavnica – 16 086 obyvateľov, v okrese Žarnovica – 26 153 obyvateľov, v okrese Žiar nad Hronom – 46 862. Prioritnou skupinou pre intenzívnu formu šírenia intervencií je skupina detí a mládeže.

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, CPPPpP, 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 minimálne 1x týždenne v dopoludňajších hodinách (inak podľa záujmu verejnosti), 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 zachovávajú pri vyšetreniach rovnaké podmienky na objektivnosť vyšetrenia aj počet vyšetrení ako v ambulantnej forme, v prípade zakúpenia nadštandardných prúžkov organizáciami sú vyšetrenia rozšírené, 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.

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, ktorý bude náhradou za Reflotron.

Nadstavbové poradne:

1. Činnosť POPA – skupinová forma vzhľadom k mimoriadnej epidemiologickej situácii v SR bola pozastavená.

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. Vedúca oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu je členkou pracovnej skupiny pre seniorov.

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 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 2021 sa pracovníčky oddelenia zúčastnili prezenčnou formou psychosociálneho výcviku, ktorý organizovalo Pohronské osvetové stredisko Žiar nad Hronom pod názvom „Primárna prevencia látkových a nelátkových závislostí“

Vzhľadom na dlhodobu pretrvávajúcu nepriaznivú epidemiologickú situáciu sa viac odborných podujatí nekonalo.

C. Rozbor činnosti

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

- zvýšenie pohybovej aktivity

Pohybovej aktivite bola venovaná 1 prednáška pre 22 účastníkov.

Plnenie projektu NAPPPA sa nerealizovalo nakoľko tento projekt bol pre mimoriadnu epidemiologickú situáciu pozastavený.

Význam pohybovej aktivity bol súčasťou interaktívnych prednášok na 2 ZŠ a jednej SOŠ pre 141 účastníkov s témou zdravý životný štýl.

Pracovníčky OPZaVkJ sa zapojili do 9. ročníka kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ – po príprave a zozbieraní 33 účastníckych listov, ktoré boli evidované na oddelení (distribuovali – 230 účastníckych listov), zorganizovali 3.8.2021 regionálne kolo. Vylosovaných bolo 20 výhercov, ktorí získali vecné ceny vďaka sponzorom (Mesto Žiar nad Hronom, Mesto Banská Štiavnica, Centrum voľného času, Žiar nad Hronom; Regionálny úrad verejného zdravotníctva Žiar nad Hronom). Všetci účastníci postúpili do celoslovenského kola, ktoré prebehlo v mesiaci september v RÚVZ BB.

V rámci celoslovenského kola boli vylosovaní 3 výhercovia z regiónu RÚVZ ZH.

- **ozdravenie výživy**

Bolo realizovaných 12 interaktívnych prednášok a besied pre 136 detských účastníkov a 2 besedy pre 7 poslucháčov produktívneho veku. Realizovaných bolo 11 prednášok zameraných na zdravú výživu pre 121 účastníkov, 1 prednáška zameraná na problematiku porúch výživy pre 22 účastníkov a 19 prednášok o zdravom životnom štýle pre 196 účastníkov. V rámci „Školského programu“ v roku 2020/2021 bola realizovaná 1 interaktívna prednáška. Mnohé školy sa počas priaznivej epidemiologickej situácie do programu aktívne zapájali vytváraním rôznych vlastných aktivít ako napr. deň mlieka, deň jablka, ochutnávka zdravej výživy a pod. Z celkového počtu klientov vyšetrených v základnej PZ (25), 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).

V rámci „Týždňa zdravia a bezpečnosti pri práci – HSE Týždeň 2021“ v spoločnosti NEMAK Slovakia s.r.o. v Žiari nad Hronom pri realizácii, pracovníčky OPZaVkJ vykonali 23 antropometrických meraní, 21 meraní krvného tlaku, 21 meraní telesného tuku, 17 meraní spirometrom a 7 meraní smokerlyzerom. Pri uvedenom podujatí boli distribuované zdravotno-výchovné materiály; sprievodnou aktivitou bola nástenka pri príležitosti „Svetového dňa Alzheimerovej choroby“.

- **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 roku 2021 neboli realizované aktivity v rámci spolupráce s komunitným centrom.

- **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 – CPPPpP, OR PZ, odbor školstva, CVČ, Mestská polícia a i. Tieto aktivity boli vzhľadom k mimoriadnej epidemiologickej situácii oklieštené.

V oblasti predchádzania fajčenia, abúzu alkoholu a drog pracovníčky oddelenia v roku 2021 vykonali spolu 23 interaktívnych prednášok (z toho 4 prednášky s problematikou drog, 5

alkohol, 14 škodlivosť fajčenia) pre 373 mladých poslucháčov, vykonali 7 meraní prístrojom Smokerlyzer.

Pracovníci oddelenia sumarizovali správu Hlásenie vykonaných kontrol fajčenia za RÚVZ ZH.

V rámci realizácie prierezovej štúdie zameranej na skúsenosti a postoje respondentov ku konzumácii a regulácii alkoholu sa vzhľadom k epidemiologickej situácii v SR pracovníkom oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu podarilo zozbierať iba 27 vyplnených dotazníkov z počtu metodikou stanovených 43.

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

4.2.2021 Svetový deň rakoviny

- banner, nástenka

4.3.2021 Svetový deň obezity

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu v Slovenskej republike zdravotno-výchovné aktivity oddelenia PZaVkZ neboli vykonávané.

22.3.2021 Svetový deň vody

- banner, nástenka na úradnej tabuli

7.4.2021 Svetový deň zdravia

- banner, nástenka

- ponuka pre školy – výtvarná výzva s názvom „Nakresli zdravie“. V rámci aktivity „Nakresli zdravie“ bolo oslovených 10 základných škôl spádového regiónu RÚVZ ZH. Do aktivity sa zapojila jedna základná škola – IV. Základná škola, Jilemnického č. 2, Žiar nad Hronom. Gestorovi boli zaslané 2 kresby. Pracovníčky oddelenia OPZaVkZ pripravili vlastné vecné ceny pre účastníkov.

- propagácia zdravotno - výchovného materiálu, zaslané:

KST Vyhne, KD Svätý Anton, Obecný úrad Bzenica, Obecný úrad Hronský Beňadik, Obecný úrad Horná Ves, KD Štefultov, KD Štiavnické Bane

10.5.2021 Svetový deň – Pohybom ku zdraviu

Vzhľadom na mimoriadnu epidemiologickú situáciu v Slovenskej republike zdravotno-výchovné aktivity oddelenia PZaVkZ boli oklieštené. Aktivity boli realizované formou banneru a nástenky na úradnej tabuli RÚVZ ZH.

Realizovať sa podarilo 1 besedu s témou „Pohybová výchova“ pre 22 detí.

31.5.2021 Svetový deň bez tabaku

Pracovníčky vytvorili banner a nástenku. Pripravený článok k predmetnej problematike bol rozposlaný do 8 regionálnych periodík a uverejnený na webovej stránke RÚVZ ZH.

Realizovaných bolo spolu 5 prednášok pre 109 poslucháčov:

- 1 prednáška - ZŠ A. Kmeťa Žarnovica, 20 účastníkov, distribúcia zdravotno – výchovného materiálu,

- 2 prednášky - ZŠ Jána Zemana Nová Baňa, 38 účastníkov, distribúcia zdravotno – výchovného materiálu,

- 2 prednášky - Spojená škola internátna Kremnica, 51 žiakov

26.6. 2021 Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu v Slovenskej republike zdravotno-výchovné aktivity oddelenia PZaVkZ neboli vykonávané.

21. 9. 2021 - Svetový deň Alzheimerovej choroby

Vid' nižšie vyhodnotenie aktivít v rámci plnenia Národného programu aktívneho starnutia

29. 9. 2021 Deň srdca

- banner, článok na web

20.10.2021 Svetový deň osteoporózy

- banner, nástenka

Pripravený článok k predmetnej problematike bol uverejnený na webovej stránke RÚVZ ZH.

14.11.2021 Svetový deň diabetu

- banner, nástenka

V rámci spolupráce s inými subjektmi:

- V spolupráci s ÚPSVaR Žiar nad Hronom, CPPPaP Žarnovica a MsP B.Bystrica sa pracovníčky OPZaVkZ aktívne zapojili do preventívno/osvetového workshopu „Fakty, mýty“ zameraného na prevenciu sociálno – patologických javov v spoločnosti vid' nižšie.

V rámci „Týždňa zdravia a bezpečnosti pri práci – HSE Týždeň 2021“ v spoločnosti NEMAK Slovakia s.r.o. v Žiari nad Hronom pri realizácii, pracovníčky OPZaVkZ v spolupráci s VŠZP vykonali 23 antropometrických meraní, 21 meraní krvného tlaku, 21 meraní telesného tuku, 17 meraní spirometrom a 7 meraní smokerlyzerom. Pri uvedenom podujatí boli distribuované zdravotno-výchovné materiály; sprievodnou aktivitou bola nástenka pri príležitosti „Svetového dňa Alzheimerovej choroby“.

V rámci plnenia Národného programu aktívneho starnutia

Pri príležitosti „Svetového dňa Alzheimerovej choroby“, „Medzinárodného dňa starších“ , „Svetového dňa osteoporózy“ pracovníčky oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu RÚVZ v ZH realizovali nasledovné aktivity:

- 1) Zaslanie článku do všetkých regionálnych novín
- 2) Zverejnený banner na webovej stránke
- 3) Uverejnený článok „Duševné zdravie starších ľudí – Covid 19“ na webe RÚVZ ZH
- 4) Pripravená nástenka umiestnená na úradnej tabuli RÚVZ
- 5) Distribúcia pracovných listov - Knižnica Jána Kollára Kremnica, KD Horná Ves – spojené s výjazdovou aktivitou zPZ (15 klientov)
- 6) Beseda pri príležitosti „Svetového dňa Alzheimerovej choroby“ v Knižnici Jána Kollára v Kremnici pre 7 účastníkov

V rámci plnenia Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom na roky 2013-2021

Prevencia zneužívania alkoholu patrí pri zdravotno-výchovných aktivitách oddelenia medzi prioritné problémy mládeže súčasnej doby. Na regionálnej úrovni bolo realizovaných spolu 5 interaktívnych prednášok pre 63 mladých poslucháčov.

V spolupráci s ÚPSVaR Žiar nad Hronom, CPPPaP Žarnovica a MsP B.Bystrica sa pracovníčky OPZaVkJZ aktívne zapojili do preventívno/osvetového workshopu „Fakty, mýty“ zameraného na prevenciu sociálno – patologických javov v spoločnosti. Workshop bol určený pre študentov Gymnázia F. Švantnera v Novej Bani. V rámci tejto aktivity pracovníčky OPZaVkJZ RÚVZ ZH zrealizovali 2 besedy pre 32 účastníkov na tému „Alkohol“ a „Fajčenie“.

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

Pracovníčka oddelenia vykonala 1 interaktívnu besedu k predmetnej problematike pre 51 žiakov SZŠ v Kremnici.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

V rámci realizácie prierezovej štúdie „Štúdia zameraná na skúsenosti a postoje respondentov ku konzumácii a regulácii alkoholu“ zameranej na skúsenosti a postoje respondentov ku konzumácii a regulácii alkoholu sa vzhľadom k epidemiologickej situácii v SR pracovníkom oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu podarilo zozbierať iba 27 vyplnených dotazníkov z počtu metodikou stanovených 43.

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

Pracovníčka oddelenia sa v spolupráci so SČK v Žiari nad Hronom zúčastnila na jednodňovej aktivite v centre výcviku Lešť cvičení zameraných na zvládnutie udalostí s hromadným postihnutím osôb.

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, CVC, VŠZP, školské kluby, mestská polícia, základné a stredné stupne škôl, SČK, Pohronské osvetové stredisko.

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

1. Na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu je v prevádzke mini knižnica s protidrogovou tematikou, ktorá je priebežne aktualizovaná a dopĺňaná.
2. Vypracovávanie správy pre Mesto v rámci „Kalendára aktivít zameraných na prevenciu drogových závislostí a iných sociálne patologických javov“; tiež návrh plánu na ďalší rok.
3. Mesačné získavanie údajov a vypracovávanie mesačných správ za RÚVZ – Hlásenie o vykonaných kontrolách fajčenia.
4. Získavanie a spracovávanie podkladov pre analytickú, rozhodovaciu a riadiacu činnosť orgánu na ochranu zdravia.
5. Hlásenie a evidencia spolupráce s médiami.
6. Starostlivosť o aktualizáciu nástieniek, vývesiek, panelov po odbornej, aktuálnej aj estetickú stránke.

7. Kontinuálne sledovanie ponuky odbornej literatúry a odporúčanie relevantných titulov na zakúpenie vedeniu RÚVZ.
8. Individuálne vzdelávanie z nových odborných článkov a literatúry.
9. Evidencia, distribúcia a editovanie vlastných zdravotno - výchovných materiálov.
10. Vypracovávanie správ z akcií, informácie na webových stránkach.
11. Vyhodnocovanie programov a projektov za rok 2021, výkazníctvo za rok 2021 a iné termínované úlohy.
12. Práca v jednej pracovnej skupine – pre seniorov.
13. Intenzívna výpomoc oddeleniu epidemiológie pri epidemiologickom vyšetrowaní chorých na COVID-19.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1. Základná poradňa

V základnej poradni zdravia bolo vykonaných 25 vyšetrení z toho 3 muži a 22 žien. Z uvedeného počtu išlo o základné prvé vyšetrenie v 12 prípadoch (2 muži a 10 žien), počet kontrolných vyšetrení 13 (1 muž a 12 žien).

Spolu bolo vyšetrených **25 klientov** – 3 muži a 22 žien.

Realizovaná bola 1 výjazdová aktivita základnej poradne zdravia – KD Horné Ves kde bolo vyšetrených 15 klientov (2 muži a 13 žien). Vzhľadom k mimoriadnej epidemiologickej situácii nebolo možné plánovať a realizovať viac podobných aktivít. Rovnako bola obmedzená až úplne pozastavená činnosť ambulantnej formy základnej poradne zdravia.

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

Počet biochemických vyšetrení a meraní: 25 celkový cholesterol, 25 cukor, 25 triglyceridy, 25 HDL-cholesterol (spolu bolo realizovaných 125 štandardných biochemických vyšetrení). Ostatné merania: 48 x bol meraný celkový tuk prístrojom OMRON, 53 antropometrických meraní, 117 meraní TK.

V základnej poradni zdravia bola odporučená návšteva LPS v 20 prípadoch pre novozistené alebo vysoké nefyziologické hodnoty sledovaných rizikových faktorov.

7.2. Nadstavbové poradne

POPA – pre mimoriadnu epidemiologickú situáciu pozastavená

POFA – dočasne mimo prevádzky.

Poradňu nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku- navštívilo 10 klientov (9 žien a 1 muž), počet meraní krvného tlaku 117.

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

Poradňa HIV/AIDS Individuálne anonymné poradenstvo v rámci Poradne HIV/AIDS prebiehalo pokiaľ bola epidemiologická situácia vo výskyte ochorení na COVID priaznivá. Poradenstvo osobné (3 klienti), cestou elektronickej pošty (3 klienti) spolu bolo poskytnuté 6 klientom. V jednom prípade bol vydaný certifikát. Vyšetrenia boli uskutočnené v biochemickom laboratóriu Unilabs v Ružomberku

V PCPZ bolo v roku 2021 realizovaných spolu 824 výkonov.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021

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. Zároveň uvedený lekár je vedúcim poradenského centra ochrany a podpory zdravia (celkový úväzok na OPZaVkZ 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 2021

V roku 2021 bolo realizovaných spolu 65 prednášok; 62 prednášok pre 906 detí a mládež a 3 prednášky pre 14 dospelých. Realizovaných bolo 15 aktivít pri príležitosti svetových dní, 36 iných intervenčných a informačných zdravotno-výchovných aktivít.

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2021 do 31.12.2021

V roku 2021 v základnej poradni zdravia bolo základné – prvé vyšetrenie poskytnuté 12 klientom a to 2 mužom a 10 ženám.

Opakovane boli vyšetrení 13 klienti, a to 1 muž a 12 žien.

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Riziko kardiovaskulárnych chorôb bolo vyhodnotené u 23 vyšetrení, 3 mužov a 20 žien. Pri prvom základnom vyšetrení u 2 mužov a 10 žien, spolu 12 vyšetrení.

Kontrolné vyšetrenia u 1 muža a u 10 žien, spolu 11 vyšetrení.

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

V roku 2021 najvyšší počet klientov navštevujúcich základnú poradňu zdravia malo stredoškolské vzdelanie – 9 klientov (39,1%), z toho 1 muž (11,1%) a 8 žien (88,9%).

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

V poradenskom centre ochrany a podpory zdravia boli v roku 2021 v prevádzke: základná poradňa zdravia, skupinová forma poradenstva na optimalizáciu pohybovej aktivity (dočasne pozastavená vzhľadom k epidemiologickej situácii), poradňa na nefarmakologické ovplyvňovanie TK, poradňa HIV/AIDS a poradňa zdravej výživy. Spolu poradenské centrum navštívilo 43 klientov, počet návštev 115. Z tohto počtu 38 návštev v zPZ a 77 v špecializovaných poradniach .

POPA – dočasne pozastavená vzhľadom k epidemiologickej situácii

Poradňu na nefarmakologické ovplyvňovanie TK navštívilo 12 klientov, počet návštev 71.

Poradňu zdravej výživy nenavštívil žiadny klient.

Poradňu HIV/AIDS - poradenstvo HIV/AIDS využilo 6 klientov, u 2 klientov spojené s anonymným odberom krvi, v jednom prípade vyšetrenie za účelom vydania certifikátu.

Tabuľka č. 7

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

V roku 2021 to bolo spolu 834 výkonov, z toho 739 výkonov v základnej poradni zdravia, v Poradni nefarmakologického ovplyvňovania 83 výkonov a v poradni HIV/AIDS 12 výkonov. V špecializovaných poradniach bolo spolu 95 výkonov.

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

**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 (50%) vo vekovej skupine 0-14 ročných.
- Zvýšené hladiny glukózy neboli zaznamenané u žiadneho klienta.
- Zvýšená hladina triglyceridov bola nameraná u 2 klientov (100%), 1 muža (50%) vo vekovej skupine 0-14 ročných, u 1 klienta (50%) vo vekovej skupine 65 a viac ročných.
- Nízke hladiny HDL-cholesterolu boli namerané u 1 klienta (50%) vo vekovej skupine 0-14 ročných.
- Zvýšená hladina LDL nebola zaznamenaná u žiadneho klienta.
- Zvýšené hodnoty rizikového indexu R1 (Chol/HDL) boli namerané u 1 klienta (50%), vo vekovej skupine 0-14 ročných.
- Zvýšené hodnoty rizikového indexu R2 (TG/HDL) boli namerané u 2 klientov (100%), vo vekovej skupine 0-14 ročných a 65 a viac ročných.
- Zvýšené hodnoty rizikového indexu R3 (LDL/HDL) boli namerané u 1 klienta (50%), vo vekovej skupine 0-14 ročných.

- Zvýšená hodnota BMI bola zistená u 1 klienta (50%), vo vekovej skupine 65 a viac ročných.
- Zvýšené hodnoty WHR boli zaznamenané u 1 klienta (50%) vo vekovej skupine 0-14 ročných.
-
- **8b. – ženy**
- Zvýšené hladiny cholesterolu boli namerané u 7 klientiek (70%), rovnaké percento vo vekovej skupine 55-64 ročných a 65 a viac ročných, 42,9%.
- Zvýšené hladiny glukózy boli namerané u 1 klientky (10%) vo vekovej skupine 65 a viac ročných.
- Zvýšené hladiny triglyceridov boli namerané 5 klientkám (50%), najvýraznejšie u 65 a viac ročných 60%.
- Nízke hladiny HDL-cholesterolu boli namerané u 5 klientiek (50%), najvyššie percento vo vekovej skupine 55-64 ročných a 65 a viac ročných, v oboch skupinách po 40%.
- Zvýšené hladiny LDL boli namerané 3 klientkám (30%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 55-64 ročných, 66,7%.
- Zvýšené hodnoty rizikového indexu R1 (Chol/HDL) boli namerané 6 klientkám (60%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných, 50%.
- Zvýšené hodnoty rizikového indexu R2 (TG/HDL) boli namerané 7 klientkám (70%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných, 57,1%.
- Zvýšené hodnoty BMI boli zistené 7 klientkám (70%), rovnaké percento vo vekovej skupine 55-64 ročných a 65 a viac ročných, 42,9%.
- Zvýšené hodnoty WHR boli zistené 6 klientkám (60%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných (66,7%).

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

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

9.a – muži

- Zvýšené hladiny cholesterolu neboli namerané žiadnemu klientovi.
- Zvýšené hladiny glukózy boli namerané 1 klientovi (100%) vo vekovej skupine 65+ ročných.
- Zvýšené hladiny triglyceridov neboli namerané žiadnemu klientovi.
- Nízke hladiny HDL-cholesterolu neboli namerané žiadnemu klientovi.
- Zvýšené hladiny LDL neboli namerané žiadnemu klientovi.
- Zvýšené hodnoty rizikového indexu R1 (Chol/HDL) neboli namerané žiadnemu klientovi.
- Zvýšené hodnoty rizikového indexu R2 (TG/HDL) neboli namerané žiadnemu klientovi.

- Zvýšené hodnoty BMI ani WHR neboli zaznamenané u žiadneho klienta.

9b. – ženy

- Zvýšené hladiny cholesterolu boli namerané 9 klientkám (75%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65+ ročných (55,6%).
- Zvýšené hladiny glukózy boli namerané 5 klientkám (41,6%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65+ ročných (80%).
- Zvýšené hladiny triglyceridov boli namerané 4 klientkám (33,3%), a to vo vekových skupinách 45-54 ročných a 65+ ročných (v oboch skupinách po 50%).
- Nízke hladiny HDL-cholesterolu boli namerané 1 klientke (0,08%) vo vekovej skupine 45 – 54 ročných.
- Zvýšené hladiny LDL boli namerané 6 klientkám (50%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65+ ročných (66,7%).
- Zvýšené hodnoty rizikového indexu R1 (Chol/HDL) boli namerané 5 klientkám (41,6%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných (60%).
- Zvýšené hodnoty rizikového indexu R2 (TG/HDL) boli namerané 4 klientkám (33,3%), a to vo vekových skupinách 45-54 ročných a 65+ ročných (v oboch skupinách po 50%).
- Zvýšené hodnoty rizikového indexu R3 (LDL/HDL) boli namerané 2 klientkám (16,6%), a to vo vekových skupinách 45-54 ročných a 65+ ročných (v oboch skupinách po 50%).
- Zvýšené hodnoty BMI boli zistené 8 klientkám (66,6%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných (62,5%).
- Zvýšené hladiny WHR boli zistené 6 klientkám (50%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných (83,3%).

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Spolu bolo 12 vyšetrení TK

– 10a. - muži

- Z celkového počtu 2 vyšetrení TK u mužov bola zaznamenaná hypertenzia u 1 klienta vo vekovej skupine 65+ ročných (50%).

– 10.b - ženy

- Z celkového počtu 10 vyšetrení TK u žien bola zaznamenaná hypertenzia v 4 prípadoch (40%), a to vekovej skupine 55-64 ročných 1 prípad (25%) a 3 prípady vo vekovej skupine 65+ ročných (75%).

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Spolu bolo 12 vyšetrení TK

- **11a. - muži**

- Z celkového počtu 1 opakovaného vyšetrenia TK u muža bola zaznamenaná hypertenzia vo vekovej skupine 65+ ročných (100%).

- **11b - ženy**

- Z celkového počtu 11 opakovaných vyšetrení TK u žien bola zaznamenaná hypertenzia v 7 prípadoch (63,63%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných (85,7%).

-

- **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 1.1.2021 do 31.12.2021

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 1.1.2021 do 31.12.2021

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
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 2021

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno- výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	1	22					1	22
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	9	114	2	7			11	121
		Prevenca sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	14	241					14	241
		- Alkohol	5	63					5	63
		- Drogy – látkové závislosti	2	34					2	34
		- nelátkové závislosti	2	35					2	35
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie			1	7			1	7
		Duševné zdravie								
		Prevenca úrazov a prvá pomoc								
		Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	3	60					3	60
		Stomatohygiena								
		Prevenca civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne								
		- diabetes mellitus								
		- osteoporóza								
		- onkologické ochorenia								
		- alergické ochorenia								
- iné										
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	26	337					26	337		
SPOLU	62	906	3	14			65	920		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		15	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		36	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie		
		Rozhlas		
		Printové média	8	
		Webová stránka RÚVZ	9	
		Iné formy		
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	8	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	1	
		Iné	0	
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	2
		celoštátne	0	0
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	0	0
		SPOLU	0	0

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...	9
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	7
		Iné (viazané na jeden subjekt, alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	0
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
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			7
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	0
		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)	15
		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
		2	4

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2021 do 31.12.2021

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	1	50,0	69,3	0	0,0	0,0	1	8,31	15,6
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	2	20,0	24,8	2	16,7	21,1
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	0	0,0	0,0	1	10,0	18,6	1	8,3	15,6
55-64	0	0,0	0,0	3	30,0	28,4	3	25,0	24,5
65 a viac	1	50,0	69,3	4	40,0	30,4	5	41,7	27,9
SPOLU :	2	100,0		10	100,0		12	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	0	0,0	0,0	3	25,0	24,5	3	23,1	22,9
55-64	0	0,0	0,0	1	8,3	15,6	1	7,7	14,5
65 a viac	1	100,0	0,0	8	66,7	26,7	9	69,2	25,1
SPOLU :	1	100,0		12	100,0		13	100,0	

CELKOM: 3

22

25

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	1	50,0	69,3	0	0,0	0,0	1	8,3	15,6
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	2	20,0	24,8	2	16,7	21,1
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	0	0,0	0,0	1	10,0	18,6	1	8,3	15,6
55-64	0	0,0	0,0	3	30,0	28,4	3	25,0	24,5
65 a viac	1	50,0	69,3	4	40,0	30,4	5	41,7	27,9
SPOLU:	2	100,0		10	100,0		12	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	0	0,0	0,0	2	20,0	24,8	2	18,2	22,8
55-64	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
65 a viac	1	100,0	0,0	8	80,0	24,8	9	81,8	24,8
SPOLU:	1	100,0		10	100,0		11	100,0	

CELKOM: 3

20

23

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]
Neukončené základné	1	33,3	53,3	0	0,0	0,0	1	4,3	9,6
Základné	0	0,0	0,0	1	5,0	9,6	1	4,3	9,6
Učňovské	1	33,3	53,3	1	5,0	9,6	2	8,7	9,6
Stredoškolské s maturitou	1	33,3	53,3	8	40,0	21,5	9	39,1	21,5
Vysokoškolské	0	0,0	0,0	3	15,0	15,6	3	13,0	15,6
Neregistrované	0	0,0	0,0	7	35,0	20,9	7	30,4	20,9
SPOLU:	3	100,0		20	100,0		23	100,0	

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku										5	1	2		3		1	12
	Počet návštev										26	3	11		29		2	71
Poradňa HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku					1	1									1		3
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku					1	1									1		6*
	Počet návštev					1	1									1		3
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

* - vekovú skupinu nebolo možné vyhodnotiť, telefonické poradenstvo v 3 prípadoch

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

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 25</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 92</p>	Antropometrické meranie	25	28
	- výška		
	- váha	25	28
	- BMI	25	17
	- obvod pása	25	
	- obvod bokov	25	
	- WHR	25	
	- WHtR	25	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	20	28
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon		17
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	25	
	- HDL cholesterol	25	
	- LDL cholesterol	25	
	- Triacylglyceroly	25	
	- Glukóza	25	
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		
	Somatické vyšetrenia	25	92
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzénom		7
	Vyšetrenie spirometrom	25	17
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	12	
	Osobná a rodinná anamnéza	25	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody			
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	25		
Odborné poradenstvo a konzultácie	25		
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)		28	

	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	20	
	Iné		

pokračovanie tab.č.7

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

6. Poradňa pre nefarmakologické ovplyvňovanie TK Počet klientov:12	Odborné poradenstvo	12
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Meranie TK	71

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:6	Odborné poradenstvo	6
	Odber krvi na HIV/AIDS	3
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Založenie karty klienta	3
	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		834

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

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.	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
	rel.	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0
	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	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.	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	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
	rel.	100,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		2	1	1	2	0	0	2	1	1	2	0	1	1	0	2	1	1	1	1	1

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2021 do 31.12.2021

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.	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0	2	0
	rel.	33,3	14,3	22,2	0,0	20,0	20,0	20	20,0	28,6	0,0	25,0	16,7	33,3	14,3	25,0	0,0	66,7	0,0	50,0	0,0
	+-%	53,3	25,9	27,2	0	35,1	35,1	35,1	35,1	33,5	0	42,4	29,8	53,3	25,9	30,0	0	53,3	0	49,0	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.	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
45-54	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	33,3	0,0	11,1	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	14,3	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	12,5	0,0	0,0	14,3	25,0	0,0
	+-%	53,3	0,0	20,5	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	25,9	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	22,9	0,0	0,0	25,9	42,4	0,0
55-64	abs.	0	3	3	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	0	3	1	2
	rel.	0,0	42,9	33,3	20,0	40,0	20,0	20,0	40,0	14,3	66,7	25,0	33,3	33,3	28,6	25	50	0,0	42,9	25,0	33,3
	+-%	0,0	36,7	30,8	35,1	42,9	35,1	35,1	42,9	25,9	53,3	42,4	37,7	53,3	33,5	30,0	69,3	0,0	36,7	42,4	37,7
65 a viac	abs.	1	3	3	1	1	3	2	2	3	1	1	3	0	4	3	1	1	3	0	4
	rel.	33,3	42,9	33,3	100,0	20,0	60,0	40,0	40,0	42,9	33,3	25,0	50,0	0,0	57,1	37,5	50,0	33,3	42,9	0,0	66,7
	+-%	53,3	36,7	30,8	0,0	35,1	42,9	42,90	42,9	36,7	53,3	42,4	40,0	0,0	36,7	33,5	69,3	53,3	36,7	0,0	0,0
SPOLU: 100%		3	7	9	1	5	5	5	5	7	3	4	6	3	7	8	2	3	7	4	6

Výsledky biochemických vyšetření opakovaně vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2021 do 31.12.2021

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	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	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	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	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	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	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	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	0,0	0,0
35-44	abs.	0	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	0,0	0,0
45-54	abs.	0	3	3	0	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1
	rel.	0,0	33,3	42,9	0,0	12,5	50,0	18,2	100,0	33,3	16,7	28,6	20,0	12,5	50,0	20,0	50,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,7
	+-%	0,0	30,8	36,7	0,0	22,9	49,0	22,8	0,0	37,7	29,8	33,5	35,1	22,9	49,0	24,8	69,3	42,4	30,0	42,4	29,8	29,8
55-64	abs.	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	rel.	0,0	11,1	0,0	20,0	12,5	0,0	9,1	0,0	0,0	16,7	0,0	20,0	12,5	0,0	10,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	20,5	0,0	35,1	22,9	0,0	17,0	0,0	0,0	29,8	0,0	35,1	22,9	0,0	18,6	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0
65 a viac	abs.	3	5	4	4	6	2	8	0	4	4	5	3	6	2	7	1	3	5	3	5	5
	rel.	100,0	55,6	57,1	80,0	75,0	50,0	72,7	0,0	66,7	66,7	71,4	60,0	75,0	50,0	70,0	50,0	75,0	62,5	75,0	83,3	83,3
	+-%	0,0	32,5	36,7	35,1	30,0	49,0	26,3	0,0	37,7	37,7	33,5	42,9	30,0	49,0	28,4	69,3	42,4	33,5	42,4	29,8	29,8
SPOLU:	100%	3	9	7	5	8	4	11	1	6	6	7	5	8	4	10	2	4	8	4	6	

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	2	0	0	1	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	30,0
(<120 a <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
2. Normálny	abs.	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
(120-129 alebo 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	25,0	30,0
(130-139 alebo 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	42,4	28,4
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	20,0
(140-159 alebo 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	24,8
5. Hypertenzia II	abs.	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
(160-179 alebo 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HYPERTENZIA III	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	25,0	20,0
(>179 alebo >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	42,4	24,8
S P O L U	abs.	0	0	2	0	0	1	3	4	10
	abs.	0	0	0	0	0	0	1	3	4
HYPERTENZIA	rel.	0,0	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	2	0	0	1	3	5	12

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	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
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
3. Vysoký normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	22,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	25,0	27,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	26,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	22,8
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	22,8
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	2	1	8	11
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	1	6	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	75,0	63,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	28,4
CELKOM	abs	0	0	0	0	0	2	1	9	12

**ODDELENIE
PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA
A TOXIKOLÓGIE**

1. ANALÝZA STAVU PRACOVNÉHO PROSTREDIA A PRACOVNÝCH PODMIENOK V OKRESE

Počas roka 2021 sa skloňovalo vo všetkých odvetviach v priemyselnej, ekonomickej a spoločenskej oblasti problematika globálnej krízy COVID-19. Pandémia na Slovensku mala dopad na pracovné podmienky zamestnancov najmä v službách. Vo vysokej miere u prevádzkovateľov bola zavedená, alebo až povinná práca z domu (home office). Tí, ktorí ostali pracovať priamo na pracovisku museli dodržiavať odstupy, nevyhnutnosťou bolo nosenie respirátorov v interiéroch budov, halách, či dezinfekcia na pracoviskách, alebo testovanie (Atg.Covid-testy) pred vstupom na pracovisko. Zamestnávateľia museli opakovane prehodnocovať situáciu, alebo počet zamestnancov na pracoviskách z dôvodu pozitivity na ochorenie COVID-19, alebo karantény ako osôb v úzkom kontakte.

Pre územné obvody okresov Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica zabezpečuje štátny zdravotný dozor regionálny úrad verejného zdravotníctva (ďalej RÚVZ) so sídlom v Žiari nad Hronom. V tejto oblasti je priemyselná výroba zameraná najmä na hutníctvo neželezných kovov (výroba 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. Medzi najvýznamnejších zamestnávateľov v okrese Žiar nad Hronom patrí: Nemark Slovakia, s.r.o. (výroba Al odliatkov hláv motorov), Slovalco, a.s. (monopolný výrobca hliníka), Finalcast, s.r.o. (výroba odliatkov z Al zliatin), Fagor, a.s. (výroba Al odliatkov technológiou vysokotlakového odlievania), MWS Casting, s.r.o. (odlievanie ostatných neželezných kovov), ZAL-zlievareň Al spol. s r.o. (výroba Al odliatkov), ALACO, s.r.o. (výroba a opracovanie Al odliatkov), Hydro Extrusion Slovakia, a.s. (výroba a povrchová úprava Al profilov), Tubapack, a.s. (výroba Al plastových túb), VUM, a.s. (výroba uhlíkatých materiálov), REMESLO strojal, s.r.o. (výroba oceľových konštrukcií, servis, opravy a údržba zariadení), ELBA, a.s. (výroba komponentov pre energetický priemysel), Mincovňa Kremnica, š.p. (razenie mincí a medailí), ROMIN Slovakia spol. s r.o., Kopernica (ťažba a spracovanie bentonitu), LBK Perlit, s.r.o. Lehôtka pod Brehmi (ťažba a spracovanie perlitu), JANTAR-WOOD, s.r.o. a M.A. píla spol. s r.o. (spracovanie dreva a výroba polotovarov). V okrese Banská Štiavnica: FOUR TRADE, s.r.o. (spracovanie Al sterov, výroba a opracovanie Al odliatkov), SITTA WOOD, s.r.o. (spracovanie dreva a výroba polotovarov), SLOVENSKÉ PARKETY, s.r.o. (výroba parketových prírezov), FABÁ, s.r.o. (výroba drevených brikiet), SIMKOR, s.r.o. a COMBIN, s.r.o. (stavebné práce). V okrese Žarnovica: TUBEX Slovakia, s.r.o. (výroba Al túb), Illichmann Castaloy, s.r.o., Neuman Aluminium Fließpresswerk Slovakia, s.r.o. a Neuman Aluminium Services Slovakia, s.r.o. (výroba a opracovanie Al odliatkov), Neuman Aluminium PWG, s.r.o. (opracovanie Al odliatkov), Cortizo Slovakia, a.s. (výroba a povrchová úprava Al profilov), Knauf Insulation, s.r.o. (výroba tepelnoizolačných materiálov), SLOVENSKÁ BANSKÁ spol. s r.o. (ťažba neželezných rúd, farebných a drahých kovov) a CMK s.r.o. (výroba a recyklácia gália a gáliumarzenidových materiálov, výroba oxidu boritého).

Zamestnávateľia sa na RÚVZ v Žiari nad Hronom obracali najmä telefonicky, alebo e-mailom s otázkami ohľadom dezinfekcie priestorov (ozonizácia), minimalizácie sociálnych kontaktov u zamestnancov, zabezpečenia postupov na zníženie rizika šírenia infekcie koronavírusu na pracovisku, ako postupovať pri výskyte pozitívne testovaných osôb z radov zamestnancov, alebo pri príchode externých dodávateľov služieb zo zahraničia. Podnikatelia konzultovali

nariadené opatrenia a výnimky v prijatých Vyhláškach Úradu verejného zdravotníctva súvisiacich s obmedzeniami maloobchodných prevádzok a prevádzok poskytujúcich služby.

V roku 2021 sme nezaznamenali žiadnu mimoriadnu situáciu.

V posudkovej činnosti bolo v roku 2021 oddelením preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie vydaných spolu 54 záväzných stanovísk, z toho 25 k návrhom na územné konanie, 22 k návrhom na kolaudáciu stavieb, alebo k zmene v užívaní stavieb. Posudzovali sme 7 zámerov z hľadiska možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie. Pri posudzovaní v rámci územných konaní, kolaudačných konaní a zmeny v užívaní stavieb prevládali odvetvia strojárstva, výroby a spracovania Al odliatok, ťažby a spracovania nerastných surovín, drevovýroba, energetika, obchod a služby. Posudzovali sme dva zámery z titulu zhodnocovania stavebných odpadov (drvenie – mobilnými zariadeniami), jeden zámer sme posudzovali v oblasti zhodnocovania optickej separácie a regulácie plastov, jeden zámer bol posudzovaný v súvislosti s úpravou odpadov pred uložením na skládku. Ďalší zámer posudzoval využitie geotermálnej energie a ďalší rekonštrukciu zdroja Veolia Utilities, Žiar nad Hronom. V Banskej Štiavnici bol posudzovaný zámer na zber kovového šrotu a starých vozidiel. Spolu bolo vydaných 30 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 9 rozhodnutí do skúšobnej prevádzky. V roku 2021 ukončilo činnosť 50 menších prevádzok, najmä poskytujúcich obchod a služby obyvateľstvu. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bola zistená 1 prevádzka, ktorej bola uložená pokuta za správny delikt. Do užívania bolo posúdených 21 chránených pracovísk alebo dielní. Rozhodnutím bolo posúdené 1 chránené pracovisko a v 20 prípadoch im bolo vydané stanovisko k zriadeniu chráneného pracoviska. V rámci štátneho zdravotného dozoru sme skontrolovali 337 spoločností, čo predstavovalo kontrolu 528 prevádzok alebo pracovísk, z toho počtu bolo 112 kontrol na rizikových pracoviskách, 29 kontrol na chránených pracoviskách a 387 kontrol na ostatných pracoviskách. Takmer počas celého roka 2021 zamestnávateľa všetky svoje sily sústredili na riešenie ohrozenia zdravia zamestnancov z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky a pandémie ochorenia SARS - COVID-19. V súvislosti s COVID-19 pandemiou boli zamerané aj naše konzultácie, poradenstvá a kontroly u prevádzkovateľov. Len okrajovo boli kontroly zamerané na zabezpečenie zdravotného dohľadu pre zamestnancov pracovnou zdravotnou službou a povinnosťou zamestnávateľa hodnotiť a posúdiť riziká.

Počas celého obdobia oddelenie preventívneho pracovného lekárstva RÚVZ v Žiari nad Hronom prehodnocovalo a menilo prístupy k vykonávaniu posudkovej činnosti a poskytovaniu poradenstva pre zamestnávateľov, SZČO a zamestnancov v súvislosti s pandemiou COVID-19. Poradenstvá a kontroly u prevádzkovateľov sme zamerali najmä na prevenciu, ktorá bola určená vo Vyhláškach ÚVZ SR.

POĽNOHOSPODÁRSTVO

V roku 2021 nevidujeme v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom v rámci investičných aktivít v poľnohospodárskych podnikoch žiadnu významnú aktivitu. Zdravotno – hygienickú situáciu na úseku poľnohospodárstva hodnotíme ako stabilizovanú.

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	3161	586	458	4	3619	590
D	dodávka elektr., plynu, pary, stud. vzduchu	7	0	0	0	7	0
F	Stavebníctvo	35	2	22	0	57	2
H	doprava, skladovanie, spoje	0	0	2	0	0	0
Q	zdravotníctvo a sociálna pomoc	88	72	0	0	88	72
R	umenie zábava, rekreácia	2	0	0	0	2	0
s p o l u		3401	661	545	4	3946	665

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	114	44	0	0	114	44
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	2146	282	430	0	2576	282
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	72	18	5	0	77	18
27	Výroba elektrických zariadení	52	3	9	0	61	3
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	283	92	10	0	293	92
31	Výroba nábytku	2	0	0	0	2	0
32	Iná výroba	94	7	4	4	98	11
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	22	0	54	2
49	Pozemná doprava a doprava potrubím	0	0	2	0	2	0
86	Zdravotníctvo	88	72	0	0	88	72
91	Činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení	2	0	0	0	2	0
	SPOLU	3401	661	545	4	3946	665

Najvyšší podiel exponovaných pracovníkov je stále v priemyselnej výrobe 3619 zamestnancov, čo predstavuje až 91% z celkového počtu exponovaných. Celkový počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce bol 3946 fyzických osôb, z toho 665 žien. Oproti roku 2020 je to zanedbateľný pokles zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce. U siedmich prevádzkovateľov boli prehodnotené vyhlásené rizikové pracovné činnosti a boli rozšírené o nové profesie, počet osôb bol len mierne navýšený, skôr to klasifikujeme ako premenovanie, alebo rozšírenie profesií s tým istým počtom osôb v riziku. U dvoch prevádzkovateľov boli znížené, alebo zrušené pracovné činnosti (profesie) z dôvodu vyradenia technológie z pracovného procesu. Jeden prevádzkovateľ sa po kolaudácii presťahoval do nových priestorov a následne boli na nových pracoviskách vyhlásené pracovné činnosti prehodnotené objektivizáciou pracovného prostredia a konštatujeme, že rizikové práce ostali nezmenené. V jednom prípade bol vyhlásený biologický rizikový faktor SARS – CoV-2 a to vo Všeobecnej Nemocnici Žiar nad Hronom, spoločnosti Svet Zdravia,

a.s. Vydali sme 13 rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác pre 4. kategóriu. Celkom sme vydali 24 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	429	0	0	0	429	0
Hluk	3234	576	450	4	3684	580
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	77	5	32	0	109	5
Chemické látky a zmesi	177	26	8	0	185	26
Ionizujúce žiarenie	5	0	0	0	5	0
Optické žiarenie	4	2	0	0	4	2
Vibrácie	190	21	91	0	281	21
Záťaž teplom a chladom	382	12	0	0	382	12

Tabuľka č. 1d

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 s bremenami	400	0	0	0	400	0
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	29	0	0	0	29	0
Hluk	Impulzový	7	2	9	0	16	2
Hluk	Premenný	3212	573	441	4	3653	577
Hluk	Ustálený	15	1	0	0	15	1
Ionizujúce žiarenie	Veda/výskum	2	0	0	0	2	0
Ionizujúce žiarenie	Rádiodiagnostika	3	0	0	0	3	0
Vibrácie	Prenášané na celé telo	16	0	5	0	21	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	174	21	86	0	260	21
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	7	4	0	0	7	4
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	375	8	0	0	375	8

Tabuľka č. 1e

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
dráždivé	3	0	0	0	3	0
chemické karcinogény	77	5	32	0	109	5
žieravé	5	2	0	0	5	2
alergény	3	0	0	0	3	0
pevné aerosóly	168	4	40	0	208	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. Zároveň sme usmerňovali zamestnávateľov, aby spracovanie návrhov na

vyhlásenie rizikových prác bolo v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 220/2019 Z.z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č.448/2007 o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií.

Rizikové práce kategórie 4 boli vyhlásené na časovo obmedzenú platnosť pre 13 subjektov, pričom dominuje najmä hluk, druhé v poradí sú vibrácie a v jednom prípade je vyhlásený v tejto kategórii aj prach. Zamestnávateľa boli opakovane pri štátnom zdravotnom dozore upozornení na povinnosti vypracovať plán riadenia rizika s cieľom zníženia expozície zamestnancov.

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. Neevidujeme rizikové práce u samostatne zárobkovo činných osôb, ktorí pracujú v jednotlivých spoločnostiach s vlastným živnostenským oprávnením na daný druh práce ako sú: zvárači, stolári, lesní robotníci–piliari a pod. SZČO, najmä ak vykonávajú ťažké robotnícke profesie, sú dlhodobo vystavení najvyšším zdravotným rizikám a ich činnosť je ťažko kontrolovateľná v rámci ŠZD.

Samostatne hospodáriaci roľníci, (družstvá, roľnícke spoločnosti) v našom spádovom území nemajú vyhlásené rizikové práce.

V roku 2021 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 Svet Zdravia, a.s., Všeobecná Nemocnica Žiar nad Hronom a na pracovisku ambulancie FRO spoločnosti Poliklinika ProCare 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 2021 hodnotíme ako dobré. Informáciu o hodnotení zdravotných rizík predložilo 60 zamestnávateľov, čo predstavuje 98% zo spoločností, ktoré mali túto zákonnú povinnosť.

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	0	0	4	17	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	36	1057	707	8	131	5	48

*) 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. (uviesť 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. (uviesť odsek a písmeno)	V sume €
Banskobystrický	Žiar nad Hronom	0	0	0

Počet kontrol bol znížený v dôsledku epidemiologickej situácie, kedy bol výkon ŠZD zameraný na kontrolu aktuálnych Vyhlášok vydaných ÚVZ SR, v súčinnosti s ostatnými oddeleniami RÚVZ. Ostatné oddelenia RÚVZ Žiar nad Hronom nevykonávali kontroly tak ako predchádzajúce roky so zameraním na plnenie povinnosti zabezpečenia PZS, nakoľko sa naďalej pokračovalo v kontrolách zameraných hlavne dodržiavanie protipandemických opatrení v prevádzkach v dôsledku epidemiologickej situácie súvisiacej s ochorením COVID-19.

Preventívne služby pre zamestnancov boli zabezpečované uvedenými pracovnými zdravotnými službami:

- 1/ ProCare, a.s., Bratislava
- 2/ InMedPlus,s.r.o. Hnúšťa
- 3/ Falck Healthcare, Bratislava
- 5/ Pyroboss, Banská Bystrica
- 6/ PZS s.r.o., Banská Bystrica
- 7/ A.F.S. System – IMP, s.r.o., Banská Bystrica
- 8/ Zdravotka - PZS s.r.o., Martin
- 9/ MIROMAX, s.r.o., Banská Bystrica
- 10/ Medicínske riadiace centrum, s.r.o., Nitra
- 11/ Nemocnica Levice s.r.o., Levice
- 12/ BOZPO, s.r.o., Prievidza
- 13/ AVL s.r.o., Banská Bystrica
- 14/ HAS centrum, Prievidza

Pracovnú zdravotnú službu /ďalej PZS/ zabezpečenú vlastnými odbornými zamestnancami v regióne evidujeme v spoločnosti Svet Zdravia, a.s., Všeobecná Nemocnica Žiar nad Hronom. Úroveň vypracovania posúdenia a hodnotenia rizík na pracoviskách Všeobecnej Nemocnice Žiar nad Hronom hodnotíme na vysokej odbornej úrovni.

Na základe žiadostí na uvedenie priestorov do prevádzky sú zamestnávateľia poučení o povinnosti do dvoch mesiacov od začatia svojej činnosti zabezpečiť posúdenie a hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík v súlade s § 63d ods. 2) zákona č. 355/2007 Z. z. v znení noviel.

Výkon a frekvencia lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci v čase krízovej situácie bola poskytovateľmi PZS vykonávaná hlavne v jarných a letných mesiacoch. PZS naďalej vykonávali poradenstvo zamerané na ochranu zdravia a predchádzania vzniku a šírenia pandémie na ochorenie COVID-19 a na ochranu zdravia zamestnancov pri práci.

Situáciu v úrovni zdravotného dohľadu nad pracovným prostredím vykonávanú najmä pracovnou zdravotnou službou 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 prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1	22	Kožné choroby okrem rakoviny kože a prenosné kožné choroby	ZAL Zlievareň Al, spol. s r.o. Kremnica	apretovač – strojný brúsič	S	36 dní Pandémia COVID-19
2	22	Kožné choroby okrem rakoviny kože a prenosné kožné choroby	Nemak Slovakia s.r.o., Žiar nad Hronom	zlievarenský robotník CNC	S	29 dní
3	24	Infekčné choroby a parazitárne choroby	Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom	opatrovateľ	S	25 dní
4	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	Optima, a.s. Nová Baňa	vedúci strediska geologickej služby zodpovedný riešiteľ	N	63 dní Pandémia COVID-19
5	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	SLOVALCO, a.s., Žiar nad Hronom	zmenový majster	N	104 dní Pandémia COVID-19
6	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	COMBIN BANSKÁ ŠTIAVNICA s.r.o.	majster stavebnej výroby	N	62 dní Pandémia COVID-19
7	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	Nemak Slovakia s.r.o., Žiar nad Hronom	zlievarenský robotník CNC	S	42 dní Pandémia COVID-19
8	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	DOMOV n.o., Veľké Pole	správca	N	30 dní
9	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov	Technické služby spol. s r.o., Žiar nad Hronom	pracovník na čistenie verejných	N	27 dní

			končatín		priestranstiev		
	10	29	Choroba z DNJZ končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	Slovakia Packaging s.r.o., Žarnovica	operátor výroby hliníkových túb	X	32 dní
	11	47	Iné poškodenia zdravia z práce	Nemak Slovakia s.r.o., Žiar nad Hronom	zlievarenský robotník	N	33 dní
SPOLU	11	-	-	-	-	S -4, N-6, X-1	-

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 2021 bolo oddelením preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ v Žiari nad Hronom v rámci špecializovaných úloh verejného zdravotníctva prešetrovaných 11 prípadov podozrení na chorobu z povolania, čo je v porovnaní s rokom 2020 o 1 prípad podozrenia viac. Z celkového počtu prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania bolo v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom 7 chorôb v okrese Žiar nad Hronom, 2 choroby v okrese Žarnovica a 2 choroby v okrese Banská Štiavnica. Všetky prešetrované podozrenia na chorobu z povolania boli ukončené odborným stanoviskom, z ktorých štyri boli zaslané v 30 dňovej lehote na príslušné špecializované pracovisko, šesť odborných stanovísk bolo zaslaných v 90 dňovej lehote a jedno odborné stanovisko bolo 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. V roku 2021 RÚVZ v Žiari nad Hronom nemal žiadne závažnejšie problémy pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania, s výnimkou jedného prípadu nakoľko požiadavka špecializovaného pracoviska vykonať prešetrenie pracovných podmienok bola v organizácii Optima, a.s. Nová Baňa, ktorá v roku 2011 ukončila svoju činnosť vo všetkých predmetoch podnikania. V tomto prešetrovanom prípade podozrenia na chorobu z povolania RÚVZ v Žiari nad Hronom pri vypracovaní odborného stanoviska vychádzal len z údajov získaných od posudzovanej osoby a archívnej dokumentácie, nachádzajúcej na oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie. Vo všetkých ostatných prípadoch sa vykonávalo prešetrenie pracovných podmienok a spôsobu práce v organizáciách, ktoré majú v zmysle zákona zriadené preventívne a ochranné služby na zaisťovanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a to pracovnú zdravotnú službu a bezpečnostnotechnickú službu. Požadovaná dokumentácia (popis pracovných činností, expozícia rizikovým faktorom pracovného prostredia, objektivizácia faktorov práce a pracovného prostredia, posudky o riziku a prevádzkové poriadky, výsledky preventívnych lekárskech prehliadok vo vzťahu k práci, používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov atď.) bola zabezpečená včas a v potrebnom rozsahu.

UZNANÉ CHOROBY Z POVOLANIA 2021

Uznané choroby z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
26	Kliešťová encefalitída profesionálov	Lesy Slovenskej republiky š.p., OZ Žarnovica, Lesná správa Brod	vedúci lesného obvodu	S (šetrená v roku 2020)
29-4	Choroba z jednostr. nadmernej dlhodobej záťaže HKK	Slovenská banská spol. s.r.o. Hodruša- Hámre	lamač - predák	S (šetrená v roku 2020)
	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

Zo 4 uznaných chorôb z povolania za rok 2021 boli v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom, v okrese Žarnovica uznané 2 choroby z povolania a to jedna v organizácii Lesy SR š.p. , OZ Žarnovica u zamestnanca v profesii vedúci lesného obvodu s diagnózou Kliešťová encefalitída profesionálna (šetrenie vykonané ešte v roku 2020). Posudzovaná osoba bola vystavená pôsobeniu faktorov v pracovnom prostredí 10 rokov v kategórii 2. Druhá uznaná choroba z povolania bola v organizácii Slovenská banká spol. s r.o. Hodruša – Hámre v profesii lamač-predák s diagnózou Choroba z jednostrannej nadmernej dlhodobej záťaže HKK (šetrenie vykonané ešte v roku 2020). Posudzovaná osoba bola vystavená pôsobeniu rizikových faktorov v pracovnom prostredí 7 rokov v kategórii 3. V okrese Banská Štiavnica bola uznaná 1 choroba z povolania v organizácii Optima-GP, a.s. Nová Baňa u zamestnanca v profesii vedúci strediska geologickej služby-zodpovedný riešiteľ s diagnózou Choroba z jednostrannej nadmernej dlhodobej záťaže HKK. Posudzovaná osoba trvale bytom v Banskej Štiavnici bola vystavená pôsobeniu faktorov v pracovnom prostredí 27 rokov v kategórii 2. V okrese Žiar nad Hronom bola uznaná 1 choroba z povolania v organizácii NEMAK Slovakia, s.r.o. Žiar nad Hronom u zamestnanca v profesii zlievarenský robotník CNC s diagnózou Choroba z jednostrannej nadmernej dlhodobej záťaže HKK. Posudzovaná osoba bola vystavená pôsobeniu rizikových faktorov v pracovnom prostredí 19 rokov v kategórii 3.

6. TOXICKÉ A VEĽMI TOXICKÉ CHEMICKÉ LÁTKY A ZMESI

V rámci ŠZD bolo vykonaných 10 kontrol na zabezpečenie ochrany zdravia pri výrobe, skladovaní a manipulácii s toxickými látkami a prípravkami a veľmi toxickými látkami a prípravkami .

Zamestnávateľom bolo poskytnutých 21 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	9	4	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	44	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 roku 2021 bolo vykonaných 16 kontrol so zameraním na manipuláciu a skladovanie chemických karcinogénov a mutagénov vrátane azbestu a na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľov. Zdravotný dozor bol vykonaný najmä vo výrobných spoločnostiach, chemických laboratóriách. 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.

V Žiari nad Hronom môžeme hodnotiť, že 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 10 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 67 zamestnancov a v kategórii 4 pre 32 zamestnancov pri ťažbe v podzemí.

Ambulancia neštátnej klinickej onkológie zdravotníckeho zariadenia Svet zdravia, a.s. bola rozhodnutím BBSK zrušená a tým stratilo účinnosť aj rozhodnutie pre vyhlásenú rizikovú prácu – cytostatiká. Zdravotnícke zariadenie Poliklinika ProCare Žiar nad Hronom s.r.o. nemá vyhlásené rizikové práce, ale posúdením rizík preukázala, že v gynekologickej ambulancii a v ambulancii urológa sa manipuluje s chemickým karcinogénom a mutagénom (10% roztok formaldehydu) a prevádzkovateľ požiadal o vydanie posudku na činnosti spojené s manipuláciou chemickým karcinogénom a mutagénom na pracovisku.

Ďalšie spoločnosti, ktoré manipulujú a skladujú chemické karcinogény a mutagény (napr. chemické laboratóriá, lekárne, drevospracujúce výroby s rôznym druhom pevného aerosólu z dreva - tvrdé, mäkké 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 Arzénu (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 spolu vykonaných 5 kontrol a 7 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 2021 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 K“.

V sledovanom období bolo vykonaných 11 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 82 rozhodnutí na likvidáciu azbestu, z toho v 80 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. ŠZD bol realizovaný po oznámení o začatí prác u 11 spoločností. 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	71
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	11

8. VÝKONY V ŠTÁTNYM ZDRAVOTNOM DOZORE

Tabuľka č. 7

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	30		
- 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	82		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu, alebo vyradenie	24		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	23		
S p o l u:	159		
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. Záväzné 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	7		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	23		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	22		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	2		

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva v roku 2021 v posudkovej činnosti posúdilo a vydalo 159 rozhodnutí podľa § 13 ods. 4 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., 30 rozhodnutí sa týkalo užívania priestorov, z toho 9 rozhodnutí bolo povolených do skúšobnej prevádzky. Na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác bolo vydaných 24 rozhodnutí. Vydali sme 3 rozhodnutia o prerušení konania, v 4 prípadoch sme konania zastavili a rozhodnutím boli uložených 13 sankcií najmä v zmysle §56 ods.3 a §52 ods.1 písm. b) zákona č.355/2007 Z.z. Prevádzkovateľom bolo uložených 87 opatrení na mieste v rámci výkonu ŠZD na odstránenie zistených nedostatkov, z toho v 9 prípadoch išlo o nariadenie výkonu špeciálnych meraní a analýz na účely hodnotenia zdraviu škodlivých faktorov a ich vplyvu na verejné zdravie.

Z 54 vydaných záväzných stanovísk bolo 23 vydaných k návrhu na územné konanie, 22 záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb, 7 posudkov boli zámery s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. V 2 prípadoch sme sa vyjadrovali k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou a to pre spoločnosť TOWERCOM, a.s.- TV Suchá Hora v k.ú. Kremnica a pre Lesovňa Podlaz v k.ú. Voznica, spoločnosti Lesy SR.

V roku 2021 posudzovalo oddelenie preventívneho pracovného lekárstva 7 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.) **„Centrum optickej separácie a regulácie plastov“**, pre navrhovateľa ANAXI recycling, s.r.o., Priemyselná 12, 965 01 Žiar nad Hronom, IČO:52 118 291
- 2.) **„Využitie geotermálnej energie na výrobu elektrickej energie v dvoch strediskách v okrese Žiar nad Hronom“**, pre navrhovateľa PW Energy, a.s., Poštová 14, 040 01 Košice – mestská časť Staré Mesto
- 3.) **„Mobilné zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu“**, pre navrhovateľa Pavol Hoferica, Ovčiarsko 172, 010 04 Žilina
- 4.) **„Mobilné stredisko obehového hospodárstva“**, pre navrhovateľa ECO Recycling Services s.r.o., 966 52 Tekovská Breznica 593
- 5.) **„Skládka odpadov Bzenica, úprava odpadov pred skládkovaním“**, pre navrhovateľa Bzenex BMP, s.r.o., Bzenica č.344, 966 01 Bzenica

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

- 1.) **„Rekonštrukcii zdroja vo Veolia Utilities, Žiar nad Hronom, a.s.“** pre navrhovateľa Veolia Utilites Žiar nad Hronom

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 kovového šrotu a starých vozidiel“** pre navrhovateľa JVtrans & servis s.r.o., Roľnícka 1086/4, 969 01 Banská Štiavnica

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

Tabuľka č.8

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončená záznamom)	528
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	65
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	525
Poradenstvo - individuálne	22
- skupinové	0
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 2021 bol ŠZD z dôvodu pretrvávajúcej globálnej krízy COVID-19 zameraný v menšej miere na kontrolu plnení ustanovení legislatívnych úprav a povinností zamestnávateľov. Tak ako predchádzajúci rok boli kontroly v roku 2021 zamerané najmä na plnenie vydaných Opatrení ÚVZ SR v súvislosti s pandémiou COVID-19. Naďalej sme boli pridelení na výpomoc kontrol na oddelenie hygieny životného prostredia (ďalej HŽP) ako aj na oddelenie hygieny výživy (HV). Celkom bolo vykonaných 528 kontrol ukončených záznamom, ktoré boli realizované v prevádzkach podliehajúcich ŠZD OPPL a HŽP. Kontroly ukončené záznamom boli realizované najmä v: maloobchodných prevádzkach, obchodných reťazcoch, obchodných, poisťovních a bankových domoch, týkali sa taxislužieb, STK kontrol, autoškôl, ale aj bežných kontrol v službách pre zákazníka. Na rizikových pracoviskách bolo uskutočnených 112 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 10 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 11 miest, kde sa priamo odstraňoval azbest. Práca s karcinogénnymi látkami bolo skontrolovaná 5 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 29 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.

Pre pandémiu COVID-19 neboli realizované výjazdy s poradňou zdravia priamo u zamestnávateľa.

V posudkovej činnosti sme poskytli 525 konzultácií (osobných a telefonických), 263 písomných stanovísk týkajúcich sa platnej legislatívy a povinností vyplývajúcich pre zamestnávateľa, ohľadne rizikových prác, chránených dielní, odstraňovania azbestu, ale najčastejšie sme sa vyjadrovali k vydaným a platnými Opatreniami ÚVZ SR súvisiacimi s ochorením COVID-19. Zúčastnili sme sa 59 komisií a kolaudácií.

V roku 2021 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 3 informácie formou rozhodnutí a stanovísk v zmysle zákona o slobodnom prístupe k informáciám aj v spolupráci s oddelením epidemiológie.

V roku 2021 RÚVZ v Žiari nad Hronom zaevidoval 65 podnetov, z toho 57 podnetov bolo evidovaných vo veci porušenia opatrení vydaných ÚVZ SR na ochranu zdravia pred šírením ochorenia COVID – 19. Ostatných 8 podnetov bolo zaevidovaných v súvislosti s nedodržiavaním povinností prevádzkovateľov na úseku verejného zdravotníctva v pracovnom, alebo v životnom prostredí.

Z 57 podnetov bolo až 33 evidovaných v súvislosti s nedodržiavaním povinnosti mať prekryté horné dýchacie cesty preventívnou ochrannou pomôckou, z nich 3 boli odstúpené príslušným orgánom štátnej správy, 8 podnetov bolo vyhodnotených ako opodstatnené a 22 podnetov bolo vyhodnotených ako neopodstatnené. Ďalších 11 podnetov bolo evidovaných v súvislosti s nedodržiavaním povinnosti izolácie osôb pozitívnych na ochorenie COVID-19 a karantény osôb, ktoré prišli do úzkeho kontaktu s osobou pozitívnu na ochorenie COVID-19. Z týchto podnetov bol 1 odstúpený príslušnému orgánu štátnej správy, 1 podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený a 9 podnetov bolo vyhodnotených ako neopodstatnené. Ďalších 13 podnetov bolo evidovaných v súvislosti s nedodržiavaním opatrení pred šírením ochorenia COVID – 19 v organizáciách registrovaných ako fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby. Z tohto počtu RÚVZ v Žiari nad Hronom po prešetrení vyhodnotil ako neopodstatnené 6 podnetov, ako čiastočne opodstatnené 5 podnetov a ako opodstatnené 2 podnety.

Z 8 podnetov týkajúcich sa nedodržiavania povinností na úseku verejného zdravotníctva RÚVZ v Žiari nad Hronom 2 podnety odstúpil na riešenie príslušným orgánom štátnej správy. Jeden podnet bol odstúpený Okresnému úradu Banská Štiavnica, odboru starostlivosti o životné prostredie a Stavebnému úradu mesta Banská Štiavnica, nakoľko sa jednalo o použitie drevených železničných podvalov (nebezpečný odpad), ako stavebných prvkov v stavebnom objekte bytového domu a penziónu. Druhý podnet bol odstúpený Okresnému úradu Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, nakoľko sa jednalo o obťažovanie obyvateľov zápachom pri manipulácii a uskladňovaní maštalného hnoja poľnohospodárskym podnikom v Žiari nad Hronom. RÚVZ v Žiari nad Hronom 6 podaní vyhodnotil, ako podnet na vykonanie štátneho zdravotného dozoru. Prešetrením bolo zistenie, že 2 podnety boli neopodstatnené, 2 podnety boli čiastočne opodstatnené a 2 podnety boli opodstatnené.

Zo šetrených podnetov vyberáme:

- Prešetrenie na anonymné oznámenie o porušovaní nariadenia a opatrení na ochranu zdravia zamestnancov, ako aj životného prostredia spoločnosťou Čamaj Ján s.r.o. v Banskej Štiavnici. Šetrením podnetu RÚVZ v Žiari nad Hronom zistil opodstatnenosť porušovania povinností, uložil opatrenia, ktoré prevádzkovateľ v stanovenom termíne odstránil. Vo veci porušenia povinností na úseku nakladania s odpadmi bol podnet odstúpený na Okresný úrad Banská Štiavnica, odbor starostlivosti o životné prostredie.

- Prešetrenie, ktorého predmetom bola sťažnosť na hluk, otrasy a vibrácie vznikajúce z prevádzky Marta Ďurková, Brehy pri výrobe betónovej dlažby. Šetrením podnetu RÚVZ v Žiari nad Hronom zistil opodstatnenosť porušovania povinností, nakoľko prevádzkovateľ vykonával činnosť v priestoroch bez súhlasného rozhodnutia do prevádzky príslušného orgánu verejného zdravotníctva. RÚVZ v Žiari nad Hronom za porušenie tejto povinnosti

uložil pokutu za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva. Pokuta v stanovenej lehote bola uhradená.

- Ďalšie 2 prešetrenia podnetov boli zamerané na dodržiavanie povinností zamestnávateľov vo veci ochrany zdravia pred záťažou teplom zamestnancov na pracovisku. Šetrením v obidvoch prípadoch RÚVZ v Žiari nad Hronom v letných mesiacoch roka zistil prekračovanie prípustných hodnôt na pracovisku a vyhodnotil podnety ako čiastočne opodstatnené, nakoľko zamestnávateľ zabezpečoval za účelom zníženia nepriaznivých účinkov tepelno-vlhkostnej mikroklímy na pracovisku preventívne a ochranné opatrenia.

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	6	0	3	3	0	0	2	0	0	7

- 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

- A – azbest – 6 dotazníkov
- H – hluk – 3 dotazníky
- Z – zobrazovacie jednotky – 7 dotazníkov
- C - chemické faktory – 3 dotazníky
- P – psychická pracovná záťaž – 2 dotazníky

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.*

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2020									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu)	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Žiar nad Hronom	1	20	29	29	29	-	nie	žiadne	vid'. textová časť

Pozn. 1:**Kontrolné listy:**

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

Pozn. 2:**Vykonávaná činnosť za jednotlivé pracoviská:**

- 1.) administratívne práce (informatik, účtovníctvo.)
- 2.) služby (masáže, pedikúra, balenie drobných predmetov a pod.)

Na chránených pracoviskách alebo dielňach sa v roku 2021 v rámci ŠZD vykonalo 29 kontrol z toho 2 prevádzky boli zrušené. Na základe žiadosti bolo posúdených 21 chránených dielní alebo pracovísk, z toho bolo vydané 1 rozhodnutie a 20 stanovísk k novovytvoreným pracoviskám. V roku 2021 v chránených pracoviskách alebo dielňach vzniklo 23 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 2021 poškodenie pohybového aparátu (M) 11 posudzovaných osôb, nasledovali poruchy zraku (H) 4 prípady a duševné poruchy (F) 2 prípady. Aj v roku 2021 prevažovali prevádzky charakteru SZČO, s počtom zamestnancov – jeden, ako samo zamestnávateľ. 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 voliť 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).

Kontroly na pracoviskách chránených pracovísk a dielní boli v tomto roku zamerané aj na dodržiavanie Vyhlášok Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky. 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. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	12	650€
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	200€
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 2021 sme uložili 1 pokutu za iné správne delikty podľa § 57 odst. 33 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z.. a to spoločnosti Marta Ďurková, Brehy 321, 968 01 Nová Baňa vo výške 200 € za to, že nepredložila RÚVZ v Žiari nad Hronom na posúdenie návrh na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) a do času kladného posúdenia sa nezdržala vykonávania posudzovaných činností prevádzky „Výroba zámkovej dlažby“. Pokuta bola uhradená.

Bolo uložených 12 pokút podľa priestupkového konania § 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z.z. Priestupky nám boli odstúpené a doručené ako „Oznámenie o priestupku“ z okresného, alebo obvodného riaditeľstva policajného zboru v Žiari nad Hronom, Kremnici, Novej Bani a Banskej Štiavnice, alebo aj z miestne príslušnej mestskej polície. Priestupky sa týkali nedodržiavania nariadených opatrení na zabránenie vzniku a šíreniu ochorení spôsobených novým koronavírusom prekrytím horných dýchacích ciest respirátorom, ktoré vydal ÚVZ SR vo svojich vyhláškach.

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		59	31	14	0	104
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR		18	17	2		37
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	0	77	48	16	0	141
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		185	105	20	7	317
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akčiová spoločnosť		15	27	13	3	58
Družstvo				1		1
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik		0	1	2	0	3
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
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)		10	12	0	0	22
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	0	210	130	37	10	387
S p o l u :	0	287	178	53	10	528

9. PODPORA ZDRAVIA PRI PRÁCI

V roku 2021 bola zdravotno-výchovná činnosť pri ochrane, podpore a rozvoji zdravia obyvateľstva realizovaná prevažne v jednej problematike, ktorá súvisí s pandémiou ochorenia COVID-19. U zamestnávateľov bolo použitých 21 dotazníkov informovanosti zamestnancov pri výkone ŠZD.

V problematike ochrany, podpory a rozvoji zdravia bolo poskytnutých 525 konzultácií, (telefonicky, e-mailom a v menšej miere osobne) pre fyzické a právnické osoby. Poradenstvá boli zamerané podľa usmernení vydaných hlavným hygienikom Slovenskej republiky a súčasne platných Vyhlášok ÚVZ SR v súvislosti s koronavírusom 2019-nCoV. Všetky aktivity boli zamerané najmä na poradenstvo týkajúce sa tejto problematiky v súvislosti s pracovnými podmienkami, ale aj verejným životom občanov, ktorí sa pýtali najmä na činnosť a možnosti prevádzkovania (obchodov a služieb), na pracovné a voľno časové aktivity, možnosti home office, zabezpečenia stravovania v prevádzkach, na prepravu hromadnou dopravou (autobusovými linkami) do zamestnania, na povinnosti nosenia rúška na pracovisku a pod.

Bolo poskytnutých 22 individuálnych konzultácií z toho 14 konzultácií bolo poskytnutých v rámci bežného hygienického dozoru a 8 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 s rozširovaním sa priemyselných parkov. Konzultácie bežného hygienického dozoru boli poskytované v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19 (vstupy na pracovisko, používanie šatní, testovanie zamestnancov, absolvovanie odborných školení zamestnancov, fungovanie autoškôl, používanie respirátorov a určenie výnimiek z nosenia respirátorov,..).

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)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
Žiar nad Hronom	0	0	0	0	0	2

Iné činnosti:

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

Oddelenie pripravilo prezentáciu „Rúška a respirátory“ seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom. Z dôvodov pretrvávajúcej pandemickej krízy (vln epidémie COVID-19) a maximálneho zaťaženia zamestnancov nebolo možné uskutočniť seminár.

*Odborné stanoviská sa poskytovali pre žiadateľov, ale aj zamestnávateľov, vrátane verejnosti v súvislosti s opatreniami pri pandémii COVID-19. V období tejto pandémie fungovala služba info linky ako pomoc pre poskytnutie aktuálnych informácií v súvislosti s aktuálnymi opatreniami najmä pre zamestnávateľov, alebo zamestnancov.

11. VYHODNOTENIE DOHODY O SPOLUPRÁCI A KOORDINÁCII 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 Regionálny úrad verejného zdravotníctva 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 2021 sme sa zúčastnili spoločnej previerky IP a RÚVZ v Banskobystrickom kraji v spoločnosti Ability s.r.o., Šášovské Podhradie 211 so zameraním na posúdenie a hodnotenie zdravotných rizík, dodržiavanie legislatívnych ustanovení na pracovisko a na dodržiavanie povinností zamestnávateľa pri uplatňovaní opatrení na ochranu zdravia zamestnancov pred šírením ochorenia COVID-19. Spoločnou kontrolou boli zistené nedostatky na úseku ochrany zdravia zamestnancov pri práci a zamestnávateľovi pri ŠZD boli uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov a sankcia.

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	Kontrola vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu 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 2021 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 2021 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	Počet 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.)	0	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.)	82	0

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	25
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.:	(uviesť 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.)	0

13. PERSONALISTIKA

Personálne obsadenie PPLaT

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	2	2	0	1	0	0	5

V roku 2021 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.

Verejné zdravotníctvo (Mgr) bez špecializácie.

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