

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

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2021**

1. Identifikácia organizácie

Názov: **Regionálny úrad so sídlom v Žiline**

sídlo: **V. Spanyola 27, 01171 Žilina**

Rezort: **Ministerstvo zdravotníctva SR**

Generálny tajomník služobného úradu: **MUDr. Martin Kapasný, PhD., MPH**
(regionálny hygienik)

Členovia vedenia: **Mgr. MUDr. Palenicová Mária, MPH** – zástupca regionálneho hygienika, **Mgr. Ing. Liška Michal** – vedúci osobného úradu, vedúci odborov: **MUDr. Košecká Gabriela**, **Mgr. MVDr. Marejková Elena, PhD., MPH**, **RNDr. Šošková Ľudmila**, vedúci oddelení: **Ing. Kovačiková Marta**, **MVDr. Koptáková Darina**, **Mgr. PhDr. Mičundová Dáša**, **Mgr. Ing. Tomášková Drahomíra, PhD.**, **RNDr. Bírová Ľudmila**

RUVZ v Žiline je zriadený zákonom 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia. Z tohto zákona vyplývajú aj hlavné činnosti. Ide hlavne o účasť na národných a medzinárodných programoch významných pre verejné zdravie, riadi a usmerňuje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu, posudzuje hodnotenie dopadov na verejné zdravie, plní špecializované úlohy pri mimoriadnom ohrození zdravia, nariaďuje opatrenia pri ohrození verejného zdravia, vydáva záväzné stanoviská a rozhodnutia, zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre prácu s jedmi, predaj húb, v oblasti pohrebníctva a epidemiologicky závažných činností. Ďalej spolupracuje s obcami a ostatnými orgánmi štátnej správy. Plní špecializované úlohy na úseku vôd určených na kúpanie.

Zabezpečuje objektivizáciu faktorov životného a pracovného prostredia pre celý Žilinský kraj. Na báze RUVZ v Žiline pracuje jedno Národné referenčné centrum pre kozmetické výrobky a jedno Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Hlavným poslaním organizácie je ochrana a podpora verejného zdravia. Táto činnosť sa deje v zmysle par.6., zákona 355/2007 Z.z.

Okrem posudkovej a rozhodovacej činnosti je nosnou časťou činnosti RUVZ aj kontrolná činnosť. Rozhodovacia a kontrolná činnosť v sebe zahŕňa aj sankčnú činnosť.

Ďalšou nosnou činnosťou je účasť na programoch na podporu verejného zdravia. V rámci tejto činnosti sa hlavne zameriavame na zdravotnú výchovu.

Strednodobý výhľad organizácie:

V strednodobom horizonte činnosť RUVZ v Žiline bude zameraná na plnenie priorít verejného zdravotníctva, ktoré vychádzajú z aktuálnych uznesení vlády, Strategického rámca v zdravotníctve pre roky 2013 až 2030 a Programového vyhlásenia vlády.

Ide hlavne o:

1. Efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia,
2. Posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácií.
3. Posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotnému uvedomeniu ľudí vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie.

3.Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

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

4.Činnosti a produkty organizácie a ich náklady v členení

Činnosť RÚVZ je zabezpečovaná úsekom RH a VSÚ, referátom ekonomickým, osobným úradom, odbormi a oddeleniami.
Je zriadené 1 Národné referenčné centrum.

Úsek RH a VSÚ zabezpečuje:

Sekretariát, podateľňu, BOZP, kontrolu, právnu činnosť, registratúru, informatiku a štatistiku, manažérstvo kvality a PZS.

Referát ekonomický zabezpečuje:

Ekonomické činnosti v účtárni a činnosti pri správe majetku štátu

Osobný úrad zabezpečuje:

Personalistiku, mzdy, štatistické hlásenia a výkazy, styk s poisťovňami a daňovým úradom, vzdelávanie

Odbor hospodárskych činností zabezpečuje:

dvomi oddeleniami prevádzku úradu, správu majetku štátnu, verejné obstarávanie, dopravu, zásobovanie

Odbor životného prostredia zabezpečuje činnosti - štyrmi oddeleniami (odd. HŽP, odd. HP, odd. FV a odd. HDM).

Tieto oddelenia vykonávajú ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z., úradnú kontrolu podľa zákona 152/1995 Z.z., kontrolu podľa zákona 377/2003 Z.z. a ďalších platných právnych predpisov.

5. Rozpočet úradu

Na základe schváleného zákona o štátnom rozpočte pre rok 2021 bol pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline rozpisovaný **schválený rozpočet** nasledovne:

Príjmy		140 000,00 €
Bežné výdavky	– program 0790203	2 261 776,00 €
- z toho	- mzdy	1 518 916,00 €
	- poistné a príspevok zamestnávateľa	530 860,00 €
	- tovary a služby	197 000,00 €
	- bežné transfery	15 000,00 €
	– program 0EK0G	13 000,00 €
- z toho	- tovary a služby	13 000,00 €
	spolu	2 274 776,00 €
Kapitálové výdavky		0,00 €

Schválený rozpočet bol v priebehu roka upravovaný viacerými rozpočtovými opatreniami a Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline robil aj úpravy rozpočtu v rámci svojej kompetencie t.j. úpravy medzi jednotlivými podpoložkami v rámci kategórií. Tieto úpravy však nemali vplyv na sumárne hodnoty hlavných kategórií a súviseli s vývojom skutočných potrieb a čerpania finančných prostriedkov.

Na základe všetkých úprav bol **upravený rozpočet** na rok 2021 v nasledovnej štruktúre:

Príjmy		97 600,00 €
Bežné výdavky	– program 0790203	2 343 143,98 €
- z toho	- mzdy	1 545 061,00 €
	- poistné a príspevok zamestnávateľa	523 201,88 €
	- tovary a služby	260 746,58 €
	- bežné transfery	14 134,52 €
	– program 0EK0G	14 285,00 €
- z toho	- tovary a služby	14 285,00 €
	- program 07B0103	62 250,00 €
- z toho	- tovary a služby	62 250,00 €
	spolu	2 419 678,98 €
Kapitálové výdavky		79 212,80 €

Príjmy rozpočtu

Príjmy v úrade tvoria predovšetkým platené služby za laboratórne rozbery a vyšetrenia, za merania hlučnosti a prašnosti, za poradensko-konzultačnú činnosť, príjmy z rozhodnutí o uložení pokút, príjmy za blokové pokuty, ďalej menšie príjmy z prenájmu časti nebytových priestorov a ostatné náhodné príjmy (dobropisy z predchádzajúcich období, vratky ...).

Pravidelne sa počas roka na gremiálnych poradách prehodnocovalo plnenie rozpočtu príjmov, priebežne sa prijímali opatrenia a pri pohľadávkach po lehote splatnosti sa pristúpilo k právnemu vymáhaniu.

Nasledujúca tabuľka ukazuje rozpočet, skutočnosť a členenie príjmov za rok 2021, % podiel príjmov na skutočnom plnení ako aj porovnanie s rokom 2020:

(v Eur)

Kategória ekonomickej klasifikácie	Názov kategórie ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2021	% podiel na položke	Skutočnosť k 31.12.2020
212	Príjmy vlastníctva majetku	1 423,00	1 275,00	1 299,40	1,20	1 423,32
222	Pokuty, penále a iné sankcie	0,00	0,00	9 309,00	8,63	20 085,00
223	Za predaj tovarov, výrobkov a služieb	138 577,00	94 143,00	95 141,27	88,15	101 723,68
233	Z predaja pozemku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	Ostatné príjmy – dobropisy, RZZP	0,00	2 182,00	2 182,45	2,02	873,53
Spolu		140 000,00	97 600,00	107 932,12	110,59	124 105,53

Príjmy za rok 2021 splnil Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline **na 110,59 %**. V porovnaní s r. 2020 boli príjmy nižšie pre obmedzenú službu úradu za platené príjmy pre situáciu s pandémiou COVID-19.

Výdavky rozpočtu – bežné

RÚVZ sa zamerlal počas r. 2021 na nevyhnutné výdavky potrebné pre činnosť úradu kvôli pandémii COVID-19.

Podľa vypracovaného rozpočtu na jednotlivé podpoložky prevádzkových výdavkov sa RÚVZ so sídlom v Žiline snažil ich znižovať v rámci svojich možností a ich ovplyvniteľnosti. Čerpanie sa uskutočnilo v zmysle rozpočtu. Celá činnosť úradu bola podmienená pandemickou situáciou. Najväčšie výdavky (hlavne diagnostický a špeciálny materiál) rozpočtu smerovali na Laboratórium molekulárnej biológie, kde sa robili PCR vyšetrenia. Tieto výdavky výrazne narástli oproti r. 2020.

Vzrástli aj výdavky na odmeňovanie zamestnancov a s tým súvisiace odvody za zamestnávateľa. Výrazne sa znížili výdavky na cestovné oproti predchádzajúcim rokom, nakoľko bola obmedzená činnosť úradu v oblasti merania hluku, prašnosti a iných pracovných podmienok s pôsobnosťou pre celý Žilinský kraj.

Pre rok 2021 RÚVZ nezískal žiadne sponzorské prostriedky.

Nasledujúca tabuľka ukazuje rozpočet, skutočnosť a členenie výdavkov za rok 2021, % podiel výdavkov na skutočnom čerpaní ako aj porovnanie s rokom 2020:

(v Eur)

Kategória ekonomickej klasifikácie	Názov kategórie ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2021	% podiel na položke	Skutočnosť k 31.12.2020
611	Tarifný, základný plat	1 399 546,00	886 901,19	886 901,19	57,49	750 798,82
612	Príplatky	115 170,00	442 957,23	442 957,23	28,71	189 159,29
614	Odmeny	4 200,00	215 202,58	212 904,28	13,80	155 863,87
616	Doplatok k platu	0,00	0,00	0,00	0,00	854,02
610	Mzdy a platy spolu	1 518 916,00	1 545 061,00	1 542 762,70	99,85	1 096 676,00
621	Poistné do VšZP	301 081,00	109 512,43	109 359,43	20,93	80 426,22
623	Poistné do ostatných poisťovní	20 382,00	39 448,22	39 371,64	7,54	24 963,26
625	Poistné do sociálnej poisťovne	209 397,00	374 241,23	373 667,23	71,53	267 000,30
620	Poistné a príspevok do poisťovní	530 860,00	523 201,88	522 398,30	99,85	372 389,78
631	Cestovné	5 500,00	3 903,00	3 903,00	1,15	3 369,81
632	Energie, voda, komunikácie	81 050,00	83 625,81	83 625,81	24,79	82 005,88
633	Materiál	35 190,00;	134 334,05	134 333,08	39,83	70 036,55
634	Doprava	8 855,00	9 835,52	9 835,52	2,92	10 011,96
635	Rutinná a štandardná údržba	8 840,00	13 579,40	13 579,40	4,03	19 786,10
636	Nájomné za prenájom	900,00	848,48	848,48	0,25	855,60
637	Služby	69 665,00	91 155,32	91 155,32	27,03	72 424,97
630	Tovary a služby	210 000,00	337 281,58	337 280,61	99,99	258 490,87
642	Bežné transfery jednotlivcom	15 000,00	14 134,52	14 134,52	100,00	12 341,88
640	Bežné transfery	15 000,00	14 134,52	14 134,52	100,00	12 341,88
Spolu		2 274 776,00	2 419 678,98	2 416 576,13	99,87	1 739 898,53

Pridelené **finančné prostriedky vyčerpal** Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline za rok 2021 **na 99,87 %** (nedočerpanie vo výške 2 298,30 Eur na kat. mzdy, 803,58 Eur na kat. odvody za zamestnávateľa – boli účelovo pridelené a bolo ich treba viazať a vo výške 0,97 Eur na kat. tovary a služby spolu 3 102,85 Eur).

V r. 2021 sa bežné výdavky čerpali na nasledovných programoch:

- 0790203	- Ochrana zdravia	vo výške	2 340 041,13 Eur
- 0EKOG	- Informačné technológie		14 285,00 Eur
- 07B0103	- Ostatná činnosť v zdravotníctve		62 250,00 Eur

Výdavky rozpočtu – kapitálové

Z r. 2020 boli viazané a následne v marci 2021 uvoľnené finančné prostriedky vo výške 94 850,00 Eur a to:

- inv. akcia 43031 - nákup prístrojového a technického vybavenia pre zriadené Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie vo výške 64 500,00 Eur
- inv. akcia 42904 - na nákup prístrojového vybavenia laboratória / diagnostika COVID-19 vo výške 30 350,00 Eur

Počas r. 2021 mal úrad pridelené ešte finančné prostriedky na nákup laboratórneho prístroja Afiniom 2 vo výške 2 628,00 Eur. Z týchto finančných prostriedkov MZ SR zaviazalo 588,00 Eur.

Po procese verejného obstarávania v zmysle platných predpisov na prístroje pre Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie úrad požiadal koncom roku o zviazanie a presun do r. 2022 finančné prostriedky vo výške 17 677,20 Eur, nakoľko dodávateľ nebol schopný dodať jeden laboratórny prístroj v r. 2021 kvôli nedostatku čipov na trhu.

(v Eur)

Katégoria ekonomickej klasifikácie	Názov kategórie ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2021	% podiel na položke	Skutočnosť k 31.12.2020
713	Nákup laboratórnych prístrojov	0,00	79 212,80	79 212,80	100,00	79 121,20
713	Nákup výpočtovej techniky	0,00	0,00	0,00	-	0,00
717	Rekonštrukcia a modernizácia	0,00	0,00	0,00	-	0,00
700	Kapitálové výdavky spolu	0,00	79 212,80	79 212,80	100,00	79 121,20

Výnosy a náklady úradu

Členenie a výšku výnosov a nákladov úradu predstavuje nasledujúca tabuľka:

(v Eur)

Číslo účtu	Výnosy a náklady rozpočtových organizácií	Rok 2021	Rok 2020
602	Tržby z predaja služieb	97 734,28	95 452,19
641	Tržby z predaja dlh. nehmot. a dlh. hmot. majetku	0,00	0,00
645	Ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania	10 155,00	25 935,00

648	Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	3 481,85	2 296,85
653	Zúčtovanie ostatných rezerv z prevádz. činnosti	0,00	0,00
658	Zúčtovanie ostatných opr. položiek z prevádz. čin.	780,00	5 357,90
681	Výnosy z bežných transferov zo štátneho rozpočtu	2 416 576,13	1 739 898,53
682	Výnosy z kapitálových transf. zo štátn. rozpočtu	68 478,15	50 942,55
683	Výnosy z bežných transferov od ost. subj. VS	150 331,17	151 491,45
	Výnosy celkom	2 747 536,58	2 071 374,47
501	Spotreba materiálu	289 190,07	223 920,74
502	Spotreba energie	71 112,33	67 912,12
511	Opravy a udržiavanie	16 044,85	22 812,99
512	Cestovné	3 903,00	3 369,81
513	Náklady na reprezentáciu	2,84	44,33
518	Ostatné služby	41 246,41	31 689,08
521	Mzdové náklady (vrátane Dohôd o vyk. práce)	1 542 927,70	1 099 492,25
524	Zákonné sociálne poistenie	522 398,30	372 389,78
527	Zákonné sociálne náklady	75 410,59	61 417,63
532	Daň z nehnuteľností	6 231,81	6 231,81
538	Ostatné dane a poplatky	2 008,80	2 008,80
541	Zost. cena predaného dlh.nehm. a hmot. majetku	0,00	0,00
545	Ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania	30,00	0,00
546	Odpis pohľadávky	1 956,71	5 457,90
551	Odpisy dlh. nehmot. a dlh. hmotného majetku	68 478,15	50 942,55
553	Tvorba ostatných rezerv z prevádzkovej činnosti	0,00	0,00
558	Tvorba ostatných oprav. položiek z prevádz. čin.	600,00	0,00
568	Ostatné finančné náklady	635,17	795,40
569	Manká a škody na finančnom majetku	0,00	0,00
588	Náklady z odvodu príjmov	101 123,98	110 360,50
589	Náklady z budúceho odvodu príjmov	9 851,15	13 323,54
	Náklady celkom	2 753 151,86	2 072 169,23
	Výsledok hospodárenia	- 5 615,28	- 794,76

Z rozdielu výnosov a nákladov za rok sa zisťuje výsledok hospodárenia úradu a pre rok 2021 bol záporný a to vo výške (- 5 615,28) Eur.

Hospodárenie s majetkom štátu

1.) Pohľadávky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline vykazuje k 31.12.2021 pohľadávky vo výške 17 366,55 Eur, z toho po lehote splatnosti sú pohľadávky vo výške 11 462,30 Eur.

Vymáhanie pohľadávok sa rieši zaslaním dvoch upomienok, právnik RÚVZ a spoluprácou so Slovenskou konsolidačnou a. s. Bratislava.

2.) Záväzky

Záväzky vyplývajúce z neuhradených dodávateľských faktúr k 31.12.2021 sú vo výške 22 465,82 Eur, z toho po lehote splatnosti 126,00 Eur.

3.) Stav a pohyb majetku

Dlhodobý hmotný majetok v obstarávacej cene k 1.1.2021

2 237 550,07 €

- prírastky (obstaranie ...)	93 474,80 €
- úbytky (vyradenie, prevod správy ...)	12 675,50 €
Dlhodobý hmotný majetok v obstarávacej cene k 31.12.2021	2 318 349,37 €
Dlhodobý hmotný majetok v zostatkovej cene k 1.1.2021	339 813,82 €
- prírastky	79 212,80 €
- úbytky (odpisy)	68 478,15 €
Dlhodobý hmotný majetok v zostatkovej cene k 31.12.2021	350 548,47 €
Drobný hmotný a nehmotný majetok k 31.12.2021	214 157,19 €
Majetok zapožičaný	1 699,28 €
Majetok krízového manažmentu	427,82 €

4.) Škody a manká na majetku

V r. 2021 RÚVZ so sídlom v Žiline nezaznamenal žiadne škody a manká na majetku.

6. Personálne otázky

Stav zamestnancov ku koncu roku 2021:

Rok	SPOLU	Priemerný evidenčný počet za	
		ŠZ	VZ
		prepočítaný	vo fyz. osobách
2018	71,0	69,1	71,0
2019	71,4	69,4	73,0
2020	71,0	69,6	71,0
2021	77,0	73,7	75,4

V priebehu roku 2021 boli prijatí do pracovného pomeru (štátnozamestnaneckého pomeru) 4 zamestnanci na dobu určitú a odišiel 1 zamestnanec. Vo verejnom záujme prišli 9 zamestnanci na dobu určitú. Odišli 5 zamestnanci vo verejnom záujme. So zmenenou pracovnou schopnosťou zamestnávame 4 zamestnancov. So skráteným pracovným úväzkom pracujú 5 zamestnanci. Jeden zamestnanec má nad úväzok 0,47. V RÚVZ je zavedený 37,5 hodinový pracovný týždeň, ktorý sa vykonáva v pružnom pracovnom čase (štvortýždňové pracovné obdobie).

Ku koncu roka 2021 sú 2 ženy na MD a 1 na RD.

Priemerná mesačná mzda:

ROK	Prepočítaný .stav zamestnancov	ŠZ	VZ	SPOLU
2018	69,10	953,99	762,99	825,97
2019	69,40	1030,88	894,84	953,90
2020	69,60	1503,93	1109,33	1287,18
2021	75,40	1963,86	1499,30	1705,09 (ŠZ a VZ spolu)

Veková štruktúra zamestnancov k 31.12.2021

20r.-24r. 25r.-29r. 30r.-34r. 35r.-39r. 40r.-44 r. 45r.-49r. 50r.-54r. 55r.-59r. 60r.-64r. 65r.a viac

1 6 7 4 9,2 11 8 7 13 8,53

7. Ciele a prehľad plnenia

Oddelenie hygieny detí a mládeže

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

V roku 2021 eviduje oddelenie HDM celkovo 1677 prevádzok. Z tohto počtu je 835 zariadení neštátnych.

V roku 2021 zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiline, oddelenia HDM, vykonali v rámci štátneho zdravotného dozoru 334 kontrol, pri ktorých boli zistené nedostatky, ktoré sú podrobne rozpracované v čiastkovej výročnej správe oddelenia. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme v roku 2021 odobrali celkovo 264 vzoriek (stery z pracovného prostredia, potraviny, pitná voda, bazénová voda, piesok).

V školských zariadeniach bolo v roku 2021 vykonaných 70 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Školské zariadenia sú zvyčajne označené predpísanou formou, mnohé školské zariadenia spolupracujú s odborníkmi a organizujú besedy pre žiakov na tému škodlivosti fajčenia u detí a mládeže.

V oblasti odbornej a metodickej činnosti bolo poskytnutých 3735 konzultácií (poskytovanie informácií súvisiacich s ochorením COVID-19, oboznamovanie s požiadavkami platnej legislatívy, zhodnotenie priestorového usporiadania zariadení pre deti a mládež, hodnotenie prevádzkových poriadkov, požiadavkami pri organizovaní zotavovacích podujatí, realizácií mliečneho programu a pod.)

V roku 2021 bola uložená 1 bloková pokuta v celkovej výške 15 eur za porušenie § 29 zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (porušenie zásad osobnej hygieny).

b) Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia

Úradné kontroly sú vykonávané na základe Viacročného úradného plánu úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva, aktualizácie na rok 2021, ktoré boli upravené na podmienky nášho regiónu v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov. V roku 2021 boli vykonané 2 kontroly, v rámci ktorých bolo odobratých 10 vzoriek cukrárskych výrobkov.

c) Výkon práce v ohnisku nákaz

V zmysle ustanovenia § 12 ods. 1 písm. a), ods. 2 písm. m) a n) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. RÚVZ so sídlom v Žiline nariadil karanténne opatrenia v 163 zariadeniach v dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípke a chrípke podobných ochorení a v 1166 zariadeniach na základe hlásenia laboratórne potvrdeného prípadu nákazy novým koronavírusom SARS-CoV-2 spôsobujúcim ochorenie COVID-19 metódou antigénového testu alebo PCR testu u dieťaťa, žiaka alebo zamestnanca zariadenia.

d) Monitoring

V roku 2021 zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiline, oddelenia HDM realizovali monitoring kvality vody na kúpanie, odobrali vzorky pitnej vody, vzorky potravín a stery s cieľom zistenia mikrobiálnej kontaminácie prostredia v zariadeniach spoločného stravovania, vzorky piesku, pričom bolo celkovo odobraných 264 vzoriek, ktoré boli následne vyšetrené v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Žiline.

e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Dve zamestnankyne oddelenia HDM sa v roku 2021 zúčastňovali na skúškach na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vykonávali administratívnu činnosť súvisiacu so skúškami (príprava osvedčení, príprava rozhodnutí o vrátení správnych poplatkov a zastavení konania, ukončovanie spisov o odbornej spôsobilosti v agende WIN Asu). Spolu bolo preskúšaných 154 žiadateľov o vykonanie skúšky na získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, vydaných 117 osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností a 22 duplikátov osvedčení.

f) Posudková činnosť

V rámci posudkovej činnosti vydal RÚVZ v Žiline, oddelenie HDM podľa § 13 ods. 2 a ods. 3 zákona MZ SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, ako dotknutý orgán podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku 22 záväzných stanovísk k územnému konaniu, ku kolaudáciám a k zmene účelu využitia stavby. Podľa § 13 ods. 4 zákona MZ SR č. 355/2007 Z.z. bolo vydaných 1402 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov, prerušenie konania, nariadenie karanténnych opatrení atď.

Z oblasti hodnotenia kvality vodných zdrojov, posudzovania odobratých vzoriek pracovného prostredia, hodnotenia havarijného stavu školských objektov, kapacity školských zariadení, posúdenia projektových dokumentácií bolo vydaných 212 stanovísk a expertíz, napr. k zaradeniu zariadení do siete škôl a školských zariadení, stanoviská ku skutkovému nevyhovujúcemu stavu školských zariadení a pod.

h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

V roku 2021 sa oddelenie HDM zapojilo do plnenia 4 programov a projektov vyhlásených ÚVZ SR.

4.1 AKTIVITY PREVENČIE DETSKEJ OBEZITY V KONTEXTE PLNENIA NÁRODNÉHO AKČNÉHO PLÁNU V PREVENČII OBEZITY NA ROKY 2015 – 2025 (NAPPO)

Cieľom 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. Súčasťou projektu je aj získavanie údajov o antropometrických charakteristikách detí vybraných vekových skupín v súvislosti so stúpajúcim trendom výskytu obezity prostredníctvom projektu COSI.

Každoročne od roku 2015 do roku 2025 sa realizujú priority a) b) a c). Každé tri roky sa realizujú aktivity v rámci priority d):

Aktivity v rámci priority **a) Podpora zdravého štartu do života** realizuje poradňa zdravia pri RÚVZ so sídlom v Žiline.

V rámci priority **b) „Podpora zdravšieho prostredia v školách“** bola zabezpečená kontrola predávaného sortimentu a kontrolu dodacích listov u predajcov v **5** zariadeniach, efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru v **35** zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy a odber vzoriek potravín na mikrobiologické vyšetrenie v celkovom počte **61**. V rámci ŠZD boli kontrolované hygienické podmienky pri príprave diétného stravovania, dodržiavanie pitného režimu pre deti, v predškolských zariadeniach presadzovanie pri realizácii pitného režimu detí používanie pitnej vody a nesladených nápojov, zisťovanie počtu stravujúcich sa detí a mládeže v školských stravovacích zariadeniach, posudzovanie energetickej a biologickej

hodnoty stravy, kontrola pestrosti stravy, kontrola dodržiavania zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky.

V rámci priority c) **„Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení“** sa zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiline zúčastňujú pracovných porád pracovníkov školského stravovania organizovaných okresnými úradmi, odborom školstva a Spoločnými školskými úradmi na okresnej úrovni. Vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu v súvislosti s ochorením COVID – 19 spôsobeným koronavírusom (SARS – CoV-2) bolo vedúcim zamestnancom zariadení školského stravovania poskytované individuálne odborné poradenstvo prostredníctvom telefonickej a mailovej komunikácie.

V rámci priority d) **Podpora pohybových aktivít** odborní pracovníci oddelenia HDM v roku 2021 priebežne vykonávali kontroly zariadení určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách. Skontrolovaných bolo 6 priestorov na vyučovanie telesnej výchovy (športové haly, telocvične, gymnastické sály a posilňovne vrátane vonkajších telovýchovných plôch z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy (priestorové usporiadanie, vybavenie, tepelno-vlhkostná mikroklima a pod.).

V rámci priority e) **Monitoring antropometrických ukazovateľov vybraných vekových skupín detí školského veku** bola v roku 2019 vykonaná realizácia meraní telesných parametrov u detí, zadávanie získaných antropometrických údajov a údajov získaných z dotazníkov do pripravených tabuliek v programe Excel a následné zaslanie vyplnených tabuliek gestorovi.

4.2 HYGIENICKÁ ÚROVEŇ DETSKÝCH PIESKOVÍSK V AREÁLOCH MŠ A V RÁMCI OBČIANSKEJ VYBAVENOSTI

Cieľom projektu je priebežná starostlivosť o hygienickú úroveň pieskovísk ako prevencie vzniku možného ochorenia detí v dôsledku mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku.

Prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru sa realizovala kontrola dodržiavania legislatívnych požiadaviek v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Súčasťou kontroly kvality piesku bol odber vzoriek na laboratórne vyšetrenie vybraných indikátorov mikrobiologického a parazitárneho znečistenia. V roku 2021 bolo odobratých 35 vzoriek piesku, z toho 3 vzorky nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy pre prítomnosť Termotolerantných koliformných baktérií v dvoch prípadoch a Geohelmitov v jednom prípade. Prevádzkovatelia pieskovísk boli upozornení na povinnosť zabezpečiť pravidelné čistenie a udržiavanie pieskovísk tak, aby nepredstavovali riziko ohrozenia zdravia v dôsledku ich mikrobiálneho a iného znečistenia a dodržiavať najvyššie prípustné množstvo mikrobiálneho a iného znečistenia pôdy.

4.3 HODNOTENIE JEDÁLNYCH LÍSTKOV MŠ A ZŠ

Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti dodržiavania všeobecných zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach spoločného stravovania detí MŠ a ZŠ a zistiť frekvenciu podávania vybraných druhov potravín (pokrmov).

Pri hodnotení jedálnych lístkov (každý rok v 3 vybraných zariadeniach) sa využíva bodový systém koeficientu a pre frekvenciu podávania vybraných druhov potravín z mesačných výdajok sa využije vypracovaná metodika bodového systému, na základe ktorého sa budú slovne hodnotiť školské jedálne motivačným spôsobom tak, aby sa dosiahol v zariadení nutrične vyvážený jedálny lístok.

V roku 2021 sa zhodnotili jedálne lístky v troch vybraných základných školách za obdobie jeseň a zima, t.j. jeden mesačný jedálny lístok v mesiaci október a jeden mesačný jedálny lístok v mesiaci november v rámci každej z troch vybraných základných škôl. Získané

údaje sa v súčasnosti spracovávajú a výsledky budú zaslané gestorovi na ÚVZ SR do 31. marca 2022.

4.4. ÚRAZY U DETÍ V SR

Cieľom projektu je formou spolupráce s NCZI a regionálnymi nemocnicami získať vybrané informácie, týkajúce sa problematiky úrazov detí na Slovensku.

V roku 2019 išlo o pilotný projekt, ktorého etapy riešenia pozostávali z nahlásenia zodpovednej osoby za RÚVZ so sídlom v Žiline, nadviazanie kontaktu zodpovednej osoby s vedením FNŠP v Žiline, komunikácia pracovníkov RÚVZ s príslušnými pracovníkmi oddelení, priebežné odoberanie vyplnených dotazníkov pracovníkmi RÚVZ, vyplnenie excelovských tabuliek pracovníkmi RÚVZ, zaslanie vyplnených tabuliek zodpovednými osobami na NCZI mailom. Realizácia projektu pokračovala aj v roku 2020, kedy bolo vyplnených celkovo **101** dotazníkov. V roku 2021 bola gestorom projektu spracovaná záverečná správa, ktorá bola poskytnutá aj FNŠP v Žiline.

Oddelenie hygieny výživy

Odd. hygieny výživy zabezpečuje

- v zmysle zákona č. **355/2007 Z.z.** vydáva záväzné stanoviská a rozhoduje o návrhoch podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z., zúčastňujú sa na činnosti komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vykonáva kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania, vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD, odoberá vzorky potravín a hotovej stravy, prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady podľa § 56 až 58 zákona č. 355/2007 Z.z.

- výkon úradnej kontroly potravín v zmysle zákona č. **152/1995 Z.z.** v zariadeniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach; vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe manipulácii a umiestňovaním na trh; výživových doplnkov, materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, potravín určených na osobitné výživové účely ako aj detskej výživy a dojčenskej výživy; nových potravín; v súvislosti s prídavnými látkami do potravín; kontrola GMO; kontrola prírodnej minerálnej vody, pramenitej vody a balenej pitnej vody – určené pre dojčatá; odoberá vzorky potravín a hotovej stravy.

- kontrola zákona č. **377/2004 Z.z.** na ochranu nefajčiarov v znení neskorších predpisov
- plnenie projektov a mimoriadnych úloh vyhlásených ÚVZ SR

a) Výkon ŠZD podľa zákona č.355/2007 Z.z.

Podľa zákona č.355/2007 Z.z. bolo v rámci ŠZD v roku 2021 vykonaných celkom **863 kontrol** v **3072** evidovaných zariadeniach, z toho :

-v **1623** evidovaných ZSS bolo vykonaných celkom **635 kontrol**

-v ostatných **356** prevádzkarniach registrovaných RÚVZ bolo vykonaných **75 kontrol**

-v ostatných **1093** prevádzkarniach registrovaných RVPS bolo vykonaných **153 kontrol**

Kontroly na základe podnetov/sťažností – v roku **2021** bolo šetrených celkom **90** podnetov (**24** opodstatnených, **47** neopodstatnených, **19** podnetov bolo odstúpených na regionálne úrady – príslušný RÚVZ, RVPS SOI a OÚ resp. nebolo možné dokázať) .

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

- podľa § 55 ods. 2 bolo vydané **1** opatrenie na mieste – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín, príkaz na stiahnutie výrobkov z obehu a **3** opatrenia na mieste – nariadenie uzatvorenia časti prevádzky alebo prevádzky
- podľa § 57 bolo uložených **11** pokút v sume **4600,- €**;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **12** blokových pokút v sume **480,- €**
- podľa § 58 boli uložené **3** náhrady nákladov v celkovej sume **388,20 €**
- odvolania - **1** (autoremedúra)

V zákonom stanovenej lehote bolo podané 1 odvolanie voči rozhodnutiu o pokute.

V roku 2021 bolo vykonaných **296** kontrol na dodržiavanie **zákona č.377/2004 Z.z. na ochranu nefajčiarov**, pričom kontroly boli vykonané v rámci ŠZD. Nebolo zistené porušenie zákona na ochranu nefajčiarov.

Výskyt alimentárnych ochorení : Celkový počet alimentárnych ochorení prebiehajúcich v epidémiách, na šetrení ktorých sa podieľalo oddelenie hygieny výživy – **1**.

Dňa 06.10.2021 hlásil všeobecný lekár pre dospelých zvýšený výskyt alimentárnych ochorení u osôb v dôchodkovom veku z obcí Rajecké Teplice a Kamenná Poruba. Obedy pre dôchodcov varí Reštaurácia CESAR v Rajeckých Tepliciach. Z počtu 60 exponovaných osôb ochorelo 16 osôb, u 15 osôb z TR kultivačne potvrdená S.Enteritidis, 1 ochorenie klinicky potvrdené. Šesť ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu. Suspektným faktorom prenosu je obed podávaný 1.10.2021: paradajková polievka, jablkovo – tvarohová žemlovka.

b) Výkon úradnej kontroly

Oddelenie hygieny výživy eviduje **3072** podnikateľských subjektov, z toho **1979** registrovaných RÚVZ a **1093** registrovaných RVPS, v ktorých sa vykonalo **1151** kontrol.

Celkový počet odobratých vzoriek: **328** potravín a z toho **6** vzoriek PBU. Z toho bolo mikrobiologicky vyšetrených **282 vzoriek**, mikrobiologickým požiadavkám nevyhovelo **20** vzoriek, t.j. **7,09 %**. Chemicky vyšetrených bolo **51 vzoriek**, všetky vzorky vyhovovali. Sensoricky hodnotených bolo **7** vzoriek, vyhoveli.

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

Počet výrobní a predajní nebalenej zmrzliny: **51**

Počet kontrol: **91**

Počet výrobní pramenitých vôd pre dojčatá: **1**

Počet kontrol: **11**

Počet zariadení výživových doplnkov: **55 (výroba:2, sklad:19, predajňa:34)**

Počet kontrol: **9**

Materiály a predmety určené na styk s potravinami

Počet zariadení: **3 (výroba: 1, veľkosklad: 2)**

Počet úradných kontrol s odberom vzorky: **6**, všetky vzorky vyhovovali

Počet úradných kontrol bez odberu vzorky: **8**

Počet auditov: **1**

RASFF systém pre potraviny a krmivá : 4 hlásenia ; 7 kontrol,

RASFF systém - materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami: 1 hlásenie, počet kontrol – 1

Výkon auditov v ZSS čl. 5(3) nariadenia (ES) 882/2004 EP a ER : 0

Z dôvodu uzatvorenia prevádzok (pandémia COVID – 19) neboli v roku 2021 vykonané audity.

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

- opatrenia podľa § 19 ods.1, ods.2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004- **3-** zákaz uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín na trh
- podľa § 28 uložené pokuty: **2** v sume **500,- €**
- sankcie podľa § 29 - v priestupkovom konaní neboli uložené
- v blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 a 2 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. : neboli uložené blokové pokuty
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách- **4** v sume **407,90 €**;

e) Skúšky odbornej spôsobilosti

- oddelenie hygieny výživy má v skúšobnej komisii pre „Vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve“ **3 pracovníkov**, „Vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti na nákup, predaj a spracovanie húb“ v rámci Žilinského kraja **3 pracovníkov** a „Vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami a s jedovatými látkami a prípravkami“ **1 pracovníka**.

f) Posudková činnosť

V roku 2021 boli vydané **4** záväzné stanoviská k návrhom na územné konanie, **6** záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavby, **78** rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky, **0** prerušení konania, **2** zastavenia konania, **2987** odborných konzultácií a **814** iných výkonov.

h) Plnenie programov a projektov oddelenia hygieny výživy:

Monitoring príjmu kuchynskej soli – boli odobraté 2 vzorky hotového pokrmu (2 vzorky uzavretý systém) – v ZSS na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli, vyhovovali platnej legislatíve. Cieľom úlohy je dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive.

Mimoriadne kontroly:

1. Kontrola pripravenosti prevádzok s výrobou s predajom nebalenej zmrzliny počas LTS 2021

Počet kontrol: **56**, nedostatky v **2** zariadeniach

Počet odobratých vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie/nevýhovujúce: **46/5 nevyhovovalo** (kvasinky, plesne, koliformné baktérie)

Počet odobratých vzoriek na chemické vyšetrenie/nevýhovujúce: **6/1 nevyhovovala**, pre prítomnosť nepovoleného syntetického farbiva Ponceau 4R.

Počet blokových pokút/suma: **0,- €**

Počet pokút/suma: **1/300,- eur** (z.355/2007)

Počet ÚNK: **1/129,80 €**

2. Kontrola dodržiavania opatrení Úradu verejného zdravotníctva SR pri ohrození 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.

Počet vykonaných kontrol: **764**

Počet pokút/suma: **9/3700,- €**

Počet blokových pokút/suma: **9/270,- €**

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia.

a) Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z.z.

Ako ŠZD v rozsahu minimálnej analýzy sme vykonali odbery a analýzy 2 vzoriek pitnej vody v Maliarovej studni vo Vraní (vykonávaná každoročne) s požiadavkou na prevádzkovateľa - Mestský úrad v Žiline - informovať obyvateľov o nevyhovujúcej kvalite + 9 paralelných vzoriek na preverenie správnosti postupov akreditovaného laboratória.

Z celkového počtu odobratých vzoriek pitných vôd(monitoring a platené služby) bolo 69 vzoriek určených aj na stanovenie ukazovateľov tvrdosti vody – Mg, Ca , Mg + Ca. V mesiaci február 2021 bol správny orgán informovaný spoločnosťou SeVaK, a.s. Žilina o zahájení náhradného zásobovania vodou z cisterny na určených lokalitách v obci Turie, nakoľko bol zistený prírodne spôsobený zákal prameňa Turie – Dedová s odporúčením na nevhodnosť použitia na pitné a potravinárske účely.

Podľa Odborného usmernenia na zabezpečenie postupu pri monitoringu baktérií rodu legionella v zariadeniach sociálnych služieb v SR sme zabezpečili odbery vzoriek pitnej vody na vyšetrenie v rozsahu minimálnej analýzy pre hromadné zásobovanie + Legionellaspecies, ďalej vzoriek teplej vody na vyšetrenie prítomnosti Legionellaspecies a sterov vo vytypovaných zariadeniach pre seniorov. Laboratórne analýzy odobratých vzoriek preukázali výskyt Legionellaspecies v zariadení. Vedúca odd. Mikrobiológie životného prostredia následne zabezpečila zaslanie uvedených vzoriek na confirmáciu suspektných izolátov a sérotypizáciu do Národného referenčného centra pre legionely v životnom prostredí ÚVZ SR v Bratislave. NRC potvrdilo, že v prípade RÚVZ Žilina sa jedná o Legionellapneumophilasérotyp 1. V zariadení s potvrdeným výskytom Legionellapneumophila nebol zaznamenaný výskyt pľúcneho ochorenia u klientov.

b) Voda na kúpanie

V okresoch Žilina a Bytča nemáme vyhlásené prírodné kúpaliská. Vodné dielo Žilina nie je vyhlásené ako voda na kúpanie, je však v letných mesiacoch využívané obyvateľmi na kúpanie, vodné športy a každoročne sa tu koná plavecká časť súťaže Žilinský triatlon. Preto sme v rámci ŠZD dňa 21.7.2021 odobrali vzorku vody na laboratórnu analýzu, s vyhovujúcim výsledkom.

V laboratóriu RÚVZ Žilina sa v závere roka 2021 začal vyšetrovať ukazovateľ celkový organický uhlík TOC. Počas roka 2021 bol počet zariadení s celoročne prevádzkovanými vnútornými bazénmi a vírivkami 15, počet bazénov a víriviek: 28. Jedno zariadenie je s termálnymi bazénmi v počte 7. V okrese Bytča sa nachádza jedno zariadenie s jedným bazénom s recirkuláciou. Z vnútorných bazénov a víriviek sme odobrali 70 vzoriek, z nich 1 vzorku aj na Legionella species s negatívnym výsledkom. Vykonali sme rovnaký počet kontrol prevádzkových a kontrol dodržiavania a opatrení ÚVZ SR. Závažných bolo 30 vzoriek, percento závadnosti je 42,00. Údaje o kvalite vody vo vyšetrených vzorkách sú uvedené

v tabuľke č. 2.4. Predložených prevádzkovateľmi bolo 26 protokolov z laboratórnych analýz, závadná vzorka bola jedna, percento závadnosti 3,00. V zistenej závadnosti vzoriek vody na kúpanie odoberanej a vyšetrovanej pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Žiline a predkladanými protokolmi o kvalite vody je významný rozdiel v závadnosti vzoriek. Kvalita vody je uvedená v IS voda na kúpanie. Podnet riešený nebol, neboli uložené sankcie.

RÚVZ od októbra 2020 riešil opakované podnety na poskytovanie služieb pre verejnosť v Kúpeľnom dome Aphrodite a Palace Aphrodite v Rajeckých Tepliciach, ktorých prevádzkovateľom sú Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice a.s. Boli vykonané 4 kontroly, úrad pripomienkoval vyhlášku ÚVZ SR o doplnenie znenia výnimky pre kúpele s upresnením a špecifikáciou lekára, ktorý navrhuje kúpeľnú liečbu. Voči uloženej pokute sa prevádzkovateľ odvolal, do konca roka 2021 nebolo odvolanie ukončené.

Na základe kontroly vykonanej dňa 21.10.2021 na dodržiavanie opatrení začal RÚVZ so sídlom v Žiline konanie s prevádzkovateľom kurzov baby plávania vo Village resort Hanuliak v Belej pre nedostatočne preukázané dodržanie opatrení uložených vo vyhláške ÚVZ SR č. 253 účinnej od 11.10.2021 – dokladovanie OTP režimu účastníkov kurzu. Na ústnom prejednaní s účastníkom konania bolo dokladovanie režimu objasnené a rozhodnutím zo dňa 27.12.2021 úrad konanie vo veci zastavil. Podľa Pokynov ku kúpackej sezóne 2021 zo dňa 19.5.2021 sme na ÚVZ SR v Bratislave zaslali požadované správy – 7.10.2021 Vyhodnotenie LTS, 11.6.2021 Pripravenosť na LTS. Ku dňu vyhodnotenia pripravenosti na kúpaciu sezónu 2021 nebolo v prevádzke žiadne kúpalisko. Kúpaliská v súvislosti s vývojom pandemickej situácie požiadali o uvedenie do prevádzky neskôr.

RÚVZ so sídlom v Žiline počas kúpackej sezóny 2021 vykonal kontroly priestorov, kontroly-dodržiavania opatrení uložených vo Vyhláškach ÚVZ SR a kontrolu kvality vody na kúpanie v piatich vonkajších umelých kúpaliskách: 1/ Termálne kúpalisko LAURA, Rajecké Teplice – 2 vonkajšie termálne bazény, 2/ Mestská krytá plaváreň Žilina – vonkajší areál – 3 vonkajšie termálne bazény, 3/ Termálne kúpalisko Veronika, Rajec – 5 vonkajších termálnych bazénov, doskočisko k 5-dráhovej šmykľavke, doskočisko k detskej šmykľavke, doskočisko k detskému toboganu, 4/ Termálne kúpalisko Stráňavy – 2 vonkajšie termálne bazény bez recirkulácie, 5/ Mestské kúpalisko Bytča - 1 vonkajší netermálny bazén s recirkuláciou.

Počas kúpackej sezóny 2021 bolo odobratých a vyšetrených 42 vzoriek bazénovej vody, z toho

- 13 vzoriek pred uvedením kúpalísk do prevádzky na základe objednávok prevádzkovateľov kúpalísk, - 26 vzoriek počas kúpackej sezóny 2021 (z toho 4 vzorky na troch kúpaliskách aj na vyšetrenie Legionellaspecies v bazénoch s vodnými atrakciami bez zistenej prítomnosti) na základe objednávok prevádzkovateľov kúpalísk, - 3 vzorky počas kúpackej sezóny v rámci ŠZD.

Kvalita bazénovej vody počas kúpackej sezóny 2021 je uvedená v Informačnom systéme o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie, rovnako priebeh sezóny v týždenných hláseniach.

Z celkového počtu 42 vzoriek bazénovej vody nevyhovovalo 5 vzoriek:

- 1 vzorka zo 4 odobratých a vyšetrených vzoriek na MK Bytča v mikrobiologickej analýze (*Pseudomonas aeruginosa*), - 3 vzorky z 18 odobratých a vyšetrených vzoriek na TK Veronika Rajec - z toho 4 v mikrobiologickej analýze (*Kultivovateľné MO pri 36 °C, Pseudomonas aeruginosa*), nevyhovujúca kvalita vody bola dňa 21.6.2021 prejednaná na RÚVZ so sídlom v Žiline s prevádzkovateľom zariadenia, - 1 vzorka zo 6 odobratých a vyšetrených vzoriek na

TK Laura v Rajeckých Tepliciach pre mierne prekročenú medznú hodnotu ukazovateľ a voľný chlór v detskom bazéne.

Na Termálnom kúpalisku v Stráňavách a Mestskej krytej plavárni v Žiline – vonkajšom areáli neboli zistené nevyhovujúce vzorky z počtu 14 vyšetrených vzoriek na týchto dvoch kúpaliskách.

Celková závadnosť vzoriek: 5 vzoriek, t.j. 11,9%, z toho mikrobiologickú závadnosť vykazovali 4 vzorky, fyzikálno-chemickú závadnosť 1 vzorka.

Nevyhovujúca kvalita vody bola okamžite riešená s prevádzkovateľmi kúpalísk opatreniami a kontrolnými odbermi s analýzami po vykonaní opatrení. Sankcie uložené neboli. Podnety prijaté neboli. Prevádzka kúpalísk nebola prerušená, zatvorené boli len v určité dni pre nepriaznivé počasie.

Počas kúpaciej sezóny 2021 bolo na uvedených kúpaliskách vykonaných 16 kontrol priestorov-prevádzky a dodržiavania prevádzkového poriadku, 10 kontrol dodržiavania opatrení v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID-19, uložených vo Vyhláške ÚVZ SR č. 217 účinnej od 14.6.2021 a Vyhláške ÚVZ SR č. 240 účinnej od 16.8.2021. Nebolo zistené porušenie prevádzkového poriadku alebo nedodržiavanie opatrení uložených v uvedených vyhláškach. Ochorenia z vody na kúpanie hlásené neboli

c) Hluk

V roku 2021 sa riešili aktuálne podnety predovšetkým na zdroje hluku z výrobných prevádzok (7, všetky opodst.), z hudobnej produkcie v reštaurácii a kultúrneho hudobného podujatia vonku (2= 1 opodst., 1 neopodst.) a dopravný hluk v husto zastavanej mestskej časti Bytčica (1-opodst.). Spolu bolo vykonaných 10 meraní s výstupom pre životné prostredie. V rámci dopravného hluku (1) sme realizovali meranie kvôli zvýšenej hlučnosti na pokojnej ulici medzi rodinnými domami –skracovanie vzdialenosti kvôli obchádzke, ale aj vysoko poškodenému povrchu vozovky, čím sa hluk neustále zvyšoval (podklad pre poslancov MsÚ Žilina).. Tradiční podávateľia podnetov na hluk zo Staromestských slávností a hluk z KD Trnové, nemali dôvod podávať podnety, nakoľko veľa kultúrnych podujatí sa kvôli šíriacemu sa ochoreniu COVID-19 neuskutočnilo. Vážnym problémom bola prevádzka mobilnej elektrocentrály pri ubytovacom zariadení s reštauráciou z dôvodu výpadku el.energie (neplatič) bola veľmi hlučná - posudzovaná hodnota A akustického tlaku v referenčnom časovom intervale deň bola $L_{R,Aeq,12h}=70,9$ dB. Mobilná elektrocentrála bola v chode 20 hodín denne, našťastie len 4 dni. Ďalšie merania výrobných prevádzok (3) preukázalo prekročenie nameraných hodnôt v zmysle PL, ale ich príčina je riešiteľná. Stačilo dôkladne zatvárať dvere pri technologických operáciách a používať VZT zariadenie najmä v noci, logisticky oddeliť súbeh najhlučnejších operácií a premiestniť drvičku biologického odpadu do uzatvoreného priestoru z vonkajšieho priestoru Samostatným problémom je hluk z hudobnej produkcie živej alebo reprodukovanej hudby. Pri meraní reprodukovanej i živej hudby v X-treme parku –Vodné dielo, otvorený priestor s tancom na ihriskách pre beachvolleybal pri akcii RE:SET 2021 bola posudzovaná hodnota A akustického tlaku v referenčnom časovom intervale noc prekročená ($L_{R,Aeq,8h}=62,3$ dB), ale pri hudobnej produkcii reprodukovanej hudby pri prevádzke reštaurácie posudzovaná hodnota A akustického tlaku vyhovovala PL. Viaceré nové klimatizačné zariadenia obyvateľov obťažujú, ale podnety sú často neopodstatnené.

d) Monitoring

Na základe povinného monitoringu pitnej vody sme odobrali 89 vzoriek vôd /z toho 81 na minimálnu analýzu, 5 na úplnú analýzu, 3 len mikrobiologickú analýzu. 2 x počas roka bol

vyšetrený As vo VZ obce Višňové/. Kvalita vody je uvedená v informačnom systéme pre pitnú vodu.

Platené služby pre fyzické osoby a právnické osoby mimo monitoringu (kolaudácie): 42 vzoriek v rozsahu minimálnej analýzy.

Z dôvodu pandemickej situácie COVID- 19 v SR sa poskytovali len konzultácie súvisiace so Svetovým dňom vody.

e) Ďalšie činnosti odboru

Z dôvodu pandémie ochorenia COVID -19 a s tým spojenými opatreniami sa na RÚVZ nekonalo úradné vzdelávanie, nezúčastnili sme sa školení alebo kurzov, neboli realizované aktivity v súvislosti so Svetovým dňom vody. Spolupracovali sme s oddeleniami HŽPZ v kraji pri overovaní zabezpečenia kvality pri odbere vzoriek a manipulácii s nimi.

K ďalším činnostiam odboru možno zaradiť výchovno – vzdelávaciu činnosť, v rámci ktorej sú 3 stáli pracovníci v komisii na vykonávanie odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti, 3 členovia na overenie odbornej spôsobilosti pre pohrebníctvo. V roku 2021 boli skúšobnou komisiou preskúšaní jedenásti žiadatelia o overenie odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebiska a pohrebnej služby. Bolo vydaných osem osvedčení o odbornej spôsobilosti. Vedúca odboru je členkou komisie na výberové konanie na obsadzovanie štátno – zamestnaneckých miest, súčasne je aj členkou krajskej povodňovej komisie. Ďalšia pracovníčka je členkou okresnej povodňovej komisie.

f) Posudková činnosť

V roku 2021 sme vydali 28 rozhodnutí, 192 záväzných stanovísk, 760 iných stanovísk, odborných vyjadrení a posudkov, vykonali sme 220 kontrol v rámci ŠZD, poskytnutých bolo 4046 konzultácií. Vykonali sme 595 kontrol dodržiavania opatrení uložených vo Vyhláškach ÚVZ SR v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID-19, ukončených záznamom zaslaným z ÚVZ SR. Skontrolovali sme dodržiavanie opatrení v obchodných centrách, maloobchodných predajniach, veľkoobchodoch, v zásielkovniach, predajniach telekomunikačných služieb, hoteloch a ubytovniach, v prevádzkach pohrebných služieb, v zariadení sociálnych služieb a, ďalej sme vykonali kontroly v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, wellness, na kúpaliskách, v Lyžiarskom stredisku Vrátna v Terchovej a iné. Pracovníci odboru HŽPZ sa v nevyhnutných prípadoch zúčastňovali na jednaniach a komisiách ďalších štátnych a odborných inštitúcií.

Bolo odobratých a posúdených 288 vzoriek vôd, bolo vypracovaných 121 podkladov k fakturácii za vykonané služby v celkovom finančnom objeme 17 920,94 eur.

V roku 2021 neboli podané na oddelenie HŽPZ žiadne sťažnosti ani petície.

Bolo podaných a vybavených 25 písomných (aj e-mailových) podnetov v oblasti životného a obytného prostredia, hluku a pod. Z tohto počtu bolo 2 podnetov odstúpených na kompetentné inštitúcie, 5 podnety boli opodstatnené, 13 podnetov bolo z pohľadu orgánu na ochranu zdravia neopodstatnených, 3 v riešení do roku 2022 a 2 nebolo možné posúdiť. Podnety sa týkali, porušovania protipandemických opatrení, rušivej svietivosti, kvality služieb v starostlivosti o ľudské telo, hluku, prašnosti a iné (zápachy, stavebné záležitosti ovplyvňujúce kvalitu bývania, výskyt hlodavcov v ubytovacom zariadení...).

Bola uložená pokuta prevádzkovateľovi zariadenia pre seniorov v sume 300 eur, prevádzkovateľovi KD Aphrodite v Rajeckých Tepliciach v sume 2000 eur a v zariadení starostlivosti o ľudské telo v sume 10 eur formou blokovej pokuty.

Oddelenie evidovalo ku koncu roka 2021 - 6305 prevádzok.

g) Plnenie programov a projektov odd. HŽPZ RÚVZ so sídlom v Žiline

Odpočet Programov a projektov k 31.12.2020.

Výročná správa za okresy Žilina a Bytča za rok 2020.

Plán práce na rok 2021.

Správa o výsledkoch Projektu monitoringu baktérií rodu Legionella v zariadeniach sociálnych služieb v SR.

Správa o pripravenosti na LTS 2021.

Týždenné informácie o priebehu LTS 2021.

Správa o vyhodnotení LTS 2021 na umelých kúpaliskách v okresoch Žilina a Bytča.

Výkazníctvo za rok 2021.

Správa o výskyte povodní a nákladoch súvisiacich s povodňami v Žilinskom kraji k 30.6.2021.

Správa o výskyte povodní, nákladoch a odbere vzoriek súvisiacich s povodňami v Žilinskom kraji k 31.12.2021.

Proces HIA sme v roku 2021 neuplatnili. Oddelenie posúdilo 25 strategických dokumentov EIA – zámer navrhovanej činnosti, územné plány, zmeny a doplnky územných plánov, stanoviská k správam o hodnotení strategického dokumentu, k oznámeniam, návrhom a zámerom.

Pre ÚVZ SR sme vypracovali čiastkové stanoviská: „Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Žilinského samosprávneho kraja 2021+“ – k strategickému dokumentu, „Program cezhraničnej spolupráce Interreg 2021-2027 Poľsko - Slovensko“ - k strategickému dokumentu s celoštátnym dosahom, „Program cezhraničnej spolupráce Interreg 2021-2027 Poľsko - Slovensko“ - k správe o hodnotení a návrhu strategickému dokumentu s celoštátnym dosahom, „Program cezhraničnej spolupráce Interreg Slovenská republika – Česká republika 2021-2027“ - k strategickému dokumentu s celoštátnym dosahom, „Program cezhraničnej spolupráce Interreg Slovensko – Česko 2021-2027“ - k správe o hodnotení vplyvu strategického dokumentu na životné prostredie a Návrh strategickému dokumentu, „Regionálna integrovaná územná stratégia Žilinského kraja – Zmena a doplnok č.2“ - k strategickému dokumentu, „Zadanie Územný plán regiónu Žilinského kraja“ - k oznámeniu o prerokovaní zadania, Územný plán regiónu Žilinského kraja“ - k oznámeniu o strategickom dokumente zadania, „Nízkouhlíková stratégia Žilinského samosprávneho kraja na roky 2020 – 2030“ – k oznámeniu o zmene strategického dokumentu.

Pre MŽP SR sme vypracovali čiastkové stanovisko k zmene navrhovanej činnosti „Diaľnica D3 Žilina, Brodno – Kysucké Nové Mesto“ a záväzné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti „Bytové domy Bytča – 5. etapa“.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku povodní sa v okresoch Žilina a Bytča v priebehu r. 2021 nevyskytlo. Rovnako ani ohrozenie verejného zdravia obyvateľov z dôvodu nevyhovujúcej kvality pitnej vody alebo vody na kúpanie.

Hromadné podujatia pre verejnosť boli v roku 2021 v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19 obmedzené. Prijímali sme oznámenia o konaní hromadných podujatí jednorazovej povahy, poskytovali sme konzultácie a informácie o aktuálnych vyhláškach ÚVZ SR, ktorými sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniu prevádzok a hromadných podujatí.

V roku 2021 oddelenie HŽPZ neriešilo žiadny podnet ani nevykonalo ŠZD v zariadení pre výkon trestu odňatia slobody z dôvodu pretrvávajúcej pandemickej situácie, z dôvodu zmeny v prevádzkovaní zariadenia a doplnení prevádzkového poriadku správny orgán vydal 1 rozhodnutie.

Odbor podpory zdravia a výchovy k zdraviu vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

Cieľom Odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia je v spolupráci s jednotlivými zložkami spoločnosti podporovať a rozvíjať verejné zdravie a trvalo zlepšovať zdravotný stav obyvateľov SR. Ciele Odboru Podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa opierajú o plnenie Programov a projektov ÚVZ v SR na rok 2020 a na ďalšie roky.

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu v SR boli pracovníci priradení na Oddelenie epidemiológie, kde pomáhali s telefonickou infolinkou, kontaktovaním pozitívnych osôb, vyhľadávaním kontaktov, realizáciou antigénového testovania v MOM, prácou v epis. systéme a pod. Za rok 2021 pracovníci vybavili cca 2200 telefonátov, 12- krát realizácia antigénového testovania v MOM – cca 840 ľudí.

Činnosti:

- **Vzdelávanie pracovníkov:** 8 podujatí
- **Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia:**
 - **zvýšenie pohybovej aktivity:** cca 18 aktivít
 - **ozdravenie výživy:** 16 aktivít (cca 129 účastníkov)
 - **zdravá rodina:** 10 aktivít (cca 164 účastníkov)
 - **aktivity pre verejnosť, deti a mládež:** 48 aktivít (cca 352 účastníkov)
 - **znevýhodnené skupiny:** program RÚVZ ZA neplní
 - **prevencia závislostí:** 8 aktivít (cca 20 účastníkov)
- **Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní:** zapojených do 9 významných dní: spolu cca 32 aktivít (cca 142 účastníkov)
- **Výskumná a prieskumná činnosť:** 1 projekt – 4 aktivity (29 účastníkov)
- **Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni:** 2 projekty – 3 aktivity (73 účastníkov)
- **Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom:** spolupráca cca so 75 subjektmi, firmami, orgánmi verejnej správy, školskými zariadeniami, zdravotnými poisťovňami a profesionálnymi združeniami
- **Iné činnosti odboru:**
 - výkon administratívnej činnosti v podobe odpočtov, správ a rozborov,
 - členstvo v 8 pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín a komisií
- **Činnosť základnej poradne:** kompletne vyšetrených 59 záujemcov, počas výjazdov nekompletne vyšetrených 73 záujemcov
- **Nadstavbové poradne:** 3 poradne (Poradňa zdravej výživy, Poradňa HIV/AIDS, Poradňa prevencie tabakových závislostí) – 25 aktivít (25 záujemcov)

Presný počet účastníkov sa pri viacerých aktivitách nedá presne určiť, nakoľko ich dosah pre širokú verejnosť formou médií, distribúciou materiálov a pod. je neodsledovateľný.

Odbor preventívneho pracovného lekárstva

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

Rok 2021 bol naďalej ovplyvnený pandemickou situáciou u nás a vo svete. Menil sa charakter a počet kontrol pracovísk, zvýšili sa počty podnetov a sťažností, znížil sa počet zamestnancov, ktorí vykonávali dozor na odbore PPL. V rámci ŠZD sme kontrolovali na pracoviskách resp. u zamestnávateľov vydané hygienické a protiepidemické opatrenia vydané ÚVZ SR, ktoré boli záväzné pre prevádzkovateľov a zamestnávateľov v Slovenskej republike.

b) Posudková činnosť

V rámci ŠZD zamestnanci odboru PPL vykonali **134 kontrol** u prevádzkovateľov a zamestnávateľov za účelom **plnenia opatrení súvisiacich s pandemickou situáciou**, ktoré vydal hlavný hygienik ÚVZ SR, poskytli sme **27 konzultácií** v súvislosti s pandemiou. Prevažoval preventívny hygienický dozor (**PHD**) nad bežným hygienickým dozorom (**BHD**).

V roku 2021 sme vybavovali aj "**Oznámenia o začatí činnosti prevádzky**". Doručených bolo **40 oznámení**, z toho bolo **35 vybavených**. Bola spísaná zápisnica, vykonaná obhliadka pracoviska a boli vyhodnotené požadované podklady. Okrem rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, prevládali aj rozhodnutia pre manipuláciu s materiálom obsahujúcim **azbest a pre manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami**. Doručených a vybavených bolo **78 žiadostí** pre manipuláciu s materiálmi **obsahujúcimi azbest**. Oproti roku 2020, kedy bolo doručených a vybavených **62 žiadostí**, sa jedná o nárast. V tomto roku narástol záujem o **DDD činnosť**. Bolo doručených **176 žiadostí** a ošetrených bolo **422 objektov** (v roku 2020 bolo doručených **124 žiadostí** a ošetrených bolo **270 objektov**). Vydávali sme **záväzné stanoviská** na územné konania, kolaudačné konania, prípadne zmeny využitia stavby. Vyjadrovali sme sa k stavebným povoleniam, dodatočným stavebným povoleniam, k posudkom na zavedenie nových technológií do praxe, k používaniu nových chemických látok pri výrobe, k zmenám v užívaní stavieb.

Čo sa týka **podozrení na vznik choroby z povolania (CHzP)**, v roku 2021 sme mali celkovo doručených **35 žiadostí + 7 prešetrených z roku 2020 = 42 (18 žiadostí bolo prenesených do roku 2022** z dôvodu, keď nebolo možné získať adekvátne podklady o pracovnom prostredí a práci jednotlivých pacientov, prípadne z nedostatku času na realizáciu ŠZD pre nárast iných žiadostí a písomností) na prešetrenie na podozrenie vzniku **choroby z povolania**, z toho bolo **7 odstúpených** na vybavenie iným oprávneným úradom a inštitúciami.

V roku 2021 bolo na odbor PPL doručených a prešetrených **38 podnetov**, z ktorých boli **4 podnety odstúpené** na dovybavenie príslušným úradom. Z celého počtu podnetov bolo **7 opodstatnených** a **27 neopodstatnených**.

V r. 2021 zamestnanci odboru PPL vykonali **1 spoločnú kontrolu s Inšpektorátom práce**

Faurecia Automotive Slovakia, s.r.o., Panónska cesta 9, Bratislava - mestská časť Petržalka, 851 04, odštepny závod Exhaust Žilina, Mobis ulica 442/2, 013 02 Gbeľany IČO: 47 492 066 - predmet činnosti –výroba komponentov pre automobilový priemysel – výfukových systémov, montáž katalyzátorov, zvaračské práce – manuálne aj automatické.

2.1.1. Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v okrese Žilina a Bytča

V rámci ŠZD sa prehodnocovali vydané rozhodnutia na rizikové práce, v prípade 4. kategórie RP sa vydali nové prehodnotené rozhodnutia. V kategórii 3. a 4. rizikových prác je zaradených v **regióne Žilina a Bytča: 133 subjektov** (114 subjektov v 3. kat. prác + 19 subjektov v 4. kat. prác).

Katégoria RP	Počet pracovníkov celkom	Z toho počet žien
3. + 4. katégoria	5899	1957
3. katégoria	5762	1936
4. katégoria	137	21

Uvedené počty pracovníkov prezentujú niektorých zamestnávateľov zaevidovaných aj v 3. a vo 4. katégorii prác.

Rozhodnutia na rizikové práce (RP) vydaných bolo **37 rozhodnutí**

Počet rozhodnutí	Druh rozhodnutia
3	Rozhodnutia na vyradenie z 3. alebo 4. kat.
27	Rozhodnutia vyhlasujúce RP

V roku 2021 sme neuložili žiadnu sankciu v súvislosti s povinnosťami zamestnávateľov voči zamestnancom na rizikových prácach.

Pre subjekt **FNsP Žilina** boli v súvislosti s pandémiou COVID-19 zaradené práce do 3. katégorii prác s faktorom pracovného prostredia biologický faktor. Jednalo sa o pracoviská:

- Pandemické oddelenia COVID-19 FNsP Žilina,
- MOM - Antigénové mobilné odberové miesto FNsP Žilina,
- MOM - Veľkokapacitné mobilové odberové miesto FNsP.

Plnenie povinnosti zamestnávateľov vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku (§ 30 ods.1 písm.l) zákona č.355/2007 Z.z. - v rámci evidencie podnikov (3. a 4. katégoria prác) si túto povinnosť z celkového počtu 133 subjektov splnilo 94 subjektov.

2.1.2. Znižovanie zdravotných rizík z látok a zmesí klasifikovaných ako toxické:

Celkom vydaných rozhodnutí len pre manipuláciu s v. tox. I. a tox.II.	1
Z celkového počtu rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky s chem. faktorom PP	51
Rozhodnutia na manipuláciu s azbestom	78
Rozhodnutia na manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami vrátane manipulácie s azbestom	83

V roku 2021 bolo vykonaných **51 previerok**. Previerky boli prevažne zamerané na uvedenie priestorov do prevádzky.

Bolo vykonaných 12 skúšok.

RÚVZ so sídlom v Žiline vydal **celkom 20 osvedčení.**

Pre **regióny v ZA kraji** bolo vydaných 19 **osvedčení.**

Pre **regióny mimo ZA kraj** bolo vydaných 1.

V rámci ŠZD sa kontrolovalo uskladnenie, manipulácia s chemickými faktormi a spôsob likvidácie obalov s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi bolo súčasťou rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky.

DDD činnosť v regióne Žilina a Bytča:

Počet oznámení zaslaných na RÚVZ na 17
6

Počet prevádzok, v kt. sa činnosť 42
vykonala 2

V roku 2021 narástol záujem o **DDD činnosť**. Bolo doručených **176 žiadostí** a ošetrených bolo **422 objektov** (v roku 2020 bolo doručených **124 žiadostí** a ošetrených bolo **270 objektov**).

V našom regióne nebola v roku 2021 zaznamenaná žiadna mimoriadna situácia ani havária.

2.1.3. Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém:

V roku 2021 bolo vydaných **5 nových rozhodnutí** na činnosti spojené len s manipuláciou chemických karcinogénov a mutagénov. Okrem rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, prevládali aj rozhodnutia pre manipuláciu s materiálom obsahujúcim **azbest a pre manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami**, vydaných bol **83 spolu** karcinogény a mutagény + azbest.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce 2021 - faktor pracovného prostredia – chemické karcinogény a mutagény						
3. kat		4. kat		spolu		subjekty
celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy	
211	150	29	19	240	169	FNsP Žilina a.s. Doprastav a.s. Bratislava, prevádzka VS 1 Žilina - Bytča Domenica spol s r.o. K + M spol. s r.o. FINES a.s. Výskumný ústav dopravný, Žilina MONT IRP, s.r.o. Žilina

Azbest: - V roku 2021 bolo doručených **78 žiadostí na likvidáciu a manipuláciu s azbestom** (v roku 2020 to bolo **62 žiadostí**).

V roku 2021 neboli prešetrené žiadne podnety v súvislosti s manipuláciou s azbestom.

2.1.4. Pilotné testovanie nových navrhovaných metód hodnotenia fyzickej záťaž pri práci:

V roku 2021 sme pilotný projekt na testovanie nových metód hodnotenia fyzickej záťaž pri práci **nerealizovali**.

2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2021 vykonaných cca **3395** konzultácií s ohľadom na podporu a ochranu zdravia pri práci (z toho bolo **27 e-mail** poskytnutých rád v súvislosti s **COVID-19**, individuálnych poradenstiev bolo **3380** (vrátane telefonických a elektronických rád) a skupinových poradenstiev bolo **15**. Konzultácie boli vykonávané počas kontrol a previerok v rámci ŠZD, ale aj ústnou či písomnou formou. Previerky boli zamerané na pracovné prostredie, pracovnú činnosť, absolvovanie LPP u zamestnancov, dodržiavanie bezpečnostných a zdravotných zásad pri práci, či spĺňajú zamestnanci odbornú spôsobilosť pre danú činnosť, či absolvovali povinnú akreditovanú odbornú prípravu a pod. Naďalej sme sledovali činnosti, ktoré vykonávajú SZČO, do akej miery majú vypracovaný posudok o riziku a kategorizáciu prác, resp. ako majú s inými spoločnosťami uzatvorené dohody a kto je zodpovedný za pracovné prostredie, poskytovanie OOPP, zabezpečenie zdravotného dohľadu. Naďalej usmerňujeme zamestnávateľov na dôsledky vplyvu práce na zdravie zamestnancov, s dôrazom na vznik choroby z povolania.

Pri výkone ŠZD u zamestnávateľov boli kontrolované výstupy hodnotení a podklady, ktoré vypracovali PZS. Sledovali sme posudky o riziku a kategorizáciu prác.

2.2.2 Európska informačná kampaň Európskej agentúry BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci

V roku 2021 bola realizovaná spolupráca s **inými správnymi orgánmi a štátnymi úradmi**. Podnety a sťažnosti boli vybavované v zmysle kompetencií ustanovených legislatívou.

V r. 2021 zamestnanci odboru PPL vykonali **1 spoločnú kontrolu s Inšpektorátom práce**

Faurecia Automotive Slovakia, s.r.o., Panónska cesta 9, Bratislava - mestská časť Petržalka, 851 04, odštepny závod Exhaust Žilina, Mobis ulica 442/2, 013 02 Gbeľany IČO: 47 492 066 - predmet činnosti –výroba komponentov pre automobily priemysel – výfukových systémov, montáž katalyzátorov, zvaračské práce – manuálne aj automatické.

Odbor epidemiológie

a) Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č.355/2007 Z.z.

Výkon ŠZD bol zameraný na prácu v ohnisku nákazy. Celkovo bolo v roku 2021 vykonaných 51 306 štetení v ohnisku nákazy. Odobratých bolo 4 503 vzoriek biologického materiálu na mikrobiologické vyšetrenie, rozhodnutím regionálneho hygienika boli nariadené karanténne opatrenia 67x.

V roku 2021 bolo hlásených 30 nových odmietnutí očkovania rodičom dieťaťa, všetky presunuté do roku 2022. Celkový počet prípadov odmietaní očkovania je 517 prípadov ku dňu 31.12.2021 (agenda od r. 2008). V súvislosti s pandemickým výskytom ochorenia Covid-19 bolo v roku 2021 začaté mimoriadne očkovanie.

b) Monitoring

V roku 2021 sme zaznamenali v rámci regiónu 229 importovaných ochorení, z toho do okresu Žilina 206 a do okresu Bytča 23. Najvyšší podiel na importovaných ochoreniach sme zaznamenali na nákazy vyvolané SARS-CoV-2. Z celkového počtu 229 to bolo 222 prípadov. V roku 2021 bolo 47 epidemických výskytov, z toho 9x v okrese Bytča. Najviac epidémií, 43 bolo v súvislosti s ochorením COVID-19. Na kampylobakteriálnu enteritídu boli hlásené 2 epidemické výskyt, po jednej epidémii boli hlásené salmonelová a rotavírusová enteritída.

c) Skúšky odbornej spôsobilosti

Pracovisko je zapojené v dvoch skúšobných komisiách: Odborná spôsobilosť k výkonu epidemiologicky závažných činností a Odborná spôsobilosť na nákup, predaj a spracovanie húb.

d) Posudková činnosť

V rámci posudkovej činnosti bolo vykonaných celkovo 195 výkonov, z toho 8 štúdií projektovej dokumentácie, 141 konzultácií, 4 kolaudácie, 35 vydaných posudkov a 7 záväzných stanovísk.

e) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

Národný imunizačný program SR

Vykonaných bolo spolu 38 metodických návštev v ambulanciách lekárov. Vykonaná bola kontrola očkovania v SR za posledné sledované obdobie: t.j. obdobie 2020/2021 – vyhodnotenie k 31.08.2021: počet pediatrických obvodov spolu 38, z toho okres Bytča: 6 obvodov, okres Žilina: 32 obvodov. Výsledky poslednej kontroly očkovania v porovnaní s výsledkami minuloročnej kontroly vykazujú minimálne zmeny v trende zaočkovanosti. Celková zaočkovanosť 95,6% - 100,0% v minuloročnej kontrole je porovnateľná so zaočkovanosťou v tohtoročnej kontrole, ktorá predstavovala od 96,3% - 99,71%. V tomto sledovanom období sme nezaznamenali celkovú zaočkovanosť pod 95,0%. Zaznamenaný bol nárast dočasných KI a mierny pokles trvalých KI. Zistený bol nárast u očkovania detí do 15 rokov na žiadosť rodičov, keď v minuloročnej kontrole bolo zaznamenaných 1576 očkovaní, v tohtoročnej kontrole je to očkovaní 2750.

Surveillance infekčných ochorení

Sledovanie cirkulácie divých a vakcinálnych kmeňov poliovírusov v odpadových vodách podľa harmonogramu Virologického pracoviska RÚVZ Banská Bystrica sme vykonali 6x odberom vody v ČOV Dolný Hričov, 6x negatívny výsledok laboratórneho vyšetrenia vzoriek vody.

V roku 2020 bolo spolu nahlásených do programu EPIS 42 169 prípadov, z toho 421 ako NN prípadov, 40x bola vypracovaná správa SRV, týždenná analýza epidemiologickej situácie bola vypracovaná 107x, mesačná analýza 24x, k epidémiám bolo spracovaných 60 dotazníkov. Ročná analýza bola vypracovaná 3x a analýza na požiadanie 2x. Kontrola a uzatváranie prípadov v programe EPIS bola realizovaná 989x.

Nozokomiálne nákazy

V roku 2021 bolo z FNsP Žilina hlásených spolu 421 nozokomiálnych nákaz, čo je oproti roku 2020 nárast o 91 prípadov. Počet 421 NN bol hlásený z celkového počtu 32 252 hospitalizovaných pacientov zo 19 oddelení FNsP Žilina a predstavuje proporciu 1,3%.

Mimoriadne epidemiologické situácie

K problematike sú vypracované havarijné - pandemické plány na úrovni regiónov i kraja aktualizované 1x/rok, resp. v zmysle pokynov WHO alebo ÚVZ SR Bratislava. V roku 2021 bola činnosť odboru zameraná hlavne na zabezpečenie protiepidemických opatrení u chorých na ochorenie COVID-19. Spolu bolo hlásených 38 822 prípadov, z toho v okrese Bytča 6 335 a v okrese Žilina 32 487.

Projekty

a) Prevencia HIV / AIDS

Interaktívna forma vzdelávania a prevencie v oblasti prevencie HIV „Hrou proti AIDS“ - nebolo realizované.

Počet konzultácií osobne s klientom v problematike HIV/AIDS: 24x, telefonicky a elektronicky: 25x podaná informácia, počet vydaných certifikátov: 15, odber krvi 24x, z toho 1x anonymný odber (muž z okresu Námestovo) s pozitívnym výsledkom.

b) Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním

1. Projekt „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“ - nebolo vykonané.

2. Projekt „Vzdelávanie študentov SZŠ v oblasti vakcinológie“ - nebolo realizované.

c) Štúdia Clostridium difficile

Členstvo a účasť na práci ECDC – štúdia Clostridium difficile - nebolo realizované.

Poradňa očkovania

Konzultácie vykonávame telefonicky alebo osobným kontaktom s klientom - klasické otázky pre očkovanie a cestovnú medicínu 7x. Informácie ohľadne ostatných foriem očkovania, riešenie poranenia zdravotníckeho pracovníka vykonané 38x. Informovanosť verejnosti o vakcinologickom poradenstve RÚVZ je zabezpečená písomnou informáciou v ambulanciách všeobecných lekárov, gyn.-pôr. ambulanciách, vo vstupnej hale budovy RÚVZ a na webovej stránke úradu.

8.Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2021

Organizácia plní úlohy vyplývajúce zo zákonov zameraných na verejné zdravie, jej poslanie je celospoločenské a plní úlohy štátu. Je prirodzené, že jej financovanie zabezpečuje štát prostredníctvom štátneho rozpočtu. Postupné znižovanie rozpočtu zo strany štátu vedie k tlakom na zníženie zamestnanosti a k deficitu v starostlivosti o majetok štátu.

V roku 2021 bola napätá situácia v oblasti plnenia príjmov. Odvedené príjmy do štátneho rozpočtu po zahrnutí príjmov za správne poplatky prekračujú rozpočet na prevádzkové náklady úradu (mimo mzdových a odvodových nákladov).

Činnosť RUVZ bola rozhodujúcou mierou ovplyvnená pandémiou SARS Covid-19. Uvedená pandémia si vynútila presuny pracovníkov v rámci RUVZ a znamenala výrazné zaťaženie rozpočtu RUVZ. Táto skutočnosť sa preniesla aj do začiatku roka 2022.

Hodnotenie roku 2021 organizácie RUVZ Žilina možno zhrnúť do nasledovných bodov:

1. Všetky úlohy vyplývajúce zo Zákonov 355/2007 Zz. o ochrane a podpore verejného zdravia boli ako i 152/1995 o potravinách boli splnené.

2. Kvalita vykonávaných činností je daná odbornou úrovňou zamestnancov, ktorá sa každoročne zvyšuje. Čiastočne bola obnovená technika v laboratóriách , úroveň technických prostriedkov však celkovo ďalej stagnuje, nedostatok finančných prostriedkov na prevádzkové náklady vytvára tlak do budúcnosti. V dôsledku zastaranosti vozového parku môže dôjsť v budúcnosti k obmedzeniu výkonu ŠZD.

9.Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie

Hlavným poslaním organizácie je ochrana a podpora verejného zdravia. Táto činnosť sa deje v zmysle par.6., zákona 355/2007 Z.z. Z toho vyplýva, že hlavným užívateľom výstupov organizácie sú občania SR.

Posudková a rozhodovacia činnosť je nosne zameraná na fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby. Na fyzické osoby je smerovaná len čiastočne, v prípade šírenia infekčných ochorení. Obdobne je smerovaná aj kontrolná činnosť. Rozhodovacia a kontrolná činnosť v sebe zahŕňa aj sankčnú činnosť.

Ďalšia nosná činnosť, ktorou je účasť na programoch na podporu verejného zdravia je zameraná na celú populáciu.

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

Oddelenie hygieny detí a mládeže

VÝROČNÁ SPRÁVA

za rok 2021

**ANALÝZA HYGIENICKEJ SITUÁCIE NA ÚSEKU
HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE V OKRESE ŽILINA A BYTČA
ZA ROK 2021**

Obsadenie oddelenia :

Mgr. PhDr. Daša Mičundová	- hlavný radca s 27 ročnou praxou
RNDr. Dagmar Jozeková	- samostatný radca s 26 ročnou praxou
Mgr. Jarmila Mihalcová	- samostatný radca s 12 ročnou praxou
Mgr. Magda Dubaňová	- samostatný radca so 8 ročnou praxou
Mgr. Barbora Majstříková, MPH	- samostatný radca so 7 ročnou praxou

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

3. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže plní úlohy štátu v oblasti verejného zdravotníctva v podpore a ochrane zdravia detí a mládeže. Činnosť je zameraná na rozvoj a zlepšovanie zdravia mladej generácie prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky a podporovaním správneho spôsobu života detí a mládeže. Ide o systémové opatrenia zamerané na vylúčenie, prípadne zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia, starostlivosť o zdravé životné a pracovné podmienky, podporu správneho životného štýlu detí a mládeže, prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

Náplňou oddelenia HDM v rámci ochrany a podpory zdravia je okrem vykonávania štátneho zdravotného dozoru nad plnením povinností stanovených zákonom a predpismi súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže a vykonávania úradnej kontroly potravín, tiež informovanie a vzdelávanie obyvateľstva v oblasti zdravia detí a mládeže, podporovanie individuálnej snahy a snahy obyvateľov o zlepšenie zdravia detí a mládeže.

V roku 2021 bola činnosť oddelenia zameraná predovšetkým na riešenie problémov súvisiacich s ochorením COVID-19. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu dodržiavania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva SR. Zamestnanci oddelenia HDM sa spolupodieľali na trasovaní kontaktov pozitívnych osôb na ochorenie COVID-19. Zabezpečovali epidemiologické vyšetrowanie a identifikáciu, zoznam kontaktov a klasifikáciu kontaktov, ktorí boli vystavení vysokému riziku expozície (blízky kontakt) alebo nízkemu riziku expozície (bežný kontakt), zabezpečovali epidemiologické vyšetrowanie osôb prichádzajúcich z iných krajín ako bezpečných krajín, zabezpečovali nariadenie a vykonávanie protiepidemických opatrení u týchto osôb. Pozitívne osoby a jej úzke kontakty boli poučené o zásadách domácej izolácie. Rovnako boli informovaní o inkubačnom čase ochorenia a jeho príznakoch, o dôležitosti dodržiavania hygienických pravidiel či postupe v prípade, že sa osobám zdravotný stav zhorší. Počas telefonátov boli získavané informácie podstatné pri nastavovaní protiepidemických opatrení a boli vedené záznamy ako podklad pre prípadnú kontrolu dodržiavania nariadených opatrení.

Taktiež sme sa v roku 2021 podieľali na plnení Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín a kozmetických výrobkov, vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva. V rámci úradnej kontroly sme vykonávali odber vzoriek potravín a hotových pokrmov v dozorovaných zariadeniach.

Zároveň boli realizované projekty zamerané na podporu, ochranu a rozvoj verejného zdravia detí a mládeže.

V roku 2021 sme sa zapojili do riešenia projektov:

- *4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015 – 2025,*
- *4.2 Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti,*
- *4.3 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ – realizácia projektu presunutá na rok 2021*
- *4.4 Úrazy u detí v SR.*

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

Tabuľka č. 1 uvádza činnosti presahujúce rámec štátneho zdravotného dozoru. V r. 2021 sa zamestnanci oddelenia HDM podieľali na kontrole plnenia opatrení ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia. Údaje z kontrol boli pravidelne zasielané prostredníctvom odboru HŽP a odboru PPL na ÚVZ SR. Celkovo bolo vykonaných 56 kontrol. Ďalej bolo vydaných 228 odborných stanovísk a expertíz z oblasti hodnotenia kvality vodných zdrojov a posudzovania odobratých vzoriek pracovného prostredia, hodnotenia havarijného stavu školských objektov, kapacity školských zariadení, režimu dňa žiakov a detí a posúdenia projektových dokumentácií. Zamestnanci HDM participovali na riešení 4 projektov (bližšie údaje k projektom vid' nižšie). Súčasne bolo poskytnutých 3735 konzultácií, a to telefonických, osobných, elektronickou poštou alebo priamo na mieste výkonu štátneho zdravotného dozoru. Išlo prevažne o poskytovanie informácií súvisiacich s ochorením COVID-19, usmerňovanie samospráv, verejnosti a prevádzkovateľov zariadení o možnosti otvorenia prevádzok, poskytovania služieb v súvislosti s pandémiou COVID-19, oboznamovanie s požiadavkami platnej legislatívy, zhodnotenie priestorového usporiadania zariadení, hodnotenie prevádzkových poriadkov, odborné usmerňovanie pri výskyte akútnych respiračných, prenosných parazitárnych ochorení a iných infekčných ochorení, požiadavky pri organizovaní zotavovacích podujatí, realizácii mliečneho programu, informovanie o požiadavkách na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností a pod.

V 1354 zariadeniach pre deti a mládež bolo nariadené karanténne opatrenie na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení, z toho v 1191 zariadeniach na základe hlásenia laboratórne potvrdeného prípadu nákazy novým koronavírusom SARS-CoV-2 spôsobujúcim ochorenie COVID-19 a v 163 zariadeniach v dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípke a chrípke podobných ochorení.

V roku 2021 sa odborní zamestnanci oddelenia HDM pasívne zúčastnili na týchto odborných podujatiach:

- Webex ÚVZ SR - Prezenčné vzdelávanie na vysokých školách počas pandémie COVID-19 – pasívna účasť,
- 2 x Online seminár PragoLab – Pitné vody – Viete čo pijete – pasívna účasť,
- Webinár SAVE – Nová európska smernica o pitnej vode – pasívna účasť,
- Webex MZ SR – Testovanie v táboroch, kloktacie testy – pasívna účasť.

Dve zamestnankyne oddelenia HDM sa v roku 2021 zúčastňovali na skúškach na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vykonávali administratívnu činnosť súvisiacu so skúškami (príprava osvedčení, príprava rozhodnutí o vrátení správnych poplatkov a zastavení konania, ukončovanie spisov o odbornej spôsobilosti v agende WIN Asu). Spolu bolo preskúšaných 154 žiadateľov o vykonanie skúšky na získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, vydaných 117 osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností a 22 duplikátov osvedčení.

V rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami boli poskytnuté informácie pre NOVÝ ČAS „Počty zatvorených tried“ v súvislosti s ochorením COVID-19“.

Riešené úlohy, programy a projekty

V roku 2021 boli oddelením HDM v Žiline realizované projekty, ktoré sú súčasťou Programov a projektov ÚVZ SR pre odbor HDM a ďalšie projekty a úlohy, ktoré nepatria medzi Programy a projekty ÚVZ SR. Celkový počet riešených projektov bol 4, počet aktivít 136.

4.1 AKTIVITY PREVENČIE DETSKEJ OBEZITY V KONTEXTE PLNENIA NÁRODNÉHO AKČNÉHO PLÁNU V PREVENČII OBEZITY NA ROKY 2015 – 2025 (NAPPO)

Cieľom 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. Súčasťou projektu je aj získavanie údajov o antropometrických charakteristikách detí vybraných vekových skupín v súvislosti so stúpajúcim trendom výskytu obezity prostredníctvom projektu COSI.

Každoročne od roku 2015 do roku 2025 sa realizujú priority a) b) a c). Každé tri roky sa realizujú aktivity v rámci priority d):

Aktivity v rámci priority **a) Podpora zdravého štartu do života** realizuje poradňa zdravia pri RÚVZ so sídlom v Žiline.

V rámci priority **b) „Podpora zdravšieho prostredia v školách“** bola zabezpečená kontrola predávaného sortimentu a kontrolu dodacích listov u predajcov v **5** zariadeniach, efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru v **35** zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy a odber vzoriek potravín na mikrobiologické vyšetrenie v celkovom počte **61**. V rámci ŠZD boli kontrolované hygienické podmienky pri príprave diétného stravovania, dodržiavanie pitného režimu pre deti, v predškolských zariadeniach presadzovanie pri realizácii pitného režimu detí používanie pitnej vody a nesladených nápojov, zisťovanie počtu stravujúcich sa detí a mládeže v školských stravovacích zariadeniach, posudzovanie energetickej a biologickej hodnoty stravy, kontrola pestrosti stravy, kontrola dodržiavania zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky.

V rámci priority **c) „Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení“** sa zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiline zúčastňujú pracovných porád pracovníkov školského stravovania organizovaných okresnými úradmi, odborom školstva a Spoločnými školskými úradmi na okresnej úrovni. Vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu v súvislosti s ochorením COVID – 19 spôsobeným koronavírusom (SARS – CoV-2) bolo vedúcim zamestnancom zariadení školského stravovania poskytované individuálne odborné poradenstvo prostredníctvom telefonickej a mailovej komunikácie.

V rámci priority **d) Podpora pohybových aktivít** odborní pracovníci oddelenia HDM v roku 2021 priebežne vykonávali kontroly zariadení určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách. Skontrolovaných bolo 6 priestorov na vyučovanie telesnej výchovy (športové haly, telocvične, gymnastické sály a posilňovne vrátane vonkajších telový-

chovných plôch z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy (priestorové usporiadanie, vybavenie, tepelno-vlhkostná mikroklima a pod.).

V rámci priority e) **Monitoring antropometrických ukazovateľov vybraných vekových skupín detí školského veku** bola v roku 2019 vykonaná realizácia meraní telesných parametrov u detí, zadávanie získaných antropometrických údajov a údajov získaných z dotazníkov do pripravených tabuliek v programe Excel a následné zaslanie vyplnených tabuliek gestorovi.

4.2 HYGIENICKÁ ÚROVEŇ DETSKÝCH PIESKOVÍSK V AREÁLOCH MŠ A V RÁMCI OBČIANSKEJ VYBAVENOSTI

Cieľom projektu je priebežná starostlivosť o hygienickú úroveň pieskovísk ako prevencie vzniku možného ochorenia detí v dôsledku mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku.

Prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru sa realizovala kontrola dodržiavania legislatívnych požiadaviek v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Súčasťou kontroly kvality piesku bol odber vzoriek na laboratorne vyšetrenie vybraných indikátorov mikrobiologického a parazitárneho znečistenia. V roku 2021 bolo odobratých **35** vzoriek piesku, z toho 3 vzorky nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy pre prítomnosť Termotolerantných koliformných baktérií v dvoch prípadoch a Geohelmitov v jednom prípade. Prevádzkovatelia pieskovísk boli upozornení na povinnosť zabezpečiť pravidelné čistenie a udržiavanie pieskovísk tak, aby nepredstavovali riziko ohrozenia zdravia v dôsledku ich mikrobiálneho a iného znečistenia a dodržiavať najvyššie prípustné množstvo mikrobiálneho a iného znečistenia pôdy.

4.3 HODNOTENIE JEDÁLNYCH LÍSTKOV MŠ A ZŠ

Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti dodržiavania všeobecných zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach spoločného stravovania detí MŠ a ZŠ a zistiť frekvenciu podávania vybraných druhov potravín (pokrmov).

Pri hodnotení jedálnych lístkov (každý rok v 3 vybraných zariadeniach) sa využíva bodový systém koeficientu a pre frekvenciu podávania vybraných druhov potravín z mesačných výdajok sa využije vypracovaná metodika bodového systému, na základe ktorého sa budú slovne hodnotiť školské jedálne motivačným spôsobom tak, aby sa dosiahol v zariadení nutrične vyvážený jedálny lístok.

V roku 2021 sa zhodnotili jedálne lístky v troch vybraných základných školách za obdobie jeseň a zima, t.j. jeden mesačný jedálny lístok v mesiaci október a jeden mesačný jedálny lístok v mesiaci november v rámci každej z troch vybraných základných škôl. Získané údaje sa v súčasnosti spracovávajú a výsledky budú zaslané gestorovi na ÚVZ SR do 31. marca 2022.

4.4. ÚRAZY U DETÍ V SR

Cieľom projektu je formou spolupráce s NCZI a regionálnymi nemocnicami získať vybrané informácie, týkajúce sa problematiky úrazov detí na Slovensku.

V roku 2019 išlo o pilotný projekt, ktorého etapy riešenia pozostávali z nahlásenia zodpovednej osoby za RÚVZ so sídlom v Žiline, nadviazanie kontaktu zodpovednej osoby s vedením FNŠP v Žiline, komunikácia pracovníkov RÚVZ s príslušnými pracovníkmi

oddelení, priebežné odoberanie vyplnených dotazníkov pracovníkmi RÚVZ, vyplnenie excelovských tabuliek pracovníkmi RÚVZ, zaslanie vyplnených tabuliek zodpovednými osobami na NCZI mailom. Realizácia projektu pokračovala aj v roku 2020, kedy bolo vyplnených celkovo **101** dotazníkov. V roku 2021 bola gestorom projektu spracovaná záverečná správa, ktorá bola poskytnutá aj FNsP v Žiline.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Oddelenie HDM dlhodobo a pravidelne sleduje dodržiavanie realizácie mliečneho programu v zariadeniach pre deti a mládež. Ide o program realizovaný 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 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).

Mliečny program je postupne zavádzaný na jednotlivých školách v rámci školského stravovania (mlieko podávané po obede alebo ako mliečna desiata pre žiakov ZŠ, resp. počas celého dňa pre deti MŠ) alebo formou predaja mliečnych výrobkov z mliečnych automatov RAJO. V rámci výkonu ŠZD priebežne sledujeme počet zapojených škôl do školského mliečneho programu.

Do programu sa v roku 2021 zapojilo 45 materských škôl a 42 základných škôl.

Odborní zamestnanci oddelenia HDM pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa zamerali na kontrolu mliečnych výrobkov dodávaných ako produkty mliečneho programu. Kontrola bola zameraná na pôvod tovaru - predloženie dodacích listov k mliečnym výrobkom, správne označenie mliečnych výrobkov, dodržiavanie dátumu minimálnej trvanlivosti, odbornú spôsobilosť zamestnancov manipulujúcich s mliekom, vyhradenie chladiarenských zariadení na skladovanie mlieka, plynulosť dodávky mliečnych výrobkov, neporušenosť obalu, a pod.

Pri ŠZD v súvislosti so školským mliečnym programom neboli zistené výrobky po dátume minimálnej trvanlivosti, taktiež neboli zistené problémy so skladovaním a likvidáciou odpadu. Zamestnanci, manipulujúci s mliekom, sú zdravotne a odborne spôsobilí.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2021

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	45	45	0
ZŠ	42	42	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu	87	87	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2021 bolo odobratých 35 vzoriek piesku v predškolských zariadeniach a z pieskovísk zriadených v rámci občianskej vybavenosti mesta. Všetky vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru nad dodržiavaním povinností súvisiacich s prevádzkou pieskovísk zriadených v rámci detského ihriska predškolských zariadení podľa § 24 ods. 5 písm. c) a § 52 ods. 2 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov neboli zistené nedostatky.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2021

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminty (vajíčka, larvy)
Materská škola Trnavská, Žilina	1	0	0	0
Materská škola, Gemerská, Žilina Pieskovisko 1	1	0	0	0
Materská škola Gemerská, Žilina Pieskovisko 2	1	0	0	0
Materská škola Trnavská, Žilina – alok. triedy Varšavská Pieskovisko 1	1	0	0	0
Materská škola Trnavská, Žilina – alok. triedy Varšavská Pieskovisko 2	1	0	0	0
Materská škola Turie	1	0	0	1

Materská škola Višňové Pieskovisko 1	1	0	0	0
Materská škola Materská škola Višňové Pieskovisko 2	1	0	0	0
Materská škola Rosina Pieskovisko 1	1	0	0	0
Materská škola Materská škola Rosina Pieskovisko 2	1	0	0	0
Materská škola Strážov	1	0	0	0
Materská škola Horný Hričov	1	0	0	0
Materská škola Dolný Hričov	1	0	0	0
Materská škola Hričovské Podhradie	1	0	0	0
Materská škola A. Kmeť'a, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Park Ľ. Štúra, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Hlinská 12, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Gabajova 3,	1	0	0	0

Žilina				
Pieskovisko Hlinská 20, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko J. Fándlyho 112, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Baničova, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Petzvalova 8501/43, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Jura Hronca 9, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Kempelenova, Žilina	1	1	0	0
Pieskovisko Limbová 23, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Dubová 1, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Osiková 5, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Jaseňová 15, Žilina	1	0	0	0
ZŠ s MŠ Gaštanová, Žilina – elok. Pracovisko MŠ Bytčica	1	0	0	0
Materská škola Lietavská Lúčka Pieskovisko 1	1	0	0	0
Materská škola Lietavská Lúčka	1	0	0	0

Pieskovisko 2				
Pieskovisko Limbová 21, Žilina	1	0	0	0
Materská škola Porúbka	1	0	0	0
Materská škola Lietavská Svinná	1	0	0	0
Pieskovisko Petzvalova 3376/47, Žilina	1	1	0	0
Spolu	35	2	0	1

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Žilina a Bytča je zriadených 38 školských bufetov. V roku 2021 sme vykonali 10 kontrol. Kontroly boli prevažne zamerané na uvedenie priestorov do prevádzky, na ponuku predávaného sortimentu, dodržiavanie zásad správnej hygienickej praxe, správne vedenie predpísanej evidencie, dodržiavanie prevádzkovej a osobnej hygieny personálu, dodržiavanie zásad skladovania potravín a pokrmov, zdravotnú a odbornú spôsobilosť personálu.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých 15 vzoriek lahôdkarských výrobkov a vzoriek rýchleho občerstvenia na mikrobiologické vyšetrenie, z ktorých všetky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Zamestnanci pri výkone ŠZD odporúčajú prevádzkovateľom bufetov, aby do sortimentu zaraďovali ovocie, zeleninu, minerálne vody, ovocné a zeleninové šťavy, mliečne výrobky a naopak obmedzili predaj výrobkov s vysokým obsahom sacharidov.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

Prehľad o celkovom počte zariadení a o činnosti oddelenia na úseku štátneho zdravotného dozoru je uvedený v tabuľke č. 2. V roku 2021 sme kontrolovali spolu 1677 zariadení. Z tohto počtu je 835 zariadení neštátnych.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo spolu vykonaných 334 kontrol v jednotlivých typoch školských zariadení. Najviac kontrol bolo vykonaných v školských účelových zariadeniach (prevažne zariadenia školského stravovania, materské školy a zariadenia rýchleho občerstvenia). Najčastejšie nedostatky sa týkali hygieny prevádzky, ktoré pramenia z nedostatku finančných prostriedkov. V školských zariadeniach sme v roku 2021 vykonali 70 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Školské zariadenia sú zvyčajne označené predpísanou formou, mnohé školské zariadenia spolupracujú s odborníkmi a organizujú besedy pre žiakov na tému škodlivosti fajčenia u detí a mládeže.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme v roku 2021 odobrali celkovo 264 vzoriek (stery z pracovného prostredia, potraviny, pitná voda, bazénová voda, piesok).

V tabuľke č. 2, v kolónke č. 7 sú uvedené iné výkony v počte 1812, ktoré zahŕňajú vydané rozhodnutia (1402), záväzné stanoviská (22), iné stanoviská (212), osvedčenia o odbornej spôsobilosti (154) a duplikáty osvedčení (22).

V roku 2021 bolo na oddelení HDM zaevidovaných 25 podnetov, z toho bolo 8 opodstatnených, 12 neopodstatnených, 2 odstúpené, 1 podnet nebolo možné posúdiť a 2 zostali v riešení do roku 2022.

Prehľad uplatnených sankcií:

V roku 2021 bola uložená 1 bloková pokuta v celkovej výške 15 eur za porušenie § 29 zákona č. 152/1995 Z.z. (porušenie zásad osobnej hygieny).

ŠPECIÁLNA ČASŤ :

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

Hygienicko-epidemiologická situácia v školských zariadeniach v roku 2021 opäť značne poznamenala pandémia nového koronavírusu COVID-19.

Zamestnanci oddelenia HDM sa stretávali s novými problémami, ktoré zatlačili do úzadia pretrvávajúce nedostatky v zariadeniach.

1. januára 2021 začali platiť prísnejšie opatrenia, sprísnený bol zákaz vychádzania a zrušených bolo viacero výnimiek, ktoré platili cez vianočné prázdniny. Žiakom sa skončili vianočné prázdniny a všetky školy pokračovali s dištančným spôsobom výučby, okrem materských škôlok pre deti zákonných zástupcov z kritickej infraštruktúry a pre deti rodičov, ktorým povaha práce nedovoľuje pracovať z domu a školských klubov detí pre deti zákonných zástupcov pracujúcich v kritickej infraštruktúre a pre deti zákonných zástupcov, ktorým povaha práce neumožňuje vykonávať ju z domácnosti, ak to prevádzkové podmienky umožňujú a rozhodne tak zriaďovateľ. 8. februára 2021 začal platiť COVID automat, podľa ktorého bolo celé Slovensko v najhoršej, teda čiernej fáze. Rozhodnutím ministra z 5. februára 2021 s účinnosťou od 8. februára 2021 umožnil obnoviť prezenčnú formu vzdelávania, ak to prevádzkové podmienky umožňovali v:

- materských školách, špeciálnych materských školách a materských školách pri zdravotníckych zariadeniach,
- základných školách na prvom stupni,
- základných školách na druhom stupni pre skupiny jedného pedagogického zamestnanca a najviac piatich žiakov, ak podmienky neumožňujú prístup k dištančnému vzdelávaniu,
- základných školách pri zdravotníckych zariadeniach,
- špeciálnych základných školách,
- stredných zdravotníckych školách,
- stredných školách v posledných ročníkoch,
- stredných školách okrem posledných ročníkov pre skupiny jedného pedagogického zamestnanca a najviac piatich žiakov, ak podmienky neumožňujú prístup k dištančnému vzdelávaniu,
- stredných školách pre žiakov so zdravotným znevýhodnením, odborných učilištiach a praktických školách,
- v základných umeleckých školách, ale iba individuálne vyučovanie pre žiakov vo veku žiaka prvého stupňa základnej školy okrem vyučovania predmetov spev a hra na dychový nástroj.

S účinnosťou od 26. apríla 2021 v súlade s podmienkami pre jednotlivé okresy v rámci COVID AUTOMAT-u bolo obnovené školské vyučovanie vo všetkých školách aj prevádzkach všetkých školských zariadení podľa podmienok uvedených v COVID AUTOMAT-e schválenom uznesení vlády SR. Najskôr boli deti v školách testované slinnými RT-PCR testami, neskôr mali rodičia k dispozícii domáce antigénové samotesty a mohli deti a mládež testovať doma. V období školského vyučovania mohli riaditelia škôl žiakom jednej triedy alebo žiakom viacerých tried z dôvodu podozrenia na výskyt ochorenia COVID-19 mimoriadne prerušiť školské vyučovanie v škole, na viac ako päť dní so súhlasom zriaďovateľa, teda prechádzali na dištančné vyučovanie doma.

Do konca roka 2021 zostala prezenčná forma vyučovania. Celý rok sa niesol v znamení zmien prijatých opatrení zameraných na prevenciu šírenia ochorenia COVID-19. Bolo nevyhnutné pozorne sledovať aktuálne platné rozhodnutia, režimové opatrenia, usmernenia. S pribúdajúcim dátumom rástli nespokojnosť, chaos, nervozita zo schválených zmien.

Pre ľudí žijúcich na Slovensku znamenali tieto opatrenia bezprecedentné a radikálne zmeny ich životných okolností. S tým bolo spojené dennodenné telefonické dopytovanie sa na aktuálne platné opatrenia, možnosti výnimky. Ďalším ťažkým kameňom sváru bola po celý rok povinnosť nosiť prekryté dýchacie cesty u detí a zamestnancov v školských zariadeniach. Ďalším hlavným bodom našej práce bolo nariadovanie karanténnych opatrení osobám – nahlásenými štatutármi zariadení pre deti a mládež, ktoré boli v úzkom kontakte s osobou pozitívne testovanou na COVID-19 v zariadeniach pre deti a mládež. Karanténne opatrenia boli nariadované rozhodnutím alebo zápisnicou.

Zameranie štátneho zdravotného dozoru sa po celý rok 2021 prispôbovalo aktuálne platným protiepidemickým opatreniam. Bolo náročné splniť stanovený plán počtu kontrol a počtu plánovaných vzoriek. Prevažná časť kontrol bola zameraná na kolaudačné obhliadky, kontroly dodržiavania protiepidemických opatrení, šetrenia podnetov, odbery vzoriek plesku a vzoriek potravín.

Nedostatky technického charakteru stále pretrvávajú, nakoľko prevažná časť zariadení pre deti a mládež sa nachádza v starších objektoch. Nedostatky si vyžadujú úplnú alebo minimálne čiastočnú rekonštrukciu. Proces plánovaných rekonštrukcií bol vždy zdĺhavý z dôvodu dlhodobej nepriaznivej finančnej situácie v školstve, ktorú pandemická situácia dokázateľne len prehĺbila.

Ak sa zriaďovateľom školských zariadení nepodarilo získať finančné prostriedky z EÚ, financujú najnutnejšie úpravy a výmeny zariadenia budov z vlastného rozpočtu, z rozpočtu zriaďovateľa.

Z celkového počtu zariadení 69,71% zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, u 26,65% zariadení boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav detí a 2,33% (čo predstavuje 39 zariadení) školských zariadení je prevádzkovaných s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže. Ide najmä o zariadenia školského stravovania a telocvične, ktoré sú umiestnené v pôvodných alebo neúčelových objektoch, s nevyhovujúcimi podmienkami vnútorného prostredia, príp. nevhodným umiestnením (nadmerný hluk). Odstraňovanie nedostatkov je v týchto zariadeniach veľmi zdĺhavé z dôvodu už spomínaného dlhodobého nedostatku financií v tomto rezorte.

2 zariadenia boli klasifikované s nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže. Jedná sa o staršie zariadenia poskytujúce rekreačné služby pre pobyty detí a mládeže.

1.1 Prevádzkarne do 6 rokov

V pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Žiline sa nachádza 14 prevádzkarní do 6 rokov, z toho 11 je vedených v súkromnej sfére. Mesto Žilina prevádzkuje dve zariadenia starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa, ktoré zabezpečujú starostlivosť pre dieťa od dovŕšenia 1 roka veku do 3 rokov veku. V Zariadení starostlivosti o deti do troch rokov veku, Veľká Okružná 82, Žilina je poskytovaná starostlivosť aj pre deti so zdravotnou indikáciou – očnou, na základe posudku odborného lekára (očného). Odborný personál pre tieto deti zabezpečuje pleopticko – ortoptické (očné) cvičenia zosúladené s výchovnou činnosťou detských sestier a režimom dňa detí v zariadení. Obec Predmier, v okrese Bytča, prevádzkuje zariadenie starostlivosti o deti do troch rokov veku, ktoré poskytuje celodennú starostlivosť, výchovu a vzdelávanie deťom spravidla vo veku od 6 mesiacov do 3 rokov, avšak požiadali o zaradenie do siete školských zariadení ako prevádzka materskej školy. Z hľadiska základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky, 85,71% zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Jedno zariadenie, teda 7,14%, vykazuje

drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav detí a jedno zariadenie, teda 7,14%, vykazujú drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne ovplyvňujú zdravotný stav detí.

V roku 2021 boli vykonané v prevádzkárňach do 6 rokov 3 kontroly. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonané šetrenie podnetu na nepokosený trávnatý porast vonkajších plôch zariadenia, obhliadka priestorov pred zaradením do siete školských zariadení, obhliadka priestorov na základe žiadosti o schválenie zmeny v prevádzkovaní schváleného zariadenia.

1.2 Materské školy

V okrese Žilina a Bytča bolo v roku 2021 prevádzkovaných 102 materských škôl s počtom zapísaných detí 6543, čo je o 378 detí viac ako v roku 2020. Z hľadiska základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky, 65,69% zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, u 31,37% boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav detí a u 2,94% boli zistené nedostatky, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí.

V roku 2021 bolo v materských školách vykonaných 111 kontrol. V rámci štátneho zdravotného dozoru boli zistené nedostatky prevažne technického charakteru, podobné ako v predchádzajúcom období. Išlo najmä o problémy súvisiace s opotrebovaným materiálno-technickým vybavením objektov. Bola prehodnocovaná kapacita jednotlivých tried predškolských zariadení, vzhľadom k plošným rozlohám herní, stabilných spální a vybavení umyvární pre deti. Mnohé školské zariadenia boli v minulosti zrušené, preto v súčasnosti, zriaďovatelia v snahe vyhovieť stúpajúcemu počtu žiadostí rodičov o umiestnenie detí do predškolských zariadení, riešia uvedenú situáciu rekonštrukciou umyvární pre deti, dopĺňaním zdravotníckej, vytváraním nových tried na úkor napr. stabilných spální, umiestňovaním detí do iných účelových objektov (školy) alebo rekonštrukciou iných adaptovaných - neúčelových objektov schválených podľa legislatívnych požiadaviek na predškolské zariadenia.

V roku 2021 bol skolaudovaný nový objekt a uvedený do prevádzky - Materská škola v obci Turie so štyrmi triedami s celkovou kapacitou 86 detí. Starý drevený objekt materskej školy bol zbúraný.

V roku 2021 boli skolaudované viaceré stavebné úpravy existujúcich predškolských zariadení.

V Materskej škole Varín bola uvedená do prevádzky 5. trieda, ktorej priestorové vybavenie vyhovuje pre umiestnenie 20 detí. V objekte Základnej školy na Gaštanovej ulici v Žiline bola dočasne daná do prevádzky trieda materskej školy pre 20 detí.

V Materskej škole, Suvorovova v Žiline bola skolaudovaná a uvedená do prevádzky nadstavba existujúceho objektu. Nadstavbou vznikli ďalšie dve triedy s potrebným zázemím, čím sa kapacita materskej školy zvýšila o 44 detí. Do projektu bola zahrnutá aj čiastočná rekonštrukcia detského ihriska.

Súkromnej materskej škole Včielka bola uvedená do prevádzky 4. trieda pre predškolákov pre 13 detí.

V obci Teplička nad Váhom boli v roku 2021 existujúce priestory elokovanej budovy materskej školy, bývalej pošty, rozšírené o dve triedy s potrebným zázemím, ktoré vyhovujú pre 45 detí.

Obec Kónská zrekonštruovala existujúce priestory a skolaudovala prístavbu materskej školy. Uvedením tried do prevádzky sa zvýšila kapacita materskej školy o 2 triedy, teda o 44 detí.

Obec Gbeľany nepostačujúcu kapacitu materskej školy riešila zrekonštruovaním priestorov školského klubu, v budove školskej jedálne. Kapacita elokovaných tried Materskej školy Gbeľany je 40 detí.

Spojená škola Kráľovnej pokoja v Žiline rozšírila existujúcu súčasť – materskú školu o 2 triedy s kapacitou 49 detí. Zrekonštruovali priestory školy a školskej jedálne pre potreby materskej školy.

Prevádzka Materskej školy na ulici A. Kmeťa v Žiline bola dočasne, z dôvodu plánovaných rozsiahlych rekonštrukčných prác, presťahovaná do objektu Základnej školy, Jarná v Žiline. Rovnako aj Materská škola Suvorovova v Žiline je dočasne zriadená v priestoroch Základnej školy Limbová, Žilina z dôvodu rekonštrukcie budov.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých 20 vzoriek piesku z pieskovísk materských škôl. Na RÚVZ so sídlom v Žiline boli v roku 2021 zaprotokolované 2 podnety.

V MŠ Lietavská Svinná bol riešený podnet týkajúci sa nevyhovujúcej pitnej vody. Po kontrole bol podnet vyhodnotený ako neopodstatnený. Ďalší podnet bol riešený na nútenie detí MŠ nosiť prekryté dýchacie cesty rúškom. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

1.3 Základné školy

V okresoch Žilina a Bytča je v prevádzke 69 základných škôl s počtom žiakov 16 939, čo je o 461 viac žiakov oproti roku 2020. Z uvedeného celkového počtu základných škôl je 16 nepľnoorganizovaných. Z hľadiska základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky, 62,32% zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, u 36,23% boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav mládeže a u 1,45% boli zistené nedostatky, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

V základných školách sme v roku 2021 vykonali spolu 37 kontrol. Išlo o kontroly dodržiavania protiepidemických opatrení, obhliadky priestorov súkromnej základnej školy na žiadosť o zaradenie do siete škôl a školských zariadení, odbery vzoriek pitnej vody v zariadení napojenom na vlastný zdroj pitnej vody, kolaudačnú obhliadku plynovej kotolne, šetrenie podnetu.

V roku 2021 bol na oddelení hygieny detí a mládeže zaprotokolovaný 1 podnet týkajúci sa podozrenia na porušenie dodržiavania karanténnych opatrení žiaka označenej triedy. Na základe zistených skutočností bol podnet uzatvorený ako opodstatnený.

V roku 2021 boli uvedené do prevádzky dve súkromné školy: Súkromná základná škola FÉLIX v Žiline a Vzdelávacie centrum pre deti Montessori School v Žiline.

1.4 Gymnázia

V územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Žiline sa nachádza 11 gymnázií, z ktorých je jedno súkromné. Cirkevné gymnázium A. Škrábika v Rajci nemá v školskom roku 2020/2021 zapísaných žiakov, ale v sieti škôl a školských zariadení je stále zaradené.

V roku 2021 navštevovalo gymnázia celkovo 2890 žiakov, čo je o 180 žiakov viac oproti predošlému roku. Z hľadiska základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky, 27,27% zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, u 72,73% boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav mládeže. Zamestnankyne oddelenia hygieny detí a mládeže vykonali počas roka v gymnáziách 4 kontroly. Týkali sa kontroly protiepidemických opatrení, zhodnotenia havarijného stavu zatekania do budovy, kontroly súčasných podmienok zariadení.

1.5 Stredné odborné školy

V okrese Žilina a Bytča je zriadených 19 stredných odborných škôl, z toho 5 zariadení je súkromných. V roku 2021 navštevovalo stredné školy 7145 žiakov, čo je pokles o 716 žiakov oproti roku 2020. Externú formu štúdia poskytovala Stredná zdravotnícka škola, Hlboká cesta 23, Žilina; Stredná odborná škola elektrotechnická, Komenského 50, Žilina a Stredná odborná škola stavebná, Tulipánová 2, Žilina. Počas roka 2021 bolo na stredných školách vykonaných 5 kontrol. Z hľadiska základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky, 26,32% zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, u 73,68% boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav mládeže. V okrese Žilina je zriadené jedno konzervatórium, ktoré má k dispozícii jedno pracovisko praktického výcviku. Ide o samostatnú koncertnú sálu zriadenú v areáli školy. Konzervatórium je umiestnené v troch objektoch, vyučovanie je zväčša individuálne (učebňa pre pedagóga a 1 žiaka). Pre zlepšenie podmienok výučby je plánovaná nadstavba jedného z objektov konzervatória. V dôsledku havarijného stavu budovy „C“ konzervatória bol vyučujúci proces presťahovaný do budovy Štátnej jazykovej školy, ktorá je tiež v pôsobnosti Žilinského samosprávneho kraja.

Štátne stredné školy sú vo väčšine prípadov situované v pôvodných objektoch, kde sídlia niekoľko desiatkov rokov, novovzniknuté súkromné školy sú umiestňované zväčša do adaptovaných priestorov. Staršie objekty vykazujú znaky materiálo-technického opotrebovania exteriéru ako aj interiéru, nedostatočnej tepelnej izolácie objektov, poruchovosť elektroinštalácie siete a pod. V roku 2021 boli skolaudované stavebné úpravy existujúcej budovy Strednej odbornej školy poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Predmestská 82, 010 01 Žilina pozostávajúce zo stavebných úprav existujúcich zariadení na osobnú hygienu. Vytvorili sa nové priestory v zariadeniach na osobnú hygienu pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu na každom podlaží v celkovom počte 4 ks. V dotknutých priestoroch zariadení na osobnú hygienu boli zrealizované nové rozvody elektroinštalácie a zdravotníckej a stavebné úpravy prevádzkovej budovy s cieľom vytvoriť učebňu veterinárnej ambulancie.

1.6 Jazykové školy

V okrese Žilina a Bytča evidujeme 30 jazykových škôl, z toho je 29 súkromných. V roku 2021 boli uvedené do prevádzky 2 jazykové školy v okrese Žilina. Z hľadiska základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky 13 (43,33%) zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a u 17 (56,67%) boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav mládeže. Súkromné jazykové školy sú umiestnené v prenajatých nebytových priestoroch, napojených na verejný vodovod a kanalizáciu. Bolo vykonaných 6 kontrol. Do prevádzky bola uvedená súkromná jazyková škola GASTRO MS, s.r.o. v Žiline a Jazyková škola vo Hôrkach pri Žiline, tiež súkromná.

1.7 Miesta výkonu praktického vyučovania

Podľa písomných hlásení jednotlivých stredných odborných škôl evidujeme 579 stredísk praktického vyučovania a pracovísk praktického vyučovania, z toho 550 súkromných. Praktické vyučovanie je neoddeliteľnou súčasťou odborného vzdelávania a prípravy v stredných odborných školách. Vytvára predpoklady na výkon povolania a pracovných činností. Poskytuje žiakom najmä praktické zručnosti, návyky a získanie schopností nevyhnutných pre výkon povolania a pracovných činností. Praktické vyučovanie je zamerané

individuálne na študenta alebo na malé skupiny študentov, aby bola úroveň vyučovania čo najvyššia.

V roku 2021 bolo uvedené do prevádzky „Pracovisko praktického vyučovania, Antona Bernoláka 51, Žilina“ Súkromnej strednej odbornej školy spoločného stravovania v Žiline.

1.8 Špeciálne školy

V špeciálnych školách sa zabezpečuje vzdelávanie žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, ktorým ich postihnutie nedovoľuje vzdelávať sa v ostatných školách. Vykonáva sa špeciálnymi formami a metódami s možnosťou využitia kompenzačných pomôcok s cieľom začleniť žiakov do pracovného procesu a života v spoločnosti. RÚVZ so sídlom v Žiline vykonáva štátny zdravotný dozor v 28 špeciálnych školách, z toho je 11 špeciálnych tried pri ZŠ a 1 špeciálna trieda pri MŠ.

Technická úroveň vo väčšine zariadení ako aj vybavenosť špeciálnych škôl často nezodpovedá hygienickým požiadavkám, nakoľko je v školách umiestnený menší počet detí a žiakov a škola trpí trvalým nedostatkom financií. V špeciálnych triedach pri základných školách sú podmienky rovnaké ako v základných školách. Odstraňovanie zistených nedostatkov sa rieši priebežne, po etapách. Špeciálna základná škola s materskou školou, J. Vojtaššáka 5 v Žiline požiadala o schválenie prevádzkového poriadku. Občianske združenie Detská komunita, Do Stošky 8, Žilina – Bánová požiadalo o schválenie zmeny prevádzkového poriadku zariadení: Špecializované zariadenia pre osoby s autizmom (Elokované pracovisko), Ambra Pietra č. 2656/13 v Žiline a Špecializované zariadenia pre osoby s autizmom, Do Stošky 8 v Žiline – Bánovej.

1.9 Fakulty VŠ

V okrese Žilina sa nachádza jedna vysoká škola – Žilinská univerzita so 7 fakultami. Univerzita postupne centralizovala priestory v rámci Univerzitného mestečka Žilina – Veľký Diel. Len Fakulta bezpečnostného inžinierstva má priestory mimo Univerzitného mestečka Žilina – Veľký Diel.

V dlhšie prevádzkovaných objektoch Žilinskej univerzity sa situácia oproti minulosti podstatne nezmenila. Výstavba univerzitného mestečka zlepšila celkovú hygienickú kvalitu vysokého školstva v okrese Žilina. Boli vykonané 4 kontroly, kolaudačná obhliadka novostavby archívu a prešetrovanie podnetu na porušovanie protipandemických opatrení. Po kontrole bol podnet vyhodnotený ako neopodstatnený.

1.10 Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania

Školské kluby

V okrese Žilina a Bytča vykonávame štátny zdravotný dozor v 62 školských kluboch, ktoré sú zriadené pri základných školách a špeciálnych základných školách. Školské kluby realizovali svoju činnosť najmä po ukončení vyučovania, a to v priestoroch kmeňových učebni alebo v samostatnom priestore určenom na daný účel. Vybavenosť školských klubov je na dobrej úrovni. Kontroly sú zamerané na prevádzkové priestory školských klubov a ich vybavenie. Ich činnosť bola v dôsledku pandemickej situácie obmedzená.

CVČ, ZUŠ

Mimoškolskú výchovnú a vzdelávaciu činnosť zabezpečuje v nami dozorovanej lokalite 13 centier voľného času a 32 základných umeleckých škôl. V roku 2021 bolo uvedené do prevádzky ďalšie elokované pracovisko SZUŠ, Ružová 4, Žilina v ZŠ Lichardova, Žilina.

Prevádzky sú zväčša umiestnené v samostatných objektoch, príp. využívajú priestory existujúcich škôl. Zmena financovania mimoškolskej činnosti prinútila zriaďovateľov vykonávať svoju činnosť v adaptovaných priestoroch. Prevádzková hygiena zariadení mimoškolskej výchovnej a vzdelávacej činnosti je zvyčajne na požadovanej úrovni. Prevádzka týchto zariadení sa v roku 2021 sa riadila podľa pokynov školského semaforu.

1.11 Ubytovacie zariadenia

V tabuľke č. 4 sa popisuje kapacita ubytovacích zariadení v okrese Žilina a Bytča pre žiakov a študentov špeciálnych škôl internátnych, študentov stredných škôl a univerzity. Počet ubytovacích zariadení zostal rovnaký ako v roku 2020. Všetky ubytovacie zariadenia sú napojené na verejný vodovod. Celková kapacita ubytovacích zariadení je 6004 lôžok. V školskom roku 2021/2022 bolo ubytovaných 4221 žiakov a študentov. Dve zariadenia majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže. V ubytovacom zariadení pri Strednej zdravotníckej škole, Hlboká cesta 23, 010 01 Žilina prebieha rekonštrukcia a zateplenie budovy od roku 2019. Odborné zamestnankyne RÚVZ so sídlom v Žiline oddelenia hygieny detí a mládeže vykonali 4 kontroly v ubytovacích zariadeniach. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sú najčastejšie zistené nedostatky materiálne – technického charakteru (znečistené steny, nezateplené budovy, morálne opotrebované izby, kuchynky a zariadenia na osobnú hygienu a iné). Odstraňovanie zistených nedostatkov je finančne a časovo náročné. Neľahké obdobie pandémie ochorenia COVID -19 sa podpísalo pod rekonštrukčné práce, opravy zistených nedostatkov a rekonštrukcie v zariadeniach. V roku 2021 bolo uvedené do prevádzky 3. NP Školského internátu, Rosinská cesta 2, Žilina a schválený prevádzkový poriadok.

1.12 Zariadenia sociálnych služieb

V okrese Žilina sú zriadené štyri domovy sociálnej starostlivosti, ktoré slúžia pre deti, mládež a dospelých klientov. Jedno zariadenie sociálnej starostlivosti je súkromné, zriadené pri Súkromnej špeciálnej základnej škole pre deti s autizmom v Žiline, jedno pri Diagnostickom centre v Lietavskej Lúčke. Dve štátne DSS sú situované v adaptovaných objektoch. V okrese Bytča sa prevádzka DSS nenachádza.

Zariadenia na vykonávanie opatrení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately

RÚVZ so sídlom v Žiline dozoruje tri zariadenia patriace do tejto skupiny. Ide o Detské krízové centrum „Náruč“ v Žiline - Zádubní, Centrum pre deti a rodiny v Bytči a Detské advokačné centrum Náruč.

Zariadenia sú zriadené v samostatných adaptovaných objektoch a sú primerane vybavené pre daný účel. Zariadenia sú zväčša v štandardnom hygienickom a technickom stave, nakoľko klienti využívajúci starostlivosť týchto zariadení sú vnímavejší voči prostrediu a poskytovatelia starostlivosti dbajú o psychickú pohodu klientov. Počty klientov v zariadeniach sú len orientačné, pretože ich cirkulácia počas roka nie je pravidelná.

1.13 Špeciálne výchovné zariadenie

V okrese Žilina je zriadené jedno diagnostické centrum, ktoré slúži pre chovanky vo veku od 15 do 18 rokov. Chovanky sú do zariadenia umiestňované na základe žiadosti zákonného zástupcu alebo na základe rozhodnutia súdu. Celková hygienická situácia uvedenej prevádzky je primeraná.

RÚVZ so sídlom v Žiline eviduje 10 Centier špeciálno-pedagogického poradenstva a prevencie, z ktorých sú 4 neštátne.

1.14 Zotavovacie podujatia a Školy v prírode

Realizovanie zotavovacích podujatí v roku 2021 bolo tak, ako aj v roku 2020, značne zasiahnuté pandemiou COVID – 19.

V roku 2021 bolo organizovaných 9 zotavovacích podujatí a škôl v prírode. Rekreačné zariadenia v okrese Žilina a Bytča, ktoré sú vyhľadávané na organizovanie zotavovacích podujatí, sú svojím vybavením na dobrej úrovni.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 3 kontroly zariadení, v ktorých sa zotavovacie podujatia konali. Kontroly boli zamerané na prevádzkovú hygienu v ubytovacej a stravovacej časti zariadenia, odbornú a zdravotnú spôsobilosť zamestnancov stravovacej časti, skladbu jedálnych lístkov, zabezpečenie pitného režimu, odber vzoriek podávanej stravy, povinnosť vyčleniť izolačnú miestnosť, prítomnosť zdravotníka a pod. Nedostatky pri organizovaní zotavovacích podujatí sa nevyskytovali. Nedostatky v zariadeniach, v ktorých sa zotavovacie podujatia konali (prevažne v stravovacej časti) boli prekonzultované s prevádzkovateľom predmetného zariadenia.

Organizovanie zotavovacích podujatí bolo ovplyvnené tým, že Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky rozhodlo rozhodnutím č. 2020/17294:1-A1810 zo dňa 11. októbra 2020, že v školskom roku 2020/2021 vo všetkých školách a školských zariadeniach nemožno uskutočniť školské aktivity podľa § 28 ods. 16, § 30 ods. 7 a § 33 ods. 12 školského zákona (výlety a exkurzie, športové výcviky a školské športové súťaže, pobyty v škole v prírode a aktivity školy v prírode, kurzy na ochranu života a zdravia, kurzy pobytových aktivít v prírode, saunovanie, dni otvorených dverí) s účinnosťou od 12.10.2020 do konca školského roku 2020/2021.

1.15 Zariadenia školského stravovania

V okrese Žilina a Bytča v roku 2021 evidujeme 195 (z toho neštátnych 19) zariadení školského stravovania.

Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný:

- počet zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám je 105, t.j. 53,85 %,
- počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže je 80, t.j. 41,03 %,
- počet zariadení, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže s drobnými nedostatkami je 10 zariadení, t.j. 5,13 %,
- počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže je 0, t.j. 0,00 %.

Počas roka 2021 sme v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonali 52 kontrol, počas ktorých bolo odobratých 37 vzoriek hotových pokrmov, 2 vzorky pitných vôd a 113 vzoriek sterov. V roku 2021 sme vydali záväzné stanoviská ku kolaudácii nasledovných stavieb: „Materská škola Turie“ – zriadenie novej Výdajnej školskej jedálne v rámci výstavby novej MŠ, „Nadstavba a stavebné úpravy výdajnej školskej jedálne pri MŠ Suvorovova, Žilina“ - rekonštrukcia existujúcich a vytvorenie nových rozdeľovacích kuchyniek v nadstavených priestoroch, „Zvýšenie kapacity MŠ Teplička nad Váhom“ - stavebné úpravy výdajnej časti a jedálne, „Prístavba, stavebné úpravy a zmena využitia stavby rodinného domu na materskú školu“ - novostavba súkromnej MŠ s vytvorením novej výdajne stravy so samostatnou jedálňou.

V roku 2021 bola uvedená do prevádzky „Výdajná školská jedáleň pri novostavbe MŠ Turie“, ktorá zabezpečuje výdaj stravy pre deti 4 - triednej MŠ Turie. Ďalej bola do prevádzky uvedená „Výdajná školská jedáleň pri Vzdelávacom centre Montessori School, Jarná ul., Žilina, ktorá poskytuje stravu pre deti a žiakov vo veku 6 – 15 rokov a v rámci areálu Žilinskej univerzity v Žiline prevádzka Treska bar, ktorá je zriadená v rekonštruovaných priestoroch a zabezpečuje výdaj stravy študentom a zamestnancom VŠ.

Na RÚVZ so sídlom v Žiline boli v roku 2021 zaevidované 3 podnety, ktoré poukazovali na nedostatky v zariadeniach spoločného stravovania. Prvý podnet sa týkal nedodržovania platných protiepidemických opatrení v prevádzke Školskej jedálne pri ZŠ Lipová, Rajec. V čase kontroly bolo zistené porušenie Vyhlášky č. 207 ÚVZ SR, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniam prevádzok uverejnenej vo Vestníku vlády zo dňa 14.5.2021 a Vyhlášky č. 206 ÚVZ SR, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k povinnosti prekrytia horných dýchacích ciest, uverejnenej vo Vestníku vlády zo dňa 13.5.2021. Išlo o tieto nedostatky: pri vstupe do stravovacej prevádzky nebol stravníkom k dispozícii dezinfekčný prostriedok na ruky, hospodársky vstup nedisponoval oznamom o povinnosti dodržiavania protiepidemické opatrení, počas výdaja stravy žiakom 2. stupňa dochádzalo k ich zhromažďovaniu pred výdajným oknom, príbor stravníkov nebol zabalený do papierového obalu, žiaci 2. stupňa si nakladali polievku sami, zamestnankyne ŠJ nemali správne prekryté dýchacie cesty. V rámci kontroly sme odobrali 15 sterov z plôch pracovného prostredia, rúk a pracovného odevu zamestnancov ŠJ. Požiadavkám zdravotnej bezpečnosti nezodpovedalo 6 sterov pre prítomnosť *Acinetobacter lwoffii*, *Bacillus species*, *Enterococcus faecalis*, *Enterobacter species*, *Enterobacter kobei*, *Escherichia coli*, Gramnegatívnej nefermentujúcej paličky, *Klebsiella oxytoca* a *Stenotrophomonas maltophilia*. Na základe zistených skutočností bolo nariadené ústne pojednávanie vo veci zistených nedostatkov a uložená NNK vo výške 115,20 €. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

V druhom podnete sťažovateľ žiadal o prešetrenie nedostatočného vetrania v čase konzumácie stravy a výskytu pachov z varenia, najmä obeda v Školskej jedálni pri ZŠ s MŠ sv. Gorazda 1, Žilina. Počas kontroly bolo zistené, že okná v jedálni pred výdajom stravy boli otvorené a priestor sa prirodzene vetral. Počas výdaja stravy sa okná uzatvorila z dôvodu spustenia VZT vo výdajnej časti kuchyne, ktorá je umiestnená priamo nad zamestnancom, ktorý stravu vydáva. Otvorením okien a spustením VZT vzniká vo výdajni stravy prievan, čím dochádza k porušeniu NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. Príprava jedál úzko súvisí so vznikom vôní a pachov, ktoré môžu byť subjektívne hodnotené ako obťažujúce. Na základe uvedeného bol podnet vyhodnotený ako neopodstatnený.

V treťom podnete sťažovateľ žiadal o prešetrenie nevyhovujúceho spôsobu nakladania s kuchynským biologickým odpadom v Školskej jedálni pri ZŠ s MŠ A. F. Kollára, Školská 86, Terchová. Počas šetrenia bolo zistené, že prevádzkovateľ zariadenia si nespĺnil povinnosti podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Išlo o nedostatky v spôsobe nakladania s kuchynským biologickým odpadom (KBO) v zariadení spoločného stravovania, nevyhovujúceho označenia odberovej nádoby umiestnenej priamo pri zbernom okne, nedostatky v písomnej dokumentácii – evidencii denného množstva KBO, spôsobe likvidácie a pod. Na základe uvedeného bol podnet vyhodnotený ako opodstatnený.

1.16 Zariadenia rýchleho občerstvenia

V okrese Žilina a Bytča evidujeme 38 školských bufetov, z ktorých 35 je neštátnych. Z hľadiska základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky 21 (55,26 %) zariadení

zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, v 17 (44,74 %) zariadeniach boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav mládeže.

V roku 2021 sme vykonali v zariadeniach rýchleho občerstvenia 10 kontrol. Z dôvodu pandémie na ochorenie COVID - 19 a obmedzených možností prevádzkovania školských bufetov sme v roku 2021 odobrali 15 vzoriek lahôdkarských výrobkov a pokrmov rýchleho občerstvenia na mikrobiologické vyšetrenie.

Za porušenie ustanovení § 29, odst. 1 písm. b) zákona 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov bola v roku 2021 uložená v prevádzke Bufet pri Strednej zdravotníckej škole, Hlboká cesta, Žilina bloková pokuta vo výške 15,00 €.

1.17 Telocvične pri školách

V okresoch Žilina a Bytča sa nachádza 95 telocviční pri základných a stredných školách. Mnohé telocvične sú zriadené v neúčelových budovách a sú v nevyhovujúcom stave. Zriaďovatelia sa snažia získať finančné prostriedky pre ich celkovú rekonštrukciu prostredníctvom výziev, ktoré sú zverejnené na stránkach ministerstiev.

Telesná výchova sa nad rámec opatrení vyplývajúcich z manuálov opatrení pre školy a školské zariadenia, bez ohľadu na farbu semaforu predmetnej školy, odporúčala realizovať tak, aby sa skupiny nepremiešavali. Pre zvýšené riziko prenosu koronavírusu bolo odporúčané realizovať telesnú výchovu čo najviac v exteriéri. Priestory telocviční si získali využitie na antigénové testovanie na COVID-19. Najprv na celoplošné testovanie, neskôr na skriningové testovanie. Niektoré obce požiadali na prelome kalendárnych rokov 2020/2021 o schválenie školských mobilných odberných miest v priestoroch telovýchovných zariadení základných škôl. Schválených bolo 9 mobilných odberových miest určených pre testovanie na COVID-19 na školách.

1.18 Ostatné (nezaradené podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z.z.)

Medzi ostatné prevádzky patrí 346 zariadení, z ktorých je 141 neštátnych. Zaradujeme sem: detské kútiky v nákupných centrách, pieskoviská pri materských školách a verejné pieskoviská, tanečné školy, autoškoly, centrá výchovno-poradenské a centrá prevencie. V roku 2021 boli uvedené do prevádzky: Detské centrum Dory v Žiline, Baby plávanie Dory v OAZIS Žilina, Baby plávanie – Katarína Zlacká v OAZIS Žilina, PHYSIO CANIS Dolné Rudiny, Denné centrum, Borová v Žiline, BABYACTIV v Bytči, Komunitné centrum, Korzo v Žiline.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

Tabuľka č. 5 uvádza zmennosť na základných školách. V roku 2021 nebolo hlásené dvojzmenné vyučovanie na základných školách. V školskom roku 2021/2022 bolo zapísaných o 248 žiakov menej ako v školskom roku 2020/2021. V okrese Žilina navštevovalo základnú školu 14 243 žiakov, čo je o 214 žiakov menej oproti minulému školskému roku. V okrese Bytča bolo zapísaných 2696 žiakov, čo je o 34 žiakov menej ako v predchádzajúcom školskom roku. Do prvých ročníkov bolo prijatých 1962 žiakov, čo je o 11 žiakov viac oproti školskému roku 2020/2021.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Tabuľka č. 6 uvádza prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež. V roku 2021 bolo na verejný vodovod napojených 1639 zariadení a na individuálny vodný zdroj 38 zariadení. Počet vlastných vodných zdrojov uvedených pri stredných odborných školách je len orientačný, nakoľko v niektorých prípadoch pracovísk praktického vyučovania (zväčša v obciach) predpokladáme ich napojenosť na vlastné vodné zdroje. V uplynulom roku sa Obce Hvozdnica a Petrovice napojili na verejný vodovod. V súčasnosti sú zariadenia nachádzajúce sa v Obciach Maršová – Rašov, Kolárovice a Lutiše napojené na vlastný vodný zdroj, nakoľko nie je dostupný verejný vodovod. V roku 2021 bolo odbornými zamestnankyňa hygieny detí a mládeže odobratých 7 vzoriek pitných vôd pre minimálnu analýzu. Zo všetkých odobratých vzoriek boli 3 vzorky odobraté z individuálneho vodného zdroja. Dve vzorky nevyhovovali požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou (ďalej len Vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z.z.). Vzorka odobratá z objektu Základnej školy s materskou školou Hvozdnica nevyhovovala požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z. pre nadlimitne stanovenú hodnotu Koliformné baktérie. Zariadeniu bol nariadený zákaz používania pitnej vody. Riaditeľ školy sa písomne vyjadril na ústnom pojednávaní do zápisnice, že objekt je napojený na verejný vodovod. Vzorka odobratá zo zariadenia „Výdajná školská jedáleň pri Materskej škole, Petrovice“ nevyhovovala požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z. pre nadlimitne stanovené hodnoty v ukazovateľoch kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C, Enterokoky a Abiosestón. Laboratórnym rozborom bola ďalej zistená prítomnosť iných izolovaných mikroorganizmov – plesní. Zariadeniu bol nariadený zákaz používania pitnej vody. Zriaďovateľ zariadenia vyriešil situáciu napojením objektu na verejný vodovod. Následne bol predložený vyhovujúci protokol o skúške pitnej vody v rozsahu minimálnej analýzy spoločnosťou SEVAK, a.s.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

V územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Žiline nebol zaregistrovaný výskyt dusičnanovej methemoglobinémie.

5. Stravovanie detí a mládeže

Zhodnotenie stravovania detí a mládeže je uvedené v tabuľkách č. 8 a), b), c) a d). Z celkového počtu 1677 zariadení pre deti a mládež v okrese Žilina a Bytča:

- 123 má vlastné stravovacie zariadenie,
- 88 zariadení má stravovanie zabezpečené dovozom stravy,
- 72 zariadení má poskytované stravovanie v inom účelovom zariadení (napr. materské školy v školských jedálňach pri základných školách a pod.),
- 4 zariadenia majú zabezpečené stravovanie v iných neúčelových zariadeniach,
- 369 zariadení nemá zabezpečené stravovanie (súkromné jazykové školy, prevádzky uvedené v kategórii ostatné).

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru sa v školských stravovacích zariadeniach vykonáva zatriedovanie do kategórií podľa bodovacieho systému v zmysle Národného

programu ÚKP. V roku 2021 sme evidovali v okrese Žilina a Bytča 195 stravovacích zariadení, ktoré môžeme rozdeliť do nasledovných kategórií:

1. vlastné stravovacie zariadenia – vývarovne:

- počet ZSS zaradených do kategórie I. - 68 zariadení, t. j. 55,28 %,
- počet ZSS zaradených do kategórie II. - 46 zariadení, t. j. 37,40 %,
- počet ZSS zaradených do kategórie III. - 9 zariadení, t. j. 7,32 %,
- počet ZSS zaradených do kategórie IV. - 0 zariadení, t. j. 0,00 %,
- počet ZSS zaradených do kategórie V. - 0 zariadení, t. j. 0,00 %.

2. výdajne stravy:

- počet výdajní zaradených do kategórie I. - 41 zariadení, t. j. 46,59 %,
- počet výdajní zaradených do kategórie II. - 39 zariadení, t. j. 44,32 %,
- počet výdajní zaradených do kategórie III. - 8 zariadení, t. j. 9,09 %,
- počet výdajní zaradených do kategórie IV. - 0 zariadení, t. j. 0,00 %,
- počet výdajní zaradených do kategórie V. - 0 zariadení, t. j. 0,00 %.

V tabuľke č. 8/d sa uvádza počet stravujúcich sa osôb v školských zariadeniach. V r. 2021 sa v okrese Žilina a Bytča spolu stravovalo 29 589 stravníkov, čo predstavuje 64,20 % z celkového počtu detí a mládeže. Počet stravujúcich osôb oproti r. 2020 opäť klesol. V r. 2021 evidujeme 100 % zastúpenie stravníkov v prevádzkárňach do 6 rokov, v špeciálnych výchovných zariadeniach, na zotavovacích podujatiach a v skupine ostatné zariadenia. Vysoké percento stravujúcich sa detí a mládeže evidujeme v materských školách (98,78 %), základných školách (77,34 %) a ubytovacích zariadeniach (92,4 %). Naopak najnižší počet stravníkov zaznamenávame pri fakultách VŠ (13,88 %) a v stredných školách (30,64 %). U žiakov gymnázií predstavuje pokles stravníkov oproti r. 2020 takmer 46,00%. Dôvodom nízkeho počtu stravníkov (SŠ, VŠ) je dištančné vzdelávanie, nedostatok voľného času po skončení vyučovania príp. viazanosť na dopravné spoje po vyučovaní. Mnohé stredné školy zabezpečujú stravovanie svojich študentov v iných účelových školských zariadeniach, avšak návštevnosť stravníkov z dochádzkových dôvodov je nízka. Pokles počtu stravníkov u študentov VŠ bol v roku 2021 spôsobený v dôsledku nepriaznivej epidemiologickej situácie na ochorenie COVID – 19, vzdelávanie študentov bolo v prevažnej časti roka zabezpečené dištančne.

Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení spoločného stravovania za rok 2021 je v nami kontrolovaných zariadeniach nasledovný:

- počet zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám je 105, čo predstavuje 53,85 %,
- počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže je 80, t.j. 41,03 %,
- počet zariadení, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže s drobnými nedostatkami je 10 zariadení, t.j. 5,13 %.

Počas kalendárneho roka 2021 vykonali odborné zamestnankyne HDM v rámci štátneho zdravotného dozoru spolu 52 kontrol, počas ktorých bolo odobratých 37 vzoriek hotových pokrmov a 2 vzorky pitných vôd. Súčasne bolo odobratých 113 vzoriek sterov z prostredia, osobnej hygieny a rúk. Počet iných výkonov súvisiacich so ZSS je 14.

Medzi najčastejšie zistené nedostatky pri výkone štátneho zdravotného dozoru v r. 2021 patria:

- nedostatky v prevádzkovej hygiene (nevyhovujúce priestorové usporiadanie a vnútorné členenie prevádzky, nedostatočná hygiena, výskyt plesní v kuchyni a skladovacích priestoroch, nevyhovujúce stery z pracovného prostredia a pracovných pomôcok, nevyhovujúca technológia),
- v manipulácii s potravinami (kríženie čistej a nečistej prevádzky),
- v manipulácii a likvidácii KBO (nevyhovujúce skladovanie odpadu, neoznačovanie nádob na odpad, nesprávna likvidácia - odpad si berú zamestnanci resp. občania),
- nedostatky v skladovaní potravín (absencia meracích zariadení – teplomer, vlhkomer, skladovanie potravín a pokrmov priamo na podlahe, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín a pokrmov, uchovávanie súkromných potravín v chladiacich zariadeniach prevádzky),
- nedodržiavanie zásad HACCP, SVP – nevykonávanie monitoringu CCP, nepravidelné vykonávanie monitoringu CCP,
- nedostatky v osobnej hygiene (práca bez pracovného odevu, chýbajúca pokrývka hlavy, prstene na rukách, nalakované nechty, výdaj stravy bez jednorazových rukavíc, resp. výdaj s poškodenou rukavicou),
- odborná a zdravotná spôsobilosť (chýbajúce doklady), nemožnosť vykonania skúšok odbornej spôsobilosti z dôvodu pandémie na ochorenie Covid-19,
- v overovaní pôvodu potravín, vysledovateľnosti (chýbajúce doklady o pôvode tovaru),
- v zabezpečení odberu vzoriek a vedenie evidencie (neodkladanie vzoriek, resp. nedostatočné množstvo, nevhodné nádoby na odkladanie, chýbajúce evidencie),
- problematika nakladania s KBO,
- iné nedostatky: chýbajúca tečúca teplá voda v zariadení, chýbajúci prevádzkový poriadok, individuálne donášanie stravy deťom atď.)

Nedostatky zistené v zariadeniach spoločného stravovania sú riešené s prevádzkovateľmi zariadení priebežne. Ich odstraňovanie súvisí s finančnou situáciou v školstve a samospráve. Vo viacerých prevádzkach sa existujúci stav zlepšuje.

V r. 2021 sme riešili 3 podnety v zariadeniach spoločného stravovania. Prvý podnet sa týkal nedodržiavania platných protiepidemických opatrení v prevádzke Školskej jedálne pri ZŠ Lipová, Rajec. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený a účastníkovi konania bola uložená NNK vo výške 115,20 €. V druhom podnete sťažovateľ žiadal o prešetrenie nedostatočného vetrania v čase konzumácie stravy a výskytu pachov z varenia (najmä obeda) v Školskej jedálni pri ZŠ s MŠ sv. Gorazda 1, Žilina. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený z dôvodu, že prirodzené vetranie znižuje účinnosť VZT a kombinácia oboch typov vetrania spôsobuje prieran a pocit nepohodlia u zamestnancov vydávajúcich stravu. Príprava jedál úzko súvisí so vznikom vôní a pachov, ktoré môžu byť subjektívne hodnotené ako obťažujúce. Tretí podnet sa týkal nevyhovujúceho spôsobu nakladania s kuchynským biologickým odpadom v Školskej jedálni pri ZŠ s MŠ A. F. Kollára, Školská 86, Terchová. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený nakoľko bolo zistené porušenie ustanovení zákona 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

V mnohých zariadeniach spoločného stravovania zaznamenávame aj zlepšenie hygienickej situácie objektov a prevádzky. Ide najmä o rekonštrukcie rozsiahlejšieho charakteru, pri ktorých dochádza k výmene okien, zatepleniu objektov, oprave striech, prístavbám objektov, úprave dispozičného riešenia, obnove technologického vybavenia, stavebným úpravám zariadení na osobnú hygienu a šatní, zlepšovaniu skladovacích priestorov, výmene vzduchotechniky.

V roku 2021 bola uvedená do prevádzky „Výdajná školská jedáleň pri novostavbe MŠ Turie“, ktorá zabezpečuje výdaj stravy pre deti 4 - triednej MŠ Turie. Ďalej bola do prevádzky uvedená „Výdajná školská jedáleň pri Vzdelávacom centre Montessori School, Jarná ul., Žilina“, ktorá poskytuje stravu pre deti a žiakov vo veku 6 – 15 rokov a v rámci areálu Žilinskej univerzity v Žiline prevádzka Treska bar, ktorá je zriadená v rekonštruovaných priestoroch a zabezpečuje výdaj stravy študentom VŠ. V rámci rekonštrukčných prác došlo k výraznému zlepšeniu podmienok vo Výdajnej školskej jedálni pri Elokovanom pracovisku MŠ Teplička nad Váhom.

Z dôvodu pandémie na ochorenie COVID-19 boli v roku 2021 mnohé stravovacie prevádzky pri základných školách prevádzkované len na 50 %. Zariadenia spoločného stravovania pri stredných školách ako aj stravovacie zariadenie ŽU v Žiline boli zväčša prevádzkované v obmedzenom režime.

Ako veľký problém vnímame nárast počtu detí s osobitným stravovaním (celiakia, diabetes mellitus, rôzne druhy intolerancie na potraviny). V zriaďovateľskej pôsobnosti Mesta Žilina zabezpečuje prípravu a rozvoz diétnej stravy pre žiakov s celiakiou jedno školské stravovacie zariadenia (ŠJ pri ZŠ Martinská, Žilina). Pre deti MŠ a žiakov s inou diétou je diétne stravovanie zabezpečené donáškou stravy zákonným zástupcom stravníka.

Počas výkonu ŠZD kladieme dôraz aj na dodržiavanie pravidelného pitného režimu v predškolských a školských zariadeniach. Okrem podávania rôznych druhov nápojov k jedlám, doporučujeme v priebehu dňa podávanie pitnej vody z overeného vodného zdroja bez ochutenia, resp. vody ochutenej čerstvou šťavou z citrusov. V základných a stredných školách je vo väčšine prípadov pitný režim zabezpečený v rámci stravovania v školskej jedálni, donáškou nápojov z domu, príp. nápojového automatu alebo školského bufetu.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Prehľad o uskutočnených zotavovacích podujatiach je uvedený v tabuľkách č. 9 a) a b). V roku 2021 bolo spolu vydaných 9 súhlasných rozhodnutí k organizovaniu zotavovacích podujatí. Odstúpené žiadosti o posúdenie zotavovacieho podujatia boli 2. V priebehu roka 2021 sa malo v okrese Žilina a Bytča spolu odrekreovať 1614 detí, čo je o 1868 detí menej v porovnaní s rokom 2020 (3482 detí). Počet reálne odrekreovaných detí nie je možné uviesť, nakoľko vzhľadom na epidemiologickú situáciu v súvislosti s ochorením COVID-19 sa nedá presne určiť, koľko zotavovacích podujatí sa reálne uskutočnilo. Denných letných táborov bolo ohlásených 19.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 3 kontroly rekreačných zariadení, v ktorých sa zotavovacie podujatia konali. Kontroly boli zamerané na prevádzkovú hygienu v ubytovacej a stravovacej časti zariadenia, odbornú a zdravotnú spôsobilosť zamestnancov stravovacej časti, skladbu jedálnych lístkov, zabezpečenie pitného režimu, odber vzoriek podávanej stravy, povinnosť vyčleniť izolačnú miestnosť, prítomnosť zdravotníka a pod. Nedostatky pri organizovaní zotavovacích podujatí sa nevyskytovali. Nedostatky v zariadeniach, v ktorých sa zotavovacie podujatia konali (prevažne v stravovacej časti) boli prekonzultované s prevádzkovateľom predmetného zariadenia.

Skautské stanové rekreácie nekontrolujeme na základe stanoviska hlavného hygienika č. HDMaPZO/5117/9839/2008 zo dňa 28.05.2008.

Realizovanie zotavovacích podujatí v roku 2021 bolo značne zasiahnuté pandémiou COVID – 19. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej Republiky rozhodlo rozhodnutím č. 2020/17294:1-A1810 zo dňa 11. októbra 2020, že v školskom roku 2020/2021 vo všetkých školách a školských zariadeniach nemožno uskutočniť školské aktivity podľa § 28 ods. 16, § 30 ods. 7 a § 33 ods. 12 školského zákona (výlety a exkurzie, športové výcviky a školské športové súťaže, pobyty v škole v prírode a aktivity školy v prírode, kurzy na ochranu života a zdravia, kurzy pobytových aktivít v prírode, saunovanie, dni otvorených dverí) s účinnosťou od 12.10.2020 do konca školského roku. Z toho dôvodu sa v prvom polroku 2021 nekonali žiadne lyžiarske výcviky a ani školy v prírode.

V letných mesiacoch počas letných prázdnin v roku 2021 došlo k uvoľneniu opatrení, preto sa začali organizovať skôr denné letné tábory, celkovo bolo ohlásených 19 letných táborov v 39 turnusoch. Pobytových letných zotavovacích podujatí sa organizovalo len 7 v 14 turnusoch. V septembri 2021 sa uskutočnili 2 školy v prírode. V zimných mesiacoch 2021 bol ohlásený len jeden plavecký kurz.

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

Rok 2021 bol opäť poznačený pandémiou ochorenia COVID -19, čo sa odrazilo najmä na výchovno-vzdelávacom procese ale aj v iných oblastiach. Žiaci sa vyučovali prevažne dištančne, prípadne hybridnou formou výučby, t.j. žiaci s výnimkou z karantény boli v škole, ostatní žiaci sa učili dištančne. Pedagogickí zamestnanci ale aj rodičia žiakov boli zo situácie vyčerpaní, technika častokrát zlyhávala a bolo veľmi náročné udržať pozornosť žiakov počas celého vyučovacieho procesu.

Zotavovacie podujatia nebolo možné organizovať rozhodnutím Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Pandémia sa podpísala aj pod nárast cien potravín, čo sa odrazilo na pestrostení školského stravovania. Vedúce školských jedální boli nepriamo donútené obmedziť jedálny lístok na vybrané druhy jedál, ktoré sú cenovo výhodnejšie a dokážu sa zmestiť do výšky stravnej jednotky.

Tak ako po minulé roky i v roku 2021 bojovali predškolské zariadenia s kapacitou pre veľký záujem zo strany rodičov. Taktiež bol zaznamenaný zvýšený počet detí, ktorým bola odložená povinná školská dochádzka z dôvodu školskej nezrelosti.

Zameranie štátneho zdravotného dozoru sa po celý rok 2021 prispôbovalo aktuálne platným protiepidemickým opatreniam. Prevažná časť kontrol bola zameraná na kolaudačné obhliadky, kontroly dodržiavania protiepidemických opatrení, šetrenia podnetov, odbery vzoriek piesku a vzoriek potravín.

Zriaďovatelia mnohých zariadení sa snažia každým rokom zlepšovať priestorové usporiadanie a funkčné členenie prevádzok. Finančné prostriedky školských zariadení, ktoré sú viazané na štátny rozpočet sú nedostatočné. Pokrývajú základné potreby chodu prevádzok, preto ich rekonštrukcie a modernizácie sú zdĺhavé a odkázané najmä na eurofondy, príspevky 2% daní, prípadne z priamych príspevkov rodičov.

Pandémia sa podpísala pod nepriaznivú situáciu v stavebnom sektore a plánované stavebné úpravy prevádzok. Rast cien stavebného materiálu a jeho deficit spôsobil, že rekonštrukcie budov a následné termíny kolaudácií objektov sa predlžovali. Napriek tomu došlo k rekonštrukcii niektorých školských objektov (zateplenie budov, výmena okien,

výmena zariadených predmetov, omaľovanie priestorov, renovácia detských ihrísk, rekonštrukcia kotolní a pod.).

Avšak nedostatky technického charakteru v niektorých objektoch pretrvávajú, pretože časť zariadení pre deti a mládež sa nachádza v starších objektoch. Nedostatky si vyžadujú úplnú alebo minimálne čiastočnú rekonštrukciu.

Veríme, že rok 2022 bude rokom nových príležitostí pre zlepšenie hygienickej úrovne, životných a pracovných podmienok detí a mládeže.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2021 bola epidemiologická situácia v okresoch Žilina a Bytča nasledovná:

V zmysle ustanovenia § 12 ods. 1 písm. a), ods. 2 písm. m) a n) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. RÚVZ so sídlom v Žiline nariadil karanténne opatrenia v 163 zariadeniach v dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípke a chrípke podobných ochorení a v 1166 zariadeniach na základe hlásenia laboratórne potvrdeného prípadu nákazy novým koronavírusom SARS-CoV-2 spôsobujúcim ochorenie COVID-19 metódou antigénového testu alebo PCR testu u dieťaťa, žiaka alebo zamestnanca zariadenia.

Dňa 11.03.2021 bol na oddelenie epidemiológie hlásený detskou lekárkou výskyt alimentárnych infekcií u detí z MŠ Limbová 26 v Žiline. Z celkového počtu 90 exponovaných osôb (59 detí a 31 zamestnancov MŠ) ochorelo 31 detí a 1 zamestnankyňa (upratovačka). *Campylobacter jejuni* bol kultivačne potvrdený u 22 detí, 3 deti sú ZES kultivačne negatívne, 6 detí je ZES kultivačne nevyšetrených. Z 13 TR zamestnancov odobratých na kultivačné vyšetrenie bol *Campylobacter jejuni* potvrdený u 1 zamestnankyne (upratovačka). Zamestnanci MŠ aj ŠJ pri MŠ boli bez klinických príznakov. Ochorenia sa vyskytli v dňoch 06. - 13.03.2021: hnačka, zvracanie, bolesti brucha, TT do 39,6°C. Dve ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení FNŠP Žilina. Suspektným faktorom prenosu nákazy bola zmiešaná strava: kuracia pečeňová nátierka, polievka s mletým mäsom a karfiol s vajcom. Vzorky hotových pokrmov v čase kontroly už neboli k dispozícii.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo v zariadení odobratých 16 sterov z prostredia, rúk pracovníčok kuchyne a pracovného odevu na stanovenie mikrobiálnej kontaminácie, z nich 6 sterov nevyhovovalo podmienkam na prevádzkovú hygienu pre prítomnosť *Enterococcus faecalis* (3x), *Bacillus cereus* (2x) a *Bacillus species* (1x), čo poukazuje na znížený hygienický štandard v zariadení.

V dňoch 11.-14.03.2021 bol nariadený zákaz prevádzky MŠ, nariadená bola dezinfekcia všetkých priestorov MŠ a ŠJ.

Dňa 24.05.2021 bol hlásený p. riaditeľkou ZŠ s MŠ Petrovice výskyt alimentárnych infekcií u detí z MŠ. Z celkového počtu 55 exponovaných osôb (47 detí a 8 zamestnancov MŠ) ochorelo 15 detí, z nich kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* bol u 10 detí, 5 detí je ZES kultivačne negatívnych. Zamestnanci MŠ aj kuchyne sú bez klinických príznakov, kultivačne negatívni. Ochorenia sa vyskytli v dňoch 20. - 25.05.2021, u väčšiny bol priebeh ochorenia ľahký, s dĺžkou trvania 1-3 dni (hnačka, zvracanie, kŕče v bruchu, TT do 39,0°C). Dve ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení FNŠP Žilina. V dňoch 25.-26.05.2021 bol nariadený zákaz prevádzky MŠ, nariadená bola dezinfekcia všetkých priestorov MŠ a ŠJ. V rámci ŠZD boli odobraté stery z prostredia a rúk pracovníčok kuchyne

s negatívnym nálezom. Vzorky stravy na laboratórne vyšetrenie už neboli k dispozícii. Odoberatá bola vzorka pitnej vody z vlastnej studne, ktorá nevyhovovala požiadavkám na kvalitu pitnej vody, v súčasnosti je už MŠ napojená na obecný vodovod.

Tab. 1. Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§§ 10,11 zák. č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov.)

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
						5	6	7						
	1	2	3	4.jan	4.feb	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	1	228	0	4	101	3735	0	0	5	0	0	1	0	176

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet 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)}	14	11	3	0	0	0	7
2.	Materské školy	102	4	111	0	30	4	376
3.	Základné školy	69	3	37	0	10	1	693
4.	Gymnázia	11	1	4	0	0	0	121
5.	SOŠ ^{b)}	19	5	9	0	0	0	279
6.	Jazykové školy	30	29	6	0	0	0	6
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	579	550	4	0	0	9	1
8.	Špeciálne školy ^{c)}	28	4	7	0	0	0	22
9.	Fakulty vysokých škôl	7	0	4	0	0	0	4
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	107	22	5	0	0	0	5
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	10	0	4	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	0	0	0	0	0	4
13.	Špeciálne vých. zariadenia	11	4	2	0	0	0	1
14.	Zot. poduj. + ŠvP	9	4	5	0	0	0	12
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	195	19	52	0	113	39	14
16.	Zar. rýchleho občerstv.	38	35	10	0	0	15	0
17.	Telocvične pri školách	95	3	7	0	0	0	6
18.	Ostatné	346	141	64	0	37	6	261
SPOLU		1677	835	334	0	190	74	1812

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

Tab. 3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	14	11	12	85,71	1	7,14	1	7,14	0	0,00
2.	Materské školy	102	4	67	65,69	32	31,37	3	2,94	0	0,00
3.	Základné školy	69	3	43	62,32	25	36,23	1	1,45	0	0,00
4.	Gymnáziá	11	1	3	27,27	8	72,73	0	0,00	0	0,00
5.	SOS ^{b)}	19	5	5	26,32	14	73,68	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	30	29	13	43,33	17	56,67	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	579	550	466	80,48	113	19,52	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	28	4	19	67,86	8	28,57	1	3,57	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	7	0	6	85,71	1	14,29	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	107	22	69	64,49	10	9,35	8	7,48	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	10	0	3	30,00	6	60,00	1	10,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	0	7	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	11	4	11	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

14.	Zot. poduj. + ŠvP	9	4	0	0,00	7	77,78	0	0,00	2	22,22
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	195	19	105	53,85	80	41,03	10	5,13	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	38	35	21	55,26	17	44,74	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	95	3	35	36,84	50	52,63	10	10,53	0	0,00
18.	Ostatné	346	141	284	82,08	58	16,76	4	1,16	0	0,00
SPOLU		1677	835	1169	69,71	447	26,65	39	2,33	2	0,12

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 využite-nosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	1	34	40	117,65	1	0
2.		SOŠ	5	898	666	74,16	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	2	5032	3473	69,02	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	1	15	20	133,33	1	0
7.		SŠ	1	25	22	88,00	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0,00	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		0	0	0	0,00	0	0
SPOLU			10	6004	4221	70,30	2	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 dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Žilina	58	0	14243	1639	0	0	0	0
Bytča	11	0	2696	323	0	0	0	0
Kraj								
Spolu šk.r. 2018/2019	69	0	16939	1962	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojzmenné vyučovanie

6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmienosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného 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)}	14	14	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	102	99	97,06	3	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	69	67	97,10	2	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnázia	11	11	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	19	19	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	30	30	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	579	561	96,89	18	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	28	28	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	7	7	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	107	107	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	10	10	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	7	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	11	11	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	9	6	66,67	3	0	0,00	0	0,00	0	0

15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	195	184	94,36	11	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	38	38	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	95	94	98,95	1	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	346	346	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		1677	1639	97,73	38	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
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- 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.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

Legenda k tab. č. 7:

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

aj v strave, označte údaj hviezdíčkou.

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	14	2	14,29	11	78,57	1	7,14	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	102	44	43,14	47	46,08	11	10,78	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	69	44	63,77	15	21,74	10	14,49	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	11	3	27,27	1	9,09	7	63,64	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	49	7	14,29	2	4,08	10	20,41	0	0,00	30	61,22
6.	Špeciálne školy ^{c)}	28	2	7,14	5	17,86	21	75,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	7	1	14,29	5	71,43	1	14,29	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	10	0	0,00	1	10,00	9	90,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	11	2	18,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	81,82
10.	Zot. poduj. + ŠvP	9	8	88,89	0	0,00	1	11,11	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	346	10	2,89	1	0,29	1	0,29	4	1,16	330	95,38
SPOLU		656	123	18,75	88	13,41	72	10,98	4	0,61	369	56,25

Legenda k tab. č. 8/a:

- | | | |
|---|----|---|
| 1. celkový počet zariadení | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí |
| 2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení | b) | SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy |
| 3. počet vlastných stravovacích zariadení v percentách | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU |
| 4. počet zariadení s dovozom stravy | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách
a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5. počet zariadení s dovozom stravy v percentách | | |
| 6. počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení | | |
| 7. počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v % | | |
| 8. počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení | | |
| 9. počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % | | |
| 10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie | | |
| 11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v % | | |

Tab.8 Kategorizácia školských jedální pre deti amládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výva-rovní	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)}	14	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	102	44	30	68,18	14	31,82	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	69	44	26	59,09	15	34,09	3	6,82	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	11	3	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	49	7	3	42,86	3	42,86	1	14,29	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	28	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	7	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	10	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	11	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	9	8	3	37,50	3	37,50	2	25,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	346	10	0	0,00	7	70,00	3	30,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		656	123	68	55,28	46	37,40	9	7,32	0	0,00	0	0,00

Legenda:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a
OU
- c) 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)}	14	11	8	72,73	3	27,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	102	47	21	44,68	23	48,94	3	6,38	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	69	15	7	46,67	5	33,33	3	20,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	11	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOS ^{b)}	49	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	28	5	2	40,00	2	40,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	7	5	2	40,00	2	40,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	10	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	11	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	9	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	346	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		656	88	41	46,59	39	44,32	8	9,09	0	0,00	0	0,00

Legenda:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
SOŠ, konzervatóriá a jazykové
- b) školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, spec. 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)}	352	352	100,00
2.	Materské školy	6543	6463	98,78
3.	Základné školy	16939	13101	77,34
4.	Gymnáziá	2890	1510	52,25
5.	SOS ^{b)}	7145	2189	30,64
6.	Špeciálne školy ^{c)}	685	345	50,36
7.	Fakulty vysokých škôl	6484	900	13,88
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4221	3900	92,40
9.	Špeciálne vých. zariadenia	32	32	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	632	632	100,00
11.	Ostatné	165	165	100,00
SPOLU		46088	29589	64,20

Legenda:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a
OU
- c) OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, spec. 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	7	7	0	567
2	školy v prírode	2	2	0	69
3	Iné	19	0	0	932
S p o l u:		28	9	0	1568

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	1	0	0	46
S p o l u:		1	0	0	46

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 VÝŽIVY

2021

Obsah:

I. HYGIENA VYŽIVY

- 1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RÚVZ**
- 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**
- 3. Rozbor činnosti:**
 - 3.1 Štátny zdravotný dozor**
 - 3.1.1 Posudková činnosť**
 - 3.1.2 Kontrolná činnosť**
 - 3.2 Úradná kontrola**
 - 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**
 - 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**
 - 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**
 - 3.4 Turistická sezóna**
 - 3.4.1 Letná turistická sezóna**
 - 3.4.2 Zimná turistická sezóna**
 - 3.5. Hromadné akcie**
- 4. Sankčné opatrenia**
- 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**
- 6. Poradne správnej výživy**
- 7. Projekty, mimoriadne úlohy**

I. HYGIENA VYŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

a) RÚVZ Žilina

Meno, priezvisko	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
MUDr.MáriaPalenicová	2001	JLFUK Martin			
Ing. Jana Schusterová	1991	VŠDS Žilina			
Mária Bačíková dipl.a.h.e.	1991				SZŠ Martin
Martin Jarina dipl.a.h.e.	2002				SZŠ Martin
MVDr.Darina Koptáková	1982	Vysoká škola veterinárska Košice			
Katarína Vrabcová dipl.a.h.e.	1997				SZŠ Banská Bystrica
Mgr. Dana Hollá	1998	Univerzita J.A.Komenského, Praha			SZŠ Banská Bystrica
Marta Dírerová dipl.a.h.e.	1992				SZŠ Martin
Mgr. Eva Ďurajková	2021	Trnavská univerzita			

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci odboru/oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská porada HV	pracovná porada	05.02.2021	webex	UVZ SR Bratislava	2
Výkon ÚK nad mat. a predmetmi určenými na styk s potravinami	odborný seminár	29.03.2021	webex	UVZ SR Bratislava	8
Školenie – Príručka kvality	školenie	30.03.2021	RÚVZ Žilina	RÚVZ Žilina	2
Školenie odberových skupín pre potraviny	školenie	13.04.2021	RÚVZ Žilina	RÚVZ Žilina	3
Celoslovenské školenie zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	školenie	04.05.2021	webex	UVZ SR Bratislava	8
Výkon auditov u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM)	odborný seminár	19.05.2021	webex	UVZ SR Bratislava	9
Konopná kozmetika a CBD oleje	školenie	28.07.2021	webex	UVZ SR Bratislava	4
Potraviny pre osobitné výživové skupiny - právne prepisy, terminológia	odborný seminár	22.09.2021	webex	UVZ SR Bratislava	7
Riadenie alergénov v potr. prevádzkach a kontrola podmienok prepravy pokrmov a nápojov ponúkaných na predaj prostredníctvom komunikácie na diaľku	odborný seminár	29.09.2021	webex	UVZ SR Bratislava	7
Problematika výživových doplnkov	Odborný seminár	12.10.2021	webex	UVZ SR Bratislava	7

v SR					
Obaly pre potraviny a kozmetiku	Webinár	21.10.2021	webex	UVZ SR Bratislava	2
Odborné semináre zamestnancov RÚVZ Žilina	Semináre	január až december	RÚVZ Žilina	RÚVZ Žilina	100

Aktivity v médiách: **0**

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – **2987**
- členstvom skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon prác v potravinárstve **3** pracovníci,
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti na nákup, predaj a spracovanie húb v rámci Žilinského kraja **3** pracovníci,
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami a s jedovatými látkami a prípravkami **1** pracovník

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Žiline – oddelenie fyziológie výživy a oddelenie hygieny požívateľín zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v 2 okresoch : Žilina a Bytča. Štátny zdravotný dozor bol prednostne zameraný na vykonávanie kontrol v súvislosti s opatreniami vydanými ÚVZ SR pri ohrození zdravia v súvislosti s vyhlásenou mimoriadnou situáciou na území SR z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19.

3.1.1 Posudková činnosť

V roku **2021** bolo vydaných **4** záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie, **6** záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb, **78** rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky.

Počet prerušení konania-0

Zastavenie konania – 2, a to z dôvodu: neodstránenie nedostatkov podania – chýbajúci doklad o zmene účelu využitia stavby, nepredložený doklad o napojení navodu a kanalizáciu, bez technologického zariadenia

Iné výkony : 814

V rámci iných výkonov boli vykonané obhliadky priestorov, vypracované odborné posudky, posúdené vzorky vôd a potravín, písomnosti okrem rozhodnutí, vypracované dohody o cene.

3.1.2 Kontrolná činnosť

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných celkom **863** kontrol v **3072** evidovaných zariadeniach, z toho :

- v **1623** evidovaných ZSS bolo vykonaných celkom **635 kontrol**
- v ostatných **356** prevádzkarniach registrovaných RÚVZ bolo vykonaných **75 kontrol**
- v ostatných **1093** prevádzkarniach registrovaných RVPS bolo vykonaných **153 kontrol**

V roku 2021 bolo vykonaných **296** kontrol na dodržiavanie zákona č.377/2004 Z.z. na ochranu nefajčiarov, pričom kontroly boli vykonávané v rámci štátneho zdravotného dozoru.

Kontroly na základe podnetov/sťažností – v roku **2021** bolo šetrených celkom **90** podnetov (**24** opodstatnených, **47** neopodstatnených, **19** podnetov bolo odstúpených na regionálne úrady – príslušný RÚVZ, OÚ a RVPS resp. nebolo možné dokázať). Podnety boli šetrené podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a podľa zákona č.152/1995 Z.z. Predmetom šetrenia bolo : zdravotné problémy po konzumácii jedla a nápojov, nevyhovujúca kvalita pokrmov, nevyhovujúca prevádzková a osobná hygiena, potraviny a pokrmy po dobe spotreby, práca bez odbornej spôsobilosti, hluk a zápach zo zariadení spoločného stravovania, vandalizmus a rušenie nočného pokoja, prevádzkovanie zariadenia bez rozhodnutia, cudzie predmety v pokrme (chrobáky, vlasy), pleseň v potravinách, neoznačenie bezlepkového výrobku, vytekание zo žumpy, nepovolený internetový predaj VD, predaj VD obsahujúce nepovolenú novú potravinu, nenosenie rúšok, chýbajúce oznamy na vstupných dverách o dodržiavaní hygienických opatrení, nedodržané otváracie hodiny pre dôchodcov ,konzumácia jedál a nápojov v prevádzke a na terase v čase zákazu, otvorená prevádzka v čase zákazu, upozornenie na prevádzky označené ako voľná zóna, predaj nepotravinárskeho tovaru v čase zákazu, nekontrolovanie covid pasov pri vstupe do prevádzky.

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov:

HV

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
ZSS	64	22	33	9
Výrobcovia	2		1	1
Dopravcovia a distribútori				
Hypermarkety, supermarkety	10		6	4
Malé a stredné predajne	13	2	6	5
Baliarne				
Iné	1		1	
SPOLU :	90	24	47	19

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli v roku 2021 vykonané na základe Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín a kozmetických výrobkov vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva, aktualizácie na rok 2021, ktoré boli upravené na podmienky regiónov.

Úradná kontrola bola zameraná na:

1. epidemiologicky rizikové potraviny (lahôdkárske výrobky, cukrárske výrobky, zmrzlina)
2. potraviny na osobitné výživové účely, vrátane dojčenskej a detskej výživy
3. výživové doplnky na báze vitamínov a minerálnych látok
4. prírodné minerálne vody, pramenité prírodné vody a balené pitné vody
5. bezgluténové potraviny
6. potraviny a pokrmy v zariadeniach spoločného stravovania
7. potraviny na báze GMO
8. ostatné potraviny z hľadiska zdravotnej bezpečnosti

Pri výkone bola sústredená pozornosť na :

1. preverenie všetkých systémov kontroly, ktoré sú spracované prevádzkovateľmi
2. výkon samotnej inšpekcie, zameranej na pracovné prostredie, strojno-technologické vybavenie, skladovanie, expedíciu, dopravu, manipuláciu s polotovarmi, hotovými výrobkami, analýzu postupov pri príprave a spracovaní potravín, označovanie potravín, manipuláciu s odpadom
3. vyhodnotenie postupov SVP, analýzu rizík a kritických kontrolných bodov v súlade s legislatívou
4. preverenie písomných materiálov a ostatnej evidencie
5. samotný výkon kontrol vlastnými meracími prístrojmi, porovnanie meraní uskutočnených prístrojmi, ktoré používajú prevádzkovatelia
6. osobitná pozornosť bola venovaná materiálom a predmetom, ktoré prichádzajú do styku s potravinami

Počet podnikateľských subjektov: 3072

Počet kontrol: 1151

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: 23

Počet nezhôd: 41

Celkový počet odobratých vzoriek: 328

Počet nevyhovujúcich vzoriek: 25

Počet vykonaných úradných kontrol a počet odobratých vzoriek bol ovplyvnený pandémiou COVID-19.

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

Zmrzlina - počet zariadení:51

Počet vykonaných kontrol vo výrobniach a predajniach zmrzliny: 91

Výskyt nezhôd vo výrobniach zmrzliny: 0

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – 0
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky - 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 0
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach - 0
- potraviny po DS/DMT – 0
- v overovaní pôvodu potravín, vysledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0 (odobratie a odloženie vzorky vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín)
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

Minerálna a pramenitá voda pre dojčatá

Počet zariadení: 1

Počet kontrol: 11

Nezhody pri výkone úradnej kontroly neboli zistené.

Výživové doplnky, potraviny na osobitné lekárske účely

Počet zariadení: 55 (výroba-2, sklad-19, predajňa-34)

Počet kontrol: 9

Nezhody:0

Aditívne látky

Počet zariadení: 0

Výroba aróm

Počet zariadení: 0

Materiály a predmety určené na styk s potravinami

Počet výrobcov: 1

Počet veľkoskladov: 2

Počet úradných kontrol s odberom vzoriek: 6

Počet úradných kontrol bez odberu vzoriek: 8

Počet auditov: 1

Počet odobratých vzoriek: 6 spĺňajú požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS a výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č.1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

RASFFsystém - Materiály a predmety určené na styk s potravinami

Hlásenia – 1, počet kontrol – 1

1.Nevyhovujúce senzorické vlastnosti cestovného pohára, RASFF č.2021.3552, krajina pôvodu Čína, výrobca: LILING KALRING HOUSEHOLD CERAMICS CO.

Počet kontrol – 1 v prevádzke: SINSAY, Mirage Žilina, dodaných 36 ks, všetky boli predané. Informácia spotrebiteľa o škodlivosti výrobku a možnosti vrátenia predmetného výrobku je zabezpečená na výveske na vstupných dverách a pri pokladni predajne.

RASFF systémpre potraviny a krmivá

–4 hlásení ;kontrol –7 kontrol,

- 1. Etylénoxid vo výrobku SilverMulti TUBE/QC10 a GoldMuzlti TUBE/QC10, RASFF č.2021.4074 (Slovinsko), počet kontrol 1, uvedený výrobok sa na prevádzke nachádzal a bol výrobcom vymenený za iný tovar.Doklady o výmene predložené.**
- 2.Nepovolená látka etylénoxid v karbovej gume, použitá v rôznych druhoch výrobkov, Následné oznámenie fup83 zaslané ČR k varovnému oznámeniu RASFF č. 2021.3720,počet kontrol 1, uvedené výrobky sa v prevádzke nenachádzali.**
- 3. Zmrzlina MILKA z Poľska obsahujúca prídavnú látku presahujúcu MRL pre etylénoxid, RASFF č. 2021.4108, fup3, počet kontrol:3. Bolo zistených 6 ks na jednej prevádzke, ktoré boli zlikvidované prevádzkovateľom do organického odpadu.**
- 4. Oznámenie na označovanie pitas, tortillas, oznámenie č. AA21.4942-ČR, počet kontrol: 1. Oznámenie bolo odstúpené aj na RVPS.**
- 5. Varovné oznámenie RASFF č.2021.4739 – etylénoxid v uhličitan vápenatom z Indie, cez Nemecko, použitom na výrobu výživových doplnkov vo Švédsku. Počet kontrol: 1, nevyhovujúce výrobky boli stiahnuté z predaja, v čase kontroly sa na prevádzke nenachádzali.**

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

V roku **2021** bolo registrovaných **1623** zariadení spoločného stravovania. Celkom bolo v uvedenom sektore skontrolovaných **515 subjektov**, vykonaných bolo **819 kontrol**. Nezhody boli zistené u **22 subjektov**. Celkom bolo zistených **37 nezhôd**.

ZSS najčastejšie nezhody

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – **1**
- vo vzdelávaní zamestnancov – **0**
- v hygiene prevádzky - **5**
- v osobnej hygiene – **8**
- v odbornej spôsobilosti – **0**
- v zdravotnej spôsobilosti – **1**
- v označovaní – **0**
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – **0**
- potraviny po DS/DMT – **1**
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – **1**
- v skladovaní potravín – **3**
- v manipulácii s potravinami – **2**
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – **1**
- iné – **14**

Lahôdkárska výroba a predaj LV- 0 výrobné prevádzky

Cukrárenská výroba - v regióne evidujeme **13 cukrárenských výrobní** s nadväznosťou na predaj, ktoré sú v IS evidované v ZSS, bolo vykonaných **30 kontrol**, bol vykonaný odber vzoriek potravín.

3.2.3 Audity podľa nariadenia EP a Rady (ES) č.2017/625 o úradných kontrolách

Audity a inšpekcie kontrolných orgánov

-plánovaný počet auditov na rok 2021 – **ZSS –3, Výroba: 0**

-realizovaný počet auditov na rok 2021 – **ZSS- 0, Výroba. 0**

-Materiály a predmety určené na styk s potravinami, výroba PET fliaš – plánovaný počet auditov: **1**, realizovaný audit: **1**

Počet nezhôd: 2, z toho 0 systémová a 2 nesystémové nezhody.

Z dôvodu uzatvorenia prevádzok a nepriaznivej epid. Situácie (pandémia COVID-19) v roku 2021 neboli vykonané audity v prevádzkach ZSS..

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

Pracovníci oddelenia hygieny výživy odobrali v roku 2021 na laboratórne vyšetrenie 328 vzoriek potravín (vrátane pokrmov) a z toho 6vzoriek materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2021 bolomikrobiologicky vyšetrených 282vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 20 vzoriek t.j.7,09% a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **vajcia a výrobky z vajec – boli odobraté 4 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, vyhoveli**
- **zmrzlina a dezerty** bolo odobratých 49 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, z toho nevyhovuje mikrobiologickým požiadavkám 5 vzoriek. j.10,20%, a to pre prítomnosť plesní, kvasiniek a koliformných baktérií,
- **lahôdkárske výrobky** – bolo odobratých 5 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, vyhoveli
- **cukrárske výrobky** – bolo odobratých 33 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, z toho nevyhovovali 3vzorky, j. 9,09 % /kvasinky/,
- **pramenité vody dojčenské** – boli odobraté 3 vzorky, vyhovujú platnej legislatíve
- **voda- watercoolery** -bola odobratá 1 vzorka, vyhovuje platnej legislatíve
- **hotové jedlá** – bolo odobratých 126vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, z toho nevyhovuje mikrobiologickým požiadavkám 5 vzoriek. j. 3,97 % a to pre prítomnosť koliformných baktérií a baciluscereus,
- **pokrmy rýchleho občerstvenia** – bolo odobratých 45vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, z toho nevyhovuje mikrobiologickým požiadavkám 7 vzoriek. j. 15,56% a to pre prítomnosť koliformných baktérií, plesní, kvasiniek,
- **detská a dojčenská výživa** - bolo odobratých 10 vzoriek v rámci cielenej úlohy, /Salmonella, Listériamonocytogenes, Cronobactersakazaki, E.coli, B.cereus, Staphylococcus aureus/ všetky vzorky vyhovujú legislatíve.
- **výživové doplnky** – bolo odobraných 4 vzorky, vyhoveli
- **potraviny na osobitné výživové účely** – boli odobraté 2 vzorky, vyhovujú platnej legislatíve

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

- počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov), ktoré boli chemicky vyšetrené je 51vzoriek, 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, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, v balených pramenitých dojčenských vodách, watercooleroch-bolo vyšetrených 17 vzoriek na jednotlivé ukazovatele (Pb-17, Cd-17 Hg-17); všetky vzorky vyhovovali
- **kontaminanty As, Cr, Al, Cu, Ni, Sb, Fx, Mn, Se, Ag** boli vyšetované v 2vzorkách pramenitej vody dojčenskej, v 1 vzorke vody – watercoolery boli vyšetované kontaminanty As, Cr, Al, Cu, Ni, Sb, Fx, Mn, Se, a v 3 vzorkách výživového doplnku bol vyšetrený kontaminant As, ani v jednom prípade nebolo ich množstvo prekročené nad stanovenú hranicu prípustnosti týchto látok vo vyšetovaných vzorkách vôd.

- **dušitany a dusičnany** boli vyšetrované v **2 vzorkách pramenitej vody dojčenskej a v 1 vzorke vody – watercoolery**, **dusičnany** boli vyšetrené v **2 vzorkách v dojčenskej výživy**, pričom všetky vzorky vyhovovali stanoveným NPK.
- na stanovenie prítomnosti **Zearalenon** bolo odobraných **5 vzoriek** potravín pre dojčatá a malé deti, vyhoveli,
- Pramenitá voda dojčenská: **3 vzorky**, vyhovujú
- Veľkoobjemovo balená voda z **watercoolero**: **1 vzorka**, vyhovuje
- **radiačne ošetrované potraviny** – **2 vzorky**, (orechy a výrobky z orechov) vyhoveli
- na prítomnosť **rezíduí pesticídov** bola vyšetrená **1 vzorka** potravín pre dojčatá a malé deti a **1 vzorka** pramenitej vody dojčenskej, vyhoveli,
- na **GMO** boli vyšetrené **2 vzorky hotového pokrmu**, vyhovovali
- na **PCB** boli odobraté **2 vzorky** (detská a dojčenská výživa), vyhoveli

Senzorické hodnotenie:

- bolo odobraných **7 vzoriek** pramenitej vody dojčenskej-2, watercooler-1, PBÚ - 4), vyhoveli.

Monitoring aditív v potravinách:

- **konzervačné látky** - **2 vzorky** ostatné potraviny na osobitné výživové účely, vyhoveli
- **farbivá**: **9 vzoriek** (zmrzlina-7, ostatné potraviny na osobitné výživové účely-2), nevyhovela **1 vzorka zmrzliny**
- **sladidlá** : **3 vzorky** (výživové doplnky, ostatné potraviny na osobitné výživové účely), vyhoveli
- **NaCl** v hotových pokrmoch zo ZSS – **2 vzorky** hotovej stravy, vyhoveli
- **kuchynská soľ**: **5 vzoriek (ferokyanid, jodid)**, vyhoveli
- **Glutén** – **2 vzorky** (pekárske výrobky), vyhovujú

Kontrola označovania:

nové potraviny a nové zložky: **2 kontroly**, (kontrola 2 výživových doplnkov) - vyhovuje

Materiály a predmety určené na styk s potravinami: **6 vzoriek** – (estery kyseliny ftalovej -4, formaldehyd -1, PAA-1, ac_ald – 4, senzorické - 4) **vyhovujú**

3.4 Turistická sezóna

Turistická sezóna bola v roku 2021 ovplyvnená pandémiou ochorenia COVID-19.

3.4.1 Letná turistická sezóna

Letná turistická sezóna v rekreačných strediskách Terchová- Vrátna – Štefanová – Biely Potok, Čičmany, Rajecká Lesná, Súľov, kúpaliská – TK Veronika Rajec, TK Laura Rajecké Teplice, TK Stráňavy, kúpalisko Bytča a MKP Žilina prebieha od začiatku mája do konca októbra. Pracovníci oddelenia hygieny výživy vykonali **185 kontrol** v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín. Kontroly boli zamerané predovšetkým na dodržiavanie opatrení, ktoré vydal ÚVZ SR pri ohrození zdravia v súvislosti s vyhlásenou mimoriadnou situáciou na území SR z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19, ďalej na vysledovateľnosť potravín, kontrolu chladiaceho reťazca, dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti, kontrolu celkovej hygieny, kontrolu monitoringu CCP a dodržiavania zásad správnej výrobných praxe, kontrolu dodržiavania osobnej hygieny zamestnancov

prichádzajúcich do styku s potravinami, kontrola dokladov zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, kontrolu manipulácie s odpadom, kontrolu hygienických zariadení – hygiena a technický stav, odber vzoriek na laboratórnu analýzu.

Najčastejšie nezhody: boli zistené potraviny po dobe spotreby, zmrazovanie potravín, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, ohrozenie zdravotnej neškodnosti potravín a pokrmov, nedostatočná prevádzková a osobná hygiena, nedodržiavanie opatrení, ktoré vydal ÚVZ SR pri ohrození zdravia v súvislosti s vyhlásenou mimoriadnou situáciou na území SR z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19.

Za zistené nedostatky boli uložené 2 opatrenia (§55 z. 355/2007 Z.z.), 4 blokové pokuty v celkovej sume 220,- €, 2 pokuta v celkovej sume 650,- € a 4 NNK v celkovej sume 330,20€ za nevyhovujúce vzorky hotovej stravy a sterov z pracovného prostredia a náradia.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Kontroly pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na zimnú turistickú sezónu boli vykonané podľa plánu kontrol v rekreačných strediskách Terchová- Vrátna – Štefanová – Biely Potok, Čičmany, Rajecká Lesná, Súľov počte 122 kontrol a boli zamerané na vysledovateľnosť potravín, kontrolu chladiaceho reťazca, dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti, kontrolu celkovej hygieny, kontrolu monitoringu CCP a dodržiavania zásad správnej výrobnéj praxe, kontrolu dodržiavania osobnej hygieny zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami, kontrola dokladov zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, kontrolu manipulácie s odpadom, kontrolu hygienických zariadení – hygiena a technický stav, odber vzoriek na laboratórnu analýzu a na dodržiavanie opatrení, ktoré vydal ÚVZ SR pri ohrození zdravia v súvislosti s vyhlásenou mimoriadnou situáciou na území SR z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19.

Najčastejšie nezhody: boli zistené potraviny po dobe spotreby, zmrazovanie potravín, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, ohrozenie zdravotnej neškodnosti potravín a pokrmov, nedostatočná prevádzková a osobná hygiena, nedodržiavanie opatrení, ktoré vydal ÚVZ SR pri ohrození zdravia v súvislosti s vyhlásenou mimoriadnou situáciou na území SR z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19.

Za zistené nedostatky boli uložené 1 opatrenie (§55 z. 355/2007 Z.z.), 8 blokové pokuty v celkovej sume 260,- €, 7 pokuta v celkovej sume 3150,- €.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2021 bolo v okrese Žilina a Bytča organizovaných 24 hromadných akcií :

Voľby členov štatutárneho orgánu - predstavenstva, organizátor COOP Jednota Žilina, konané dňa 19.02.2021 v Žiline

Mestský víkendový trh, organizátor Mestský úrad v Rajeckých Tepliciach, konaný 19.03.2021 v Rajeckých Tepliciach

Hodové slávnosti, organizátor Jozef Juriš – VEKAM, konané 03.07. – 05.07.2021 v Trnovom

Salón piva, organizátor Marko, marketingová komunikácia s.r.o. Bratislava, konané 16.07 – 17.07.2021 v Žiline

Dni poľskej kultúry, organizátor Občianske združenie POLONUS Žilina, konané 24.07.2021 na Zámku Budatín Žilina

Jánošíkové dni 2021, organizátor obec Terchová, konané dňa 28.07. – 01.08.2021 v Trechovej.

Hodové slávnosti, organizátor Obec Mojš, konané v dňoch 31.07. – 01.08.2021 v Mojši

Rajecký jarmok a Veľký rajecký deň, organizátor Mestský úrad v Rajci, konaný dňa 14.08.2021 v Rajci

Slávnosti Matky Božej, organizátor Obec Teplička Nad Váhom, konané dňa 14.08. – 15.08.2021 v Tepličke Nad Váhom

70. Výročie založenia TJ Považan, organizátor TJ Považan Nezbudská Lúčka, konaný dňa 14.08.2021

Dračie dni, organizátor DELORIS s.r.o. Trenčín, konané v dňoch 14.08. – 15.08.2021 na Budatínskom hrade Žilina

Cyrilometodský deň, organizátor obec Horný Hričov, konaný dňa 21.08.2021 v obci Horný Hričov

Príležitostný trh a festival Hviezdne noci, organizátor Filmový klub Bytča, konaný dňa 20.08. – 22.08.2021 v Bytči

Majstrovská obce Veľké Rovné, organizátor Ing. Jozef Mičieta – starosta, konané dňa 28.08.2021 vo Veľkom Rovnom

Beh SNP s úsmevom a pre radosť, organizátor obec Dolný Hričov, konaný dňa 29.08.2021 v Dolnom Hričove

Kotešovské hodové dni, organizátor obec Kotešová, konané v dňoch 11.09. – 12.09.2021 v Kotešovej

Hodové slávnosti, organizátor obec Stráňavy, konané dňa 11.09.2021 v obci Stráňavy

Hodové slávnosti, organizátor obec Nededza, konané dňa 15.09.2021 v obci Nededza

Výstava ovocia a zeleniny, organizátor Obecný klub záhradkárov Kotešová, konaná v dňoch 02.10. – 03.10.2021 v Kotešovej

Clubwalk hudobno-kultúrne podujatie, organizátor Culturao.z., konané dňa 30.10.2021 v Žiline

Futbalový zápas, organizátor MŠK Žilina a.s., konaný dňa 30.10.2021 v Žiline

Futbalový zápas, organizátor MŠK Žilina a.s., konaný dňa 03.11.2021 v Žiline

Abonentný koncert ŠKO Žilina, organizátor ŠKO Žilina, konaný dňa 04.11.2021 v Žiline

Hudobno - kultúrne podujatie Brainwash, organizátor Spicybrown.SK, konaná dňa 12.11.2021 v Žiline

Pri organizovaní hromadnej akcie sa postupovalo podľa platnej legislatívy. Každý organizátor podal oznámenie o organizovaní hromadnej akcie. Pred začatím väčších akcií sa v časovom predstihu stretli zástupcovia RÚVZ so sídlom v Žiline a organizátori akcie, kde sa určili konkrétne podmienky počas trvania akcie. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu vydania súhlasného posudku z miesta trvalého bydliska predajcov, osobnú a prevádzkovú hygienu, technologické vybavenie stánku podľa činnosti a ponúkaných služieb predajcov, kontrolu vybavenosti chladiacimi zariadeniami, dodržiavaním chladiaceho reťazca, osobnej hygieny, kontrolu dátumu minimálnej trvanlivosti a dodacích listov pri výrobe epidemiologicky rizikových potravín, možnosť použitia vyhradených WC pre pracovníkov stánkov s potravinárskym sortimentom.

4. Sankčné opatrenia

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

- **zákaz činnosti alebo prevádzky** podľa § 12 ods. 2 písm. i), m), n) - **0**
- **pokyny** podľa § 6 ods.3 písm. j) - **0**
- **pokyny** podľa § 12 ods.2 písm. l) - **neboli** vydané

- **opatrenia** podľa § 55 ods. 2 - bolo vydaných **1** opatrenie na mieste – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín, príkaz na stiahnutie výrobkov z obehu a **3** opatrenie na mieste – nariadenie uzatvorenia časti prevádzky alebo prevádzky
- **náhrady nákladov** podľa § 58 – **3** v sume **388,20€**
- **pokuty** podľa § 57- bolo uložených **11** pokút v sume **4600,- €**;
- **blokové pokuty** podľa § 56 ods. 2 - bolo udelených **12** blokových pokút v sume **480,-€**
- **odvolania** - **1** (autoremedúra)

V zákonom stanovenej lehote bolo podané 1 odvolanie voči rozhodnutiu o pokute.

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

- **opatrenia** podľa § 19 ods.1, ods.2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004- **3**- zákaz uvádzania na trh nepovolenej novej potraviny,
- **pokuty** podľa § 28 – **2** v sume **500,- €**
- **sankcie** podľa § 29 - v priestupkovom konaní neboli uložené
- **blokové pokuty** podľa § 29 ods. 1 a2 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. - neboli uložené blokované pokuty
- **náhrady nákladov** podľa § 20 ods. 4 zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách- **4** v sume **407,90€**;

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák.č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov nebola uložená pokuta v celkovej sume **0,- €**;
v blokovanom konaní nebola uložená pokuta
podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb bola uložená **0** poriadková pokuta v sume **0 €**;

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

Celkový počet alimentárnych ochorení prebiehajúcich v epidémiách, na šetrení ktorých sa podieľalo oddelenie hygieny výživy – **1**.

Dňa 06.10.2021 hlásil všeobecný lekár pre dospelých zvýšený výskyt alimentárnych ochorení u osôb v dôchodkovom veku z obcí Rajecké Teplice a Kamenná Poruba. Obedy pre dôchodcov varí Reštaurácia CESAR v Rajeckých Tepliciach. Z počtu 60 exponovaných osôb ochorelo 16 osôb, u 15 osôb z TR kultivačne potvrdená S. Enteritidis, 1 ochorenie klinicky potvrdené. PP v dňoch od 01. – 03.10.2021: hnačky, nauzea, zvracanie, TT do 38,2 °C. Šesť ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu. Suspektným faktorom prenosu je obed podávaný 1.10.2021: paradajková polievka, jablkovo – tvarohová žemlovka. V rámci výkonu ŠZD boli v zariadení odobraté TR na kultivačné vyšetrenie u 8 zamestnancov, z nich v jednom prípade bolo aktívne vyhládané bezpríznakové vylučovanie salmonel. Vyšetrená vzorka vajec bola negatívna. V čase kontroly vzorky odložených hotových pokrmov už neboli k dispozícii. Pri opakovanej kontrole v zariadení bolo odobratých 13 sterov z pracovného prostredia a náradia na laboratorné vyšetrenie, z nich 2 stery nevyhovovali podmienkam na prevádzkovú hygienu pre prítomnosť Enterococcus faecalis, čo poukazuje na znížený hygienický štandard v zariadení.

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa počas celého roka 2021 podieľali na epidemiologickom vyšetrení pozitívnych osôb na ochorenie COVID-19 a na výpomoci pre oddelenie epidemiológie.

6. Poradne správnej výživy

Na RÚVZ Žilina pracuje poradňa zdravej výživy pri poradni zdravia, ktorú zabezpečuje pracovník oddelenia HV- fyziológia výživy. Klientom je poskytnuté individuálne poradenstvo a vyhodnotenie rizika KVCH v teste Zdravého srdca.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

3.1 Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A

RÚVZ so sídlom v Žiline nie je gestorom a riešiteľom tejto úlohy.

Gestorom tejto úlohy je ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Poprade.

3.2 Monitoring príjmu kuchynskej soli

Odpočet: Cieľom úlohy je dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive.

Úloha prebehla v 1 etape:

I. etapa: august 2021: boli odobraté 2 vzorky hotového pokrmu (2 vzorky uzavretý systém) – v ZSS na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli, vyhovovali platnej legislatíve.

Ďalej sa pravidelne pri štátnom zdravotnom dozore najmä v uzavretom sektore upozorňuje prevádzkovateľ na znižovanie príjmu soli. Ide hlavne o prevádzky, ktoré zabezpečujú celodennú stravu. Zameriavame sa hlavne na časté chyby pri normovaní, kde sa neberie do úvahy obsah soli v dochucovacích prídavkoch (bujóny, vegety, zelenina konzervovaná v soli, trený cesnak v soli a pod.).

V spolupráci s poradňou výživy sa vykonávajú prednášky zamerané na zmenu zdravotného štýlu s redukciou hmotnosti, v ktorých sa taktiež upozorňuje na zdravotné benefity pri znížení konzumácie soli.

3.3 Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

RÚVZ so sídlom v Žiline nie je gestorom a riešiteľom tejto úlohy.

Gestorom tejto úlohy je ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Poprade.

V rámci monitoringu kontaminantov a prídavných látok v potravinách boli získané údaje zo zberu dát priebežne zadávané do databázy EFSA. V roku 2021 sa plnila aktuálna výzva EFSA.

Mimoriadne úlohy

1.Mimoriadna cieleňá kontrola zameraná na pripravenosť prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2021

Počet vykonaných kontrol: **56**

Počet skontrolovaných zariadení: **50**

Počet zariadení so zistenými nedostatkami: **2**

Počet pokút/suma: **1/300,- eur** (z.355/2007)

Počet blokovaných pokút/suma: **0**

Počet odobratých vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie/nevýhovujúce: **46/5 nevyhovovalo**
(kvasinky, plesne, koliformné baktérie)

Počet odobratých vzoriek na chemické vyšetrenie/nevýhovujúce: **6/1 nevyhovovala**, pre prítomnosť nepovoleného syntetického farbiva Ponceau 4R.

Počet ÚNK: **1/129,80 €**

O úlohe bola podaná samostatná správa.

2. Kontrola dodržiavania opatrení Úradu verejného zdravotníctva SR pri ohrození 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.

Počet vykonaných kontrol: **764**

Počet pokút/suma: **9/3700,- €**

Počet blokových pokút/suma: **9/270,- €**

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Žiline - rok 2021

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	logická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	nevyhovujúcich vzoriek	počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	4	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	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	5	1	0	0	0	6	54	11,11
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	2	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
20	Cukrárske výrobky	3	0	0	0	0	3	33	9,09
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	4	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	1	0,00
26	Hotové pokrm	5	0	0	0	0	5	130	3,85

27	Pokrmý rýchleho občerstvenia	7	0	0	0	0	7	45	15,56
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	20	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	4	0	4	13	30,77
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	6	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	20	1	0	4	0	25	328	7,62

Potraviny po DS/DMT	0	0	0	1	0	1	0	1
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	3	0	3	0	3
Manipulácia s potravinami	0	0	0	2	0	2	0	2
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	4	0	14	0	18	0	18

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Žiline - 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		1		1		4
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	2	2				2		6
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy								0
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	31	14	1	24	1	7		78
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								0
		odvol.								
6.	Prerušenia konania									0
7.	Zastavenia konania		1	1						2
8.	Odborné konzultácie		2672	17	35	238	10	15		2987

33	Prídavné látky - konzervačné látky																			
34	Iné prídavné látky																			
35	Arómy																			
36	Enzýmy																			
37	Kuchynská soľ																			
38	Obalové materiály																			
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																			
40	Ostatné																			
	Spolu	282								3	7				10			1		20

Vysvetlivky: **Sal** - Salmonellaspp., **Shi** - Shigellaspp., **Cam** - Campylobacterjejuni, **Yer** - Yersiniaenterocolitica, **Pse** - Pseudomonasaeruginosa, **Clo Per** - Clostridiumperfringens, **Lis** - Listeriamonocytogenes, **Sta** - Stafylokoky, **Ple** - plesne, **Kva** - kvasinky, **CloBot** - Clostridiumbotulinum, **B hem** - B-hemolytické streptokoky, **Vib** - Vibrioparahaemolyticus, **Kol** - koliformné baktérie, **Ecol** - E. coli, **Ent** - enterokoky, **Entbac** - enterobacteriaceae, **BacCer** - Bacilluscereus, **Crono B** - Cronobacterspp.

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_l			iony			odpar			prch_l			senz		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
24	Pramenité vody dojčenské																			2	0	0,0
25	Voda - watercoolery																			1	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																			4	0	0,0
	Spolu																			7	0	0,0

Vysvetlivky: **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styrén, **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

25	Voda - watercoolery																	1	0	0,0			
26	Hotové pokrmy																						
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																						
28	Detská a dojčenská výživa																						
29	Výživové doplnky																						
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																						
31	Prídavné látky - farbivá																						
32	Prídavné látky - sladidlá																						
33	Prídavné látky - konzervačné látky																						
34	Iné prídavné látky																						
35	Arómy																						
36	Enzýmy																						
37	Kuchynská soľ	5	0	0,0	5	0	0,0																
38	Obalové materiály																						
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																						
40	Ostatné																						
	Spolu	5	0	0,0	5	0	0,0											1	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...)	419	132	372	135	8	6	18	3	17	7	4	57	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	682	4	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	170	23	115	38	6	16	8	3	38	2	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj – občerstvenie(pri romad.akciách)	205	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	51	43	48	48	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1978	262	710	302	24	8	26	6	23	9	4	44	6	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	133	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	102	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	757	22	143	31	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	64	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hromadné akcie)	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1093	26	153	31	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	3072	288	863	333	25	11	26	6	23	9	4	44	6	0	0

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

**V Ý R O Č N Á S P R Á V A
Z A R O K 2 0 2 1**

Za okresy Žilina a Bytča

ODBOR

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Vypracovali:

Ing. Kováčiková Marta
vedúca odboru HŽPZ

Mgr. Kanderová Jana, MPH

Mgr. Schmidtová Henrieta

Mgr. Zaťková Veronika

Mgr. Rišianová Katarína

Mgr. Završanová Klaudia

Predkladá:

MUDr. Kapasný Martin PhD., MPH
regionálny hygienik

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

K 31.12.2021 mal okres **Žilina 160 970 obyvateľov**. Obyvatelia okresov sú zásobovaní pitnou vodou takto:

5. 149 619 obyvateľov t.j. 92,95 % z verejných vodovodov,
6. 11 351 obyvateľov t.j. 7,05 % z individuálnych zdrojov.

V okrese Žilina evidujeme a sledujeme vodovody v správe týchto organizácií:

- 7 vodovodov v správe obecných úradov,
- 2 vodovody v správe Slovenských liečebných kúpeľov, a.s. Rajecké Teplice.

Ostatné vodovody obcí okresu Žilina sú v správe SeVaK, a.s., Žilina

Ide o nasledovné vodovody: Žilinský skupinový vodovod /v správe Severoslovenských vodární a kanalizácií, a.s. Žilina/ počet vodovodov 35, SKV Belá, Lysica, Stráža a časť Dolnej Tižiny, SKV Gbeľany, Nededza, Varín a malé gravitačné vodovody, ktorých je 6.

K 31.12.2021 mal okres **Bytča 31 476 obyvateľov**. Obyvatelia okresov sú zásobovaní pitnou vodou takto:

4. 22 618 obyvateľov t.j. 71,86 % z verejných vodovodov,
5. 8 858 obyvateľov t.j. 28,14 % z individuálnych zdrojov.

V okrese Bytča evidujeme a sledujeme vodovody v správe týchto organizácií:

3 vodovody v správe obecných úradov, 1 vodovod v správe Urbáru a ostatné vodovody obcí okresu Bytča sú v správe SeVaK, a.s. Žilina, ktorých je 9 a 2 malé gravitačné vodovody.

Vodovody v správe SeVaK a.s. Žilina sú vybavené zariadeniami na dezinfekciu pitnej vody plynným chlorňanom sodným a časť vody, ktorá ide z Nových Bystríc chlórdioxidom, ktorých činnosť je sledovaná centrálné v rámci dispečingu SeVaK a.s. Vodovody obecných úradov sa vybavujú automatickými zariadeniami na dezinfekciu vody, vedie sa evidencia zdravotného zabezpečenia pitnej vody, pravidelne sa kontroluje množstvo voľného chlóru v sieti na vybranom odberovom mieste, o čom sa vedie evidencia. Dezinfekciu pitnej vody vykonávajú zdravotne a odborne spôsobilí pracovníci, zdravotné zabezpečenie nie je vždy na požadovanej úrovni.

V uplynulom roku naďalej pokračovalo rozširovanie vodovodných sietí v rámci okresu a rekonštrukcia existujúcich vodovodných sietí. Z dôvodu prípravy nových lokalít na individuálnu výstavbu rodinných domov sa riešili rozšírenia vodovodných sietí vo viacerých lokalitách /Žilina, prímestské časti –Budatín, Považský Chlmec, Závodie, ďalej v obciach – Rosina, Mojš, Turie, Hôrky, Ovčiarsko, Teplička nad Váhom, Gbeľany, Belá, Lietava a pod./ V rámci prípravných prác je budúce prepojenie skupinových vodovodov Belá, Gbeľany. Dokončená je výstavba inžinierskych sietí v obciach Kolárovice, Štiavnik a Veľké Rovné určená na hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou a odkanalizovanie spádového územia okresu Bytča. V roku 2021 sa riešili aj vlastné vodné zdroje, ich ochrana a zdravotné zabezpečenie u novo navrhovaných stavieb v prípravných etapách. RÚVZ zabezpečuje konzultácie s projektantmi a spolupracuje s krajskými a okresnými úradmi životného prostredia.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Stručná charakteristika problémov v kvalite pitnej vody:

Okresy Žilina a Bytča sú zásobované vodou z verejných vodovodov na 92,95 % v okrese

Žilina a 71,86 % v okrese Bytča. Ostatní obyvatelia sú napojení na individuálne vodné zdroje, alebo skupinové vodovody, ktoré nie sú legalizované. Možno konštatovať, že sa kvalita pitnej vody v okresoch Žilina a Bytča oproti minulému kontrolovanému obdobiu výrazne nemení a stále prevažuje výskyt mikrobiologickej závadnosti, v porovnateľnej miere fyzikálno – chemická závadnosť, ktorá bola spôsobená hlavne neodkalkením koncových vetiev vodovodných prípojok a nedostatočným zdravotným zabezpečením. V okresoch Žilina a Bytča nemáme žiadny verejný vodovod, ktorý by vykazoval dlhodobu nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody v konkrétnom ukazovateli.

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

V roku 2021 ani v predchádzajúcich rokoch úrad neudelil 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

Verejné studne v okresoch Žilina a Bytča nevidujeme.

Z epidemiologického hľadiska so zásobovaním z vlastných zdrojov pitnej vody naďalej ostávajú významné zariadenia CR v lokalite Terchová – Hotel Rozsutec, Chata Vrátna /po prírodnej kalamite naďalej mimo prevádzky/, Chata Sokolie, v obci Belá Hotel Bránica, Chata KĽAK Fačkovské sedlo. V prípade nevyhovujúcej kvality pitnej vody prevádzkovatelia vlastných vodných zdrojov sa vykonávajú okamžité opatrenia na zabezpečenie nápravy. Ostatné menšie vodovody si v rámci ŠZD kontrolujú oddelenia HDM, PPL a HV.

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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline počas roka 2021 kontroloval kvalitu pitnej vody vo všetkých verejných vodovodoch, či v správe SeVaK a.s., alebo iných organizácií.

V okrese Žilina v rámci preverovacieho monitoringu boli odobraté 4 vzorky na úplnú analýzu /Brodno, Brezany, Dlhé Pole a Lietavská Svinná-Babkov/, v rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 68 vzoriek pitnej vody na minimálnu analýzu. V okrese Bytča v rámci preverovacieho monitoringu bola odobratá 1 vzorka určená na úplnú analýzu /Petrovice/, v rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 15 vzoriek pitnej vody na minimálnu analýzu.

V okresoch Žilina a Bytča boli odobraté 3 vzorky kontrolných vôd /v rámci monitoringu/, ktoré rozsahom vyšetrených ukazovateľov nespádajú do minimálnej alebo úplnej analýzy, preto sú zaevidované v IS pitná voda pod iným druhom rozboru, rovnako ako aj vzorky pitných vôd zo zdrojov pitných vôd v správe iných prevádzkovateľov, ktoré sú určené na hromadné zásobovanie obyvateľstva /10 prevádzkovateľov/.

Zhodnotenie monitoringu:

- okres Žilina: celkovo bolo vyšetrených 72 vzoriek, z ktorých 11 preukázalo nevyhovujúcu kvalitu, t.j. 15,28 %. Z toho fyzikálno - chemická závadnosť bola zaznamenaná v 3 prípadoch a predstavovala 4,17 %, mikrobiologická a biologická závadnosť bola zaznamenaná v 9 prípadoch, čo predstavuje závadnosť 12,50 %. Mikrobiologická závadnosť sa prejavila prekročením medzných hodnôt ukazovateľov: Koliformné baktérie, Escherichia coli, Enterokoky, Kultivovateľné mikroorganizmy. Prekročenie fyzikálno-chemických ukazovateľov sme evidovali hlavne v ukazovateľoch teplota, železo, CHSK a voľný chlór.

V rámci ŠZD boli odobraté 2 vzorky vody z VZ v správe obecného úradu, z ktorých 1 preukázala nevyhovujúcu kvalitu v ukazovateľoch fyzikálno – chemickej analýzy.

- okres Bytča: celkovo bolo vyšetrených 16 vzoriek. Všetky odobraté vzorky preukázali vyhovujúcu kvalitu v zmysle platnej legislatívy.

V rámci ŠZD neboli za okres Bytča odobraté žiadne vzorky pitných vôd.

Nakoľko v našom katastrálnom území nedošlo v predmetnom období k žiadnej živeľnej pohrome /povodne, výdatné zrážky, či extrémne sucho/, nevykonali sme z hľadiska hromadnosti zásobovania žiadne mimoriadne odbery a analýzy pitných vôd z významných zdrojov pitnej vody.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Úrad úzko spolupracuje s výrobcom a dodávateľom pitnej vody SeVaK, a.s., závod 06 Žilina. Začiatkom roka máme každoročné spoločné rokovanie, na ktorom predkladá písomne početnosť odberov vzoriek, ako i rozsah stanovenia na daný rok v zmysle platnej legislatívy, plán odkalovania vodojemov. Týždenne e-mailovou poštou informuje úrad o odberoch a kvalite pitnej vody, resp. opakovaných kontrolných odberoch. Pravidelne informuje úrad o hodnotách ukazovateľa arzén po úprave vo Višňovom. Pre porovnanie výsledkov súbežne vykonáva odbery a analýzy so SEVAK a.s. Žilina v Základnej škole vo Višňovom. V prípade zistenej nevyhovujúcej kvality pitnej vody v rámci monitoringu spolupracuje pri zistení príčiny a zabezpečení vyhovujúcej kvality.

Na základe povinného monitoringu pitnej vody sme odobrali 64 vzoriek vôd (všetky určené na minimálnu analýzu, 2 x počas roka bol vyšetrený As vo VZ obce Višňové – odberové miesto ZŠ s MŠ). Kvalita vody je uvedená v informačnom systéme pre pitnú vodu. Ďalších 25 odberov vzoriek bolo vykonaných na základe objednávky prevádzkovateľov verejných vodovodov vo svojej správe, z nich bolo realizovaných 17 minimálnych analýz, 3 x opakovaná len mikrobiologická analýza a 5 úplných analýz. Kvalita vody je uvedená v informačnom systéme pre pitnú vodu. Platené služby pre fyzické osoby a právnické osoby mimo monitoringu (napr. kolaudácie): 42 vzoriek v rozsahu minimálnej analýzy (v 1 prípade išlo o rozšírenie požiadavky o rozbor ukazovateľov Fe a Mn, ukazovateľ Fe aj opakované z dôvodu prekročenia limitu).

Ako ŠZD v rozsahu minimálnej analýzy sme vykonali odbery a analýzy 2 vzoriek pitnej vody (VZ v správe obce Lietavská Svinná - Babkov), 2 x kontrolu kvality vody zo zachyteného prameňa – „Maliarovej studne“ vo Vraní (vykonávaná každoročne) s požiadavkou na prevádzkovateľa - Mestský úrad v Žiline - informovať obyvateľov o nevyhovujúcej kvalite na odberovom mieste formou informačnej tabule. Na preverenie správnosti postupov akreditovaného laboratória bolo odobratých 9 x paralelných vzoriek z tohto zdroja - Maliarovej studne vo Vraní určených na minimálnu analýzu.

Z celkového počtu odobratých vzoriek vôd bolo 69 vzoriek určených aj na stanovenie ukazovateľov tvrdosti vody – Mg, Ca, Mg + Ca.

Spoločnosť SeVaK a.s., Žilina v mesiaci február 2021 správny orgán informovala o zahájení náhradného zásobovania vodou z cisterny na určených lokalitách v obci Turie, nakoľko zistila prírodne spôsobený zákal prameňa Turie – Dedová s odporúčením na nevhodnosť použitia na pitné a potravinárske účely. Jednodňová akcia uskutočnená v dvoch časoch prebehla v plnej réžii spoločnosti SeVaK a.s., Žilina.

V priebehu roka bola zaznamenaná opakovaná zdravotná závadnosť pitnej vody vo VZ v správe obce Lietavská Svinná – Babkov (odberné miesto v obci Babkov) v ukazovateľoch mikrobiologickej analýzy. Po vykonaných opatreniach prevádzkovateľom VZ nebol dosiahnutý požadovaný výsledok v jej kvalite. Zopakované opatrenia na zdroji pitnej vody boli zo strany prevádzkovateľa realizované vo väčšom rozsahu. Výsledky štátneho

zdravotného dozoru (odbery na viacerých odberových miestach - objekt predajne COOP Jednota a MŠ, v rôznych časoch) preukázali vyhovujúcu kvalitu a nebolo nutné pristúpiť k sankciám voči prevádzkovateľovi VZ.

Písomne sme informovali starostu obce Terchová o zistenej nevyhovujúcej kvalite pitnej vody v obci Horná Tižina a opatreniach. Rovnako sme písomne informovali nového prevádzkovateľa vodárenského zdroja zásobujúceho bytovku v Kunerade o nevyhovujúcej kvalite pitnej vody a povinnosti vodu dezinfikovať.

V rámci dlhodobého projektu na úseku HŽPZ sme vykonali nasledovné aktivity:

Stanovenie prítomnosti baktérií rodu Legionella vo vybraných DSS.

Odborné pracovníčky odd. HŽPZ vykonali dňa 31.5.2021 v zariadení „Domov pokoja Žofie Bosniakovej“ - zariadenie pre seniorov a denný stacionár, ulica Za kaštieľom 309/9 v Tepličke nad Váhom odbery vzoriek pitnej vody na vyšetrenie v rozsahu minimálnej analýzy pre hromadné zásobovanie + Legionella species, ďalej 5 vzoriek teplej vody na vyšetrenie prítomnosti Legionella species a 10 sterov v predmetnom zariadení podľa Odborného usmernenia na zabezpečenie postupu pri monitoringu baktérií rodu legionella v zariadeniach sociálnych služieb v SR. Vzorky boli odobraté za prítomnosti pracovníka zariadenia p. Štefana Mila po predchádzajúcej konzultácii vhodných odberových miest aj s riaditeľkou zariadenia p. Ľudmilou Kadašiovou. Zariadenie je napojené na verejný vodovod a verejnú kanalizáciu v správe SEVAK a.s. Žilina.

Laboratórna analýza odobratých vzoriek preukázala výskyt Legionella species (1000 KTJ/1000 ml) vo vzorke vody č. 2493/2021 odobratej zo sprchovej hlavice v sprche pre zamestnancov v predmetnom zariadení. Vedúca odd. Mikrobiológie životného prostredia následne zabezpečila zaslanie uvedenej vzorky na confirmáciu suspektných izolátov a sérotypizáciu do Národného referenčného centra pre legionely v životnom prostredí ÚVZ SR v Bratislave. NRC potvrdilo, že sa jedná o Legionella pneumophila sérotyp 1.

Po vykonanej prvej fáze úlohy – odobratí vzoriek, malo podľa odborného usmernenia nasledovať vyhodnotenie výsledkov skúšok, návrh na prijatie opatrení a vyhodnotenie ich účinnosti, príprava legislatívy so stanovením limitov a príprava odporúčaní opatrení na elimináciu osídlenia vnútorných rozvodov vody legionelami v zariadeniach s dlhodobým pobytom osôb patriacich do rizikovej skupiny.

Podľa dostupnej odbornej literatúry a po konzultácii s vedúcou odd. MŽP na RÚVZ so sídlom v Žiline úrad odporučil vykonať opatrenia s dočasným účinkom:

- jednorazové prehriatie celého teplovodného systému tzv. termická dezinfekcia systému s prepáchnutím všetkých koncoviek (sprchy a výtokové ventily), teplota by nemala poklesnúť pod 75 až 80 °C po dobu 30 minút,
- zvýšená dávka dezinfekčného roztoku chlóru (10 mg/l), SAVO 20 g/m³, Sanosil Super 25 – 2% a pod. a technické opatrenia s trvalým účinkom:
- technická revízia rozvodov - nastaviť systém tak, aby sa odstránili zóny s príliš nízkym prietokom, tie predstavujú hrozbu nebezpečného zníženia teploty alebo stagnáciu vody,
- pravidelná dezinfekcia potrubia teplej vody,
- odstránenie vodovodných inkrustov vo vodovodných batériách a sprchových hlaviciach,
- na odberných miestach by teplota teplej vody mala byť nad 55 °C.

Navrhnuté opatrenia boli prijaté v rozsahu:

1/ Okamžitý zákaz používania sprchy pre zamestnancov a označenie sprchy pre zamestnancov zákazom.

2/ Keďže príprava teplej vody sa vykonáva v zariadení, p. Milo zabezpečil v priebehu 29. kal. týždňa termickú dezinfekciu potrubia teplej vody, výtokov a koncoviek, namotovanie novej sprchovej hlavice v sprche pre zamestnancov. V ostatných sprchových hlaviciach boli inkrusty odstránené.

3/ RÚVZ so sídlom v Žiline vykonal dňa 26.7.2021 kontrolný odber a analýzu vzorky vody na prítomnosť Legionella species zo sprchovej hlavice v sprche pre zamestnancov.

Kontrolný odber a analýza TÚV na prítomnosť Legionella sp. zo dňa 26.7.2021 po vykonaní opatrení bola negatívna. Prevádzkovateľ zariadenia bol o tejto skutočnosti písomne informovaný.

Dňa 18.8.2021 bola zaslaná na ÚVZ SR v Bratislave požadovaná vyplnená tabuľka odberov. Z dôvodu pandemickej situácie COVID- 19 v SR sa neuskutočnili aktivity súvisiace so Svetovým dňom vody.

Počas roka 2021 sme ďalej plnili projekt: **Overenie kvality materiálov, ktoré prichádzajú do styku s pitnou vodou.** V rámci plnenia projektu sme pri kolaudácii stavieb požadovali certifikáty a posudky k výrobkom určeným na styk s pitnou vodou.

Podnet na nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody nebol zaznamenaný.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2021 nebola pitná voda v okresoch Žilina a Bytča označená za zdroj prenosu infekčného agens ani za pôvodcu vzniku dusičnanovej alimentárnej methemoglobínémie u dojcíat.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okresoch Žilina a Bytča nemáme vyhlásené prírodné kúpaliská. Vodné dielo Žilina nie je vyhlásené ako voda na kúpanie, je však v letných mesiacoch využívané obyvateľmi na kúpanie, vodné športy a každoročne sa tu koná plavecká časť súťaže Žilinský triatlon. Preto sme v rámci ŠZD dňa 21.7.2021 odobrali vzorku vody na laboratórnu analýzu, s vyhovujúcim výsledkom.

○ Umelé kúpaliská

■ Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Vzhľadom na pandémiu ochorenia COVID-19, opatrenia a vyhlášky ÚVZ SR o uzatvorení prevádzok, bol na základe objednávok prevádzkovateľov na kontrolu kvality bazénovej vody počas roka 2021 vykonaný nižší počet odberov a laboratórnych analýz v porovnaní s rokom 2020 a s predchádzajúcim rokom, kedy nebola pandémia ochorenia COVID-19. V laboratóriu RÚVZ Žilina sa v závere roka 2021 začal vyšetrovať ukazovateľ celkový organický uhlík TOC.

Počas roka 2021 bol počet zariadení s celoročne prevádzkovanými vnútornými bazénmi a vírivkami 15, počet bazénov a víriviek: 28. Jedno zariadenie je s termálnymi bazénmi v počte 7. V okrese Bytča sa nachádza jedno zariadenie s jedným bazénom s recirkuláciou. Z vnútorných bazénov a víriviek sme odobrali 70 vzoriek, z nich 1 vzorku aj na Legionella species s negatívnym výsledkom. Vykonali sme rovnaký počet kontrol prevádzkových a kontrol dodržiavania opatrení ÚVZ SR. Závadných bolo 30 vzoriek, percento závadnosti je 42,00. Predkladané boli laboratórne analýzy vzoriek vody na kúpanie z piatich zariadení - Hotel Relax v Rajeckých Tepliciach, Penzión Kunerád v Kunerade, Chateau Gbeľany, Obytný súbor Krasňany, Hotel Boboty v Terchovej-Štefanovej, Hotel Rozsutec vo Vrátnej. Slovenské liečebné kúpele a.s. Rajecké Teplice predkladajú protokoly o kvalite bazénovej vody v Kúpeľnom dome Aphrodite v Rajeckých Tepliciach, pre ich celkový veľký počet nie sú uvedené v IS. Údaje o kvalite vody vo vyšetrovaných vzorkách sú uvedené v tabuľke č. 2.4. Prevádzkovatelia Penziónu Starý mlyn v Terchovej s jednou vírivou vaňou, Wellness Paradise

v Žiline, RIC Terchovec v Terchovej, Villa Nečas v Žiline nepredložili kvalitu bazénovej vody. Ich prevádzkovanie je v štádiu riešenia.

Predložených prevádzkovateľmi bolo 26 protokolov z laboratórnych analýz, závadná vzorka bola jedna, percento závadnosti 3,00. V zistenej závadnosti vzoriek vody na kúpanie odoberanej a vyšetrovanej pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Žiline a predkladanými protokolmi o kvalite vody je významný rozdiel v závadnosti vzoriek. Kvalita vody je uvedená v IS voda na kúpanie. Podnet riešený nebol, neboli uložené sankcie.

RÚVZ od októbra 2020 riešil opakované podnety na poskytovanie služieb pre verejnosť v Kúpeľnom dome Aphrodite a Palace Aphrodite v Rajeckých Tepliciach, ktorých prevádzkovateľom sú Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice a.s. Boli vykonané 4 kontroly, úrad pripomienkoval vyhlášku ÚVZ SR o doplnenie znenia výnimky pre kúpele s upresnením a špecifikáciou lekára, ktorý navrhuje kúpeľnú liečbu. Voči uloženej pokute sa prevádzkovateľ odvolal, do konca roka 2021 nebolo odvolanie ukončené.

Na základe kontroly vykonanej dňa 21.10.2021 na dodržiavanie opatrení začal RÚVZ so sídlom v Žiline konanie s prevádzkovateľom kurzov baby plávania vo Village resort Hanuliak v Belej pre nedostatočne preukázané dodržanie opatrení uložených vo vyhláške ÚVZ SR č. 253 účinnej od 11.10.2021 – dokladovanie OTP režimu účastníkov kurzu. Na ústnom prejednaní s účastníkom konania bolo dokladovanie režimu objasnené a rozhodnutím zo dňa 27.12.2021 úrad konanie vo veci zastavil.

2.2.2. Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Vonkajšie bazény a kúpaliská

Podľa Pokynov ku kúpacej sezóne 2021 zo dňa 19.5.2021 sme na ÚVZ SR v Bratislave zaslali požadované správy – 7.10.2021 Vyhodnotenie LTS, 11.6.2021 Pripravenosť na LTS. Ku dňu vyhodnotenia pripravenosti na kúpaciu sezónu 2021 nebolo v prevádzke žiadne kúpalisko. Kúpaliská v súvislosti s vývojom pandemickej situácie požiadali o uvedenie do prevádzky neskôr.

RÚVZ so sídlom v Žiline počas kúpacej sezóny 2021 vykonal kontroly priestorov, kontroly dodržiavania opatrení uložených vo Vyhláškach ÚVZ SR a kontrolu kvality vody na kúpanie na vonkajších umelých kúpaliskách:

1/ **Termálne kúpalisko LAURA, Rajecké Teplice** – 2 vonkajšie termálne bazény,

kapacita: 2 500 osôb/ deň, prevádzkované od 12.6.2021 do 1.9.2021,

2/ **Mestská krytá plaváreň Žilina – vonkajší areál** – 3 vonkajšie netermálne bazény,

kapacita: 3 000 osôb/deň, prevádzkované od 18.6.2021 do 13.9.2021,

3/ **Termálne kúpalisko Veronika, Rajec** – 5 vonkajších termálnych bazénov, doskočisko k 5-dráhovej šmykľavke, doskočisko k detskej šmykľavke, doskočisko k detskému toboganu, kapacita: 4 000 osôb/deň, prevádzkované od 19.6.2021 do 1.9.2021,

4/ **Termálne kúpalisko Strážavy** – 2 vonkajšie termálne bazény bez recirkulácie s kapacitou 500 osôb /deň, prevádzkované od 26.6.2021 do 10.9.2021,

5/ **Mestské kúpalisko Bytča** - 1 vonkajší netermálny bazén s recirkuláciou, kapacita 320 osôb/deň, prevádzkované od 26.6.2021 do 20.8.2021.

Počas kúpacej sezóny 2021 bolo odobratých a vyšetrených 42 vzoriek bazénovej vody, z toho

- 13 vzoriek pred uvedením kúpalísk do prevádzky na základe objednávok prevádzkovateľov kúpalísk,
- 26 vzoriek počas kúpacej sezóny 2021 (z toho 4 vzorky na troch kúpaliskách aj na vyšetrenie Legionella species v bazénoch s vodnými atrakciami bez zistenej prítomnosti) na základe objednávok prevádzkovateľov kúpalísk,
- 3 vzorky počas kúpacej sezóny vrámci ŠZD.

Kvalita bazénovej vody počas kúpacej sezóny 2021 je uvedená v Informačnom systéme o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie, rovnako priebeh sezóny v týždenných hláseniach.

Z celkového počtu 42 vzoriek bazénovej vody nevyhovovalo 5 vzoriek:

- 1 vzorka zo 4 odobratých a vyšetrených vzoriek na MK Bytča v mikrobiologickej analýze (*Pseudomonas aeruginosa*),
- 3 vzorky z 18 odobratých a vyšetrených vzoriek na TK Veronika Rajec - z toho 4 v mikrobiologickej analýze (Kultivovateľné MO pri 36 °C, *Pseudomonas aeruginosa*), nevyhovujúca kvalita vody bola dňa 21.6.2021 prejednaná na RÚVZ so sídlom v Žiline s prevádzkovateľom zariadenia,
- 1 vzorka zo 6 odobratých a vyšetrených vzoriek na TK Laura v Rajeckých Tepliciach pre mierne prekročenú medznú hodnotu ukazovateľa voľný chlór v detskom bazéne.

Na Termálnom kúpalisku v Stráňavách a Mestskej krytej plavárni v Žiline – vonkajšom areáli neboli zistené nevyhovujúce vzorky z počtu 14 vyšetrených vzoriek na týchto dvoch kúpaliskách.

Celková závadnosť vzoriek: 5 vzoriek, t.j. 11,9 %, z toho mikrobiologickú závadnosť vykazovali 4 vzorky, fyzikálno-chemickú závadnosť 1 vzorka.

Nevyhovujúca kvalita vody bola okamžite riešená s prevádzkovateľmi kúpalísk opatreniami a kontrolnými odbermi s analýzami po vykonaní opatrení.

Sankcie uložené neboli. Podnety prijaté neboli.

Prevádzka kúpalísk nebola prerušená, zatvorené boli len v určité dni pre nepriaznivé počasie.

Oproti roku 2020 došlo k poklesu počtu vyšetrených vzoriek zo 46 na 42 kvôli predčasne ukončenej sezóne pre nepriaznivé počasie. Výrazne poklesla závadnosť vzoriek (z 11 vzoriek, t.j. 23,9 % na 5 vzoriek, t.j. 11,9 %. K nižšej závadnosti zrejme prispela aj nižšia návštevnosť kúpalísk v súvislosti s počasím a epidemiologickou situáciou.

Počas kúpacej sezóny 2021 bolo na uvedených kúpaliskách vykonaných 16 kontrol priestorov prevádzky a dodržiavania prevádzkového poriadku, 10 kontrol dodržiavania opatrení v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID-19, uložených vo Vyhláske ÚVZ SR č. 217 účinnej od 14.6.2021 a Vyhláske ÚVZ SR č. 240 účinnej od 16.8.2021.

Nebolo zistené porušenie prevádzkového poriadku alebo nedodržiavanie opatrení uložených v uvedených vyhláškach. Ochorenia z vody na kúpanie hlásené neboli.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2021 oddelenie nevykonalo meranie tepelno-vlhkostných parametrov vo vnútornom prostredí budov aj z dôvodu stále sa meniacej pandemickej situácie na území SR.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V roku 2021 sa riešili aktuálne podnety predovšetkým na zdroje hluku z výrobných prevádzok (7), z hudobnej produkcie v reštaurácii a kultúrneho hudobného podujatia vonku (2) a dopravný hluk v husto zastavanej mestskej časti Bytčica (1). Spolu bolo vykonaných 10 meraní s výstupom pre životné prostredie. V rámci dopravného hluku (1) sme realizovali meranie kvôli zvýšenej hlučnosti na pokojnej ulici medzi rodinnými domami –skracovanie vzdialenosti kvôli obchádzke, ale aj vysoko poškodenému povrchu vozovky, čím sa hluk neustále zvyšoval (podklad pre poslancov MsÚ Žilina). Tradiční podávatelia podnetov na hluk zo Staromestských slávností a hluk z KD Trnové, nemali dôvod podávať podnety, nakoľko veľa kultúrnych podujatí sa kvôli šíriacemu sa ochoreniu COVID-19 neuskutočnilo. Samostatným problémom je hluk z hudobnej produkcie (2) živej alebo reprodukovanej hudby. Pri meraní živej hudby v X-treme parku –Vodné dielo, otvorený priestor s tancom na ihriskách pre beach volleybal pri akcii RE:SET 2021 bola posudzovaná hodnota A akustického tlaku v referenčnom časovom intervale noc prekročená ($L_{R,Aeq,8h}=62,3$ dB), ale pri hudobnej produkcii reprodukovanej hudby pri prevádzke reštaurácie posudzovaná hodnota A akustického tlaku vyhovovala PL. Opakované merania (3) hluku z výrobných prevádzok boli v súlade s PL, nakoľko prevádzkovatelia zrealizovali doporučené protihlukové opatrenia. Väčšinou išlo o minimálne úpravy, ako o dôsledné zatváranie dverí, okien a využívania VZT zariadení v prevádzke, najmä vo večerných a nočných hodinách. Prevádzka mobilnej elektrocentrály pri ubytovacom zariadení s reštauráciou z dôvodu výpadku el.energie (neplatič) bola veľmi hlučná - posudzovaná hodnota A akustického tlaku v referenčnom časovom intervale deň bola $L_{R,Aeq,12h}=70,9$ dB. Mobilná elektrocentrála bola v chode 20 hodín denne, našťastie len 4 dni. Ďalšie merania výrobných prevádzok (3) preukázalo prekročenie nameraných hodnôt v zmysle PL, ale ich príčina je riešiteľná. V prvom prípade bude nutné dôsledné dodržiavanie zatvárania dverí počas chodu píly. V druhom prípade je nutné drvičku biologického odpadu umiestniť do uzatvoreného objektu, pretože na voľnom priestranstve ani počas chodu 18 minút nevyhovuje posudzovaná hodnota A akustického tlaku v referenčnom časovom intervale deň PL (pri chode 1,5 hodiny denne posudzovaná hodnota A akustického tlaku v referenčnom časovom intervale deň bola $L_{R,Aeq,12h}=75,3$ dB a pri chode 18 minút $L_{R,Aeq,12h}=68,3$ dB). V treťom prípade išlo o súbeh operácií v kamenárstve –chod frézy a leštičky kameňa. I tu sa zmenou logistiky chodu jednotlivých nástrojov alebo jednotlivých operácií dá dosiahnuť súlad s PL.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V rámci preventívneho dozoru v rámci okresov Žilina a Bytča bolo riešených niekoľko hlukových štúdií z dôvodu výstavby obytných a polyfunkčných domov s prevládajúcou funkciou bývania pri rušných mestských komunikáciách, železničných tratiach a tiež z dôvodu vplyvu stavieb na okolie. Množia sa návrhy na výstavbu IBV i bytových domov

v ochrannom pásme železníc a s tým je spojené hodnotenie hlukových štúdií a návrhov protihlukových opatrení IBV Bytčica, Varín. Často sa menia účely polyfunkčných budov a objektov služieb na robotnícke a turistické ubytovne. Rovnako rastie počet vstavieb a využití podkrovných priestorov na rozšírenie jestvujúcich bytov o mezonety alebo vstavby bytov na 5.NP i 6.NP bez výťahov. Skvalitnila sa práca projektantov i investorov, ktorí predkladajú hlukové štúdie ako súčasť projektových dokumentácií v zmysle platnej legislatívy, ktorých súčasťou sú i protihlukové opatrenia (protihlukové steny, opatrenia na stenách susediacich s výťahmi, okná s vyššou hodnotou zvukovej nepriezvučnosti i prevetrávacie mriežky). Množia sa projekty nájomných bytov, ktoré stavajú obce, resp. investori, ktorí ich obciam predávajú (nájomné byty vo Hvozdnici, v Divine, v Belej, v Bytči, vo Veľkom Rovnom, v Štiavniku) v blízkosti hlavných cestných komunikácií, niekde súbeh viacerých hlukových faktorov (doprava, nákupné centrum s parkoviskom a čerpacia stanica PH). Množia sa stavby týkajúce sa rozšírenia infraštruktúry –vodovodov (Hôrky, Bánová, Budatín, Bitarová, Brodno, Považský Chlmec, Hliník nad Váhom, Kotešová, Divina, Štiavnik, Stránske, Kunerad, Jaseňové, Turie, Trnové, Rosina, Višňové, Mojš, Varín, Žilinská Lehota, Kamenná Poruba, Predmier, Pšurnovice, Bytča, Súľov-Hradná), kanalizácii, NN prípojok, zvyšuje sa kapacita jednotlivých sietí, stavajú sa nové trafostanice, obslužná doprava sa rozširuje. Predmetom PD výstavby bytových domov bolo cca 1524 bytových jednotiek, z ktorých časť bola odovzdaná do užívania. Výstavbou nových cestných ťahov – prietáhov alebo obchvatov vylepšuje jestvujúca situácia, ale výstavba týchto obchvatov je veľmi zdĺhavá. Novootvorená trasa obchvatu je z Hričovského Podhradia cez tunel Ovčiarsko smerom do Lietavskej Lúčky, ale bez napojenia na tunel Višňové. Čiastočne sa zrýchlil vjazd do Žiliny a vybudovaním vjazdu pri Solinkách priamo na diaľnicu D1 smer Bratislava sa zas zrýchlil výjazd z mesta bez prejazdu centrom. Súčasťou PD sú hlukové štúdie alebo sú hlukové štúdie doložené na vyžiadanie. Novým fenoménom pri realizácii bytových domov v blízkosti hlučných cestných ťahov sú prevetrávacie mriežky inštalované pod oknami obytných miestností, ktoré zabezpečia kontinuálne prevetrávanie vnútorného prostredia pri zatvorených oknách. V rámci posudzovania EIA bolo posúdených 26 návrhov: zámery, strategické dokumenty, hodnotiace správy a správy o činnosti. Prevládajú územno-plánovacie dokumentácie a zmeny a doplnky územných plánov obcí a miest, návrhy cyklotrás s ohľadom na medzinárodné trasovanie a napojenie v pohraničných obciach. Predmetom posudzovania boli i medziblokové priestory a revitalizácie centrálnych častí obcí, ako i medzi bytovými domami, ďalej stavby športových areálov (Turie, Brodno, Kotešová, Žilina), či nadstavby a prístavby jestvujúcich DSS, ale i výstavba altánkov a rozšírenie oddychových, či športových zón. Významnou bola stavba nového Domova sociálnych služieb v Dolnom Hričove s kapacitou 148 miest. Ďalej stavba objektu na výkon trestu v Žiline. Realizuje sa rozšírenie parkovacích plôch pri závode Kofola, ale i v rámci jednotlivých obcí. Využívajú sa jestvujúce CO kryty na prestavbu relaxačných zariadení. Pri zámeroch pre výstavbu obchodných, administratívnych a polyfunkčných centier sa kladie dôraz na elimináciu mobilných a stacionárnych zdrojov hluku vyžarujúcich do blízkeho okolia. Mnohé zámery si vyžadujú opakované konzultácie a doplnenie prvotných hlukových štúdií, časté sú dispozičné zmeny navrhovaných objektov najmä kvôli blízkosti rušivých zdrojov hluku i vibrácií.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- Zariadenia cestovného ruchu

Predmetné zariadenia naďalej posudzujeme v súlade so zmenami v platnej legislatívy. Cestovný ruch v spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline zaznamenáva ustálenosť v porovnaní s predchádzajúcimi hodnotenými obdobiami. Dochádza najmä k rekonštrukčným prácam na starších objektoch slúžiacich na časovo obmedzené ubytovanie priamo na území mesta Žiliny a najbližšom okolí, príp. výstavba účelových zariadení pre robotníkov v súvislosti s prebiehajúcou výstavbou časti diaľnice. Priamo v centre mesta dominuje vyšší štandard. Prakticky na rovnakej kvantitatívnej úrovni sú zastúpené zariadenia stredného štandardu. Nižší štandard sa na území mesta vyskytuje ojedinele (dominujú robotnícke ubytovne).

Čo sa týka Žilinského regiónu, trvalo najväčší počet zariadení poskytujúcich ubytovacie služby je situovaných v Terchovskej doline. Sú využívané najmä počas zimnej turistickej sezóny, nakoľko upravovaná zjazdovka s možnosťou umelého zasnežovania a prírodné krásy Vrátnej doliny sú zárukou kvalitného relaxu v tomto ročnom období. Na opačnej strane regiónu sa rozprestiera Čičmiansko – Fačkovské sedlo s podobnou charakteristikou.

Rajecké Teplice - centrum kúpeľníctva v okrese Žilina poskytujú klientom vyžitie počas celého roka - ubytovacie zariadenia rôznorodého štandardu od luxusných hotelov s mnohými službami až po ubytovanie v súkromí poskytujúce kvalitný štandard.

K 31.12.2021 evidujeme 245 zariadení CR v okrese Žilina a 29 zariadení v okrese Bytča, z toho sú 3 autocampingy s dominujúcou sezónnou prevádzkou /v prípade záujmu aj v čase zimného obdobia/ a 42 robotníckych ubytovní. Najčastejšie sú zaraďované do kategórií penzión, turistická ubytovňa, ubytovanie v súkromí a hotel.

V sledovanom období sme z dôvodu pretrvávajúcej a zároveň meniacej sa pandemickej situácie na území SR – COVID - 19, ale aj z dôvodu zmien v rámci platnej legislatívy prevažne len prijímali oznámenia o začatí činnosti tohto druhu prevádzok (13 podaní), prípadne vykonávali kontroly plnenia v čase platných nariadených opatrení (23 ŠZD). Bolo vydané 1 rozhodnutie k prevádzke zariadenia, podanie ktorého bolo dátumovo situované pred zmenou zákona NR SR č. 355/2007 Z.z.. V 5 prípadoch boli odobraté vzorky pitných vôd z vlastných zdrojov – kolaudácie, príp. verejných zdrojov určených na minimálnu analýzu - platené služby, 62 vzoriek z bazénov situovaných v týchto zariadeniach /prevažne platených služieb/. V prípade nevyhovujúcej kvality pitných ako aj bazénových vôd prevádzkovatelia vykonávali okamžité opatrenia na zabezpečenie nápravy. V 1 prípade sa konalo ústne pojednávanie s prevádzkovateľom zariadenia, 1 x sme boli požiadaný ako správny orgán o súčinnosť konania vo veci (PZ SR vo veci neoprávneného prevádzkovania zariadenia). Počas roka bolo doručených 5 podnetov zameraných na nedodržovanie protipandemických opatrení ochorenia COVID – 19 v zariadeniach CR (zákaz vychádzania, ubytovanie hostí, využívanie služieb a atrakcií, wellness...). Vyhodnotené boli nasledovne – 1 x opodstatnený, 4 x neopodstatnené. Pri výkone šetrení boli prekonzultované predmety podania podnetov, uložené opatrenia na odstránenie skutkového (zisteného) stavu, o čom boli upovedomení aj zasielateľia podnetov.

V hodnotenom období sme riešili požiadavku klienta v zmysle zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám, konkrétne poskytnúť zoznam turistických a robotníckych ubytovní v rámci územného pôsobenia nášho úradu.

Pri kontrolnej činnosti sa neustále zameriavame na zvyšovanie uvedomelosti

pracovníkov prostredníctvom vysvetľovania rizík, ktoré hrozia pri nedodržiavaní schválených prevádzkových poriadkov, najmä krížení čistej a nečistej prevádzky, zanedbávaní prevádzkovej hygieny zariadenia a osobnej hygieny obsluhujúceho personálu. Ubytovacie časti zariadení CR v spádovom území RÚVZ Žilina možno za rok 2021 naďalej hodnotiť ako zariadenia na dlhodobu hygienicky primeranej úrovni. Trvalo spolupracujeme, aj keď v menšej miere s odd. HV – FV na kontrolách, ale aj odd. HDM, nakoľko často slúžia na organizované akcie škôl.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Počty jednotlivých druhov zariadení sú uvedené v tabuľkovej prílohe, v kolónke iné sú uvedené fitness a telovýchovné zariadenia. Ich počet každoročne stúpa, oproti roku 2020 v okrese Žilina významne stúpol počet tetovacích salónov – z 13 na 20, pánskych holičstiev, barberov - z 15 na 21, masáží z 124 na 136, pedikúr zo 75 na 81, kozmetických salónov zo 164 na 177, celkovo počet zariadení stúpol o 84. Počet zariadení v okrese Bytča významne nestúpol.

V rámci kontroly dodržiavania prevádzkových poriadkov sa sledovalo aj dodržiavanie zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov, jeho porušenie nebolo zistené. V praxi chýba povinnosť prevádzkovateľa oznámiť úradu zrušenie prevádzky.

Pracovníčky oddelenia sa zúčastňovali na skúškach odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažných činností v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

V súvislosti s pandemiou COVID-19 sme vykonali 66 kontrol dodržiavania opatrení v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (používanie ochranných štítov, max. počet zákazníkov, dezinfekcia a vetranie priestorov, dezinfekcia rúk pri vstupe do zariadenia ..).

Dňa 13.12.2021 sme nariadili okamžité uzatvorenie prevádzky solárneho štúdia v Žiline z dôvodu jeho otvorenia počas uzatvorenia zariadení starostlivosti o ľudské telo, čo bolo v daný deň aj medializované. Otvorená prevádzka bola nahlásená z ÚVZ SR Bratislava. Prevádzkovateľ po kontrole prevádzku zatvoril do času uvoľnenia opatrení v soláriách.

Dňa 27.1.2021 úrad vydal rozhodnutie o zastavení konania vo veci vydania rozhodnutia o uvedení priestorov pánskeho kaderníctva v Žiline do prevádzky. Žiadosť bola podaná v roku 2020, konanie bolo prerušené.

Riešili sme podnety na prevádzku barberstva v Žiline počas zákazu, porušovanie opatrení v kozmetickom salóne v Žiline, nevyhovujúce hygienické opatrenia v nechťovom salóne v Žiline, nedodržiavanie opatrení v salóne Evelyn v Žiline, protiepidemických opatrení vo fitness centre v Žiline s prejednaním s prevádzkovateľom. Tieto podnety na základe kontroly a následných prejednaní boli vyhodnotené ako neopodstatnené. Šetrili sme podnet na otvorenú prevádzku fitness počas zákazu, prevádzkovateľ sa nedostavil na ústne pojednávanie, podnet je v riešení.

Uložili sme blokovú pokutu v hodnote 10 eur pracovníkovi pánskeho holičstva za nenosenie respirátora.

- Zariadenia sociálnych služieb

V spádovej oblasti RÚVZ Žilina odd. HŽPZ v roku 2021 evidujeme 33 funkčných zariadení tohto typu /27 zariadení v okrese Žilina, 6 v okrese Bytča/. Jedná sa najmä o domovy pre seniorov, domovy sociálnych služieb pre dospelých a domovy dôchodcov, denné stacionáre, denné centrá, nocľahárne, nízko prahové centrá, chránené príp. núdzové bývania, útulok, atď. Nové rozhodnutia v počte 13 sme vydali 12 subjektom z dôvodu zmeny

v prevádzkovaní zariadenia spojenej so zmenou PP a zmeny v delení klientov vzhľadom k druhu poskytovaných sociálnych služieb, 1 rozhodnutie o udelení pokuty pre PO – subjekt prevádzkujúci DSS z dôvodu vážneho porušenia protipandemických opatrení COVID – 19, ktorému predchádzalo ústne pojednávanie v objekte úradu. V rámci ŠZD v súvislosti s pandémiou COVID – 19 a opatreniami ÚVZ SR, BA sa v tomto roku vykonali 3 kontroly zariadení, nakoľko riziko nákazy seniorov a chronicky chorých si vyžiadalo ich uzatvorenie (zákaz vstupu do prevádzok), príp. silné obmedzenia. Činnosť odd. HŽPZ sa preto v tejto oblasti sústreďovala skôr na poradenské služby /podmienky prevádzky denných stacionárov, krízové plány zariadení pre seniorov./, riešenie reprofilizácie lôžok pre COVID -19 pozitívnych klientov. Predstavitelia mnohých zariadení sa usilujú o modernizáciu objektov, budujú sa bezbariérové prístupy aj do zariadení pre osobnú hygienu, výťah na lôžka. Počas roka 2021 sme v tejto oblasti neriešili žiadne podnety.

Úroveň zariadení sociálnych služieb v našej spádovej oblasti je adekvátna účelu ich využitia a rozsahu poskytovaných služieb.

- Zdravotnícke zariadenia

Problematiku zdravotníckych zariadení rieši v hodnotenom období naďalej oddelenie epidemiológie. Oddelenie HŽPZ bolo v niektorých prípadoch pozývané na konzultáciu s pracovníkmi odd. epidemiológie, hlavne pri odsúhlasovaní projektových dokumentácií, odberov vzoriek pitných vôd a kolaudačných konaní.

- Telovýchovno – športové zariadenia

V okrese Žilina je v prevádzke Zimný štadión s tréningovou halou, Mestský futbalový štadión a ďalších 7 telovýchovných zariadení, Skate park s workouto-parkourovým ihriskom na Oravskej ceste, v okrese Bytča evidujeme 1 zariadenie. V roku 2021 nepribudlo žiadne telovýchovné zariadenie.

- Pohrebníctvo

K 01.11.2007 bola na úrade z odborných pracovníkov odd. HŽPZ zriadená komisia pre Žilinský kraj na preskúšanie odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebiska, prevádzkovanie pohrebnej služby a prevádzkovanie krematória. V roku 2021 boli skúšobnou komisiou preskúšaní jedenásti žiadatelia o overenie odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebiska a pohrebnej služby. Bolo vydaných osem osvedčení o odbornej spôsobilosti. Vydali sme vyjadrenie k exhumácii pred uplynutím tlecej doby. Oddelenie vedie na webovej stránke úradu register odborne spôsobilých osôb.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Na webovej stránke úradu je poskytnutá verejnosti stránka o činnosti oddelenia HŽPZ, o platnej legislatíve, stránka o vykonávaní preskúšania odbornej spôsobilosti a vydávaní osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností vo vodárenstve a zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, na prevádzkovanie pohrebiska, prevádzkovanie pohrebnej služby prevádzkovanie krematória a register odborne spôsobilých osôb, o termíne skúšok, náležitosti žiadostí, výstrahy a doporučené opatrenia pri výskyte smogu, riziká opaľovania v soláriách, čo robiť po povodni. Ďalej boli stránkam a médiám priebežne podávané informácie o kvalite pitnej vody, kvalite vody na kúpanie a situácii v lokalitách zaťažených hlukom. V rámci oddelenia je pre stránky a jednotlivé oddelenia úradu funkčná poradňa environmentálneho zdravia. Odpovedali sme na otázky zaslané elektronickou poštou (odborná spôsobilosť, podmienky na začatie prevádzky, hromadné podujatia, vyhlášky o zatvorení maloobchodných prevádzok a prevádzok služieb, aktuálne opatrenia, podmienky na jednotlivé druhy prevádzok, žiadosti o vykonanie kontrol v prevádzkach porušujúcich opatrenia a vyhlášky ÚVZ SR, poskytnutie informácií o kvalite vody zo zdroja prameň Félix v k.ú. Varín, uskladňovanie motoriek v bytových domoch). Pre médiá sme poskytli odpovede na 5 otázok vo veci podmienok prevádzky kúpeľov Spa Aphrodite v Rajeckých Tepliciach.

Podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám č. 211/2000 Z.z. informáciách sme poskytli žiadateľom informácie - počet kontrol dodržiavania opatrení v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID-19, počet začatých správnych konaní a uložených pokút v požadovanom období určenom žiadateľom, - kvalita pitnej vody a jej kontrola počas pandémie, - zoznam turistických a robotníckych ubytovacích zariadení v okresoch Žilina a Bytča, - diaľnica D1 Lietavská Lúčka-Višňové

IV. Ďalšie činnosti odboru

Z dôvodu pandémie ochorenia COVID -19 a s tým spojenými opatreniami sa na RÚVZ nekonalo úradné vzdelávanie, nezúčastnili sme sa školení alebo kurzov, neboli realizované aktivity v súvislosti so Svetovým dňom vody. Spolupracovali sme s oddeleniami HŽPZ v kraji pri overovaní zabezpečenia kvality pri odbere vzoriek a manipulácii s nimi.

K ďalším činnostiam odboru možno zaradiť výchovno – vzdelávaciu činnosť, v rámci ktorej sú 3 stáli pracovníci v komisii na vykonávanie odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti, 3 členovia na overenie odbornej spôsobilosti pre pohrebníctvo. V roku 2021 boli skúšobnou komisiou preskúšaní jedenásti žiadatelia o overenie odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebiska a pohrebnej služby. Bolo vydaných osem osvedčení o odbornej spôsobilosti. Vedúca odboru je členkou komisie na výberové konanie na obsadzovanie štátno – zamestnaneckých miest, súčasne je aj členkou krajskej povodňovej komisie. Ďalšia pracovníčka je členkou okresnej povodňovej komisie.

V roku 2021 sme z dôvodu zmeny legislatívy vydali 28 rozhodnutí, 192 záväzných stanovísk, 760 iných stanovísk, odborných vyjadrení a posudkov, vykonali sme 595 kontrol v rámci ŠZD, dodržiavania protipandemických opatrení vydaných ÚVZ SR a dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov, poskytnutých bolo 4046 konzultácií. Skontrolovali sme dodržiavanie opatrení v obchodných centrách, maloobchodných predajniach, veľkoobchodoch, v zásielkovniach, predajniach telekomunikačných služieb, hoteloch a ubytovniach, v prevádzkach pohrebných služieb, v zariadení sociálnych služieb a v dennom centre, na tržniciach a v záhradníctvach, vo verejných budovách, zdravotné poisťovne, banky, ďalej sme vykonali kontroly v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, wellness, na kúpaliskách, v Lyžiarskom stredisku Vrátna v Terchovej a iné. Pracovníci odboru HŽPZ sa v nevyhnutných

prípadoch zúčastňovali na jednaniach a komisiách ďalších štátnych a odborných inštitúcií.

Bolo odobratých a posúdených 288 vzoriek vôd, bolo vypracovaných 121 podkladov k fakturácii za vykonané služby v celkovom finančnom objeme 17 920,94 eur.

V roku 2021 neboli podané na oddelenie HŽPZ žiadne sťažnosti ani petície.

Bolo podaných a vybavených 25 písomných (aj e-mailových, odstúpených z ÚVZ SR a SOI pre Žilinský kraj) podnetov v oblasti životného a obytného prostredia, hluku a pod. Z tohto počtu boli 2 podnety odstúpené na kompetentné inštitúcie, 5 podnetov bolo opodstatnených, 13 podnetov bolo z pohľadu orgánu na ochranu zdravia neopodstatnených, 2 podnety nebolo možné posúdiť a 3 sa na riešenie presúvajú do roku 2022. Podnety sa týkali kvality služieb starostlivosti o ľudské telo, služieb v CR, hluku, aspektov pracovného prostredia, rušivého osvetľovania, rušenia nočného klúdu technickým zariadením - VZT a iné (zápachy, elektromagnetický smog ovplyvňujúci kvalitu bývania, výskyt hlodavcov nedodržovanie aktuálnych protipandemických opatrení v službách, ubytovacích zariadeniach, iných MO prevádzkach...).

Bola uložená pokuta prevádzkovateľovi zariadenia pre seniorov v sume 300 eur, bloková pokuta v hodnote 10 eur pracovníkovi pánskeho holičstva za nenosenie respirátora.

V týždenných intervaloch sme zasielali na ÚVZ SR počty kontrol dodržiavania opatrení uložených vo vyhláškach v súvislosti s ochorením COVID-19, uložených sankcií.

Boli vypracované nasledovné správy:

Odpočít Programov a projektov k 31.12.2020.

Výročná správa za okresy Žilina a Bytča za rok 2020.

Plán práce na rok 2021.

Správa o výsledkoch Projektu monitoringu baktérií rodu Legionella v zariadeniach sociálnych služieb v SR.

Správa o pripravenosti na LTS 2021.

Týždenné informácie o priebehu LTS 2021.

Správa o vyhodnotení LTS 2021 na umelých kúpaliskách v okresoch Žilina a Bytča.

Výkazníctvo za rok 2021.

Správa o výskyte povodní a nákladoch súvisiacich s povodňami v Žilinskom kraji k 30.6. 2021.

Správa o výskyte povodní, nákladoch a odbere vzoriek súvisiacich s povodňami v Žilinskom kraji k 31.12.2021.

Proces HIA sme v roku 2021 neuplatnili. Oddelenie posúdilo 25 strategických dokumentov EIA – zámer navrhovanej činnosti, územné plány, zmeny a doplnky územných plánov, stanoviská k správam o hodnotení strategického dokumentu, k oznámeniam, návrhom a zámerom.

Pre ÚVZ SR sme vypracovali čiastkové stanoviská: „Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Žilinského samosprávneho kraja 2021+“ – k strategickému dokumentu, „Program cezhraničnej spolupráce Interreg 2021-2027 Poľsko - Slovensko“ - k strategickému dokumentu s celoštátnym dosahom, „Program cezhraničnej spolupráce Interreg 2021-2027 Poľsko - Slovensko“ - k správe o hodnotení a návrhu strategickému dokumentu s celoštátnym dosahom, „Program cezhraničnej spolupráce Interreg Slovenská republika – Česká republika 2021-2027“ - k strategickému dokumentu s celoštátnym dosahom, „Program cezhraničnej spolupráce Interreg Slovensko – Česko 2021-2027“ - k správe o hodnotení vplyvu strategického dokumentu na životné prostredie a Návrh strategickému dokumentu, „Regionálna integrovaná územná stratégia Žilinského kraja – Zmena a doplnok č.2“ - k strategickému dokumentu, „Zadanie Územný plán regiónu Žilinského kraja“ - k oznámeniu o prerokovaní zadania, Územný plán regiónu Žilinského kraja“ - k oznámeniu o strategickom dokumente zadania, „Nízkouhlíková stratégia Žilinského samosprávneho kraja na roky 2020 – 2030“ – k oznámeniu o zmene strategického dokumentu.

Pre MŽP SR sme vypracovali čiastkové stanovisko k zmene navrhovanej činnosti „Diaľnica D3 Žilina, Brodno – Kysucké Nové Mesto“ a záväzné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti „Bytové domy Bytča – 5. etapa“.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku povodní sa v okresoch Žilina a Bytča v priebehu r. 2021 nevyskytlo. Rovnako ani ohrozenie verejného zdravia obyvateľov z dôvodu nevyhovujúcej kvality pitnej vody alebo vody na kúpanie.

Hromadné podujatia pre verejnosť boli v roku 2021 v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19 obmedzené. Prijímali sme oznámenia o konaní hromadných podujatí jednorazovej povahy, poskytovali sme konzultácie a informácie o aktuálnych vyhláškach ÚVZ SR, ktorými sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniu prevádzok a hromadných podujatí.

V roku 2021 oddelenie HŽPZ neriešilo žiadny podnet ani nevykonalo ŠZD v zariadení pre výkon trestu odňatia slobody z dôvodu pretrvávajúcej pandemickej situácie, z dôvodu zmeny v prevádzkovaní zariadenia a doplnení prevádzkového poriadku správny orgán vydal 1 rozhodnutie.

Tabuľka č.1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov
Rok: 1.1.2021 – 31.12.2021
Kraj: Žilinský
Okres: Žilina

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Belá	3 390	2 445	72,12
Bitarová	823	797	96,84
Brezany	684	653	95,47
Divina	2 441	1056	43,26
Divinka	1 011	528	52,23
Dlhé Pole	1 940	1 650	85,05
Dolná Tižina	1 484	1 443	97,24
Dolný Hričov	1 660	1 179	71,02
Fačkov	657	633	96,35
Gbeľany	1 491	1 418	95,10
Horný Hričov	855	794	92,87
Hričovské Podhradie	348	320	91,95
Hôrky	955	871	91,20
Jasenové	622	540	86,82
Kamenná Poruba	1 863	1 863	100
Konská	1 674	1 536	91,76
Kotrčiná Lúčka	603	535	88,72
Krasňany	1 557	1 522	97,75
Kunerad	1 042	997	95,68
Kľače	415	363	87,47
Lietava	1 633	1 536	94,06
Lietavská Lúčka	1 880	1 835	97,61
Lietavská Svinná-Babkov	1 703	1 054	61,89
Lutiše	752	0	0
Lysica	877	855	97,49
Malá Čierna	330	321	97,27
Mojš	1 311	1 220	93,06
Nededza	1 063	985	92,66

Nezbudská Lúčka	385	381	98,96
Ovčiarsko	724	703	97,10
Paština Závada	252	0	0
Podhorie	981	960	97,86
Porúbka	521	460	88,29
Rajec	5 855	5 631	96,17
Rajecká Lesná	1 234	1 189	96,35
Rajecké Teplice	3 028	3 017	99,64
Rosina	3 356	3 305	98,48
Strečno	2 590	2 380	91,89
Stránske	911	887	97,37
Stráňavy	1 974	1 883	95,39
Stráža	688	681	98,98
Svederník	1 662	1 419	85,38
Teplica nad Váhom	4 320	3 927	90,90
Terchová	4 016	2 997	74,63
Turie	2 086	2 055	98,51
Varín	3 878	3 218	82,98
Veľká Čierna	372	316	84,95
Višňové	3 029	2 962	97,79
Zbyňov	879	867	98,63
Čičmany	123	115	93,50
Ďurčiná	1 108	1 076	97,11
Šuja	326	314	96,32
Žilina	81 608	79 927	97,94
Spolu:	160 970	149 619	92,95

Počet obyvatelův zásobovaných pitnou vodou z veřejných vodovodů**Rok: 1.1.2021 – 31.12.2021****Kraj: Žilinský****Okres: Bytča**

Obec	Počet obyvatelův	Počet zásobovaných obyvatelův	Percento zásobovanosti %
Bytča	11 480	11 372	99,06
Hlboké nad Váhom	971	776	79,92
Hvozdnica	1 203	761	63,26
Jablonové	901	901	100
Kolárovice	1 816	403	22,19
Kotešová	2 142	2 142	100
Maršová - Rašov	1 051	703	66,89
Petrovice	1 662	592	35,62
Predmier	1 380	1 343	97,32
Veľké Rovné	3 870	1 181	30,52
Štiavnik	4006	1 624	40,54
Súľov-Hradná	994	820	82,49
Spolu:	31 476	22 618	71,86

Rajec	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rajecká Lesná	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bitarová	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Teplička nad Váhom	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Zbyňov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Krasňany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Žilina	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Lietavská Svinná-Babkov	1	3	2	50	0	0	2	50	0	0
Brezany	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Rajecké Teplice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kunerad	0	4	2	50	1	25	2	50	0	0
Nezbudská Lúčka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Svederník	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dlhé Pole	1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
Ovčiarsko	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Višňové	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jasenové	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kľače	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	4	68	11	15,28	3	4,17	9	12,50	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021****Zdroj údajov: Monitoring****Kraj: Žilinský****Okres: Bytča**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Hlboké nad Váhom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hvozdnica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bytča	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablonové	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Rovné	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrovice	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolárovice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Predmier	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č.1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**Rok: 1.1.2021 – 31.12.2021****Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor****Kraj: Žilinský****Okres: Žilina**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Lietavská Svinná - Babkov	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Spolu:	2	1	50	1	50	0	0	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**Rok: 1.1.2021 – 31.12.2021****Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor****Kraj: Žilinský****Okres: Bytča**

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

Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch**Rok: 1.1.2021 – 31.12.2021****Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline**

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m3	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
Pre daný RÚVZ nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

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

Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
Žilina	0	0	0	0	0	0	0
Bytča	0	0	0	0	0	0	0

*- uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Preruše- nia	Kapacita	termál- nych	netermál- nych	spolu
Žilinský kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline						
okres Žilina						
Hotel Bránica, Belá	14.03.2005	nie	5	0	3	3
Penzión Starý mlyn, Belá	22.03.2016	nie	6	0	1	1
Village resort Hanuliak, Belá	04.05.2016	nie	70	0	3	3
Chateau Gbeľany	15.02.16	nie	15	0	2	2
Penzión VILLA, Korská	09.02.09	nie	8	0	2	2
Obytný súbor Krasňany	14.08.17	nie	10	0	1	1
Hotel Diplomat, Rajecké Teplice	06.08.2009	nie	50	0	2	2
Hotel Skalka- vírivka pravá, Rajecké Teplice	09.03.2011	nie	8	0	1	1
Hotel Skalka-vírivka ľavá, Rajecké Teplice	09.03.2011	nie	8	0	1	1
Hotel Relax, Rajecké Teplice	15.3.2013	nie	4	0	1	1
Kúpeľný dom Aphrodite, Rajecké Teplice	03.07.2001- vnútorné bazény 12.10.2012, 20.11.2015- vonkajšie bazény	nie	74 250	7	0	7
Penzión Kunerád	31.8.2012	nie	7	0	1	1
Hotel Diery, Biely Potok	3.6.2016	nie	6	0	2	2
Hotel Rozsutec, Vrátna	31.01.11	nie	8	0	2	2
Relaxačno - informačné centrum Terchovec, Terchová	11.07.2008	nie	74	0	3	3
Hotel Boboty, Terchová-Štefanová	21.04.2006	nie	17	0	1	1
MEDCENTRUM s.r.o., Žilina	01.01.17	nie	10	0	1	1
Mestská krytá plaváreň- vnútorný bazén, Žilina	09.01.1997	nie	333	0	1	1
Michal Janovec – OAZIS, Žilina	27.06.2008	nie	7	0	1	1
Hotel Holiday Inn, Žilina,	04.05.2007	nie	10	0	2	2
Vila Nečas, Žilina	01.02.2013	áno	6	0	1	1
Wellness PARADISE, Žilina	01.01.18	nie	4	0	1	1
Penzión Central Park-bazén, Žilina	25.06.2012	nie	10	0	1	1
Penzión Central Park, Žilina, vívavá vaňa	25.06.2012	nie	4	0	1	1
Sumárne údaje za okres			1004	7	35	35

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Žilinský kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline						
Okres Bytča						
Športcentrum, Bytča	22.7.2015	nie	4	0	1	1
Sumárne údaje za okres			4	0	1	1

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

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline								
okres Žilina								
Hotel Bránica, Belá	5	3	60,00	51	4	0	0	4
Penzión Starý mlyn, Belá	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Village resort Hanuliak, Belá	17	2	11,76	188	3	2	0	1
Chateau Gbeľany	10	1	10,00	129	1	0	0	1
Penzión VILLA, Korská	6	2	33,33	72	2	0	0	2
Obytný súbor Krasňany	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Hotel Diplomat, Rajecké Teplice	8	5	62,50	97	5	1	0	4
Hotel Skalka-pravá vírivka, Rajecké Teplice	5	2	40,00	51	3	0	0	3
Hotel Skalka-ľavá vírivka, Rajecké Teplice	5	1	20,00	60	1	1	0	0
Hotel Relax, Rajecké Teplice	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Kúpeľný dom Aphrodite, Rajecké Teplice								
Penzión Kunerád	4	0	0,00	52	0	0	0	0
Hotel Diery, Biely Potok	0	0	0	0	0	0	0	0
Hotel Rozsutec, Vrátna	3	0	0,00	39	0	0	0	0
Relaxačno - informačné centrum Terchovec, Terchová	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Hotel Boboty, Terchová-Štefanová	2	0	0,00	26	0	0	0	0
MEDCENTRUM s.r.o., Žilina	5	2	40,00	73	1	2	0	1
Mestská krytá plaváreň-vnútorňný bazén, Žilina	6	1	16,67	95	2	0	0	2
Michal Janovec-OAZIS, Žilina	6	0	0,00	78	0	0	0	0
Hotel Holiday Inn, Žilina	8	4	50,00	97	6	3	0	3
Vila Nečas, Žilina	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Penzión Central Park-bazén, Žilina	5	3	60,00	60	3	0	0	3
Penzión Central Park, vírivá vaňa, Žilina	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Wellness PARADISE, Žilina	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Sumárne údaje za okres	95	26	27,36	1168	31	9	0	24

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

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline								
okres Bytča								
Športcentrum, Bytča	3	0	0,00	39	0	0	0	0
Sumárne údaje za okres	3	0	0,00	39	0	0	0	0

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj								
Okres								
Obec	Dátum			Bazény				
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	Spolu
Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline								
okres Žilina								
Termálne kúpalisko Veronika, Rajec	19.6.2021	1.9.2021	nie	nie	4000	8	0	8
Termálne kúpalisko LAURA, Rajecké Teplice	12.6.2021	1.9.2021	nie	nie	3500	2	0	2
Termálne kúpalisko Stráňavy	26.6.2021	10.9.2021	nie	nie	2500	2	0	2
LÁŽO-PLÁŽO, Žilina	-	-	-	áno	11	0	3	3
Mestská krytá plaváreň Žilina-vonkajší areál	18.6.2021	13.9.2021	nie	nie	3000	0	3	3
Sumárne údaje za okres					13 011	12	6	18

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj								
Okres								
Obec	Dátum			Bazény				
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	Spolu
Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline								
okres Bytča								
Mestské kúpalisko Bytča	26.6.2021	20.8.2021	nie	nie	380	0	1	1
Sumárne údaje za okres					380	0	1	1

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

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline								
okres Žilina								
Termálne kúpalisko Veronika, Rajec	18	3	16,67	214	3	3	0	0
Termálne kúpalisko LAURA, Rajecké Teplice	6	1	16,67	74	1	0	0	1
Termálne kúpalisko, Stráňavy	8	0	0,00	95	0	0	0	0
LÁŽO-PLÁŽO, Žilina	0	0	0	0	0	0	0	0
Mestská krytá plaváreň Žilina	6	0	0,00	72	0	0	0	0
Sumárne údaje za okres	38	4	10,52	455	4	3	0	1

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

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline								
okres Bytča								
Mestské kúpalisko Bytča	4	1	25,00	45	1	1	0	0
Sumárne údaje za okres	4	1	25,00	45	1	1	0	0

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
Žilina	Počet podnetov spolu:	4	0	0	3	5	0	3	1	0
	<i>Z toho: opodstatnených</i>	2	0	0	0	1	0	2	1	0
	<i>neopodstatnených</i>	2	0	0	3	4	0	1	0	0
Bytča	Počet podnetov spolu:	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	<i>Z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0

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

RÚVZ: Žilina

Okres: Žilina

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
Žilina	31	1	77	34	2	18	42	2	207
Spolu:	31	1	77	34	2	18	42	2	207

RÚVZ: Žilina

Okres: Bytča

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
Bytča	0	0	6	4	1	7	2	0	20
Spolu:	0	0	6	4	1	7	2	0	20

RÚVZ: Žilina

Okres: Žilina

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
Žilina	4	0	4
Spolu:	4	0	4

RÚVZ: Žilina

Okres: Bytča

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
Bytča	2	0	2
Spolu:	2	0	2

RÚVZ: Žilina

Okres: Žilina

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

Okresy	Druh zariadenia											
	Kaderníctva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	Spolu
Žilina	264	21	177	81	77	20	21	137	20	48	33	899
SPOLU:	264	21	177	81	77	20	21	137	20	48	33	899

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ: Žilina

Okres: Bytča

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

Okresy	Druh zariadenia											
	Kaderníctva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	Spolu
Bytča	34	4	13	9	4	2	1	12	1	3	3	86
SPOLU:	34	4	13	9	4	2	1	12	1	3	3	86

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: Žilina
Okres: Žilina

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

Okresy	Druh zariadenia								
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nočľahárne, útulky	Iné	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Žilina	18	2	0	2	0	2	3	0	27
Spolu:	18	2	0	2	0	2	3	0	27

RÚVZ: Žilina
Okres: Bytča

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

Okresy	Druh zariadenia								
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nočľahárne, útulky	Iné	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Bytča	5	0	0	1	0	0	0	0	6
Spolu:	5	0	0	1	0	0	0	0	6

RÚVZ: Žilina

Okres: Žilina

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

Okresy	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Žilina	8	1	33/84	1/15	3	7	2
Spolu:	8	1	33/84	1/15	3	8	2

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

RÚVZ: Žilina

Okres: Bytča

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

Okresy	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Bytča	2	0	2/4	0	1	1	0
Spolu:	2	0	2/4	0	1	1	0

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

RÚVZ: Žilina

Okres: Žilina, Bytča

Tab. č.6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Žilina	0	0	
Bytča	0	0	

RÚVZ: Žilina

Okres: Žilina, Bytča

Tab. č.6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Žilina	0	0	
Bytča	0	0	

RÚVZ: Žilina

Okres: Žilina, Bytča

Tab. č.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)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Žilina	0	0		
Bytča	0	0		

V Ý R O Č N Á S P R Á V A
PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A
TOXIKOLÓGIA
ZA ROK 2021

Mgr. MVDr. Elena Marejková, PhD., MPH - vedúca odboru PPL

RNDr. Katarína Krasňanová

Mgr. Soňa Králiková

Anna Cingelová, Dipl.a.h.e.

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Žilina a Bytča

Rok 2021 bol naďalej ovplyvnený pandemickou situáciou u nás a vo svete. Okrem pracovných výkonov a povinností, ktoré nám vyplývajú zo zákona o verejnom zdravotníctve a z následnej legislatívy, plnili sme povinnosti súvisiace s pandemiou, s vyhláškami, s metodickými usmerneniami a pod. Opäť sa menil charakter a počet kontrol pracovísk, zvýšili sa počty podnetov a sťažností, znížil sa počet zamestnancov, ktorí vykonávali dozor na odbore PPL. Jedna naša zamestnankyňa je už dva roky presunutá na odbor epidemiológie, dve zamestnankyne striedavo vypomáhajú s agendou na odbore epidemiológie.

V rámci štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) naďalej sme kládli dôraz na zvyšovanie kvality života pracujúcich občanov/zamestnancov prostredníctvom znižovania chorobnosti, trvalých a dočasných následkov chorôb a úrazov, poskytovaním účelovej, kvalitnej a efektívnej zdravotnej starostlivosti pôsobením verejného zdravotníctva. Zamestnanci odboru PPL aktívne sledovali európske trendy uplatňované v oblasti intervencie a prevencie pred nepriaznivými vplyvmi faktorov pracovného a životného prostredia. Zároveň sme sa v najvyššej možnej miere podieľali na plnení nariadení a opatrení, ktoré vydal Úrad verejného zdravotníctva SR (ÚVZ SR) z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou SR. V rámci ŠZD sme kontrolovali na pracoviskách resp. u zamestnávateľov vydané hygienické a protiepidemické opatrenia vydané ÚVZ SR, ktoré boli záväzné pre prevádzkovateľov a zamestnávateľov v Slovenskej republike.

V rámci ŠZD zamestnanci odboru PPL vykonali **134 kontrol** u prevádzkovateľov a zamestnávateľov za účelom **plnenia opatrení súvisiacich s pandemickou situáciou**, ktoré vydal hlavný hygienik ÚVZ SR, poskytlí sme **27 konzultácií** v súvislosti s pandemiou.

V roku 2021 v rámci ŠZD prevažoval preventívny hygienický dozor (**PHD**) nad bežným hygienickým dozorom (**BHD**). Pri uvádzaní priestorov do prevádzky sme požadovali predložiť podklady s posudkami o riziku a kategorizáciou prác do takej miery, ako nám to dovoľovala novelizovaná legislatíva. Pri vydávaní rozhodnutí sme sa aktuálne riadili podľa vydávaných noviel zákona MZ SR č. 355/2007 Z.z. a noviel vykonávajúcich nariadení vlády SR a vyhlášok SR.

V roku 2021 sme vybavovali aj "**Oznámenia o začatí činnosti prevádzky**" podľa § 13 zákona MZ SR č. 355/2007 Z.z. v plnom znení, ktorý bol novelizovaný zákonom č. 198/2020 Z.z. Doručených bolo **40 oznámení**, z toho bolo **35 vybavených**. Bola spísaná zápisnica, vykonaná obhliadka pracoviska a boli vyhodnotené požadované podklady.

Okrem rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, prevládali aj rozhodnutia pre manipuláciu s materiálom obsahujúcim **azbest a pre manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami**. Doručených a vybavených bolo **78 žiadostí** pre manipuláciu s materiálmi **obsahujúcimi azbest**. Oproti roku 2020, kedy bolo doručených a vybavených **62 žiadostí**, sa jedná o nárast. V tomto roku narástol záujem o **DDD činnosť**. Bolo doručených **176 žiadostí** a ošetrených bolo **422 objektov** (v roku 2020 bolo doručených **124 žiadostí** a ošetrených bolo **270 objektov**).

Tiež, sme vydávali **záväzné stanoviská** na územné konania, kolaudačné konania, prípadne zmeny využitia stavby. Vyjadrovali sme sa k stavebným povoleniam, dodatočným stavebným povoleniam, k posudkom na zavedenie nových technológií do praxe, k používaniu nových chemických látok pri výrobe, k zmenám v užívaní stavieb.

Aj v tomto roku v rámci nášho regiónu prevažovali niektoré odvetvia, ako automobilový priemysel a prevádzky súvisiace s ním, prevádzky s kovovýrobou, drevovýrobou, výrobou súčiastok z plastov. Tiež sme sa vyjadrovali k pracoviskám, kde sa

dobývali nerastné suroviny, prípadne sa vyrábala stavebný materiál. Z menších prevádzok prevažovali predaj a servis bicyklov. Vyjadrovali sme sa k prevádzkam, ktoré likvidujú odpad, respektíve spracúvajú prevažne biologický odpad z firiem a domácností. Aj v roku 2021 sme schvaľovali pracoviská s poľnohospodárskou činnosťou zameranou na chov hovädzieho dobytku, hydiny, chov koní a prevádzok zameraných na produkciu substrátov určených na hnojenie pôdy.

Čo sa týka **podozrení na vznik choroby z povolania (CHzP)**, v roku 2021 sme mali celkovo doručených **35 žiadostí + 7 prešetrených z roku 2020 = 42 (18 žiadostí bolo prenesených do roku 2022** z dôvodu, keď nebolo možné získať adekvátne podklady o pracovnom prostredí a práci jednotlivých pacientov, prípadne z nedostatku času na realizáciu ŠZD pre nárast iných žiadostí a písomností) na prešetrenie na podozrenie vzniku **choroby z povolania**, z toho bolo **7 odstúpených** na vybavenie iným oprávneným úradom a inštitúciami.

V roku 2021 bolo na odbor PPL doručených a prešetrených **38 podnetov**, z ktorých boli **4 podnety odstúpené** na dovybavenie príslušným úradom. Z celého počtu podnetov bolo **7 opodstatnených** a **27 neopodstatnených**.

V roku 2021 pri výkone ŠZD boli spoločnosti, ktoré zaujali svojou problematikou:

Ing. Ingrid Gažúrová INMA, Dolná 374/18, 010 03 Žilina - Budatín s prideleným IČO: **52 583 686**, uviedenie priestorov do prevádzky: „Skladanie nábytku“. K vydaniu súhlasného rozhodnutia účastníkov konania predložil posudok o riziku s kategorizáciou prác a náležitými prevádzkovými poriadkami pre faktora pracovného prostredia. Z posúdenia vyplynulo zaradenie nasledujúcich faktorov pracovného prostredia – **chemické faktory, fyzická záťaž** do **2. kategórie**.

TECHNOMETAL, Bytča“, p.č. 1659/272 k. ú. Veľká Bytča. Vydaný bol odborný posudok k projektovej dokumentácii za účelom stavebného konania pre stavbu „Priemyselný park Bytča - Rudé, Výrobná-skladová hala“. Jedná sa o novostavbu v areáli spoločnosti „AR Shelving s.r.o. (Technometal, spol. s r.o.).

Zmena navrhovanej činnosti bola vo vybudovaní novej haly, v ktorej bude situovaná výrobná-skladová prevádzka, kde je uvažované aj s realizáciou žeriavovej dráhy (celkový počet dráh je plánovaný na 6 ks s nosnosťou 5t pre každý žeriav) a kde investor uvažuje s umiestnením technologických zariadení, ktorých produktom budú kovové lisované segmenty pre montovateľné regály. Výrobná hala je voľným priestorom, kde budú situované jednotlivé výrobné sekcie (výrobné linky) a komunikačné koridory. Z hľadiska technológie sa tu predpokladá s **18 výrobnými linkami** o pôdorysnom rozmere 25x6m. Priestor je rozdelený obojstrannými prechodovými uličkami o š. **3,6 m** v jednotlivých smeroch.

Oproti dokumentácii k územnému konaniu došlo k zmene vo forme navýšenia 1 žeriavovej dráhy z pôvodných plánovaných 5 na súčasne navrhovaných 6. Súčasne došlo k navýšeniu pôvodne plánovaných 15 výrobných liniek na 18 súčasne plánovaných so zúžením priestoru prechodových uličiek z pôvodných 5,6 m na súčasných 3,6m. Podľa predloženej projektovej dokumentácie žeriavové dráhy, prevádzkový súbor stlačeného vzduchu a samotná technológia výroby budú riešené v samostatnej dokumentácii, v samostatnom konaní. Výroba je prepojená so skladovou časťou s príjmovým aj expedičným skladoom cez sekčné vráta s integrovaným dverným krídlom.

Constellium Automotive Žilina, s.r.o., MOBIS ulica 476/4, 013 02 Gbeľany, IČO: 51 109 743, na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky: - „montážna linka Haltebuegell (M01 – montáž držiaka), montážna linka Radkralle (M02 – montáž podpier) – doplnenie do technologického celku PS02.01 – hala ZG2 (sektor A)“

Faurecia Automotive Slovakia, s.r.o., Panónska cesta 9, Bratislava - mestská časť Petržalka, 851 04, odštepny závod Exhaust Žilina, Mobis ulica 442/2, 013 02 Gbeľany, IČO: 50 170 074, na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky: - „výrobné, administratívne a skladové priestory - výroba komponentov pre osobné automobilový priemysel“

AR-SHELVING, s.r.o., Hlinická cesta, 014 01 Bytča, IČO: 30 222 362, na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky: „Linka povrchovej úpravy – rozšírenie výrobných priestorov“

Mobis Slovakia, s.r.o., Mobis ulica 1, 013 02 Gbeľany, IČO: 35 876 557 odborný posudok k vydaniu stavebného povolenia pre stavbu: „MOBIS SLOVAKIA VÝROBNÁ HALA SÚČIASTOK – STAVEBNÉ ÚPRAVY 2021“. Jedná sa o stavebné úpravy v časti výrobnéj haly súčiastok SO M003 (I. etapa dostavby bola uskutočnená v roku 2010, II. etapa v roku 2012 a III. etapa v roku 2015). Účel a funkcia výrobnéj haly súčiastok zostávajú nezmenené. Stavebné úpravy sa týkajú vnútorných priestorov haly, pričom nezasahujú do vonkajších priestorov, okrem novej vzduchotechnickej jednotky, ktorá bude umiestnená na streche existujúceho objektu – rozšírenie III. etapa. V roku 2020 bola zrealizovaná, v časti výrobnéj haly súčiastok, ktorá bola určená na skladovanie hotových výrobkov, prestavba súvisiaca s prvou modernizáciou výroby - t.j. inštalácia technológie „NX4e. Predložený projekt riešil druhú etapu modernizácie technológie – t.j. inštalácia technológie „NQ5e, premiestnenie existujúcej malej striekacej kabíny a s tým súvisiace stavebné úpravy.

INTAS SLOVAKIA, s.r.o., Predmier 425, 013 51 Predmier, IČO: 36 391 352 odborný posudok k projektovej dokumentácii pre zmenu stavby pred dokončením pre stavbu: „Inovatívna výroba suchých omietkových zmesí v k.ú. Predmier“. Investor v areáli spoločnosti v Predmieri v súčasnosti dokončuje inštaláciu technologickej linky na výrobu suchých omietkových zmesí. Časť produkcie omietkových zmesí sa plánuje expedovať v podobe miešaných „mokrych“ omietkových zmesí a skladované minerálne frakcie piesku využívať alternatívne aj na výrobu malo-rozmerových a plošných stavebných prvkov vyrábaných z prefabrikovaného betónu. Súčasťou navrhovaného projektu je aj inštalácia automatizovaného systému paletizácie a balenia.

Franke Slovakia s.r.o., SNP 840/180, 013 24 Strečno, IČO: 36 389 501, v zastúpení splnomocneným zástupcom, spoločnosťou PROMT, s.r.o., Robotnícka 1A, 036 01 Martin, IČO: 36 401 391 odborný posudok k vydaniu stavebného povolenia pre stavbu: „NC PROJEKT – Rozšírenie výroby Tectonite“. Projektová dokumentácia riešila osadenie dvoch nových lisov č. 9 a č. 10 v existujúcej Výrobnno-skladovacej hale, v časti prevádzky Tectonite. Tiež, riešil aj stavebné úpravy spočívajúce v presunutí a doplnení pomocných prevádzok PiMC mixing, SMC area, Tool area, zariadení odsávania a chladenia v objekte.

Kia Motors Slovakia s.r.o., Sv. Jána Nepomuckého 1282/1, 013 01 Teplička nad Váhom, IČO: 35 876 832 vydanie záväzného stanoviska na kolaudáciu stavby: „Automatizácia pracoviska ručného nanášania farby do interiéru karosérie použitím skupiny robotov, linka 314231 PRIMER v Kia Motors Slovakia s.r.o.“. Predmetom kolaudácie bola automatizácia pracoviska ručného nanášania základnej farby, do interiéru karosérie automobilu, použitím skupiny robotov.

Kia Slovakia s.r.o., Sv. Jána Nepomuckého 1282/1, 013 01 Teplička nad Váhom, IČO: 35 876 832 stanovisko k používaniu chemickej látky FA 204 na Lakovni spoločnosti Kia Motors Slovakia s.r.o. Spoločnosť Kia Motors Slovakia s.r.o. spolu so žiadosťou predložila kartu bezpečnostných údajov (KBÚ) k chemickej látke FA 204 a vyjadrenie

Pracovnej zdravotnej služby ProBenefit, s.r.o., ktorá v spoločnosti Kia Motors Slovakia s.r.o. zabezpečuje zdravotný dohľad.

Kia Slovakia s.r.o., Sv. Jána Nepomuckého 1282/1, 013 01 Teplička nad Váhom, IČO: 35 876 832, vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky pre: „Automatizácia pracoviska ručného nanášania farby do interiéru karosérie použitím skupiny robotov, linka 314231 PRIMER v Kia Motors Slovakia s.r.o.“. Pracovné priestory slúžia pre automatizované ručné nanášanie základnej farby do interiéru karosérie automobilu, za použitia skupiny robotov. Predmetná linka sa nachádza na prvom nadzemnom podlaží. Automatizáciou došlo k nahradeniu namáhavej a jednotvárnej práce v náročných podmienkach a úspora nanášaných materiálov v striekacích kabínach. Jedná sa o existujúce pracovisko s ručným striekaním farby "Manual Interior" v rámci linky 314231 Primer. Pracovné priestory sú situované v existujúcom objekte Lakovňa SO300.

Kia Slovakia, s.r.o., Sv. Jána Nepomuckého 1282/1, 013 01 Teplička nad Váhom, IČO: 35 876 832 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky pre: „SO 611 Modifikácia Tank Farmy – etylénglykol“ Jednalo sa o modifikáciu technológie objektu SO 611 Tank Farm (sklad prevádzkových náplní). V rámci modifikácie sa jednalo o zmenu druhu skladovanej kvapaliny v nádrži N3 (namiesto nafty sa skladuje etylénglykol). Nebola zmenená skladovacia kapacita objektu SO 611, menil sa pomer množstva skladovaných kvapalín. V rámci technického riešenia sa nahradila dvojplášťová oceľová nádrž za nerezovú dvojplášťovú nádrž pre skladovanie etylénglykolu. Strojná a elektro časť technológie plnenia a čerpania z nádrže bola vymenená. Vystavaná bola kompletná nová potrubná trasa pre rozvod média v hale. Modifikácia technológie nezmenila charakter a účel objektu SO 611 Tank Farm.

Kia Slovakia s.r.o., Sv. Jána Nepomuckého 1282/1, 013 01 Teplička nad Váhom, IČO: 35 876 832 záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby: UBS tmelenie – výmena robotov a úprava pracoviska, SO 300, Kia Slovakia – LAKOVŇA, ktorá je situovaná v areáli spoločnosti Kia Slovakia s.r.o., Sv. Jána Nepomuckého 1282/1, 013 01 Teplička nad Váhom. Predmetom kolaudácie boli vykonané modifikácie na pracovisku UBS (under body sealing) pre nanášania tmelu na karosériu automobilu. Vykonala sa inštalácia a výmena tmeliacich robotov, automatizovalo sa pracovisko na maskovanie pred tmelením a vykonali sa stavebné úpravy pracoviska. Dôvodom automatizácie bolo nahradenie namáhavej a jednotvárnej práce v náročných podmienkach.

OBEC BITAROVÁ, Obecný úrad, Bitarová č. 94, 010 04 Žilina, IČO: 00 648 957 záväzné stanovisko na zlúčené územné a stavebné konanie pre stavbu: „Zberný dvor Bitarová, parc. č. KN C 329/1, 449/12, 449/1, 368/61 v k.ú. Bitarová“. Zberný dvor bude slúžiť pre obyvateľov obce Bitarová, pre zhromažďovanie prevažne stavebného odpadu. Na pozemku bude umiestnená uzamykateľná garáž, dva veľkokapacitné vaňové kontajnery, dva skladové uzatvratateľné kontajnery a prístrešok na posypový materiál. Všetky uvedené objekty budú položené na spevnenej ploche bez budovania základov.

T + T a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina, IČO: 36 400 491, so sídlom prevádzky: Horný Hričov vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky pre: „Optická separačná linka – Centrum zhodnocovania odpadov, Horný Hričov“. Optická separačná linka a jej jednotlivé zariadenia súzosúladené s technickými špecifikáciami a normami. Automatizovaná separačná linka slúži pre separáciu a lisovanie najmä plastového komunálneho odpadu a samostatnú separáciu a lisovanie kompozitných obalov ako aj kovových obalov. Separácia jednotlivých zložiek prebieha na báze farieb a na báze zloženia materiálu.

PRETO Ryba, s.r.o., P. O. Hviezdoslava 8194/85, 010 01 Žilina, IČO: 47 492 066 odborný posudok k vydaniu stavebného povolenia pre stavbu: „**Stavebné úpravy suterénu – vstavba – skladové hospodárstvo chemikálií, PRETO Ryba, s.r.o.**“. Hlavným cieľom stavebných úprav bolo zníženie výrobných nákladov tzn. predtým dovážanú hotovú zmes kyselín, nahradí technológia, ktorá bude potrebnú zmes vyrábať (miešať z troch surovín: kyselina octová 50%, kyselina mliečna 25%, mliečnan sodný 25%).

TRAFIN OIL SK, s.r.o., Sidónie Sakalovej 190/30, 014 01 Bytča, IČO: 47 313 382, so sídlom prevádzky: **Drevoindustria SÚĽOV, s.r.o., Hollého 1174, 014 01 Bytča** rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky pre: „**Zber a skladovanie vedľajších živočíšnych produktov**“. V zmluve s danou prevádzkou budú dohodnuté podmienky poskytovania služby o zbere odpadu. Zamestnanec umiestni na každú prevádzku jeden, prípadne viac barelov na odpad podľa potreby prevádzky. Na základe telefonického dohovoru dispečingu spoločnosti TRAFIN OIL SK s.r.o. a konkrétnej prevádzky príde zamestnanec najneskôr do 3 dní od nahlásenia pre naplnený barel prípadne viacero barelov, naloží ich do auta určeného na prevoz daného odpadu. Preprava bude zabezpečená nákladným automobilom – dodávka Renault Master 3,5 t, 107 kW, ktorá bude označená logom firmy a popisom činnosti spoločnosti. Po prevzatí naplnených barelov sa nechajú na prevádzke čisté nenaplnené barely. Skutočné množstvo prepáleného oleja sa bude evidovať na tlačivo – zberný list. Množstvo biologicky rozložiteľného odpadu sa zaeviduje na ďalší zberný list, kde sa napíše presné množstvo odpadu v kilogramoch. Tiež sa eviduje počet barelov, ktoré zamestnanec spoločnosti prevzal. Po vyzbieraní všetkých barelov z prevádzok, ktoré mal zamestnanec v dennom pláne jazdy, vyloží barely s použitým olejom a biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom v sklade na palety, ktoré sú určené na prepravu tohto odpadu a zabezpečí ich proti prevráteniu fóliou.

Vitalo Slovakia s.r.o., Horný Hričov 450, 013 42 Horný Hričov, IČO: 36 428 388 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky pre pracovisko **IDEMIA v hale 1, Horný Hričov**. Pracovné priestory sú situované v pôvodnom objekte výrobné-skladovej haly, v areáli spoločnosti Vital Slovakia s.r.o. v Hornom Hričove. Činnosť je zameraná na výrobu obalov z plastov a výrobu zvukovo-tepelných izolantov. **Technologické zariadenie IDEMIA – termo formovacie zariadenie** na výrobu, typ Former III. Former V. je umiestnené vo výrobnej hale 1. Vstupný materiál v zariadení IMEDIA je plastová rolka, ktorá je nasadená na hriadeľ v zadnej časti formera a je vedený cez vodiace elementy k termo-formovaciemu zariadeniu. Vstupom do formovacieho nástroja dochádza teplom k formovaniu vstupného materiálu, vzniká páska, ktorá následne prechádza prerezávacími kotúčmi. Po prerezaní prechádzajú vzniknuté 2 UP/ S pásy cez napínací mechanizmus a sú navíjané, ako konečný produkt, na kotúče. Tie sa zabalia do fólie a umiestnia na paletu. Na pracovisku zamestnanec v **profesii operátor výroby** vykonáva obsluhu vyššie uvedených zariadení, pričom vykonáva vizuálnu kontrolu a merania sformovaného vstupného materiálu. Práca je vykonávaná v stoji so zapojením horných končatín.

Severoslovenské vodárne a kanalizácie a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina, IČO: 36 672 297 odborný posudok k vydaniu stavebného povolenia pre stavbu: „**SČOV Žilina, Horný Hričov – zariadenie na likvidáciu bioplynu**“. Jednalo sa o nové zariadenie na likvidáciu bioplynu, ktoré zaistí spaľovanie prebytkov bioplynu. Bioplyn vznikajúci pri anaeróbnej stabilizácii kalu je na ČOV využívaný ako palivo pre kotoľnu a kogeneračné jednotky. Prebytok bioplynu hlavne v letnom období budú spaľovať na novo inštalovanom zariadení. Zariadenie na likvidáciu bioplynu bude umiestnené v priestoroch SČOV Žilina v Hornom Hričove.

RBR Betón, a.s., Mudroňova 5, 010 01 Žilina, IČO: 36 672 572, so sídlom prevádzky: Lietavská Lúčka rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky: pre mobilnú betonárku Euromix 3300 SBM pre spoločnosť RBR Betón a.s., Lietavská Lúčka.

Polycasa Slovakia s.r.o., M. R. Štefánika 71, 010 39 Žilina, IČO: 36 394 106 záväzné stanovisko na územné konanie pre presťahovanie výtlačných liniek PMMA do objektu novostavby výrobné-skladovej haly. Polycasa Slovakia s.r.o. sa nachádza v areáli bývalej spoločnosti PCHZ a.s. Žilina. Vzhľadom na novo vzniknutú situáciu t.j. výstavbu novej výrobné-skladovej haly, sa spoločnosť rozhodla premiestniť **2 existujúce linky na výrobu dosiek PMMA (LZ1 a LZ3) a jednu novú linku LZ2-nová** do novopostavenej haly.

FCC Slovensko, s.r.o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor, IČO: 31 318 762, so sídlom prevádzky: **FCC Slovensko, s.r.o. - odštepny závod Žilina, Na stanicu 561/22, 010 09 Žilina** rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku a o vydanie rozhodnutia na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracoviskách: pre Neutralizačnú stanicu – Laboratórium, ktorá je situovaná v murovanom objekte v prenajatých priestoroch v priemyselnom areáli na okraji mesta, ulica Na stanicu, Žilina. Spoločnosť FCC Slovensko, s.r.o. poskytuje široké spektrum riešení nakladania s odpadmi pre obce a mestá, priemyselných, komerčných a obchodných zákazníkov ako aj pre logistické centrá a živnostníkov.

al-stav s.r.o., Poluvsie 188, 013 13 Rajecké Teplice, IČO: 47 402 466, záväzné stanovisko na územné konanie pre stavbu: „**Výrobné-skladová hala s administratívou, al-stav s.r.o., Lietavská Lúčka**“, k.ú. Lietavská Lúčka,

LASTA Corp s.r.o., M. Chmeliara 400/40, 013 11 Lietavská Lúčka, IČO: 50 960 288, záväzné stanovisko na zmenu v užívaní stavby: „Výroba ekologických hnojív a stelív – stavebné úpravy, prístavba prístrešku“, Dolný Hričov, č.p. 328, 331/48

Obec Štiavnik, Štiavnik 1350, 013 55 Štiavnik, IČO: 00 321 672, záväzné stanovisko na zlúčené územné a stavebné konanie pre stavbu: „**Mechanicko-biologická úprava zmesových komunálnych odpadov v obci Štiavnik**“, k. ú. Štiavnik, parcela C 6615/32, 33, 64, 6596/1.

CTPark Žilina Airport, spol. s r.o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava – mestská časť Staré Mesto, IČO: 52 984 630, záväzné stanovisko na zlúčené územné a stavebné konanie pre stavbu: „**IMMOPARK Žilina - zóna 1 - Stavebné úpravy a prístavba haly Z3 DPD**“, k.ú. Dolný Hričov, parcela č. 1205/14, 1205/15

Metsa Tissue Slovakia s.r.o., Celulóžka 3494, 011 61 Žilina, IČO: 36 381 306, záväzné stanovisko na zlúčené územné a stavebné konanie pre stavbu: „**Novostavba skladovej haly celulózy v areáli Metsä Tissue Slovakia s.r.o.**“.

VÁHOSTAV-SK-PREFA, s.r.o., Horný Hričov 324, 013 42 Horný Hričov, IČO: 36 400 653, záväzné stanovisko na zlúčené územné a stavebné konanie pre stavbu: „**Betonáreň EBCD60**“, k.ú. Horný Hričov, areál spoločnosti VÁHOSTAV-SK-PREFA, s.r.o., Horný Hričov, parcela č.823/1.

VSH BY, s.r.o., Stará Ivanská cesta 1/386, 821 04 Bratislava – mestská časť Ružinov, IČO: 51 841 819, záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby: „Výrobná hala s administratívno-sociálnym vstavkom, LEADER GASKET TECHNOLOGIES, Bytča“ -

SO 02 Rozšírenie verejného vodovodu – vetva V2.1, SO 03 Rozšírenie verejnej siete splaškovej kanalizácie – stoka.

CTP Alpha SK, spol. s r.o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava – Staré Mesto, IČO: 36 703 486, záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby: „CTPark Žilina Gbeľany, Hala ZG3”, kat. územie Gbeľany,

CTPark Žilina Airport, spol. s r.o., Laurinská 18, 811 01 Bratislava – mestská časť Staré Mesto, IČO: 52 984 630, záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby: „IMMOPARK Žilina - zóna 1 - Stavebné úpravy a prístavba haly Z3 DPD s.č. 504”, k.ú. Dolný Hričov,

MGM Žilina s.r.o., Obežná 7/8190, 010 08 Žilina, IČO: 31 579 787, rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky pre prevádzku: „Zber a skladovanie biomasy a zeminy z výkopov stromov“ a pre prevádzky „Štiepkovanie drevnej hmoty“ rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku

DANAE VISION s.r.o., Dolné Rudiny 29, 010 01 Žilina, IČO: 50 656 015, rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky pre prevádzku: „Brúsenie a zušľachtovanie korekčných dioptrických šošoviek a ich zabrusovanie do okuliarových rámov”, sídlo prevádzky Dolné Rudiny 29, 010 01 Žilina, rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov.

Techwood, spol. s r.o., Na Stráni 122, 010 01 Žilina, IČO: 44 499 400, rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky pre prevádzku: „Výroba a montáž drevených konštrukcií - hala A“, sídlo prevádzky Na Stráni 122, Žilina

BAMM s.r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina, IČO: 43 908 870, rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku

Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o., Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina, IČO: 53 076 281, rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku.

Rozhodnutia vydané pre uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky:

iKOV, s.r.o., Priemyselná 8817, Žilina 010 01, IČO: 53 362 098, na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 08.09. 2022: „Výrobná hala/kovovýroba“ .

Uložené boli o patrenia počas skúšobnej prevádzky:

1. v zmysle § 52 ods. 1 písm. c) zákona NR SR . 355/2007 Z. z. kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie škodlivých faktorov pracovného prostredia, ktoré používa pri svojej činnosti alebo ktoré pri jeho činnosti vznikajú, a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi, tzn. účastník konania zabezpečí objektívizáciu - meranie faktorov pracovného prostredia so zameraním na chemické faktory - zväračské pevné aerosóly, mangán;

2. posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, na základe ktorého zabezpečí vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác v zmysle § 30 ods. 1 písm. b) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z.

3. v zmysle § 52 ods. 1 písm. e) zákona NR SR . 355/2007 Z. z. podľa posúdenia rizika zamestnávateľ zabezpečí vypracovanie prevádzkových poriadkov, ak to ustanovuje tento zákon alebo osobitné predpisy;

Constellium Automotive Žilina, s.r.o., MOBIS ulica 476/4, 013 02 Gbeľany, IČO: 51 109 743, na vydanie rozhodnutia na uviedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 31. decembra 2021: „**Technologický celok Constellium PS02.2 v časti objektu ZG2B – výroba širokého sortimentu hliníkových nárazníkov a rôznych výstuží z hliníka**“

LADO, s.r.o., Energetikov 7/10, 971 01 Prievidza, IČO: 36 330 400, na vydanie rozhodnutia na uviedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 10. decembra 2021: „**miešanie farieb – výrobné, skladové a administratívne priestory**“, sídlo prevádzky Mikšová 169, 014 01 Bytča

VHS-Geotech, s.r.o., Priemyselná 6, 821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov, IČO: 51 453 746, na vydanie rozhodnutia na uviedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 31.03.2022: „**VHS Geotech, s.r.o. Horný Hričov 221, 013 42 Horný Hričov – opravárenská hala, administratívne priestory, pracoviská budovaných stavieb**“

Stolárstvo RONDO, s.r.o., Na Salaš 1350/1A, 014 01 Bytča, IČO: 44 679 301, so sídlom prevádzky: **Kotešová č. 860, 013 61 Kotešová**, vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 30. júna 2021 pre: „**Stolárska dielňa, vzorková predajňa nábytku s malou výrobou**“. K žiadosti o uvedenie priestorov do trvalej prevádzky účastník konania predloží správne orgánu: *Podklady objektivizácie a hodnotenia faktoru pracovného prostredia: hluk u všetkých exponovaných zamestnancov; Vypracovať prevádzkový poriadok na manipuláciu s nebezpečnými chemickými látkami pri práci.*

PHA Slovakia s.r.o., Hlavná 1491, 014 01 Bytča, IČO: 36 432 130, vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 28. februára 2022 pre prevádzku: „**Pracovné priestory s linkou (Nx4e – linka)**“.

K žiadosti o uvedenie priestorov do trvalej prevádzky účastník konania predloží správne orgánu:

1. *Podklady objektivizácie a hodnotenia faktoru pracovného prostredia: fyzická pracovná záťaž , u všetkých exponovaných zamestnancov na danom pracovisku.*
2. *Posudok o riziku a kategorizáciu prác pre profesie zamestnancov na pracovisku Nx4e – linka.*

Vitalo Slovakia s.r.o., Horný Hričov 450, 013 42 Horný Hričov, IČO: 36 428 388 vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 31. augusta 2021 pre prevádzku: „**Výrobné priestory – výroba automobilových komponentov, Horný Hričov**“. Činnosť spoločnosti je zameraná na výrobu obalov z plastov a výrobu zvukovo-tepelných izolantov.

K žiadosti na uvedenie priestorov do trvalej prevádzky účastník konania predloží správne orgánu:

1. *Podklady objektivizácie a hodnotenia faktoru pracovného prostredia: fyzická pracovná záťaž , u exponovaných zamestnancov na danom pracovisku.*
2. *Posudok o riziku a kategorizáciu prác pre zamestnancov na danom pracovisku. Aktualizovaný prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi.*

ITW Slovakia s.r.o., Hlavná 1384, 014 01 Bytča, IČO: 47 258 144, rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 31. decembra 2021 pre prevádzku: „**Kancelárske, výrobné a skladovacie priestory v objekte AGIS SK, s.r.o., Hlavná 1400, Bytča**“. K žiadosti o uvedenie priestorov do trvalej prevádzky účastník konania predloží

správnemu orgánu:

1. Podklady objektivizácie a hodnotenia faktorov pracovného prostredia u všetkých exponovaných zamestnancov:
 - fyzická pracovná záťaž,
 - záťaž teplom pri práci
 - hluk (pracovisko laboratórií a vedľajšia miestnosť).
2. Prevádzkové poriadky v súvislosti s výskytom a limitmi faktorov pracovného prostredia.
3. Posudok o riziku a kategorizáciu prác pre všetky profesie zamestnancov na pracoviskách ITW Slovakia s.r.o. v objekte AGIS SK, s.r.o., Hlavná 1400, Bytča.

ITW Slovakia s.r.o., Hlavná 1384, 014 01 Bytča, IČO: 47 258 144, rozhodnute na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 31. decembra 2021 pre prevádzko: „Výrobné – skladovacie priestory / MONTÁŽ v objekte na ul. Sidónie Sakalovej č. 88, 014 01 Bytča“. K žiadosti o uvedenie priestorov do trvalej prevádzky účastník konania predloží správnemu orgánu:

1. Podklady objektivizácie a hodnotenia faktorov pracovného prostredia u všetkých exponovaných zamestnancov:
 - fyzická pracovná záťaž,
 - záťaž teplom pri práci
 - hluk.
2. Prevádzkové poriadky v súvislosti s výskytom a limitmi faktorov pracovného prostredia.

Posudok o riziku a kategorizáciu prác pre všetky profesie zamestnancov na pracoviskách ITW Slovakia s.r.o. v objekte na ul. Sidónie Sakalovej č. 88, 014 01 Bytča.

Albatros Logistics s.r.o. „Strecno Distribution Centre“, ulica SNP 811/168, 013 24 Strečno, IČO: 46 545 221 rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 31. decembra 2021 pre prevádzku: „Montáž automobilových komponentov“.

Aby boli uvedené pracovné priestory do trvalej prevádzky, účastník konania bol povinný vykonať nasledovné opatrenia:

- Pracoviská, kde sa vykonáva práca v stoji, vybaviť antistresovými podložkami pre dlhodobú prácu v stoji a vysokými stoličkami slúžiacimi na zotavenie tela.
- Na pracoviskách operátorov nainštalovať lokálne osvetlenie v zmysle Vyhlášky č.: 541/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci.
- Zariadenia pre osobnú hygienu musia zodpovedať Príloha č. 1, ods. 18, NV MZ č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

Na základe výsledkov hodnotenia fyzickej pracovnej záťaže je zamestnávateľ povinný predložiť RÚVZ so sídlom v Žiline návrh na zaradenie pracovných pozícií „vizuálna kontrola“ a „kontrola tlačidiel“ do rizikových prác s faktorom pracovného prostredia: fyzická pracovná záťaž, v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.

Forest progress, s.r.o., Štefánikova 217, 014 01 Bytča, IČO: 36 437 778, so sídlom prevádzky: Kollárovska 1554, 014 01 Bytča vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 31. decembra 2021 pre prevádzku „Spracovanie dreva a iných materiálov“.

K žiadosti o uvedenie priestorov do trvalej prevádzky účastník konania predloží správnemu orgánu:

- Podklady objektivizácie a hodnotenia faktoru pracovného prostredia u všetkých exponovaných zamestnancov: fyzická pracovná záťaž,

- Posudok o riziku a kategorizáciu prác pre všetky profesie zamestnancov na pracoviskách spoločnosti Forest progress, s.r.o.,
- Prevádzkové poriadky v súvislosti s výskytom a limitmi faktorov pracovného prostredia.
- Na základe výsledkov hodnotenia expozície hluku v pracovnom prostredí (Protokol o meraní expozície hluku č. 25/21) je zamestnávateľ povinný predložiť RÚVZ so sídlom v Žiline návrh na zaradenie pracovných pozícií „operátor – obsluha klinčovačky“ a „operátor – obsluha štiepkovačky“ do rizikových prác s faktorom pracovného prostredia: hluk, v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.

PRODCEN, s.r.o., 013 51 Predmier 458, IČO: 36 714 640 uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 02. decembra 2022 pre prevádzku: „**Rozšírenie výroby na povrchovú úpravu výrobkov vo výrobnéj hale DHOLLANDIA Predmier – expanzia – zmena stavby pred dokončením**“.

K žiadosti o uvedenie priestorov do trvalej prevádzky účastník konania predloží správne mu orgánu:

- protokoly o objektivizácii faktorov pracovného prostredia, a to:
 - hluku v pracovnom prostredí,
 - chemických faktorov pracovného prostredia,
 - fyzickej pracovnej záťaže vrátane manipulácie s bremenami,
 - záťaže teplom a záťaže chladom v pracovnom prostredí.
- prevádzkové poriadky pre identifikované faktory v pracovnom prostredí,
- predložiť hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku pre všetkých zamestnancov na posudzovanom pracovisku.

NAFA s.r.o., Poluvsie 157, 013 13 Rajecké Teplice, IČO: 36 390 411, so sídlom prevádzky: **Na Skalu 507/6, 013 41 Dolný Hričo** rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 31. marca 2022 pre prevádzku „**Stolárska dielňa**“.

K žiadosti o uvedenie priestorov do trvalej prevádzky účastník konania predloží správne mu orgánu:

- Protokoly objektivizácie a hodnotenia faktoru pracovného prostredia: hluk, prach z dreva, fyzická pracovná záťaž,
- Posudok o riziku a kategorizáciu prác pre pracovníkov na pracoviskách spoločnosti NAFA, s.r.o.,
- Prevádzkové poriadky v súvislosti s výskytom a limitmi faktorov pracovného prostredia.

Advanced Solution Engineering s.r.o., SNP 769, 013 24 Strečno, IČO: 44 405 839, rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 31. decembra 2021 pre prevádzku: „**Výrobná hala s administratívou**“, sídlo prevádzky **SNP 769, 013 24 Strečno**

Leader Gasket Technologies s.r.o., Pšurnovická ul. 1026, 014 01 Bytča, IČO: 47 404 973, rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 28. februára 2022 pre prevádzku: „**Výrobná hala LEADER GASKET s administratívno-technickým a sociálnym zázemím**“, sídlo prevádzky **Slivková ulica č.1965, 014 01 Bytča**

Pracoviská v odvetví poľnohospodárstva:

VAS s.r.o., Mojšova Lúčka, 011 76 Žilina, IČO: 31 587 666, rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky pre pracovisko **Krematórium pre zvieratá**, ktoré je situované v areáli spoločnosti VAS s.r.o., Mojšová Lúčka. Krematórium pre zvieratá sa nachádza v areáli spoločnosti VAS s.r.o. v Mojšovej Lúčke. Jedná sa o priemyselný areál, mimo zastavané územie obce a kremačná komora je umiestnená v samostatnej budove. Samotné spaľovanie prebieha v kremačnej komore, do ktorej sa umiestni uhynuté zviera (kadáver). Spaľovanie prebieha postupným zohrievaním celej pece, následne po vložení kadaveru nastáva odparovanie vody a dochádza k rozkladu organickej hmoty tiel zvierat.

Biofarma Turie a.s., Pažite 56, 010 09 Žilina, IČO: 36 845 264 záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby: Biofarma Turie – **SO 07 Novostavba maštale II. etapa**, ktorá je situovaná v areáli spoločnosti Biofarma Turie a.s., v obci Turie. Novostavba maštale jeho je situovaná na pozemku investora mimo zastavaného územia obce Turie. Účelom dostavby je vytvorenie časti existujúcej maštale v poľnohospodárskom areáli farmy, vytvorenie potrebných podmienok pre ustajnenie hovädzieho dobytku (HD) – Welfare, pri zachovaní všetkých noriem spojených s chovom HD a výstavbou objektov pre poľnohospodársku výrobu.

Práca zamestnancov odboru PPL, úroveň sledovaného pracovného prostredia v regióne Žilina, trend vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok v jednotlivých odvetviach výroby a služieb:

Práca odborných pracovníkov PPL bola vo vzťahu k spoločnostiam, firmám, zamestnávateľom a zamestnancom a SZČO vykonávaná na odbornej úrovni, nezávisle, nestrane a rýchlo aj napriek tomu, že bola naďalej ovplyvňovaná pandemickou situáciou na Slovensku, zníženým počtom reálne pracujúcich zamestnancov na odbore PPL (3 pracovníčky vypomáhali na odbore epidemiológie) a narastajúcej legislatívy. Aj ostatné 2 pracovníčky v rámci ŠZD popri odbornej práci PPL, vykonávali kontroly a konzultácie súvisiace s pandemiou. Pri výkone ŠZD sme postupovali v zmysle novelizovanej aktuálnej legislatívy, hodnotili sme a posudzovali sme zabezpečenie pracovísk vzhľadom k charakteru práce a faktorov pracovného prostredia, ktoré sa na pracoviskách vyskytujú. Zamestnávatelia boli vždy náležite usmerňovaní na ich povinnosti. Uložené opatrenia boli podľa možností skontrolované a posúdené, či sú v súlade s ustanoveniami v platnej legislatíve. Zamestnávatelia boli informovaní o novelizáciách zákonov a vykonávajúcej legislatíve.

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2021 vykonaných cca **3395** konzultácií a poskytnutých poradenstiev s ohľadom na podporu a ochranu zdravia pri práci, vrátane poradenstiev súvisiace s odborom PPL ohľadom **COVID-19**, ktorých bolo z celkového počtu **27**.

Aj v roku 2021 sme pri výkone v teréne naďalej kládli dôraz na to, či zamestnávatelia poskytujú zamestnancom stravu, resp. akou formou, či je na pracoviskách zabezpečená lekárnica prvej pomoci, či zamestnávatelia zabezpečujú v pravidelných intervaloch preškoľovanie svojich zamestnancov na poskytovanie **predlekárskej prvej pomoci**. Ďalej, či zamestnávateľ poskytuje zamestnancom adekvátne **OOPP** a či sleduje ich používanie v pracovnom prostredí. V rámci ŠZD stále sledujeme **kvalitu pitnej vody** na pracoviskách (vykonaných bolo **20 odberov vôd**, z toho bolo 13 odberov na stanovenie Legionely vo vode), úroveň vybavenia a dodržiavania hygieny zariadení na osobnú hygienu. Ďalej sme kládli dôraz na plnenie si povinností zamestnávateľov v súvislosti s legislatívou NV SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Aj v tomto roku pokračovala intenzívna **spolupráca v rámci jednotlivých oddelení na RÚVZ** a týkala sa prevažne uvádzania priestorov do prevádzky, vykonávali sme spoločný dozor, spoločné kontroly pri šetrení podnetov a sťažností.

V roku 2021 bola aj napriek zhoršenej pandemickej situácii realizovaná spolupráca s **inými správnymi orgánmi a štátnymi úradmi**. Podnety a sťažnosti boli vybavované v zmysle kompetencií ustanovených legislatívou. Ak sa jednalo o čiastočné šetrenia, jednotlivé body podnetov a sťažností boli preposielané príslušným správnym orgánom na došetrenie. Následne sme sa ako štátne orgány vzájomne písomne informovali.

V r. 2021 zamestnanci odboru PPL vykonali **1 spoločnú kontrolu s Inšpektorátom práce**

Faurecia Automotive Slovakia, s.r.o., Panónska cesta 9, Bratislava - mestská časť Petržalka, 851 04, odštepny závod Exhaust Žilina, Mobis ulica 442/2, 013 02 Gbeľany IČO: 47 492 066 - predmet činnosti – výroba komponentov pre automobilový priemysel – výfukových systémov, montáž katalyzátorov, zvaračské práce – manuálne aj automatické.

V čase kontroly bolo zistené, že subjekt nemá vydané rozhodnutie vo veci zaradenia pracovných činností do príslušnej kategórie (3. a 4. kat.) na základe výsledkov meraní jednotlivých faktorov pracovného prostredia – chemické faktory – zvaračský pevný aerosól (3.kat), mangán (4.kat.) a fyzická záťaž (3.kat.).

Profesia "zvarač" je zaradená v 3.kategórii prác. Podľa výsledkov merania má byť vo 4.kategórii (chemické faktory – mangán), čo bolo nesprávne uvedené aj v predložennom posudku a prevádzkovom poriadku pre prácu s chemickými faktormi.

Na základe zistených nedostatkov nariadil RÚVZ nasledovné opatrenia spolu s termínmi odstránenia zistených nedostatkov:

- 1./ Vypracovať nový posudok o riziku s kategorizáciou prác (upraviť kategóriu práce) z hľadiska zdravotných rizík pre profesiu "zvarač" v zmysle § 30 ods.1 písm.b), c), d) a poskytnúť kópiu posudku o riziku zástupcom zamestnancov.
- 2./ V súvislosti s bodom 1./ záveru zápisnice upraviť aj prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi.
- 3./ V zmysle §52 ods.1 zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov, predložiť na RÚVZ so sídlom v Žiline návrh na zaradenie prác do tretej a štvrtej kategórie podľa aktuálnych výsledkov meraní faktorov pracovného prostredia.
- 4./ Na základe výsledkov meraní (r. 2018 a r. 2020) vykonať v čo najbližšie možnom termíne LPP v súvislosti s výkonom práce u zamestnancov, ktorí pracujú na pozíciách, kde boli prekročené limity pre faktory pracovného prostredia – chemické faktory (zvaračský pevný aerosól a mangán) a fyzická pracovná záťaž.
- 5./ Viest' evidenciu o zamestnancoch vykonávajúcich prácu zaradenú do druhej a tretej kategórie podľa §30 ods.1 písm.j) zákona NR SR č355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov v súvislosti s §30 ods.2.
- 6./ Ku každej plánovanej zmene, ktorá sa týka zmeny technológie, príp. usporiadania pracoviska, požiadať RÚVZ so sídlom v Žiline o písomné stanovisko.

V roku 2021 **sa nerealizovali** v rámci kraja Žilina **žiadne spoločné porady s IP Žilina**,

Trend vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok v jednotlivých odvetviach výroby a služieb je v našom regióne v roku 2021 naďalej poznačený pandemickou situáciou. Časť spoločností utlmilo svoju činnosť, časť spoločností zaniklo, ale vznikali aj nové spoločnosti naviazané na potreby občanov v pandemickej situácii.

V roku 2021 sme posudzovali vplyvy na životné prostredie v nasledovných stanoviskách k zámerom a k integrovaným povoleniam:

Zámery:

- „Zariadenie na zber, výkup a zhodnocovanie odpadov KAMETAL, s.r.o., prevádzka Žilina“ - vyjadrenie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, pre navrhovateľa KAMETAL s.r.o., Kamenná 8606/33C, 010 01 Žilina, IČO: 46 640 193.

- „Pokračovanie v činnosti zberu odpadu zo servisnej činnosti“ - vyjadrenie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pre navrhovateľa Zeppelin SK s.r.o., Zvolenská cesta 14605/50, 974 05 Banská Bystrica – Kráľová, prevádzka: Hruštiny 33, 010 01 Žilina, IČO: 31 579 710.

- „Spevnené plochy a parkovisko“ - vyjadrenie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pre navrhovateľa CTPark Žilina Airport, spol. s r.o, Laurinská 18, 811 01 Bratislava, IČO: 52 984 630.

- „Filtročné a analyzačné technológie pre zhodnocovanie odpadových olejov“ - vyjadrenie k zámeru, pre navrhovateľa Filter Technik Slovakia s.r.o., Štrková 578/4, 010 09 Žilina, IČO: 36 589 063.

- „Zariadenie na zber a zhodnocovanie železného šrotu, farebných kovov a starých vozidiel Bytča“ - vyjadrenie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, pre navrhovateľa TSR Slovakia, s.r.o., Röntgenova 28, 851 01 Bratislava, IČO: 47 258 811.

- „Doplnok č. 1 k Plánu likvidácie časti lomu Lietavská Lúčka na výhradnom ložisku vápenca v DP Lietavská Lúčka na roky 2018 - 2025“ - vyjadrenie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pre navrhovateľa STEINBRUCH Žilina, s.r.o., Žilinská cesta 507/78A, 013 11 Lietavská Lúčka, IČO: 51 157 161.

- „Plán čiastočnej likvidácie (technickej rekultivácie) lomu Turie“ - vyjadrenie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pre navrhovateľa PK Metrostav a.s., Kragujevská 11, 010 01 Žilina, IČO: 35 697 814.

- „Prevádzka na nakladanie s odpadmi - rozšírenie druhu odpadov a spôsobu nakladania s odpadom“ - vyjadrenie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pre navrhovateľa KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., Dolný Val 118/64, 010 01 Žilina, IČO: 36 391 671

- „Logistický a výrobný areál Strečno III“ zámer a oznámenie o začatí správneho konania, navrhovateľa: I.K.A real, s.r.o., M. R. Štefánika 8103/203, 010 01 Žilina, IČO: 36 822 850.

- „Zhodnocovanie ostatných stavebných odpadov v recyklačnom zariadení spoločnosti STEINBRUCH Žilina“ - zaslanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti, navrhovateľa STEINBRUCH Žilina, s.r.o., Žilinská cesta 507/78A, 013 11 Lietavská Lúčka, IČO: 51 157 161, žiadateľ Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia enviromentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, Bratislava.

- „Centrum zhodnocovania odpadov Dolný Hričov a Horný Hričov“ - stanovisko k zmene navrhovanej činnosti, navrhovateľa: T + T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina, IČO: 36 400 491.

- „Skládka odpadov Rajec-Šuja, nová kazeta na ukladanie odpadu, uzatvorenie a rekultivácia skládky“ - zaslanie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, navrhovateľ: **Skládka odpadov Rajeckého regiónu, združenie, Nám. SNP 18/18, 015 01 Rajec, IČO: 31 930 387**, žiadateľ *Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, Odbor posudzovania vplyvov na ŽP, Bratislava*
- „Kia Motors Slovakia, Závod na výrobu automobilov, Čistiareň odpadových vôd, SO 300 – Lakovňa, UBS tmelenie – výmena robotov a úprava pracoviska“ - upovedomenie o začatí konania vo veci zmeny integrovaného povolenia Z28-SP – odborné stanovisko, prevádzkovateľ: **Kia Motors Slovakia s.r.o., Sv. Jána Nepomuckého 1282/1, 013 01 Teplička nad Váhom, IČO: 35 876 832**
- „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebného odpadu“ - zaslanie zámeru k navrhovanej činnosti a upovedomenie o začatí konania – odborné stanovisko, navrhovateľ: **OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina, IČO: 36 400 467**, žiadateľ *Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia posudzovania vplyvov na ŽP, Odbor posudzovania vplyvov na ŽP, Bratislava .*
- „DONGHEE Slovakia – Nová linka povrchových úprav“ - zaslanie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a upovedomenie o začatí konania – odborné stanovisko, navrhovateľ: **DONGHEE Slovakia , s.r.o., SNP 768/150, 013 24 Strečno, IČO: 35 917 121**, žiadateľ *Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia posudzovania vplyvov na ŽP, Odbor posudzovania vplyvov na ŽP, Bratislava.*
- „Betonáreň EUROMIX 3300 SM 84 L v obci Lietavská Lúčka“ – odborné stanovisko, navrhovateľ: **RBR Betón, a.s., Mudroňova 5, 010 01 Žilina, IČO: 36 672 572**, žiadateľ *Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia posudzovania vplyvov na ŽP, Odbor posudzovania vplyvov na ŽP, Bratislava.*
- „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebného odpadu“ - upovedomenie podľa § 30 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z.z. – odborné stanovisko, navrhovateľ: **OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina, IČO: 36 400 467**, žiadateľ *Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia posudzovania vplyvov na ŽP, Odbor posudzovania vplyvov na ŽP, Bratislava.*
- „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebného odpadu“ - zaslanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti – odborné stanovisko, navrhovateľ: **OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina, IČO: 36 400 467**, žiadateľ *Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia posudzovania vplyvov na ŽP, Odbor posudzovania vplyvov na ŽP, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava.*

Za rok 2021 sa v okrese Žilina a Bytča nevyskytli **mimoriadne ani havarijné situácie.**

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v okrese Žilina a Bytča
Evidencia rizikových prác sa vykonávala programom ASTR_2011. V rámci ŠZD sa prehodnocovali vydané rozhodnutia na rizikové práce, v prípade 4. kategórie RP sa vydali nové prehodnotenú rozhodnutia. Súčasťou návrhov na zaradenie do rizikových prác vždy boli priložené aj podklady: posudky o riziku, objektivizácia faktorov pracovného prostredia, vykonané technické a technologické opatrenia, akékoľvek zmeny súvisiace s výkonom RP a pracovným prostredím. Pri výkone ŠZD sa sledovali výsledky a intervaly LPP vo vzťahu k práci, či zamestnávateľ plní povinnosti, ktoré mu vyplývajú z platnej legislatívy v súvislosti s vyhlásenými RP, či zamestnávateľia majú zazmluvnené PZS a BTS. V kategórii 3. a 4. rizikových prác je zaradených v regióne **Žilina a Bytča: 133 subjektov** (114 subjektov v 3. kat. prác + 19 subjektov v 4. kat. prác).

Kategória RP	Počet pracovníkov celkom	Z toho počet žien
3. + 4. kategória	5899	1957
3. kategória	5762	1936
4. kategória	137	21

Uvedené počty pracovníkov prezentujú niektorých zamestnávateľov zaevidovaných aj v 3. a vo 4. kategórii prác.

Rozhodnutia na rizikové práce (RP) vydaných bolo 37 rozhodnutí

Počet rozhodnutí	Druh rozhodnutia
3	Rozhodnutia na vyradenie z 3. alebo 4. kat.
27	Rozhodnutia vyhlasujúce RP

V roku 2021 sme neuložili žiadnu sankciu v súvislosti s povinnosťami zamestnávateľov voči zamestnancom na rizikových prácach. Zamestnávateľia aj naďalej predkladali protokoly a ďalšie náležité podklady na hodnotenie rizikových prác a profesií. Súčasne predkladali aktuálne posudky o riziku a kategorizácie prác. V posudkoch o riziku boli aj údaje o vykonaných technických a technologických opatreniach na pracoviskách, ergonomických opatreniach, o používaní ergonomických náradí a nástrojov, o organizačných zmenách pracovných procesov, ako rotácia činností na rizikových prácach s činnosťami, ktoré nie sú rizikové a o ďalších nových zmenách, ktoré mohli mať pozitívny dopad na zdravie zamestnancov. Pri výkone ŠZD na rizikových pracoviskách sme sledovali výsledky a intervaly vykonávania LPP vo vzťahu k práci, či si zamestnávateľ splnil povinnosti a zabezpečil adekvátny zdravotný dohľad. Pri zistení nedostatkov na rizikových pracoviskách, boli uložené opatrenia, ktoré boli termínované, tie boli následne prešetrené a skontrolované.

Pre subjekt **FNsP Žilina** boli v súvislosti s pandemiou COVID-19 zaradené práce do 3. kategórie prác s faktorom pracovného prostredia biologický faktor. Jednalo sa o pracoviská:

- Pandemické oddelenia COVID-19 FNsP Žilina,
- MOM - Antigénové mobilné odberové miesto FNsP Žilina,
- MOM - Veľkokapacitné mobilové odberové miesto FNsP.

Plnenie povinnosti zamestnávateľov vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku (§ 30 ods.1 písm.l) zákona č.355/2007 Z.z. - v rámci evidencie podnikov (3. a 4. kategória prác) si túto povinnosť z celkového počtu 133 subjektov splnilo 94 subjektov.

Komentár k tabuľke 1a

V roku 2021 došlo k nárastu počtu zamestnancov zaradených do 3., príp. 4. kategórie a to celkovo o 554 zamestnancov.

Za rok 2021, bolo najviac exponovaných pracovníkov faktorom pracovného prostredia v 3. a 4. kategórii prác v **priemyselnej výrobe, v zdravotníctve a sociálnej pomoci, v stavebníctve.**

Komentár k tabuľke 1b

Najväčší počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce 3. a 4. kategórie naďalej evidujeme v odvetví **výroba motorových vozidiel, návesov a prívosov**, ďalej v odvetví **zdravotníctvo, kde zároveň evidujeme najvyšší počet žien vykonávajúcich rizikové práce.** Tretím najviac zastúpeným odvetvím je odvetvie **výroba strojov a zariadení i.n..**

Komentár k tabuľke 1c

Naďalej sú najviac exponovaní pracovníci/zamestnanci zaradení do kategórie rizikových prác s faktorom **hluk**, Na 2. mieste je zastúpený faktor **fyzická záťaž**, na 3. mieste je faktor **chemické látky a zmesi**.

Najväčší nárast exponovaných zamestnancov sme zaznamenali vo faktore **fyzická záťaž** (o 204), ďalej vo faktore **biologický faktor** (o 191) a vo faktore **hluk** (o 103).

Výrazný pokles exponovaných zamestnancov sme zaznamenali vo faktore **chemické látky a zmesi** (o 54).

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z.

Spoločnosti, ktoré majú vyhlásené rizikové práce, majú zdravotný dohľad zabezpečený prostredníctvom PZS. Podklady na vyhlasovanie prác do rizika boli vypracované tiež prostredníctvom PZS.

Kvalitu služieb poskytovaných spoločnosťami PZS je na patričnej úrovni v zmysle platnej legislatívy a odbornej literatúry. Podklady, ktoré boli nedostačujúce, boli po konzultácii s nami doplnené, prípadne prepracované. Pracovníci PZS resp. verejní zdravotníci periodicky vykonávali (pokiaľ to dovoľovala pandemická situácia) odborné prednášky a

školenia v rámci zdravia pri práci, práce s faktormi pracovného prostredia, poskytovania predlekárskej prvej pomoci.

Pracovníci PZS sa naďalej zúčastňovali šetrení chorôb z povolania na pracoviskách a odborne prispievali svojimi vypracovanými podkladmi, ktoré urýchl'ovali vypracovanie hygienického prieskumu. Sú však aj také PZS, ktoré pracujú nedôsledne, na princípe odhadu, respektíve, odovzdávajú podklady pre zamestnávateľa po limite.

V roku 2021 sme **nevykonali** v rámci ŠZD žiadnu kontrolu plnenia povinností PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom.

Komentár k tabuľkám č. 2a, 2b, 2c:

Zdravotný dohľad pre zamestnancov v pracovnom procese je prostredníctvom PZS, vypracované sú posudky o riziku spolu s kategorizáciou prác. Odborná úroveň vypracovaných podkladov je čoraz lepšia, niekedy zdĺhavá. V porovnaní s prechádzajúcimi rokmi pozitívne hodnotíme ich stúpajúcu kvalitu.

Výkon a frekvenciu lekárskeho prehliadok vo vzťahu k práci hlavne u zamestnancov zaradených do rizikových prác sa realizované pravidelne podľa legislatívy a dôsledne.

Komentár k tabuľkám č. 2a, 2b a 2c vychádza z údajov zistených výkonom štátneho zdravotného dozoru v zabezpečení pracovnej zdravotnej služby zamestnancami odboru PPL a T, oddeleniami hygieny výživy, odborom epidemiológie, oddelením životného prostredia a zdravia a oddelenia hygieny detí a mládeže.

Tabuľka č. 2a

Zabezpečenie PZS u zamestnávateľa *vlastnými zamestnancami*, ktorí vypracovali pre zamestnávateľa dokumenty podľa zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov:

- verejným zdravotníkom **0** subjektov;
- lekárom evidujeme v **4** subjektoch, pre **8** zamestnancov;
- tímom PZS v **0** subjektoch.

Tabuľka č. 2b

Celkom bolo kontrolovaných **226 subjektov** so zabezpečenou PZS *dodávateľským spôsobom*, ktorá splnila povinnosti vypracovať pre zamestnávateľa dokumenty podľa zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov:

- verejným zdravotníkom evidujeme v **107** subjektoch;
- lekárom evidujeme v **1** subjekte pre **2** zamestnancov;
- tímom PZS v **118** subjektoch, pre počet zamestnancov **6 173**, z toho sú zamestnanci v 3. a 4. kategórii **1 328**.

Tabuľka č. 2c

Nezabezpečenie vypracovania dokumentov s posúdením zdravotného rizika s kategorizáciou prác v spolupráci s PZS bolo zistené u **11 kontrolovaných subjektov**, pre **32 zamestnancov**, ktorí nemajú vyhlásené rizikové práce. Jedná sa prevažne o subjekty, ktoré dozorujú a uvádzali do prevádzky iné oddelenia v rámci RÚVZ (HŽP, HP, EPID, HDM).

U tých zamestnávateľov, kde zamestnanci vykonávali prácu zaradenú do 3. a 4. kategórie, **neboli zistené nedostatky**.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Na RÚVZ so sídlom v Žiline bolo v roku 2021 doručených 35 žiadostí na prešetrovanie pracovných podmienok a spôsobu práce z dôvodu podozrenia na chorobu z povolania. 7 žiadostí bolo prenesených z roku 2020 a došetrených v roku 2021.

Z celkového počtu doručených žiadostí bolo 7 žiadostí odstúpených (5x Ministerstvu dopravy a výstavby Slovenskej republiky nakoľko sa jednalo o zamestnancov, ktorí pracovnú činnosť vykonávali pri výstavbe železničných tratí, diaľnic a tunelov; 2x miestne príslušnému RÚVZ so sídlom v Martine).

18 žiadostí na prešetrovanie ChzP bolo prenesených do r. 2022.

Pri prešetrovaní ChzP a vypracovávaní hygienickej anamnézy v rámci ŠZD bol zamestnávateľ upozornený na vykonanie nápravných opatrení na zníženie negatívnych vplyvov z výkonu práce. Po spolupráci s PZS alebo s verejným zdravotníkom nám predkladajú zamestnávatelia návrhy opatrení na zníženie negatívnych vplyvov z faktorov pracovného prostredia. V prípadoch, kde si technológia vyžaduje určité postupy, sú navrhované rotácie pracovníkov počas pracovnej zmeny, napr. po 2 hodinách práce fyzickej námahy nasleduje práca, ktorá je fyzicky menej ťažká, napr. sa jedná o prácu vizuálnej kontroly a pod.

V niektorých firmách zamestnávatelia, aby predišli ChzP, zaviedli adekvátne relaxačné cvičenia, ktoré boli zavedené do pracovného režimu.

Šetrenie CHzP sa vykonáva v spolupráci s pracovníkmi PZS, VZ resp. BTS.

Najčastejšie problémy v súvislosti s prešetrovaním ChzP ostávajú nezmenené:

Najčastejším problémom pri šetrení ChzP bola v niektorých prípadoch dlhá doba na získanie potrebných podkladov o činnosti pacienta od jeho zamestnávateľa resp. zamestnávateľov.

V regióne Žilina je dominantný automobilový priemysel. Naďalej prevažujú podozrenia na vznik choroby z povolania u činností vykonávaných na pracovných linkách, kde je vnútená pracovná poloha, monotónnosť práce, nadiktované tempo práce a nedostatok času na zotavenie. Prevažujú ochorenia z DNJZ u zamestnancov, ktorí pracujú na linkách 6 a viac rokov. Najčastejšie po 8 rokoch prác na linkách, resp. s vnúteným pracovným tempom. Pri šetrení ChzP s dg. DNJZ sme sa v ojedinelých prípadoch stretli s prekročením limitov fyzickej pracovnej záťaže, no často boli hodnoty hraničné. Vzhľadom k tomu, že v automobilovom priemysle sa jedná prevažne o práce, s vnúteným pracovným tempom, normovaním a s prestávkou na zotavenie podľa toho, ako to dovoľuje chod linky a samotná práca na linkách, má charakter týchto prác negatívny dopad na zdravie.

5. Choroby z povolania

V roku 2021 naďalej prevažovali ChzP - DNJZ. Z celkového počtu evidovaných podozrení na ChzP (prenesených z r.2020 a doručených v r.2021) má najväčšie zastúpenie položka **DNZJ (30x)** a položka **DJNZ + vibrácie (5x)**. Ako ďalšie Dg. boli zaevidované dermatitídy, porucha sluchu a ochorenie v súvislosti s ochorením COVID-19.

Prešetrených (so záverom) bolo celkovo v regióne Žilina a Bytča 17 návrhov na chorobu z povolania. Z celkového počtu prešetrených podozrení na ChzP v rámci konkrétnych diagnóz bolo **15 x DNJZ** (z toho 11x položka 29-2, 4 x položka 29-4), **1x choroba z vibrácií** a **1x poškodenie sluchu**.

Uvedené položky sa riešili nasledovne:

- ochorenia z **DNJZ** boli prevažne v automobilovom priemysle:
 - 4x v spoločnosti Kia Motors Slovakia s.r.o., 4x Mobis Slovakia s.r.o., 3 x Mobis Slovakia s.r.o., 3x v subjektoch, ktorých činnosť je zameraná na automobilový priemysel, ďalej boli po 1 prípade riešené profesie kováč, údržbár, predavač, upratovačka

- **ochorenie z vibrácií** – 1x Mobis Slovakia s.r.o.
- **poškodenie sluchu** – 1x Skanska a.s. - stavebný robotník

Ako už bolo spomenuté, najväčšie zastúpenie hlásených podozrení na vznik ChzP sú podozrenia, ktoré vznikli u zamestnancov v súvislosti s výkonom prác v subjektoch zameraných na výrobu automobilových komponentov (Kia Motors Slovakia, s.r.o., Mobis Slovakia, s.r.o. a ich subdodávateľov).

Z celkového počtu prešetrených podozrení na vznik ChzP bolo následne uznaných 12 ChzP z celkového počtu 17, pričom 2 výsledky uznania/neuznania ChzP neboli na RÚVZ so sídlom v Žiline do konca r.2021 doručené.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Celkom vydaných rozhodnutí len pre manipuláciu s v. tox. I. a tox.II.	1
Z celkového počtu rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky s chemickým faktorom PP	51
Rozhodnutia na manipuláciu s azbestom	78
Rozhodnutia na manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami vrátane manipulácie s azbestom	83

V roku 2021 bolo vykonaných **51 previerok**. Previerky boli prevažne zamerané na uvedenie priestorov do prevádzky. Hodnotili sme úroveň vypracovania prevádzkových poriadkov, aby spĺňali požiadavky platnej legislatívy. Prevádzkové poriadky pre nebezpečné chemické faktory v zmysle platnej legislatívy **sme neschvaľovali** ale požadovali od zamestnávateľov **predložiť k nahliadnutiu**. Spoločnosti, v ktorých sa manipulovalo s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, museli mať zodpovedného pracovníka, ktorý má platné osvedčenie pre manipuláciu s týmito látkami.

Počet vydaných osvedčení celkom v kraji ZA + mimo kraj ZA	20
Počet vydaných osvedčení <u>z praxe</u> v kraji ZA + mimo kraj ZA	8
Počet vydaných osvedčení <u>po vykonaní skúšky</u> kraji ZA + mimo kraj ZA	12
Počet vydaných osvedčení z regiónu Žilina + Bytča	9
Počet vydaných osvedčení z regiónu Čadca	2
Počet vydaných osvedčení z regiónu Martin	2
Počet vydaných osvedčení z regiónu Liptovský Mikuláš	4
Počet vydaných osvedčení z regiónu Dolný Kubín	2
Počet vydaných osvedčení v iných regiónoch	1
CELKOM	20

Bolo vykonaných 12 skúšok.

RÚVZ so sídlom v Žiline vydal **celkom 20 osvedčení**.

Pre **regióny v ZA kraji** bolo vydaných 19 **osvedčení**.

Pre **regióny mimo ZA kraj** bolo vydaných 1.

V rámci ŠZD sa kontrolovalo uskladnenie, manipulácia s chemickými faktormi a spôsob likvidácie obalov s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi bolo súčasťou rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky.

DDD činnosť v regióne Žilina a Bytča:

Počet oznámení zaslaných na RÚVZ	17
	6

Počet prevádzok, v kt. sa činnosť vykonala	42
	2

V roku 2021 narástol záujem o **DDD činnosť**. Bolo doručených **176 žiadostí** a ošetrených bolo **422 objektov** (v roku 2020 bolo doručených **124 žiadostí** a ošetrených bolo **270 objektov**).

V našom regióne nebola v roku 2021 zaznamenaná žiadna mimoriadna situácia ani havária.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V roku 2021 **bolo vydaných 5 nových rozhodnutí** na činnosti spojené len s manipuláciou chemických karcinogénov a mutagénov. Okrem rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, prevládali aj rozhodnutia pre manipuláciu s materiálom obsahujúcim **azbest a pre manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami**, vydaných bol **83 spolu karcinogény a mutagény + azbest**.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce 2021 - faktor pracovného prostredia – chemické karcinogény a mutagény						
3. kat		4. kat		spolu		subjekty
celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy	
211	150	29	19	240	169	FNSP Žilina a.s. Doprastav a.s. Bratislava, prevádzka VS 1 Žilina - Bytča Domenica spol s r.o. K + M spol. s r.o. FINES a.s. Výskumný ústav dopravný, Žilina MONT IRP, s.r.o. Žilina

Azbest: - V roku 2021 bolo doručených **78 žiadostí na likvidáciu a manipuláciu s azbestom** (v roku 2020 to bolo **62 žiadostí**).

V roku neboli prešetrené žiadne **podnety v súvislosti s manipuláciou s azbestom**.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V roku 2021 bolo posúdených **192 odborných stanovísk**. Početnú časť **odborných stanovísk** tvorili stanoviská k projektovým dokumentáciám, posudzovanie potrebné k integrovanému povoleniu, stanoviská k zmene navrhovanej činnosti a zhodnotenia protokolov z objektivizácie faktormi pracovného prostredia.

Počet **zamestnancov so ZPS na chránených pracoviskách (CHP)** v roku 2021 bolo **22**, z toho **9 mužov** a **13 žien**, t.j. bolo vydaných **22 stanovísk**. U pracovníkov so ZPS prevládali diagnózy: s poškodením podpornopohybového systému (9 pracovníkov) a práca so zníženou schopnosťou duševne chorých (8 pracovníkov), vylučovací systém (2 pracovníci), iné (1 pracovník). V rámci previerok bola hodnotená vhodnosť pracovného prostredia a pracovná činnosť.

V rámci **iných činností** v roku 2021 zamestnanci PPL pri RÚVZ so sídlom v Žiline vykonali **20 odberov vzoriek vôd**, z toho bolo **13 odberov na stanovenie Legionely vo vode**.

V roku 2021 odbor PPL **neriešil žiadnu sťažnosť**.

V r. 2021 bolo na RÚVZ so sídlom v Žiline odbor PPL doručených **38 podnetov**, z toho bolo **16 podnetov** v súvislosti s COVID-19:

- **opodstatnených: 7**
- **neopodstatnených: 27**
- **odstúpených: 4 podnet**
- **v šetrení: 0**

Pri prešetrovaní podnetov sme mali situácie, kedy v jednom podnete bolo viac bodov na prešetrenie a nie všetky boli z hľadiska miestnej alebo vecnej príslušnosti oprávnený riešiť RÚVZ. Na základe uvedeného sme podnet prešetrili len v bodoch v rámci našich kompetencií a v prešetrovaných bodoch sme sa vyjadrili, či bol podnet opodstatnený. Ostatné body podnetu sme odstúpili na prešetrenie miestne a vecne príslušnému správneému orgánu. V niektorých prípadoch na jeden podnet sa odpovedalo viacerými listami, lebo situácia si vyžadovala aj ďalšie následné šetrenie, prípadne sťažovateľ písal ďalšie podnety k tomu istému pôvodnému podnetu. Vždy sme to považovali však za jeden podnet.

Aj v roku 2021 sme šetrili podnety, z opodstatnených uvádzame:

- 1/ **Zámočnícka dielňa, Vincent Kurta, Rybníky 453, Višňové** – predmetom podnetu bol hluk a vibrácie z prevádzky do najbližšieho rodinného domu. Podnet bol opakovane počas roku 2021 prešetrovaný. Bola udelená opakovane sankcia za neuvedenie priestorov do prevádzky a nezdržanie sa činnosti bez kladného rozhodnutia. Prvá sankcia bola 250,- Eur, druhá sankcia za ten istý správny delikt 500,- Eur.
- 2/ **Stolárska dielňa Jaroslav Trizuliak, Predovsie 120/22, Gbeľany** – predmetom podnetu bolo vykonávanie činnosti bez vydania kladného rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.
- 3/ **EVOMOVE SK s.r.o., Hviezdoslavova 68, Žilina** – predmetom podnetu bolo porušenie zásad hygienických predpisov.
- 4/ **DREVO-TRANS Miloš Borovička, Mikšová 182, Bytča** – predmetom podnetu bolo opakované porušovanie zásad činnosti píly a únik hluku zo zdroja prevádzky do životného prostredia.
- 5/ **FNsP Žilina, Evidencia pacientov oddelenie RDG, ul. Vojtecha Spanyola, Žilina** – predmetom podnetu boli nevyhovujúce pracovné podmienky na oddelení, zvýšené prúdenie vzduchu pre zamestnancov pri príjímovom okienku.
- 6/ **Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja (ŽSK), Žilina, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina, prevádzka Budatín** – predmetom podnetu bol nadmerný hluk, prach z prevádzky, prekáža nakladanie s neznámymi materiálmi.
- 7/ **Metsa Tissue Slovakia, s.r.o., Celulóžka 3494, Žilina** – nedodržovanie zo strany zamestnancov nariadenia povinného AG testovania.

9. Podpora zdravia pri práci

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2021 vykonaných cca **3395** konzultácií s ohľadom na podporu a ochranu zdravia pri práci (z toho bolo **27 e-mail** poskytnutých rád v súvislosti s **COVID-19**, individuálnych poradenstiev bolo **3380** (vrátane telefonických a elektronických rád) a skupinových poradenstiev bolo **15**. Konzultácie boli vykonávané počas kontrol a previerok v rámci ŠZD, ale aj ústnou či písomnou formou. Previerky boli zamerané na pracovné prostredie, pracovnú činnosť, absolvovanie LPP u zamestnancov, dodržiavanie bezpečnostných a zdravotných zásad pri práci, či spĺňajú zamestnanci odbornú spôsobilosť pre danú činnosť, či absolvovali povinnú akreditovanú odbornú prípravu a pod. Naďalej sme sledovali činnosti, ktoré vykonávajú SZČO, do akej miery majú vypracovaný posudok o riziku a kategorizáciu prác, resp. ako majú s inými spoločnosťami uzatvorené dohody a kto je

zodpovedný za pracovné prostredie, poskytovanie OOPP, zabezpečenie zdravotného dohľadu. Naďalej usmerňujeme zamestnávateľov na dôsledky vplyvu práce na zdravie zamestnancov, s dôrazom na vznik choroby z povolania.

Pri výkone ŠZD u zamestnávateľov boli kontrolované výstupy hodnotení a podklady, ktoré vypracovali PZS. Sledovali sme posudky o riziku a kategorizáciu prác.

10.Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Odborné prednášky:

- epidemiologicky závažná činnosť (4 x)
- akreditovaná odborná príprava s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami (5 x)
- akreditované školenie bezpečnostných technikov – 8 prednášky
- špecializačné štúdium – zdravie pri práci – 42 hodín
- počet absolvovaných školení (aktívna účasť 17 x), pasívna účasť 6x)

Posudzovanie protokolov z objektívizácie faktormi pracovného prostredia: vbnm,

- 18 posudkov

Besedy so žiakmi ZŠ, SŠ

- z dôvodu pandemickej situácie sa v roku 2021 nekonali.

11.Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci

Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Bratislava, Terminál Horný Hričov:

V právnom subjekte *Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Terminál Horný Hričov* bola dňa 17.06.2021 vykonaná zamestnancami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ohliadku. Uvedená kontrola bola vykonaná na základe oznámenia o začatí kontroly zo strany SIŽP – Inšpektorát ŽP Žilina pre orgány štátnej správy na úseku prevencie závažných priemyselných havárií.

Každý subjekt, ktorý vykonáva svoju činnosť v areáli terminál Horný Hričov má podľa zákona č.355/2007 Z.z. zabezpečený primeraný zdravotný dohľad pre zamestnancov podľa §30a zákona č.355/2007 Z.z.. Všetky subjekty predložili dokumenty – posúdenie zdravotného rizika a kategorizáciu prác. Subjekt **SLOVNAFT TRANS a.s. Bratislava, prevádzka Horný Hričov** požiadal RÚVZ so sídlom v Žiline o uvedenie priestorov do prevádzky podľa zákona č.355/2007 Z.z. a v roku 2021 bolo vydané predmetné rozhodnutie. Subjekt **SLOVNAFT MONTÁŽE A OPRAVY a.s., Bratislava, prevádzka Horný Hričov** zaslal v roku 2021 na RÚVZ so sídlom v Žiline oznámenie o vykonávaní činnosti, nakoľko predmetnú činnosť doposiaľ vykonával subjekt **SLOVNAFT, a.s. Bratislava, prevádzka Horný Hričov**, čo je zahrnuté v rozhodnutí subjektu *Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, prevádzka Terminál Horný Hričov*. Na základe tohto oznámenia bola v rámci ŠZD vykonaná ohliadka predmetných priestorov. Subjekt **PETROLSERVIS SK, spol. s r.o. Hlohovec, predložil pre prevádzku Terminál Horný Hričov** aktuálny prevádzkový poriadok pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi a posudkom o riziku pre používané chemické faktory: motorová nafta, letecký petrolej JET A1. Prevádzkový poriadok vypracovala PZS *Medicínske riadiace centrum s.r.o., Nitra*. Nakoľko sa v karte bezpečnostných údajov pre produkt – motorová nafta uvádza, že podľa klasifikácie nariadenia ES č.1272/2008 je prípravok označený vetou H351 – podozrenie, že spôsobuje rakovinu (vdýchnutie), doplnil prevádzkovateľ **PETROLSERVIS SK, spol. s r.o. Hlohovec** posudok o riziku pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi.

12. Personalistika

Na odbore PPL je evidovaných **5** pracovníčok. V r. 2021 vykonávali prácu na odbore PPL **4** pracovníčky. **Jedna** pracovníčka bola celý kalendárny rok pridelená na odbor epidemiológie. Priebežne počas roka a podľa pandemickej situácie vypomáhali **2** pracovníčky na odbore epidemiológie, to znamená, že časť roka pracovali na odbore PPL len **2** pracovníčky.

13. Tabuľky č. 1-16

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	68	1	1	0	69	1
B	Ťažba a dobývanie	77	0	16	0	93	
C	Priemyselná výroba	3831	729	79	2	3910	731
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovanie odpadov	4	0	1	0	5	0
F	Stavebníctvo	272	19	21	0	293	19
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	28	0	0	0	28	0
H	Doprava a skladovanie	10	1	0	0	10	1
J	Informácie a komunikácia	6	0	0	0	6	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	5	5	0	0	5	5
P	Vzdelávanie	32	28	0	0	32	28
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	1376	1132	19	19	1395	1151
R	Umenie , zábava a rekreácie	42	12	0	0	42	12
S	Ostatné činnosti	11	9	0	0	11	9
	SPOLU	5762	1936	137	21	5899	1957

Tabuľka č.1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
1	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	23	1	0	0	23	1
2	Lesníctvo a ťažba dreva	45	0	1	0	46	0
8	Iná ťažba a dobývanie	77	0	16	0	93	0
10	Výroba potravín	54	20	0	0	54	20
11	Výroba nápojov	439	15	0	0	439	15
13	Výroba textilu	39	31	0	0	39	31
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	8	2	0	0	8	2
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	174	8	7	0	181	8
22	Výroba výrobkov z gumených a plastových	393	173	1	0	394	173
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	79	3	4	0	83	3
24	Výroba a spracovanie kovov	51	0	4	0	55	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	193	4	11	0	204	4
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	493	123	8	0	501	123
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	1745	329	44	2	1789	331
31	Výroba nábytku	87	6	0	0	87	6
32	Iná výroba	76	15	0	0	76	15

38	Zber, spracúvanie a likvidácia, odpadov, recyklácia materiálov	4	0	1	0	5	0
41	Výstavba budov	0	0	5	0	5	0
42	Inžinierske stavby	27	0	16	0	43	0
43	Špecializované stavebné práce	245	19	0	0	245	19
45	Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	26	0	0	0	26	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	2	0	0	0	2	0
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	10	1	0	0	10	1
63	Informačné služby	6	0	0	0	6	0
71	Architektonické a inžinierske činnosti technické testovanie a analýzy	5	5	0	0	5	5
85	Vzdelávanie	32	28	0	0	32	28
86	Zdravotníctvo	1287	1049	19	19	1306	1068
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	89	83	0	0	89	83
90	Tvorivé, umelecké a zábavné činnosti	36	12	0	0	36	12
93	Športové, zábavné a rekreačné činnosti	6	0	0	0	6	0
96	Ostatné osobné služby	11	9	0	0	11	9
	SPOLU	5762	1936	137	21	5899	1957

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 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	250	207	0	0	250	207
Fyzická záťaž	1254	390	0	0	1254	390
Hluk	2838	305	63	2	2901	307
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	211	150	29	19	240	169
Chemické látky a zmesi	882	164	44	0	926	164
Ionizujúce žiarenie	144	72	0	0	144	72
Optické žiarenie	36	31	0	0	36	31
Psychická pracovná záťaž	944	771	0	0	944	771
Vibrácie	262	43	6	0	268	43
Záťaž teplom a chladom	109	60	0	0	109	60

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 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	Inde nezaradené			195	161	0	0	195	161
	Infekcie prenosné zo zvierat na ľudí			6	6	0	0	6	6
	Tuberkulóza			49	40	0	0	49	40
Fyzická záťaž	Pracovná poloha			78	11	0	0	78	11
	Dynamická záťaž			2	0	0	0	2	0
	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie			1030	323	0	0	1030	323
	Práca s bremenami			144	56	0	0	144	56
Hluk	Impulzový			1	0	0	0	1	0
	Premenný			2837	305	63	2	2900	307
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve			144	72	0	0	144	72
Optické žiarenie	Laser			26	21	0	0	26	21
	Ultrafialové žiarenie			10	10	0	0	10	10
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž			944	771	0	0	944	771
Vibrácie	Prenášané na celé telo			3	0	0	0	3	0
	Prenášané na ruky			189	15	6	6	195	15
	Miestne			70	28	0	0	70	28
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom			72	49	0	0	72	49
	Záťaž chladom			37	11	0	0	37	11

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	125	34	29	19	154	53
dermatotropné	29	1	15	0	44	1
dráždivé	437	271	14	0	451	271
chemické karcinogény	206	148	29	19	235	167
jedovaté - toxické	14	10	19	19	33	29
mutagény	190	140	10	0	200	140
pevné aerosóly	541	9	13	0	554	9
látky poškodzujúce reprodukciu	191	140	10	0	201	140
veľmi jedovaté – veľmi toxické	4	1	0	0	4	1
žieravé	15	9	19	19	34	28

Tabuľka č. 2a

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
Žilina	-	-	-	4	8	-	-

*) 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. 2b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Žilina	118	6 173	1 328	1	2	107	515

*) 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. 2c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
Žilina	11	32	-	-	-

*) 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. 2d

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

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Žilinský	Žilina	-	-	-	-

Tabuľka č. 2f

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)	V sume €
Žilinský	Žilina	-	-	-

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet preš.	Č. položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrení a S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	28-3	Iné poškodenia z vibrácií a kombinované poškodenia z vibrácií	Mobis Slovakia, s.r.o.	supervízor, teamleader; robotník	S	64	
2	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	BROCH ADLER SLOVAKIA, s.r.o.	kováč	S	48	
3	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Kia Motors Slovakia, s.r.o.	operátor tmelenia karosérie sealer	S	56	
4	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Kia Motors Slovakia, s.r.o.	operátor povrchových úprav	S	45	
5	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Mobis Slovakia, s.r.o.	robotník/worker	S	149	
6	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Mobis Slovakia, s.r.o.	robotník/worker	S	54	
7	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	KB Components DKI s.r.o.	údržbár	N	43	

	8	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Adient Slovakia, s.r.o.	operátor výroby	S	103
	9	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Mobis Slovakia, s.r.o.	montážny pracovník (operátor)	S	170
	10	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Kia Motors Slovakia, s.r.o.	kvalitár, kontrolór	N	63
	11	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Adampol SLOVAKIA, s.r.o.	Inšpektor kvality	S	133
	12	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Billa, s.r.o..	pokladník, predavač	N	79
	13	29-4	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Belt & Buckle, s.r.o.	iný montážny pracovník	S	77
	14	29-4	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	VALIN, s.r.o..	upratovačka	S	38
	15	29-4	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Mobis Slovakia, s.r.o.	robotník	S	118

	16	29-4	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Kia Motors Slovakia s.r.o.	kvalitár, kontrolór	S	61
	17	38	Hypacusis perceptiva	Skanska SK a.s.	stavebný robotník, traťový robotník	N	110
SPOLU		-	-	-	-		

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 došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrenie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie 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, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom).

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami			Počet odobraných osvedčení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
Žilina	12	8	20	-

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinógeným a mutagénym 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	
RÚVZ so sídlom v Žiline					
1. Azbest	K 1A	94	0	27	
2. Práca s cytostatikami	proces s rizikom chemickej karcinogenity	175	139	1	
3. Práca s expozíciou prachu z tvrdého dreva	proces s rizikom chemickej karcinogenity	3	0	1	
4. Benzo(a)pyrén	K 1B; M 1B	29	0	2	
5. Formaldehyd	K 1B	31	28	2	
6. Benzíny	K 1B; M 1B	8	5	3	
7. Sadze	K 2	1	0	1	
8. Agrochemikálie	K 2	2	1	1	
9. Toluén-2,4-diizokyanát	K	4	1	2	
10. Aminozlúčeniny	K	1	0	1	
11. Chróm (VI)	K	1	0	1	

12.	Fenolftaleín	K 1B, M 2	11	11	2
-----	--------------	-----------	----	----	---

* 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.

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	78
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	-

Tabuľka č. 6

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných

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	-	82	3	-	-	85
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	142	7	-	-	149
FO – slobodné povolanie	-	3	-	-	-	3
FO – poľnohospodárska výroba	-	1	-	-	-	1
Fyzické osoby spolu	-	228	10	-	-	238
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	-	1	1
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	421	224	57	23	725
Komanditná spoločnosť	-	-	1	-	-	1
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	4	1	-	-	5
Akciová spoločnosť	-	14	37	25	15	91
Družstvo	-	1	4	1	1	7
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	1	-	-	-	1
Štátny podnik	-	1	4	6	3	14
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	-	3	8	2	13
Príspevková organizácia	-	2	3	-	3	8
Obecný podnik	-	1	-	-	-	1
Fondy	-	-	-	-	-	-
Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	1	-	1
Zahraničná osoba	-	2	-	-	-	2
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	-	-	-	-
Odštepny závod	-	-	-	-	-	-
Združenie (zväz, spolok)	-	5	3	-	-	8

Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	-
Cirkevná organizácia	-	-	1	-	-	1
Organizačná jednotka združenia	-	2	2	1	-	5
Komora (s výnimkou profesijných komôr)	-	-	-	-	-	-
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	1	-	1
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	12	11	1	-	24
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	-
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	3	1	-	4
Nešpecifikovaná právna forma	-	1	-	-	-	1
Zatiaľ neurčené	-	3	-	-	-	3
Právnické osoby spolu	-	470	297	102	48	917
Spolu:	-	698	307	102	48	1155

Tabuľka č. 7

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
– 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	70		
• o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	-		
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-		
– 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	-		
– o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	83		
– o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	78		
– o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	30		
– o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		

– ostatné	-		
S p o l u:	260		
– Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	2 -		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest 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 a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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	-		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
7. k územným plánom a k návrhom na územné konanie	24		
8. k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	32		
9. k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

* Prevádzkové poriadky z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov sa orgánmi verejného zdravotníctva neschvaľujú:

od 21.07.2021 - pri expozícii zamestnancov hluku, vibráciám, umelému optickému žiareniu, azbestu, pri záťaži teplom a chladom, pri zvýšenej fyzickej záťaži,

od 01.10.2021 - pri expozícii zamestnancov nebezpečným chemickým faktorom, karcinogénnym a mutagénnym faktorom,

od 24.11.2021 - pri expozícii zamestnancov biologickým faktorom, elektromagnetickému poľu.

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	323
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	38
Odborné stanoviská (expertízy)	217
Konzultácie	3395
Poradenstvo - individuálne (počet)	4329
- skupinové (počet/počet ľudí)	-
Iné činnosti*	20

*napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“.

- 20 odberov vzoriek vôd

- poradenstvo - 4329 bolo zamerané na informácie v súvislosti s novelizáciou zákona č. 355/2007 Z.z. (oznámenie o začatí činnosti prevádzky, uvedenie pracovných priestorov do prevádzky), informácie v súvislosti s COVID-19.

- 38 podnetov - z toho 4 odstúpené, 27 neopodstatnených, 7 opodstatnených. Z uvedeného počtu podnetov bolo 16 v súvislosti s COVID-19 (nedodržiavanie pandemických opatrení, porušenie karantény, AG testovanie zamestnancov, dezinfekcia a pod.).

Tabuľka č. 9

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	45	148	375
Biologický materiál	22	66	110
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	47	114	357
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie ²⁾	73	219	584
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	76	245	645
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
Spolu:	263	792	2071

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielač, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.

Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári**.

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	3	950 eur
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

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
Žilina	-	-	9	10	11	-	19	-	-	14

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 12a

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Žilina	-	22	22	22	22	20	-	-

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

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

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

Z celkového počtu 22 zamestnancov na chránených pracoviskách bolo 13 žien a 9 mužov.

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)				
Žilina	34	42	-	-	-	-

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

3 názov podujatia, miesto, dátum

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti, napr.

- 4 členstvo v medzirezortných a medzinárodných pracovných skupinách a komisiách
- 5 besedy a relácie v rozhlase, v televízii, besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- 6 články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači, články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty
Žilinský	Žilina	1. Faurecia Automotive Slovakia s.r.o., Panónska cesta 9, 851 04 Bratislava – mestská časť Petržalka, odštepny závod Exhaust Žilina, Mobis ulica 442/2, 013 02 Gbeľany

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)

Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Žilinský	RÚVZ so sídlom v Žiline	<i>Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Terminál Horný Hričov</i>	B	-

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	51	-
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.)	-	-
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.)	83	-
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	78	-

* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 30.09.2020),
- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (od 01.10.2020).

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.)	-
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.)	-
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.	176 oznámení/ 422 objektov

(§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
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.)	-
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.)	-
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.)	-
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.)	-

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 15c

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

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.)*	-
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	-

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č.16

Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva								
k 31. decembru								
RÚVZ	Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
		zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
Žilina	-	3	1	1	-	-	-	5

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

SO SÍDLOM V ŽILINE

V Ý R O Č N Á S P R Á V A O Č I N N O S T I

Odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu vrátane

Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

RÚVZ ŽILINA

ROK 2021

Spracovala:

PhDr. Alena Fialová, MUDr. Palenicová Mária

Odbor 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

Odbor podpory zdravia a výchovy k zdraviu (OPZ) je samostatné oddelenie začlenené pod úsek riaditeľa RÚVZ. Je tvorené dvoma pracovnými úsekmi - výchova ku zdraviu (OVZ), kde sú úlohy zamerané hlavne na intervenčné aktivity v rámci zdravotno-výchovných činností a poradenské centrum ochrany a podpory zdravia (PCZ), ktorého základnou činnosťou je monitorovanie rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení a poskytovanie odborného poradenstva širokej verejnosti v otázkach zdravej výživy, zdravého životného štýlu, pohybovej aktivity a prevencie tabakových závislostí.

b. Personálne obsadenie odboru

V roku 2021 pracovali na OPZ dvaja zamestnanci - doktorka medicíny (0,2 úväzok) a doktorka ošetrovateľstva.

Konkrétne:

- 1 doktorka medicíny - atest. v odbore verejné zdravotníctvo (r. 2009). Na oddelení podpory zdravia pracuje na 0,2 úväzok a je trvalo zaradená na oddelení fyziológie výživy.
- 1 doktorka ošetrovateľstva pracuje na oddelení na plný úväzok

Pre kvalitné a komplexné plnenie pracovných úloh na oboch odborných úsekoch a realizáciu viacerých zdravotno-výchovných projektov je personálne obsadenie nedostatočné. Prevádzku OPZ organizačne i pracovne zabezpečuje 1 osoba na plný úväzok - doktorka ošetrovateľstva.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci OPZ sa zúčastnili nasledovných odborných a vzdelávacích aktivít:

Marec:

- online zasadnutie pracov. skupiny pre poradne zdravia ÚVZ SR – 2 zamestnanci
- online zasadnutie pracov. skupiny pre poradne zdravia ÚVZ SR – 2 zamestnanci

Apríl:

- online zasadnutie pracov. skupiny pre poradne zdravia ÚVZ SR – 2 zamestnanci

Máj:

- online zasadnutie ku kampani Vyzvi srdce k pohybu – 2 zamestnanci
- online zasadnutie pracov. skupiny pre poradne zdravia ÚVZ SR – 2 zamestnanci

Jún:

- online zasadnutie pracov. skupiny pre poradne zdravia ÚVZ SR – 2 zamestnanci
- online zasadnutie pracov. skupiny pre poradne zdravia ÚVZ SR – 2 zamestnanci

August:

- online zasadnutie: Národný informačný deň k programu EU4Health na roky 2021-2027– 2 zamestnanci

Účasť na vzdelávacích akciách bola výrazne ovplyvnená epidemiologickou situáciou v SR Covid-19.

C. Rozbor činnosti

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu v SR boli pracovníci priradení na Oddelenie epidemiológie, kde pomáhali s telefonickou infolinkou, kontaktovaním pozitívnych osôb, vyhľadávaním kontaktov, realizáciou antigénového testovania v MOM, prácou v epis systéme a pod. Za rok 2021 pracovníci vybavili cca 2200 telefonátov, 12- krát realizácia antigénového testovania v MOM – cca 840 ľudí.

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

V roku 2021 v rámci personálnych a technických možností zamestnanci plnili viaceré programy, projekty a špecializované činnosti, ktoré boli vyhlásené ÚVZ SR.

Ťažiskom úloh OPZ Žilina je NPPZ. Plnenie úloh smeruje najmä na oblasť prevencie kardiovaskulárnych ochorení, prevenciu fajčenia, ozdravenie výživy v detskej a dospeljej populácie a zvýšenie pohybovej aktivity.

Úlohy zamestnanci plnia v poradenskom centre priamo pri osobnom kontakte s klientom, s využívaním rôznych zdravotno-výchovných foriem a metód, alebo ich realizujú prostredníctvom intervenčných aktivít priamo v materských, základných a stredných školách, v závodoch, firmách, v občianskych združeniach či prostredníctvom verejných aktivít v meste a v obciach. Plnenie úloh bolo výrazne ovplyvnené epid. situáciou v SR v súvislosti s COVID19.

○ zvýšenie pohybovej aktivity

- kampaň „*Vyzvi srdce k pohybu*“ – participácia na celonárodnej medzinárodne koordinovanej kampani (účasť na online stretnutí „Vyzvi srdce k pohybu“, cca 17 propagačných aktivít, web stránka RÚVZ, panel v RÚVZ ZA, rozdaných cca 56 prihlášok)
- aktivity k „*Svetovému dňu pohybu*“ – uvedené v bode 2

○ ozdravenie výživy

- realizácia projektu „*Viem čo zjem*“:
 - 2x beseda pre žiakov ZŠ (29 žiakov)
 - odoslaná spätná väzba na ÚVZ SR (2x)
- problematika - „*Stravovanie seniorov*“ - 4 aktivity (59 ľudí), informačný panel vo vstupnom priestranstve RUVZ ZA, 4x informačný článok na web stránke RUVZ ZA
- aktivity k „*Svetovému dňu diabetu*“ – uvedené v bode 2

○ zdravá rodina

Aktivity pre seniorov:

- 2x prednáška pre seniorov- poslucháčov Univerzity tretieho veku ZA Univerzity: „*Ako predchádzať stresu*“, „*Stres a syndróm vyhorenia*“ (spolu 13 ľudí)
- individuálne konzultácie pre poslucháčov Univerzity tretieho veku: „*Ako si udržať pamäť v dobrej kondícii*“ (1 poslucháč)
- aktivity na tému „*Žiť s dobou*“ – psychosociálna podpora seniorov počas pandémie Covid 19 – panel vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Žiline
- distribúcia zdravotno-výchovných materiálov v ZPS a DSS ZA kraja – spolupráca

- s odd. epidemiológie – počas celého roka
- počas celého roka - poskytnutie informačných letákov do zariadení DSS ZA kraja so stručnou edukáciou - spolupráca s Odd. epidemiológie (informácie o očkovaní seniorov, onkologickej problematike, KVS problematike, prevencii pádov seniorov, Alzheimerovej chorobe, cukrovke, osteoporóze, depresii, duševnom zdraví a pod.)
- na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline uverejnené články – 3x

Aktivity pre verejnosť, detí a mládež:

- 1x prednáška pre študentov VŠZaSP „Prvá pomoc“ (62 študentov)
- aktivity v rámci **Národného onkologického programu:**
 - prevencia kolorektálneho ca – 2x interaktívna prednáška (31 poslucháčov), 2x individuálne aktivity (spolu 73 účastníkov),
 - prevencia ca prsníka – 2x interaktívna prednáška (31 poslucháčov), distribúcia letákov do gynekologických ambulancií v rámci ZA okresu (4x amb.)
 - prevencia ca prostaty – individuálne poradenstvo a vyšetrenie PSA (25 mužov)
- počas roka - poskytnutie informačných letákov do zariadenia „Áno pre život“ n.o. so stručnou edukáciou - informácie o výžive, pohybu, osteoporóze, výžive detí, dentálnej hygiene, chrípke, och. Covid19, depresii, duševnom zdraví a pod.)
- kampaň „**Od srdca k srdcu**“ - počet meraní zrealizovaných podľa metodiky projektu: 130 osôb (záchyt atriálnej fibrilácie: 0x)
- 26x článok s rôznou aktuálnou problematikou na web stránka RÚVZ ZA
- 8x panel vo vstupnom priestranstve RÚVZ ZA s rôznou aktuálnou problematikou

○ **znevýhodnené skupiny**

Program podpory zdravia znevýhodnených komunit RÚVZ so sídlom v Žiline neplní.

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

- aktivity k „**Svetovému dňu bez tabaku**“ a k „**Európskemu boju proti drogám**“ – uvedené v bode 2

Mnohé aktivity každoročne zamestnanci spájajú s vyhlásenými dňami SZO (Svetový deň zdravia, Svetový deň bez tabaku, Svetový deň diabetu, Svetový deň srdca, Svetový deň proti rakovine, Medzinárodný deň starších – Mesiac úcty k starším, Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme, Európskemu týždňu boja proti drogám, Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonného obchodovania s nimi, Svetový deň pohybom ku zdraviu a pod. – zrealizované aktivity sú uvedené v kapitola 2. *Aktivity pri príležitosti významných dní*).

Konkrétny výstup za rok 2021:

- v základnej poradni bolo od roku 2004 kompletne vyšetrených 6263 (prvovyšetrených 4304 klientov, počet opakovane vyšetrených klientov 740, počet kontrolných vyšetrení 1959) za vyhodnocované obdobie – rok 2022 to bolo celkom 45 záujemcov, z nich 9 navštívilo poradňu prvýkrát, opakované vyšetrenie bolo zrealizované u 37 klientov. Zvýšený záujem o služby v poradni majú stále ženy. V teréne bolo vyšetrených 73 klientov.

Mierne rozdiely v návštevnosti poradne sa sledujú od roku 2004, odkedy sa návštevy klientov konkrétne usmerňujú pred ich prvým resp. ďalším vyšetrením v základnej poradni. Pokiaľ sa pri prvom kontakte s klientom (osobnej resp. telefonickej objednávke) zistí, že je dispenzarizovaný a chodí na pravidelné kontroly k praktickému lekárovi alebo špecialistovi

á 2-3 mesiace, vyšetrenie v poradni sa obmedzí na 1x za rok, so zameraním na úpravu životného štýlu a nefarmakologické ovplyvnenie rizikových faktorov. Duplicita vyšetrení neprináša žiadny zvýšený efekt a je zbytočne finančne náročná.

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

Aktivity boli určené predovšetkým detskej populácii, mládeži a obyvateľom v produktívnom veku, s konkrétnym zameraním na témy aktuálnych významných dní venovaných zdraviu vyhlásených WHO (Svetová zdravotnícka organizácia).

Prezentácia aktuálnych tém a informácií sa zabezpečovala prostredníctvom regionálnych novín, informačných panelov či web stránky RÚVZ ZA v spolupráci s poisťovňami, fakultnou nemocnicou Žilina, mestskou knižnicou, firmami ZA okresu. Celkom bolo v súvislosti so Svetovými dňami zdravia pripravených 9 informačných panelov v priestoroch uvedených zariadení, 15 článkov na web stránke RÚVZ ZA.

„Týždeň mozgu“ (v spolupráci s Krajskou knižnicou Žilina)

- 1x nahrávka video vstupu uverejnená na sociálnych sietiach (youtube, web stránka ZA knižnice)
- 2x panel vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Žiline a v Krajskej knižnici Žilina
- informácia na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline, Krajskej knižnici

„Svetový deň zdravia“

- oslovenie škôl ZA okresu o participáciu v celoslovenskej súťaži „Nakresli zdravie“ (oslovených cca 50 škôl, zapojilo sa 10 škôl), zo zapojených kresieb boli vybraté 3 kresby a odoslane na ÚVZ SR do celoslovenského kola
- 4x informácia na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline,
- 1x panel vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Žiline

„Svetový deň pohybu“:

- zahájenie kampane *Vyzvi srdce k pohybu* – posunutie informácii širokej verejnosti
- 1x panel vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Žiline,

„Svetový deň hepatitídy“

- informácia na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline,
- 1x panel vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Žiline

„Svetový deň Alzheimerovej choroby“

- 1x panel vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Žiline,
- 2x informácia na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline,

„Svetový deň boja proti besnote“

- 1x panel vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Žiline,

- 2x informácia na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline,

„Svetový deň diabetu“

- 2x prednáška pre študentov VŠZaSP a študentov SZŠ (spolu 41 študentov)
- 1x panel vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Žiline,
- 1x informácia na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline,

„Svetový deň bez tabaku“:

- 1x panel vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Žiline,
- 4x informácia na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline,
- 1x prednáška pre študentov strednej školy (20 študentov).

„Európsky týždeň boja proti drogám“

- 2x prednáška problematika závislostí - režimové opatrenia u závislých osôb pre študentov strednej školy (31 študentov).

3. Výskumná a prieskumná činnosť

- realizácia projektu **„Viem čo zjem“**:
 - 2x beseda pre žiakov ZŠ (29 žiakov)
 - odoslaná spätná väzba na ÚVZ SR (2x)

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

- **„Žilinské dni zdravia“**- Ide o intervenčné zdravotno-výchovné aktivity, ktoré sa pre širokú verejnosť realizujú v rámci mesta Žilina. Od roku 2004 sa každoročne organizujú pri príležitosti „Svetového dňa srdca“. Na akcii participujú viaceré zložky- MÚ Žilina, zdravotné poisťovne (Union, VšZP, Dôverou), SČK, Kultúrne osvetové stredisko Žilina, SZŠ, Záchraný systém Slovakia, mediálny partnermi a mnohí ďalší. V roku 2021 pre epid. situáciu v SR v súvislosti s Covid19 sa nakoniec plánované Žilinské dni zdravia zrušili.

- Vlastný projekt **„Monitorovanie záťažových rizikových faktorov životného štýlu so zameraním na KVCH“** spojený s programom CINDI. Cieľom projektu je aktívne vyhľadávanie osôb so zvýšeným rizikom kardiovaskulárnych ochorení v populačnej skupine 25 - 55 ročných a poskytnúť kvalifikované odborné informácie o modifikácii ovplyvniteľných rizikových faktorov.

V roku 2022 sa tieto činnosti realizovali aj v spolupráci so zdravotnými poisťovňami - celkovo vzhľadom na epidemiologickú situáciu COVID 19 boli zrealizované 2 výjazdy. Všetkým účastníkom boli merané antropometrické, biochemické ukazovatele KVS ochorení, krvný tlak, % tuku, vrátane výpočtu BMI prípadne iné parametre – hemoglobín, kyselina močová, krvná skupina, CO vo vydychovanom vzduchu a pod.

V teréne bolo celkovo vyšetrených 73 klientov. Monitoring sa vykonával fi. SSE ZA (42 účastníkov), KIA ZA (31 účastníkov). Všetkým účastníkom je poskytované krátke odborné poradenstvo v oblasti zdravého stravovania a životného štýlu. Rizikovým klientom bola doporučená ďalšia návšteva v poradni, prípadne návšteva u svojho praktického lekára.

Záujem o aktivity poradne zo strany podnikov, firiem, škôl a iných organizácií je stále aktuálny. Plán realizácie sa preto pripravuje vždy na začiatku kalendárneho roka a upresňuje sa v priebehu roka podľa personálnych a technických možností.

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

V roku 2022 bola spolupráca vzhľadom na epidemiologickú situáciu v SR v súvislosti s COVID 19 obmedzená, ale udržiavali sme aktívny kontakt a spoluprácu s materskými, základnými, strednými, vysokými a špeciálnymi školami okresu ZA a Bytča, so zdravotnými poisťovňami (VŠzP, Union), niektorými zdravotníckymi zariadeniami (FNsP Žilina), DSS (10 subjektov), MÚ Žilina, Krajskou knižnicou ZA, VÚC Žilinský samosprávny kraj, orgánmo verejnej správy, občianskymi združeniami či spoločnosťami („Anabell“, „Áno pre život“, „Slovenská kardiologická spoločnosť“, „Liga proti rakovine“, „Dental-alarm, Nadácia Memory, Interrpharm Slovakia, a.s. a pod.), s Prezidiom policajného zboru – odbor komunikácie a prevencie, so Žilinskou univerzitou a pod.

Spolupráca s uvedenými inštitúciami je veľmi efektívna hlavne pri organizovaní a realizácii intervenčných aktivít v podnikoch, firmách a na verejných akciách. Veľmi kladne hodnotia aktivity samotní účastníci.

Základným cieľom vzájomnej spolupráce s orgánmi, organizáciami, nadáciami, štátnou správou a samosprávou je sústavne zvyšovať zdravotné povedomie širokej verejnosti v oblasti podpory a ochrany vlastného zdravia.

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

V rámci činnosti zamestnanci počas roku 2021 vykonávali administratívnu prácu vo forme odpočtov, správ a rozborov pre orgány štátnej správy podľa požiadaviek vyšších orgánov za okres Žilina a Bytča, ako aj za celý ZA kraj.

Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií:

- Medzirezortnej pracovnej skupiny na prípravu Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity (1 zamestnanec)
- Pracovná skupina pre aktualizáciu programu TZS (2 zamestnanci)
- Pracovná skupina pre aktualizáciu NPPZ (1 zamestnanec)
- Pracovná skupina na podporu zdravia seniorov (1 zamestnanec)
- Koordinačná komisia na ochranu detí pred násilím (1 zamestnanec)
- Komisia pre Odbornú spôsobilosť práce s potravinami (2 zamestnanci)
- Komisia pre prácu s jedmi (1 zamestnanec)
- Komisia pre prácu s hubami (1 zamestnanec)

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1. Základná poradňa

V základnej poradni sa poskytujú klientom odborné poradenské služby v oblasti zdravej výživy a životného štýlu. Poradenská činnosť sa konkrétnejšie zameriava na úpravu stravovacích návykov a eliminovanie rizík KVCH spojených so zlou životosprávou, nedostatkom pohybovej aktivity, fajčením, stresom a pod. Prioritným ťažiskom činnosti poradne bolo v roku 2021 monitorovanie rizikových faktorov životného štýlu s cieľom, čo najobjektívnejšie určiť u klienta mieru rizika srdcovo - cievnych ochorení a zároveň mu poskytnúť individuálnu odbornú konzultáciu. Základná poradňa zdravia ponúka vyšetrenie tri dni v týždni - utorok, stredu a štvrtok v čase od 8,00- 9,30 hod. Skrínigové vyšetrenia klientov zahŕňajú antropometrické vyšetrenia (meranie hmotnosti, výšky, obvodu pása, bokov podľa štandardných metodík merania s následným výpočtom indexov BMI a WHR), štandardné merania krvného tlaku a vyšetrenia biochemických parametrov - krvné lipidy (celkový cholesterol, glukóza, triglyceridy, HDL a LDL cholesterol). Zo zozbieraných údajov sa vypočítava index kardiovaskulárneho rizika TC/HDL, TG/HDL a LDL/HDL. Všetky skrínigové vyšetrenia fyzikálnych a biochemických ukazovateľov sú prehľadne upravené v tabuľkách TZS v absolútnych číslach a percentách. Test zdravé srdce (TZS) pomáha v poradenskej činnosti už od roku 2002. Prostredníctvom tohto programu sú výsledky analýz prehľadnejšie a práca s klientom je kvalitnejšia a tým má efektívnejší dopad na prevenciu KVS ochorení. Prehľady sú súčasťou tabuľkovej časti výročnej správy.

V roku 2021 bolo kompletne v základnej poradni vyšetrených celkom 59 záujemcov, z nich 9 navštívilo poradňu prvýkrát, opakované vyšetrenie bolo zrealizované u 36 klientov. Dlhodobý pozitívny záujem o poradenské služby pripisujú pracovníci dobrej informovanosti obyvateľov prostredníctvom regionálnych médií (tlač, rozhlas a TV) a web-stránke RÚVZ ZA.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa zdravej výživy

V rámci poradne zdravej výživy vzhľadom na epidemiologickú situáciu v SR nebolo v roku 2021 poskytované individuálne poradenstvo žiadnemu klientovi.

Poradňa HIV/AIDS

Konzultácie k problematike HIV/AIDS osobne s klientom – 24 klientov (17 mužov, 7 ženy). Odber krvi na HIV sa realizoval u 24 klientov (1x pozitívny výsledok). Certifikátov bolo vydaných 15 klientom. Telefonicky alebo mailom bolo poradenstvo poskytnuté 1 klientovi. Činnosť poradne je zabezpečená v spolupráci s Odd. epidemiológie.

Poradňa prevencie tabakových závislostí

Nadstavbová poradňa prevencie tabakových závislostí poradni pracuje od r. 2002. Záujemcom o odvykanie od fajčenia bola k dispozícii 1x do týždňa (štvrtok) v čase od 13.00 do 14.00 hod. popoludní na základe predchádzajúceho telefonického alebo osobného objednania záujemcov alebo podľa

V rámci individuálneho poradenstva bola indikovaná klientom tzv. behaviorálna terapia. Pokiaľ sa klient rozhodol procedúru odvykania v poradni absolvovať, boli mu ponúknuté všetky dostupné spôsoby. V roku 2021 vzhľadom na epidemiologickú situáciu v SR nebolo poskytované individuálne poradenstvo žiadnemu klientovi.

Tabuľka č. 1

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

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2021

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2021 do 31.12. 2021

Tabuľka č. 4

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

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

Tabuľka č. 6

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

Tabuľka č. 7

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

Tabuľka č. 8a, b

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

Tabuľka č. 9a, b

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

Tabuľka č. 10a, b

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

Tabuľka č. 11a, b

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

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

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	Hygiena - epidemiológia, Verejné zdravotníctvo	0,2	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	Ošetrovatel'stvo	1	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		1,2	2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu 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	0	0	1	100	0	0	1	100
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	2	29	0	0	4	59	6	88
		Prevenencia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	1	20	0	0	0	0	1	20
		- Alkohol	0	0	0	0	0	0	0	0
		- Drogy – látkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0
		- nelátkové závislosti	2	31	0	0	0	0	2	31
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	0	0	0	0	0	0	0	0
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	0	0	0	0	0	0	0	0
		Zdravé starnutie	0	0	0	0	4	88	4	88
		Duševné zdravie	0	0	0	0	0	0	0	0
Prevenencia úrazov a prvá pomoc	0	0	1	62	0	0	1	62		

Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	0	0	0	0	0	0	0	0
Stomatohygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Prevenia civilizačných ochorení								
- srdco-cievne	0	0	2	73	0	0	2	73
- diabetes mellitus	1	20	1	21	0	0	2	41
- osteoporóza	0	0	0	0	0	0	0	0
- onkologické ochorenia	4	62	6	158	0	0	10	220
- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0
- iné	2	20	20	692	19	350	41	1062
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	201	250	1451	1450	552	550	2204	2250
SPOLU	213	432	1482	2556	579	1047	2274	4035

pokračovanie tab. č.2

		Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)	33	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)	2437	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0
		Rozhlas	0
		Printové médiá	0
		Webová stránka RÚVZ	26

		Iné formy	58	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	0	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	8	
		Iné	40	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií		
		0		
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní		
		0		
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... <i>(pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)</i>	regionálne	0	0
		celoštátne	0	8
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	0	0
		SPOLU	0	8

--	--	--	--	--

pokračovanie tab. č 2

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 ...	2
			Iné národné programy, projekty, štúdie...	2
			Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
			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	
			8	
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov	
			70	
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným		Počet	

	subjektom		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	3
		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)	3
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	13
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	3
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
			1
			1

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2021 do 31.12.2021

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
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	1	14,3	25,9	1	11,1	20,5
25-34	2	100,0	0,0	3	42,9	36,7	5	55,6	32,5
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	14,3	25,9	1	11,1	20,5
55-64	0	0,0	0,0	2	28,6	33,5	2	22,2	27,2
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU :	2	100,0		7	100,0		9	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
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	1	7,1	13,5	1	2,8	5,4	2	4,0	5,4
25-34	0	0,0	0,0	2	5,6	7,5	2	4,0	5,4
35-44	0	0,0	0,0	3	8,3	9,0	3	6,0	6,6
45-54	1	7,1	13,5	12	33,3	15,4	13	26,0	12,2
55-64	7	50,0	26,2	12	33,3	15,4	19	38,0	13,5
65 a viac	5	35,7	25,1	6	16,7	12,2	11	22,0	11,5
SPOLU :	14	100,0		36	100,0		50	100,0	

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	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	1	100,0	0,0	2	50,0	49,0	3	60,0	42,9
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	25,0	42,4	1	20,0	35,1
55-64	0	0,0	0,0	1	25,0	42,4	1	20,0	35,1
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	1	100,0		4	100,0		5	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	1	3,6	6,9	1	3,0	5,8
25-34	0	0,0	0,0	2	7,1	9,5	2	6,1	8,1
35-44	0	0,0	0,0	3	10,7	11,5	3	9,1	9,8
45-54	0	0,0	0,0	10	35,7	17,7	10	30,3	15,7
55-64	3	60,0	42,9	9	32,1	17,3	12	36,4	16,4
65 a viac	2	40,0	42,9	3	10,7	11,5	5	15,2	12,2
SPOLU:	5	100,0		28	100,0		33	100,0	

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.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Učňovské	0	0,0	0,0	2	5,7	7,7	2	4,0	7,7
Stredoškolské s maturitou	7	46,7	25,2	14	40,0	16,2	21	42,0	16,2
Vysokoškolské	8	53,3	25,2	19	54,3	16,5	27	54,0	16,5
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	15	100,0		35	100,0		50	100,0	

podpora psychického zdravia	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pokračovanie tab.č. 6

		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	1	0	4	2	9	4	1	0	2	1	0	0	0	0	24
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté	0	0	1	0	4	2	9	4	1	0	2	1	0	0	0	0	24

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 prvovyšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS):</p> <p>Prvovyšetrení: 9</p> <p>Opakovane vyšetrení: 36</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 73</p>	Antropometrické meranie		
	o výška	45	73
	o váha	45	73
	o BMI	45	73
	o Obvod pása	45	73
	o Obvod bokov	45	73
	o WHR	45	73
	o WHtR	45	73
	o % celkového tuku	45	73
	o Iné	45	73
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	45	58
	- HDL cholesterol	45	0
	- LDL cholesterol	45	0
	- Triacylglyceroly	45	0
	- Glukóza	45	0
- Iné biochemické vyšetrenie	0	42	

	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz	45	73
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	0
	Vyšetrenie spirometrom	0	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	9	0
	Osobná a rodinná anamnéza	45	73
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	45	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	45	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	45	73
	Iné	0	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	5	0
Iné	0	0	

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné	0
Počet klientov: 0		

3. Poradňa odvykania od fajčenia	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Počet klientov: 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	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Počet klientov: 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	Odborné poradenstvo	0	
	Psychologické vyšetrenie	0	
	Počet klientov: 0	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0
	Založenie karty klienta	0	
	Iné	0	
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	0	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0	
	Počet klientov: 0	Založenie karty klienta	0
	Iné	0	
		0	

pokračovanie tab.7.

7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	17	
	Odber krvi na HIV/AIDS	17	
	Počet klientov: 17	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Založenie karty klienta	17	
	Iné	15	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	0	
	Vyšetrenie pracovného rizika	0	
	Založenie karty klienta	0	

Počet klientov: 0	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		1911

	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.	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
SPOLU: 100%		1	1	2	0	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	2	0	1

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	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	rel.	25,0	0,0	14,3	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	42,4	0,0	25,9	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	3	0	3	0	1	2	1	2	3	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0	2
	rel.	75,0	0,0	42,9	0,0	50,0	40,0	50,0	40,0	60,0	0,0	66,7	25,0	50,0	40,0	75,0	0,0	40,0	50,0	0,0	50,0
	+-%	42,4	0,0	36,7	0,0	69,3	42,9	69,3	42,9	42,9	0,0	53,3	42,4	69,3	42,9	42,4	0,0	42,9	69,3	0,0	49,0
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.	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1

	rel.	0,0	33,3	14,3	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0	25,0	0,0	20,0	0,0	33,3	20,0	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	53,3	25,9	0,0	0,0	35,1	0,0	35,1	35,1	0,0	0,0	42,4	0,0	35,1	0,0	53,3	35,1	0,0	0,0	42,4
55-64	abs.	0	2	2	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	1	1	0	1
	rel.	0,0	66,7	28,6	0,0	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	40,0	0,0	66,7	20,0	50,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	53,3	33,5	0,0	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	42,9	0,0	53,3	35,1	69,3	0,0	42,4
65 a viac	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
SPOLU: 100%		4	3	7	0	2	5	2	5	5	2	3	4	2	5	4	3	5	2	0	4

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	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	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
	rel.	14,3	0,0	7,7	0,0	0,0	16,7	0,0	9,1	11,1	0,0	0,0	11,1	0,0	7,7	12,5	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0
	+-%	25,9	0,0	14,5	0,0	0,0	29,8	0,0	17,0	20,5	0,0	0,0	20,5	0,0	14,5	22,9	0,0	53,3	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0

	rel.	0,0	16,7	7,7	0,0	14,3	0,0	0,0	9,1	0,0	25,0	0,0	11,1	0,0	7,7	0,0	20,0	33,3	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	29,8	14,5	0,0	25,9	0,0	0,0	17,0	0,0	42,4	0,0	20,5	0,0	14,5	0,0	35,1	53,3	0,0	0,0	0,0
55-64	abs.	2	4	6	0	4	2	1	5	3	3	1	5	0	6	2	4	1	5	1	1
	rel.	28,6	66,7	46,2	0,0	57,1	33,3	50,0	45,5	33,3	75,0	25,0	55,6	0,0	46,2	25,0	80,0	33,3	50,0	100,0	25,0
	+-%	33,5	37,7	27,1	0,0	36,7	37,7	69,3	29,4	30,8	42,4	42,4	32,5	0,0	27,1	30,0	35,1	53,3	31,0	0,0	42,4
65 a viac	abs.	4	1	5	0	2	3	1	4	5	0	3	2	0	5	5	0	0	5	0	3
	rel.	57,1	16,7	38,5	0,0	28,6	50,0	50,0	36,4	55,6	0,0	75,0	22,2	0,0	38,5	62,5	0,0	0,0	50,0	0,0	75,0
	+-%	36,7	29,8	26,4	0,0	33,5	40,0	69,3	28,4	32,5	0,0	42,4	27,2	0,0	26,4	33,5	0,0	0,0	31,0	0,0	42,4
SPOLU:	100%	7	6	13	0	7	6	2	11	9	4	4	9	0	13	8	5	3	10	1	4

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	7,1	0,0	3,2	0,0	5,3	0,0	0,0	3,8	4,3	0,0	11,1	0,0	0,0	3,2	4,5	0,0	4,2	0,0	5,6	0,0
	+-%	13,5	0,0	6,2	0,0	10,0	0,0	0,0	7,4	8,3	0,0	20,5	0,0	0,0	6,2	8,7	0,0	8,0	0,0	10,6	0,0
25-34	abs.	1	1	2	0	1	1	0	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	rel.	7,1	4,5	6,5	0,0	5,3	5,9	0,0	7,7	8,7	0,0	11,1	3,7	20,0	3,2	4,5	7,1	4,2	8,3	5,6	8,3
	+-%	13,5	8,7	8,6	0,0	10,0	11,2	0,0	10,2	11,5	0,0	20,5	7,1	35,1	6,2	8,7	13,5	8,0	15,6	10,6	15,6
35-44	abs.	2	1	3	0	2	1	2	1	3	0	2	1	1	2	2	1	3	0	3	0
	rel.	14,3	4,5	9,7	0,0	10,5	5,9	20,0	3,8	13,0	0,0	22,2	3,7	20,0	6,5	9,1	7,1	12,5	0,0	16,7	0,0
	+-%	18,3	8,7	10,4	0,0	13,8	11,2	24,8	7,4	13,8	0,0	27,2	7,1	35,1	8,6	12,0	13,5	13,2	0,0	17,2	0,0
45-54	abs.	4	6	9	1	4	6	6	4	6	4	4	6	1	9	9	1	9	1	7	2

	rel.	28,6	27,3	29,0	20,0	21,1	35,3	60,0	15,4	26,1	30,8	44,4	22,2	20,0	29,0	40,9	7,1	37,5	8,3	38,9	16,7
	+-%	23,7	18,6	16,0	35,1	18,3	22,7	30,4	13,9	17,9	25,1	32,5	15,7	35,1	16,0	20,5	13,5	19,4	15,6	22,5	21,1
55-64	abs.	3	11	11	3	9	5	1	13	5	9	0	14	1	13	5	9	8	6	5	6
	rel.	21,4	50,0	35,5	60,0	47,4	29,4	10,0	50,0	21,7	69,2	0,0	51,9	20,0	41,9	22,7	64,3	33,3	50,0	27,8	50,0
	+-%	21,5	20,9	16,8	42,9	22,5	21,7	18,6	19,2	16,9	25,1	0,0	18,8	35,1	17,4	17,5	25,1	18,9	28,3	20,7	28,3
65 a viac	abs.	3	3	5	1	2	4	1	5	6	0	1	5	1	5	4	2	2	4	1	3
	rel.	21,4	13,6	16,1	20,0	10,5	23,5	10,0	19,2	26,1	0,0	11,1	18,5	20,0	16,1	18,2	14,3	8,3	33,3	5,6	25,0
	+-%	21,5	14,3	12,9	35,1	13,8	20,2	18,6	15,1	17,9	0,0	20,5	14,7	35,1	12,9	16,1	18,3	11,1	26,7	10,6	24,5
SPOLU:	100%	14	22	31	5	19	17	10	26	23	13	9	27	5	31	22	14	24	12	18	12

(>179 alebo >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	1	3	0	1	2	0	7
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>33,3</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>14,3</i>
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
CELKOM	abs	0	0	1	5	0	1	2	0	9

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

Tab.č.11a

Muži	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	1	0	0	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	15,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	20,0	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	35,1	22,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	3	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	40,0	38,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	42,9	26,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	20,0	15,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	35,1	19,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	7,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	14,5
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	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
S P O L U	abs.	0	0	1	0	0	1	6	5	13
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	40,0	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	42,9	22,9

Tab.č.11b

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	1	1	1	2	5	1	11
	rel.	0,0	0,0	100,0	50,0	50,0	40,0	45,5	20,0	42,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	42,9	29,4	35,1	19,0
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	3	5	2	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	60,0	45,5	40,0	42,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	42,9	29,4	42,9	19,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	40,0	11,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	42,9	12,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	3,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	7,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	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
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	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
S P O L U	abs.	0	0	1	2	2	5	11	5	26
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	3,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	7,4
CELKOM	abs	0	0	2	2	2	6	17	10	39

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	3	4	6	2	1	8	4	0	1	3	0	0	
	Pokles	Rel	25,0	33,3	50,0	16,7	8,3	66,7	33,3	0,0	8,3	25,0	0,0	0,0
		+-%	24,5	26,7	28,3	21,1	15,6	26,7	26,7	0,0	15,6	24,5	0,0	0,0
		Abs	6	6	0	9	11	4	2	12	2	2	10	6
	Nezmenené	Rel	50,0	50,0	0,0	75,0	91,7	33,3	16,7	100,0	16,7	16,7	83,3	66,7
		+-%	28,3	28,3	0,0	24,5	15,6	26,7	21,1	0,0	21,1	21,1	21,1	30,8
	Nárust	Abs	3	2	6	1	0	0	6	0	9	7	2	3
		Rel	25,0	16,7	50,0	8,3	0,0	0,0	50,0	0,0	75,0	58,3	16,7	33,3
		+-%	24,5	21,1	28,3	15,6	0,0	0,0	28,3	0,0	24,5	27,9	21,1	30,8
	Celkom	100%	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9	
<i>Ženy</i>	Abs	3	9	3	5	5	17	5	0	2	4	1	0	
	Pokles	Rel	12,5	37,5	12,5	20,8	20,8	70,8	20,8	0,0	8,3	16,7	4,2	0,0
		+-%	13,2	19,4	13,2	16,2	16,2	18,2	16,2	0,0	11,1	14,9	8,0	0,0
	Nezmenené	Abs	12	11	2	16	16	4	6	24	0	1	17	21
		Rel	50,0	45,8	8,3	66,7	66,7	16,7	25,0	100,0	0,0	4,2	70,8	95,5
		+-%	20,0	19,9	11,1	18,9	18,9	14,9	17,3	0,0	0,0	8,0	18,2	8,7

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

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	2	3	4	2	0	1	2	0	1	2	0	0	
	Pokles	Rel	33,3	100,0	100,0	100,0	0,0	20,0	66,7	0,0	20,0	100,0	0,0	0,0
		+-%	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	53,3	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0
		Abs	3	0	0	0	3	4	0	4	2	0	8	3
	Nezmenené	Rel	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	80,0	0,0	100,0	40,0	0,0	88,9	75,0
		+-%	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	42,9	0,0	20,5	42,4
	Nárast	Abs	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1
		Rel	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	40,0	0,0	11,1	25,0
		+-%	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	42,9	0,0	20,5	42,4
	Celkom	100%	6	3	4	2	3	5	3	4	5	2	9	4
Ženy	Abs	2	4	2	0	0	3	3	0	1	2	1	0	
	Pokles	Rel	22,2	57,1	28,6	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	12,5	100,0	14,3	0,0
		+-%	27,2	36,7	33,5	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	22,9	0,0	25,9	0,0
	Nezmenené	Abs	7	3	2	1	1	3	0	4	0	0	5	6
		Rel	77,8	42,9	28,6	100,0	100,0	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	71,4	100,0
		+-%	27,2	36,7	33,5	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0

	Nárast	Abs	0	0	3	0	0	0	0	0	7	0	1	0
		Rel	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,0	14,3	0,0
		+-%	0,0	0,0	36,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	25,9	0,0
	Celkom	100%	9	7	7	1	1	6	3	4	8	2	7	6
<i>Spolu</i>		Abs	4	7	6	2	0	4	5	0	2	4	1	0
	Pokles	Rel	26,7	70,0	54,5	66,7	0,0	36,4	83,3	0,0	15,4	100,0	6,3	0,0
		+-%	22,4	28,4	29,4	53,3	0,0	28,4	29,8	0,0	19,6	0,0	11,9	0,0
		Abs	10	3	2	1	4	7	0	8	2	0	13	9
	Nezmenené	Rel	66,7	30,0	18,2	33,3	100,0	63,6	0,0	100,0	15,4	0,0	81,3	90,0
		+-%	23,9	28,4	22,8	53,3	0,0	28,4	0,0	0,0	19,6	0,0	19,1	18,6
		Abs	1	0	3	0	0	0	1	0	9	0	2	1
	Nárast	Rel	6,7	0,0	27,3	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	69,2	0,0	12,5	10,0
	+-%	12,6	0,0	26,3	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	25,1	0,0	16,2	18,6	
	Celkom	100%	15	10	11	3	4	11	6	8	13	4	16	10

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

**KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI
2021**

1. Prehľad

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline (ďalej RÚVZ so sídlom v Žiline) nebola v roku 2021 zaevidovaná sťažnosť ani petícia.

- Petícií – 0
- Sťažností – 0

1. Zamerania opodstatnených sťažností – 0

2. Prijaté opatrenia – 0

3. Podania – 184

Iné podania – podnety sú v RÚVZ so sídlom v Žiline centrálné evidované, vybavované pracovníkmi príslušných oddelení RÚVZ so sídlom v Žiline podľa zamerania obsahu podnetov. V roku 2021 bolo centrálné evidovaných 184 podnetov, z toho bolo v roku 2021 vybavených 176 podnetov, 8 podnetov zostalo v riešení do roku 2022. Z roku 2020 bolo vybavených 15 podnetov.

4. Protispoločenská činnosť - 0

RÚVZ so sídlom v Žiline má vypracovanú smernicu o oznamovaní protispoločenskej činnosti v súlade s ust. § 11 ods. 8 zákona 307/2014 Z.z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zriadenú schránku na prijímanie podnetov – oznamovanie protispoločenskej činnosti na pracovisku, prípadne inej závažnej protispoločenskej činnosti. V súlade s uvedeným zákonom bola vymenovaná zodpovedná osoba, ktorá prijíma a preveruje podnety týkajúce sa oznamovania protispoločenskej činnosti. V roku 2021 zodpovedná osoba neprijala podnet týkajúci sa oznamovania protispoločenskej činnosti.

5. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie – 0

6. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

Prehľad riešených podnetov je uvedený v tabuľke C. Z celkového počtu 184 centrálné evidovaných podaní v roku 2021 bolo 42 opodstatnených, 103 neopodstatnených, 24 bolo odstúpených orgánom príslušným na vybavenie podania a 8 podaní je v riešení. 7 podnetov nebolo možné posúdiť.

7. Kontrolná činnosť

Vykonané plánované kontroly v RÚVZ so sídlom v Žiline – 18

Mimoriadne kontroly – 0

Predmet vykonaných kontrol – vid' nižšie

Súhrn kontrolných aktivít – 18

Vnútorňa kontrola bola zameraná na dochádzku zamestnancov, pridelovania OOPP, vyhodnotenie plnenia úloh „Akčný plán boja proti korupcii“, dodržiavania termínov

vybavovania sťažností, petícií a podnetov, schránky sťažností, petícií a podnetov na RÚVZ so sídlom v Žiline, postupu verejného obstarávania podľa zákona o verejnom obstarávaní a kontrolu organizačných útvarov RÚVZ so sídlom v Žiline.

Finančná kontrola bola zameraná na overovanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti finančných operácií alebo ich častí pred ich uskutočnením, v ich priebehu a až do ich konečného vysporiadania, zúčtovania, dosiahnutia a udržania výsledkov a cieľov finančných operácií alebo ich častí.

Finančná kontrola sa vykonáva ako základná finančná kontrola s cieľom overovať vždy súlad každej finančnej operácie alebo jej časti so skutočnosťami uvedenými v zákone č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Základnú finančnú kontrolu vykonáva :

- a) štatutárny orgán orgánu verejnej správy alebo ním určený vedúci zamestnanec orgánu verejnej správy a
- b) zamestnanec zodpovedný za rozpočet, verejné obstarávanie, správu majetku alebo za iné odborné činnosti podľa povahy finančnej operácie alebo jej časti podľa rozhodnutia štatutárneho orgánu orgánu verejnej správy.

Vykonanie základnej finančnej kontroly potvrdzujú zamestnanci na dokladoch súvisiacich s finančnou operáciou.

Predmetom vykonaných kontrol bolo zisťovanie dodržiavania platnej legislatívy a vnútorných smerníc regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu.

Kontrolné aktivity boli vykonávané v zmysle plánu kontrolných akcií a poverení na výkon kontroly na rok 2021. O každej kontrole je vyhotovený zápis. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie ustanovení platnej legislatívy, ani vnútorných smerníc vydaných regionálnym hygienikom a vedúcim služobného úradu.

Auditorská činnosť

Vykonané plánované audity v RÚVZ so sídlom v Žiline – 0

Predmet vykonaných auditov – 0

**TABUĽKA "A I" - ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI
PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2021**

RÚVZ so sídlom v Žiline,
Spanyola č. 27, 011 71 Žilina

Ul. V.

a	b	Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
		c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM								
1.1.	z toho z r. 2020			0	0				
1.2.	z toho za rok 2021			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2021			0	0				
1.4.	nevybavených (k 31.12. 2021)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1.	Postúpením			0	0				
2.2.	Prešetrovaním/Prekontrolovaním			0	0				
2.3.	Odložením, vrátením			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ			0	0				
3.1.	opodstatnených			0	0				
3.2.	neopodstatnených			0	0				
3.3.	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM			0	0				
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	PODANIA OZNAČENÉ AKO SŤAŽNOSŤ			0	22				

Vyhotovil: Mgr. PhDr. DašaMíčundová

podpis:

Dňa: 05.01.2022

tel.: 041/7233843-5

TABUĽKA "A II" - ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH A ODLOŽENÝCH PETÍCIACH ZA ROK 2021

RÚVZ so sídlom v Žiline,
Spanyola č. 27, 011 71 Žilina

Ul. V.

a	b	Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
		c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
2.3.	Odložením, vrátením CELKOM z toho podľa:			0	0				
2.3.1	§ 6 ods. 1 písm.a) zákona o sťažnostiach, § 5 ods. 4 zákona o petičnom práve			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. b) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. c) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. d) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. e) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. f) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. g) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. h) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. i) zákona o sťažnostiach, § 6a ods. 1 zákona o petičnom práve			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 1 písm. j) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.11	§ 6 ods. 3 zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.12	§ 8 ods. 3 zákona o sťažnostiach			0	0				

Vyhotovil: Mgr. PhDr. DašaMičundová

podpis:

Dňa: 05.01.2022

tel.: 041/7233843-5

ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2021

B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií: 0

B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností: 0

B.2.1 – súhrnne - 0

B.2.2 – opakovaných - 0

B.3 Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku:

B.3.1 Opatrenia **pracovnoprávne:**

10. voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku (odbore) kontroly: 0

11. voči zamestnancom vlastného subjektu na iných úsekoch činnosti: 0

12. voči zamestnancom iných subjektov podľa § 24 zákona o sťažnostiach (s uvedením výšky pokuty): 0

B.3.2 Opatrenia **iné**, napr.:

13. odstúpené na konanie trestnoprávne: 0

14. odstúpené na konanie súdne: 0

15. organizačné: 0

16. iné (pomenujte): 0

Za subjekt: RÚVZ so sídlom v Žiline
priezvisko, titul):

vyhotovil (meno,

Mgr. PhDr. Daša Mičundová
telef.: 041/7233843-5

Dňa: 05.01.2022

počet príloh: 0

TABUĽKA "C" - ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ
(žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.)za rok **2021**

RÚVZ so sídlom v Žiline, Ul. V. Spanyola 27, 011 71 Žilina		č. Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		199		
1.1.	z toho z r. 2020		15		
1.2.	z toho za rok 2021		184		
1.3.	vybavených v r. 2021		191		
1.4.	nevybavených (k 31.12.2021)		8		

Poznámka:

Tabuľka zahŕňa len údaje o počtoch iných podaní, ktoré sú okrem hlavnej agendy vybavované v orgánoch verejnej správy na úseku petícií a sťažností

Vyhotovil: Mgr. PhDr. DašaMičundová podpis:

Dňa: 05.01.2022

tel.: 041/7233843-5

* čo sa nehodí škrtnite!

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom v ŽILINE

VÝROČNÁ SPRÁVA

ČINNOSTI RÚVZ so sídlom v ŽILINE V ROKU 2021

Odbor epidemiológie

Vypracoval:

Kolektív odboru epidemiológie

V Žiline, máj 2022

Cieľ VS:

Podat' všeobecný obraz o epidemiologickej situácii vo výskyte prenosných ochorení v okrese Žilina a okrese Bytča za rok 2021. Vývoj epidemiologickej situácie je posudzovaný vo vzťahu k sociálnym a demografickým faktorom za účelom prípravy návrhov na prijatie rozhodnutí o posilnení prevencie, kontroly a surveillance prenosných ochorení.

Metodológia:

Pre prácu na oddelení epidemiológie bol rok 2021 špecifický z dôvodu importovaného nového variantu koronavírusu SARS-CoV-2. V rámci vyhlásenia pandémie vyvolanej novým koronavírusom bola činnosť oddelenia epidemiológie prioritne zameraná na výskyt ochorení COVID-19, s nimi súvisiacej epidemickej situácie v regióne a zavádzanie nariadených protiepidemických opatrení do praxe.

Správa je založená na hlásení prenosných ochorení do epidemiologickeho informačného systému EPIS.

Pri spracovaní sa používajú deskriptívne a analytické metódy, ev. aj odhad rizika, demografické údaje za okres Žilina a okres Bytča, analýzy výkonov v rámci posudkovej činnosti, štátneho zdravotného dozoru, rozhodovacej činnosti v ohniskách nákaz, poradenstva v prevencii prenosných ochorení a zdravotno-výchovných aktivít zameraných na prevenciu prenosných ochorení.

Štruktúra správy:

Celá výročná správa je rozdelená do kapitol, ktoré majú svoju štruktúru. Na začiatku je krátke uvedenie do problematiky, nasleduje textová časť, grafy a tabuľky s popisom.

- I Demografické trendy
- II Stručná epidemiologická charakteristika okresu (regiónu)
- III Epidemiologická situácia
- IV Štátny zdravotný dozor
- V Ostatné činnosti
- VI Tabuľkové výstupy

I. Demografické trendy

Vyjadrujú populačné zmeny, socioekonomickú štruktúru a zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam.

Populačné zmeny sa týkajú: zmeny vekovej štruktúry, stárnutia obyvateľstva. Nové riziká prináša zmena štandardu doby, t.j. turizmus, migranti, globalizácia obchodu s potravinami a zvieratami z čoho vyplýva expozícia rôznym mikroorganizmom a ťažšia kontrola a prevencia zoonóz a alimentárnych ochorení. Nerovnosti medzi skupinami (nezamestnaní, bezdomovci, drogově závislí, osoby s nízkym hygienickým štandardom bývania) sa stávajú determinantami pre šírenie prenosných ochorení, napr. svrab, hepatitída typ C.

Súčasný zdravotný stav obyvateľstva:

K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, ktorý odráža ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky patrí úmrtnosť - mortalita. Výška ukazovateľov celkovej úmrtnosti závisí však nielen od uvedených podmienok ale ju bezprostredne ovplyvňuje aj veková štruktúra obyvateľstva. V okrese Žilina k 31.12.2020 žilo 158 456 obyvateľov, z toho 77 536 mužov a 80 920 žien. Najstaršími obyvateľmi Žiliny boli 3 osoby staršie ako 110 rokov, z toho 1x muž a 2x žena. V okrese Bytča k 31.12.2020 žilo 31 056 obyvateľov, z toho 15 367 mužov a 15 689 žien. Najstarším obyvateľom Bytče bola 104 ročná žena. V oboch okresoch došlo k nárastu počtu obyvateľov oproti roku 2019.

Cestovanie, turistika prinášajú v dnešnej dobe neobmedzené možnosti. S tým súvisí aj výskyt importovaných nákaz. V roku 2021 sme zaznamenali v rámci regiónu 229 importovaných ochorení, čo je o 81 ochorení viac ako v roku 2020, z toho do okresu Žilina 206 a do okresu Bytča 23. Najvyšší podiel na importovaných ochoreniach sme zaznamenali na nákazy vyvolané SARS-CoV-2. Z celkového počtu 229 to bolo 222 prípadov. Po 1 prípade boli importované: salmonelová enteritída, rotavírusová enteritída, kliešťová encefalitída, herpes zoster, chronická VHC. Ohrozenie besnotou bolo importované 2x.

Surveillance, primárna zdravotnícka starostlivosť, nemocničná starostlivosť

Primárna prevencia:

Očkovanie: Problémom pri zabezpečovaní úrovne zaočkovanej je pre epidemiológa snaha rodičov odmietat' očkovanie dieťaťa. V priebehu sledovaného obdobia sme zaevidovali ďalšie hlásenia zo strany lekárov, v roku 2021 bolo hlásených 30 nových odmietnutí očkovania rodičom dieťaťa, všetky presunuté do roku 2022. Celkový počet prípadov odmietaní očkovania je 517 prípadov ku dňu 31.12.2021 (agenda od r. 2008). V súvislosti s pandemickým výskytom ochorení Covid-19 bolo v roku 2021 začaté mimoriadne očkovanie.

Kontrola očkovania v SR za posledné sledované obdobie: t.j. obdobie 2020/2021 – vyhodnotenie k 31.08.2021: počet pediatrických obvodov spolu 38, z toho okres Bytča: 6 obvodov, okres Žilina: 32 obvodov. Výsledky poslednej kontroly očkovania v porovnaní s výsledkami minuloročnej kontroly vykazujú minimálne zmeny v trende zaočkovanej:

- celková zaočkovanosť 95,6% - 100,0% v minuloročnej kontrole je porovnateľná so zaočkovanosťou v tohtoročnej kontrole, ktorá predstavovala od 96,3% - 99,71%. V tomto sledovanom období sme nezaznamenali celkovú zaočkovanosť pod 95,0%,
- zaznamenaný bol nárast dočasných KI a mierny pokles trvalých KI,
- zistený bol nárast u očkovania detí do 15 rokov na žiadosť rodičov, keď v minuloročnej kontrole bolo zaznamenaných 1576 očkovaní, v tohtoročnej kontrole je to očkovaní 2750.

Nemocničná starostlivosť - základná charakteristika zdravotníckych zariadení regiónu:

Základná charakteristika zdravotníckych zariadení:

V rámci regiónu RÚVZ Žilina (okres Žilina, okres Bytča) pracuje 82 ambulancných všeobecných lekárov pre dospelých primárnej zdravotníckej starostlivosti a 39 ambulancných všeobecných lekárov pre deti a dorast. V okrese Žilina je zriadených 71 ambulancí všeobecných lekárov pre dospelých a 33 ambulancných zariadení všeobecných lekárov pre deti a dorast. V okrese Bytča je zriadených 11 ambulancných zariadení všeobecných lekárov pre dospelých a 6 ambulancí všeobecných lekárov pre deti a dorast. Stomatologických

ambulancií v regióne je zriadených 106, z toho v okrese Žilina 94 a v okrese Bytča 12. Odborné špecializované ambulancie: spolu 289, štátne ambulancie v počte 35, neštátne ambulancie v počte 254.

V regióne je zriadených 5 pracovísk JZS (neštátne zdravotnícke zariadenia so zameraním na poskytovanie zdravotnej starostlivosti v odbore oftalmológia, ORL, ortopédia, chirurgia a gynekológia), 3 pracoviská laboratórií klinickej mikrobiológie, 2 histopatologické laboratóriá, 2 pracoviská magnetickej rezonancie, 2 dialyzačné pracoviská.

Charakteristika FNŠP Žilina: Nemocničnú starostlivosť poskytuje Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina. Zariadenie má 19 lôžkových oddelení s kapacitou 785 lôžok. V prípade pandémie sa bude reprofiliť 66 pandemických lôžok. V rámci lôžkových oddelení sú vytvorené stacionáre v počte 7: ORL centrum JAS (5 lôžok), psychiatrický stacionár (25 lôžok), neurologický stacionár (15 lôžok), pediatrický stacionár (10 lôžok), kožný stacionár (15 lôžok), CPLDZ stacionár (15 lôžok) a SvaLZ stacionár (7 lôžok).

Stručná epidemiologická charakteristika regiónu

V roku 2021 bolo spolu nahlásených do programu EPIS 42 169 prípadov, z toho 421 ako NN prípadov. Oproti roku 2020 sme zaznamenali nárast hlásených ochorení o 30 476 prípadov. Počet hlásených ochorení NN bol v roku 2021 vyšší o 91 prípadov.

V roku 2021 sme zaznamenali v rámci regiónu 229 importovaných ochorení, čo je o 81 ochorení viac ako v roku 2020, z toho do okresu Žilina 206 a do okresu Bytča 23. Najvyšší podiel na importovaných ochoreniach sme zaznamenali na nákazy vyvolané SARS-CoV-2. Z celkového počtu 229 to bolo 222 prípadov. Po 1 prípade boli importované: salmonelová enteritída, rotavírusová enteritída, kliešťová encefalitída, herpes zoster, chronická VHC. Ohrozenie besnotou bolo importované 2x.

V roku 2021 bolo 47 epidemických výskytov, z toho 9x v okrese Bytča. Najviac epidémií, 43 bolo v súvislosti s ochorením COVID-19. Na kamylobakteriálnu enteritídu boli hlásené 2 epidemické výskyt, po jednej epidémii boli hlásené salmonelová a rotavírusová enteritída.

Okres Žilina:

Alimentárne infekcie

Salmonelové infekcie A 02: zaznamenali sme v počte hlásených ochorení na salmonelózu nárast o 89 ochorení v porovnaní s rokom 2020. Spolu bolo v roku 2021 hlásených 164 ochorení, (chorobnosť 103,5 / 100 000 obyvateľov, index 2,19), z toho: **7 bezpríznakových vylučovaní salmonel**, 156 **salmonelových enteritíd** a 1 **lokalizované salmonelové infekcie**. Ochorelo 80 mužov (chorobnosť 103,18 / 100 000 obyvateľov) a 84 žien (chorobnosť 103,81 / 100 000 obyvateľov). Hospitalizovaných bolo 42 osôb, s dĺžkou hospitalizácie od 1 – 7 dní, aktívne vyhľadovaných boli 4 osoby. Najviac ochorení, 43 (26,71%) bolo zaznamenaných v mesiaci august. Z izolovaných typov salmonely prevládal sérotyp S. Enteritidis – 143x. Ojedinele boli izolované sérotypy: S. Diarizonae (subsp. 3b) 8x, S. Infantis 3x, S. Typhimurium 2x, S. Bližšie neurčená, S. Enterica, S. Goldcoast, S. Chester, S. Livingstone, S. Reading a S. Skupiny B po 1x. ZES kultivačne nevyšetrený 1x.

Epidémia salmonelózy z pitnej vody nebola v priebehu roka 2021 hlásená, zaznamenali sme jeden epidemický výskyt a jeden proťahovaný epidemický výskyt.

Bacilová dyzentéria – shigelóza A 03: hlásené boli 2 ochorenia, v roku 2020 neboli hlásené ochorenia. V roku 2019 boli hlásené 2 prípady. V roku 2018 a 2017 boli hlásené 3 ochorenia,

2016 boli hlásené 2 ochorenia. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 1,52 / 100 000 obyvateľov.

Iné bakteriálne infekcie A 04: oproti roku 2020 sme v roku 2021 zaznamenali nárast počtu ochorení o 104 prípadov. Hlásených bolo 212 ochorení (chorobnosť 133,79 / 100 000 obyvateľov, index 1,96), z toho 49x ako NN. Ochorelo 114 mužov (chorobnosť 147,03 / 100 000 obyvateľov) a 98 žien (chorobnosť 121,11 / 100 000 obyvateľov).

Na celkovom počte 212 ochorení sa podieľali:

A 04.5 Campylobakteriálna enteritída: zaznamenali sme 160 prípadov, čo je o 100 ochorení viac ako v roku 2020 (chorobnosť 100,97 / 100 000 obyvateľov, index 2,67). Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 110,26 / 100 000 obyvateľov. Ochorelo 86 mužov (chorobnosť 110,92 / 100 000 obyvateľov) a 74 žien (chorobnosť 91,45 / 100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách.

A 04.6 Yersinióza: hlásené boli 2 ochorenia, v roku 2020 neboli hlásené ochorenia. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 2,54 / 100 000 obyvateľov.

A 04.8 Extraintestinálna yersinióza: hlásené bolo jedno ochorenie.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: hlásených bolo 50 ochorení, čo je oproti roku 2020 nárast o 2 prípady (chorobnosť 31,55 / 100 000 obyvateľov, index 1,04). Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 59,51 / 100 000 obyvateľov. Z celkového počtu bolo 49 ochorení hlásených ako NN.

Vírusové črevné infekcie A 08: hlásených bolo 101 prípadov (chorobnosť 63,74 / 100 000 obyvateľov, index 1,71), čo je oproti roku 2020 nárast ochorení o 42 prípady. Z celkového počtu 101 bolo 6 ochorení hlásených ako NN. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 103,28 / 100 000 obyvateľov.

Na celkovom počte ochorení sa podieľali:

A 08.0 Rotavírusová enteritída: hlásených bolo 75 ochorení, čo je o 36 prípadov viac ako v roku 2020 (chorobnosť 47,33 / 100 000 obyvateľov), z toho 5x ako NN, index 7,92. Ochorelo 36 mužov (chorobnosť 46,43 / 100 000 obyvateľov) a 39 žien (chorobnosť 48,20 / 100 000 obyvateľov). Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 33,37 / 100 000 obyvateľov.

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásených bolo 23 laboratórne potvrdených ochorení, čo je o 18 prípadov viac ako v roku 2020 (chorobnosť 14,52 / 100 000 obyvateľov), index 4,6, z toho 1x ako NN. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 10,78 / 100 000 obyvateľov.

A 08.2 Adenovírusová enteritída: hlásené boli 3 laboratórne potvrdené ochorenia (chorobnosť 1,89 / 100 000 obyvateľov), čo je o 7 ochorení menej ako v roku 2020, index 0,3. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 4,82 / 100 000 obyvateľov.

Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu A 09: hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov, index 0,2), čo je oproti roku 2020 pokles o 4 ochorenia. Priemerná chorobnosť za roky 2016-2020 je 2,66 / 100 000 obyvateľov.

Vírusové hepatitídy

Situácia vo výskyte vírusových hepatitíd bola v okrese Žilina aj v roku 2021 priaznivá. Zaznamenali sme 1 ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typ C a 3 ochorenia na chronickú hepatitídu typu C. Nosičstvo HBsAg nebolo hlásené.

Akútna vírusová hepatitída C B 17.1: hlásené bolo 1 ochorenie. V roku 2020 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie. V rokoch 2018 - 2016 sme ochorenie nezaznamenali, posledné ochorenie bolo hlásené v roku 2012. Priemerná chorobnosť za roky 2016–2020 je 0,13 / 100 000 obyvateľov.

Chronická vírusová hepatitída C B 18.2: zaznamenali sme 3 ochorenia (chorobnosť 1,89 / 100 000 obyvateľov, index 1,5), čo je o 1 prípad viac ako v roku 2020. Priemerná chorobnosť za roky 2016–2020 je 4,69 / 100 000 obyvateľov.

Ochorenia preventabilné očkovaním

Pertussis - divý kašeľ A 37: hlásené boli 4 ochorenia, čo je o 3 prípady menej ako v roku 2020 (chorobnosť 2,52 / 100 000 obyvateľov, index 0,57). Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 2,41 / 100 000 obyvateľov. V dvoch prípadoch boli ochorenia hlásené z Národného ústavu tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie Vyšné Hágy, z toho 1x u lekára – pediatra. V 3 prípadoch sa vyskytli u kompletne očkovaných osôb, v 1 prípade je očkovanie nezistené.

Pneumokokové invazívne nákazy: zaznamenali sme 1 ochorenie pneumokokovej septikémie a 1 ochorenie pneumokokovej meningitídy. Ochorenia sa vyskytli u pacientov, ktorí neboli očkovaní proti pneumokokovým nákazám.

A 40.3 Pneumokoková septikémia: hlásené bolo 1 ochorenie, v roku 2020 nebolo ochorenie hlásené (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov). Priemerná chorobnosť výskytu za roky 2016 - 2020 je 2,16 / 100 000 obyvateľov. Ochorenie je laboratórne potvrdené (Str. pneumoniae, serotyp 4).

G 00.1 Pneumokoková meningitída: hlásené bolo 1 ochorenie, čo je rovnaký počet ako v roku 2020 (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov, index 1,0). Priemerná chorobnosť výskytu za roky 2016 - 2020 je 0,63 / 100 000 obyvateľov.

Ochorela 65 ročná žena, dopad ochorenia úmrtie.

Respiračné ochorenia – mimo nákaz preventabilných očkovaním

Respiračná tuberkulóza bakteriologicky potvrdená A 15: hlásené bolo 1 ochorenie, čo je o 1 prípad menej ako v roku 2020 (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov). Ochorenie bolo hlásené pod dg. Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (A 15.0).

Pľúcna mykobakteriáza spôs. Mycob.avium, intracellulare A 31.0: hlásené boli 2 ochorenia, chorobnosť 1,26 / 100 000 obyvateľov.

Herpes simplex B 00: hlásené boli 2 ochorenia (chorobnosť 1,26 / 100 000 obyvateľov), čo je o jeden prípad menej ako v roku 2020. Hlásené boli pod dg. Herpetickovírusová encefalitída B 00.4.

Varicella B 01: hlásených bolo 119 ochorení, čo je o 73 prípadov menej ako v roku 2020 (chorobnosť 75,10 / 100 000 obyvateľov, index 0,62). Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 24,33 / 100 000 obyvateľov. Hlásené boli sporadické a rodinné výskyty. Jedno

ochorenie bolo hlásené ako Varicellová meningitída (B01.0), ostatné ochorenia boli hlásené pod dg. Varicella bez komplikácie (B 01.9).

Herpes zoster B 02: hlásených bolo 115 ochorení, čo je o 18 ochorení menej ako v roku 2020 (chorobnosť 72,58 / 100 000 obyvateľov, index 0,86). Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 84,12 / 100 000 obyvateľov. Hlásené boli sporadické prípady. Na celkovom počte 115 ochorení sa podieľali: 2x zosterová encefalitída (B02.0) a 112x zoster bez komplikácie (B 02.9).

Infekčná mononukleóza B 27: zaznamenali sme 1 ochorenie, čo je o 2 prípady menej ako v roku 2020 (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov, index 0,33). Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 4,19 / 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené ako Iná infekčná mononukleóza (B 27. 8).

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10: celkový počet ARO ochorení v roku 2021 bol 14 327 (chorobnosť 26463,0 / 100 000 obyvateľov), čo je oproti roku 2020 pokles o 4 127 ochorení. Z celkového počtu bolo hlásených 837 CHPO (chorobnosť 1 546,0 / 100 000 obyvateľov), čo je oproti roku 2020 pokles o 252 prípadov. Hlásených bolo celkovo 71 komplikácií (0,5% z počtu ARO), oproti roku 2020 bol zaznamenaný pokles o 138 komplikácií. V roku 2021 bolo cestou sentinelových lekárov odobratých 20 vzoriek biologického materiálu (TN+TT) na virologické vyšetrenie, vyšetrených v RÚVZ Žilina, z toho 1x s pozit. nálezom AH3N2. Celkovo boli laboratórne potvrdené 4 prípady, ochorenia sú hlásené pod dg. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky (J 10).

COVID-19 U07.1: najvyšší podiel na hlásených prenosných ochoreniach v roku 2021 mali ochorenia spôsobené koronavírusom SARS-CoV-2. V roku 2021 bolo hlásených 32487 laboratórne potvrdených ochorení na COVID-19, čo je o 23901 viac ako v roku 2021 (chorobnosť 20502,85 / 100 000 obyvateľov, index 3,78). Ochorelo 15 898 mužov (chorobnosť 20 504,02 / 100 000 obyvateľov) a 16 589 žien (chorobnosť 20 500,49 / 100 000 obyvateľov). Vekovošpecifická chorobnosť sa pohybovala v rozmedzí od 3617,27 – 29205,67 / 100 000 obyvateľov (62 – 6700 prípadov). Okrem sporadických ochorení boli zaznamenané rodinné výskyty a 36 epidemických výskytov, z toho 6 nadregionálnych, s počtom od 3 – 132 pozitívnych osôb. Z celkového počtu 36 epidemických výskytov bolo 6 hlásených zo zariadení pre seniorov. Liečbu s nutnosťou hospitalizácie si vyžiadalo 862 prípadov. Na ochorenie COVID-19 sme zaznamenali 370 úmrtí. Importovaných bolo 201 ochorení z 35 krajín. Najviac ochorení bolo z Česka – 37x, Ukrajiny – 28x a Nemecka – 18x. Z ostatných krajín bolo importovaných prípadov od 1 – 13.

Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A 39: hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov). Ochorela študentka zo Španielska. Študentka bola od 29.9.2021 v SR. PP ochorenia 29.10.2021, hospitalizovaná na neurologickom oddelení. Po 13. dňoch hospitalizácie prepustená do ambulantnej starostlivosti v Španielsku. Ochorenie je laboratórne potvrdené PCR vyšetrením likvoru. Proti meningokokovým ochoreniam očkovanie nezistené.

Nešpecifikované vírusové encefalitídy A 86: hlásené boli 3 ochorenia (chorobnosť 1,89 / 100 000 obyvateľov). V roku 2020 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2019 a 2018 bolo hlásené po 1 ochorenie. V rokoch 2017, 2016, 2015 a 2014 sme ochorenie hlásené nemali.

Vírusová meningitída A 87: hlásené boli 2 ochorenia (chorobnosť 1,27 / 100 000 obyvateľov, index 1), čo je rovnaký počet ako v roku 2020. Priemerná chorobnosť za roky

2016 – 2020 je 1,65 / 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené ako A87.9 Nešpecifikovaná meningitída.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00: hlásené boli 4 ochorenia, v roku 2020 ochorenie nebolo hlásené (chorobnosť 1,29 / 100 000 obyvateľov, index 4,0), z toho 1x ochorenie na pneumokokovú meningitídu (G 00.1), 2x ako iný bakteriálny zápal mozgových plien (G00.8), hlásené ako NN a 1x nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien (G00.9).

Zápal mozgu – miechy G 04: hlásené bolo jedno ochorenie. Liečba s nutnosťou hospitalizácie. Combi testy potvrdili duálnu infekciu borrelia+CMV.

Guillainov-Barrého syndróm G 61: hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov), v roku 2020 nebolo ochorenie hlásené. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 0,51 / 100 000 obyvateľov. Dopad ochorenie vyzdravenie.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V súvislosti s podozrením na výskyt brucelózy RVaPS Žilina nariadila veterinárne opatrenia v chove hovädzieho dobytku v chove v obci Kunerad.

Listerióza A 32: hlásené bolo jedno ochorenie ako A 32.7 Listériová septikémia (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov). V roku 2020 ochorenie nebolo hlásené. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 0,25 / 100 000 obyvateľov. EA: konzumácia syrových nití zakúpených v obchodnej sieti.

Lymeská choroba A 69. 2: hlásených bolo 46 prípadov (chorobnosť 29,03 / 100 000 obyvateľov, index 0,54), čo je pokles oproti roku 2020 o 39 prípadov. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 43,52 / 100 000 obyvateľov. Podľa mechanizmu prenosu bolo 23 prípadov po prisatí kliešť'a, po poštípaní hmyzom 9 prípadov a u 14 osôb je epidemiologická anamnéza negatívna. Ochorenia sú v 16 prípadoch laboratórne potvrdené. Klinická forma: 29x erytema chronicum migrans, 13x neurologická, 2x meningeálna a po 1x očná a bezpríznaková. Priebeh ochorení v 16 prípadoch s nutnosťou hospitalizácie v dĺžke 8 – 22 dní.

Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe G 63. 0: hlásené bolo jedno ochorenie (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov). Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 0,25 / 100 000 obyvateľov. EA: negat.

Iné špecifikované riketsiózy A 79.8: hlásené bolo jedno ochorenie (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov). Pre pozitívnu EA realizované laboratórne vyšetrenia krvi s nálezom Ehrlichia sennestsu. Súčasne potvrdená aj borreliová infekcia. EA: poštípanie hmyzom.

Creutzfeldtova-Jakobova choroba A 81. 0: hlásené boli 2 prípady (chorobnosť 1,26 / 100 000 obyvateľov), v roku 2020 ochorenie nebolo hlásené. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 0,25 / 100 000 obyvateľov. Zo sekčného materiálu v NRC pre priónové choroby, Bratislava bola v jednom prípade potvrdená Creutzfeldtova-Jakobova choroba, sporadická forma a v jednom prípade genetická forma. EA: negat. 2x

Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída A 84.1 zaznamenali sme 12 ochorení (chorobnosť 7,57 / 100 000 obyvateľov, index 0,32), čo je pokles o 26 ochorení oproti roku 2020. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 13,58 / 100 000 obyvateľov. Všetky ochorenia laboratórne sú potvrdené. Klinická forma v 8 prípadoch meningeálna a po 2 prípady febrilná a neurologická. Ako mechanizmus prenosu bol udávaný 5x prisatie kliešť'a, ingescia a

poštípanie neznámym hmyzom 1x, negatívna anamnéza 5x. Ochorenia sa vyskytli u osôb neočkovaných proti kliešťovej encefalitíde.

Toxoplazmóza B 58: hlásené boli 2 ochorenia (chorobnosť 1,26 / 100 000 obyvateľov), v roku 2020 ochorenie nebolo hlásené. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 3,55 / 100 000 obyvateľov. Veterinárnou správou nám ohnisko TOXO nebolo hlásené.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3: zaznamenali sme 27 prípadov ohrozenia besnotou, čo je o 4 prípady viac ako v roku 2020 (chorobnosť 17,04 / 100 000 obyvateľov, index 1,17). Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 14,21 / 100 000 obyvateľov. Rozdelenie podľa druhu zvieratá: 13x pes, 9x mačka, 2x líška, po 1x krt, myš a neznáme. Podľa spôsobu poranenia: 25x uhryznutie, 2x poškriabanie. Podľa lokalizácie poranenia: 14x ruka, 5x predlaktie, 3x rameno, 2x noha a po 1x stehno, predkolenie a hlava – tvár.

Nákazy kože a slizníc

Pohlavné choroby: Tieto ochorenia sú hlásené na odbor epidemiológie od roku 2005. V roku 2021 bolo hlásených celkovo 69 ochorení, čo je o 19 prípadov viac ako v roku 2020. Hlásené boli pod dg: Včasný syfilis (A 51), Iný a nešpecifikovaný syfilis (A 53), Gonokoková infekcia (A 54), Iné sexuálne prenášané chlamýdiové infekcie (A 56), Urogenitálna trichomonóza (A 59) a Anogenitálne bradavice (venerické) (A 63).

Včasný syfilis A 51: hlásených bolo 16 ochorení (chorobnosť 10,10 / 100 000 obyvateľov, index 1,45), čo je o 5 prípadov viac ako v roku 2020. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 3,43 / 100 000 obyvateľov. Ochorenia sú laboratórne potvrdené, hlásené z kožných ambulancií 8x ako Primárny genitálny syfilis (A 51.0), 5x Sekundárny syfilis kože a slizníc (A 51.3) a 3x Latentný včasný syfilis (A 51.5).

Iný a nešpecifikovaný syfilis A 53: hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,64 / 100 000 obyvateľov), čo je rovnaký počet ako v roku 2020, index 1,0. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 0,89 / 100 000 obyvateľov.

Gonokoková infekcia A 54: hlásených bolo 15 ochorení (chorobnosť 9,45 / 100 000 obyvateľov), čo je o 7 viac ako v roku 2020, index 1,87. Ochorelo 13 mužov (chorobnosť 16,77 / 100 000 obyvateľov) a 2 ženy (chorobnosť 2,47 / 100 000 obyvateľov).

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A 56: hlásených bolo 26 ochorení (chorobnosť 16,41 / 100 000 obyvateľov, index 1,53), čo je o 7 prípadov viac ako v roku 2020.

Urogenitálna trichomonóza A 59.0: hlásených bolo 7 ochorení (chorobnosť 4,42 / 100 000 obyvateľov, index 1,17), čo je o 1 prípad viac ako v roku 2020.

Iné, prevažne sexuálne prenášané choroby A 63: hlásené boli 2 ochorenia, čo je rovnaký počet ako v roku 2020.

Dermatofytóza B 35: hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,64 / 100 000 obyvateľov).

Svrab B 86: hlásených bolo 20 ochorení (chorobnosť 12,62 / 100 000 obyvateľov, index 0,87), čo je o 3 prípady menej ako v roku 2020. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 13,32 / 100 000 obyvateľov.

Iné infekcie - nezaradené

Streptokoková septikémia A 40: hlásené boli 3 streptokokové septikémie (chorobnosť 1,89 / 100 000 obyvateľov), čo je o 2 prípady viac ako v roku 2020, index 3,0. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 3,93 / 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli po 1x hlásené ako septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D (A 40.2), hlásené ako NN, pneumokoková septikémia (A 40.3) a iná streptokoková septikémia (A 40.8), hlásená ako NN.

Stafylokoková septikémia A 41: hlásených bolo 68 ochorení (chorobnosť 42,91 / 100 000 obyvateľov, index 2,62), čo je o 44 prípadov viac ako v roku 2020. Z celkového počtu bolo 47 prípadov hlásených ako NN. Ochorenia boli hlásené 18x ako Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A 41.0), 3x ako Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A 41.1), 37x ako Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A 41.5) a 10x ako Iná špecifikovaná septikémia (A 41.8).

A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*: hlásených bolo 18 ochorení, čo je o 14 viac ako v roku 2020 (chorobnosť 6,31 / 100 000 obyvateľov, index 4,5), z toho 13x ako NN – popis v statí NN. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 3,93 / 100 000 obyvateľov.

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi: hlásené boli 3 ochorenia, čo je o 2 prípady menej ako v roku 2020 (chorobnosť 1,9 / 100 000 obyvateľov, index 0,6), všetky ako NN. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 2,79 / 100 000 obyvateľov.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: hlásených bolo 37 ochorení, čo je o 22 viac ako v roku 2020 (chorobnosť 23,35 / 100 000 obyvateľov, index 2,47), z toho ako NN 21x. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 11,67 / 100 000 obyvateľov.

A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia: hlásených bolo 10 ochorení, index 5,0 (chorobnosť 6,31 / 100 000 obyvateľov), čo je o 8 prípadov viac ako v roku 2020. Všetky ochorenia boli hlásené ako NN. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 2,92 / 100 000 obyvateľov.

Enterobióza - mrle B 80: hlásených bolo 37 ochorení, čo je o 23 viac ako v roku 2020 (chorobnosť 23,35 / 100 000 obyvateľov).

Iné špecifikované helmintózy B 83.8: hlásené boli 3 ochorenia. (chorobnosť 1,89 / 100 000 obyvateľov). Ochorenia sú potvrdené mikroskopicky, 2x *Endolimax nana* a 1x *Antamoeba coli*.

Bezpríznakové nosičstvo HIV Z 21: hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov), čo je rovnaký počet ako v roku 2020, index 1,0. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 1,14 / 100 000 obyvateľov.

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Žilina, trend za 10 rokov

Kód MKCH	Ochorenie	Hod nota										
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021

Skupina alimentárnych nákaz

A 01	Brušný týfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A paratýfus	rel.*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A 02	Iné infekcie salmonelami	abs.	162	145	190	189	206	285	345	199	73	157
		rel.*	104,5	93,2	122,1	121,2	131,7	181,8	219,4	126,1	46,26	99,08
A 02N	Vylučovanie salmonel	abs.	12	12	15	11	13	20	29	10	2	7
		rel.*	7,74	7,71	9,64	0,86	8,31	12,8	18,44	6,34	1,27	4,42
A 03	Bacilová dyzentéria	abs.	1	0	0	2	4	3	3	2	0	2
		rel.*	0,65	0,0	0,0	1,28	2,56	1,91	1,91	1,27	0,0	1,26
A 04	Iné bakter. črevné infekcie	abs.	172	159	160	224	299	239	315	401	109	212
		rel.*	111,3	102,5	102,9	143,6	191,2	152,1	200,3	254,1	69,07	133,8
A 05	Iné bakteriálne otravy potravinami	abs.	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
A 07	Iné protoz. črevné choroby	abs.	1	0	1	0	1	0	0	10	2	0
		rel.*	0,65	0,0	0,64	0,0	0,64	0,0	0,0	6,34	1,27	0,0
A 08	Vírusové enteritídy	abs.	9	48	71	98	91	35	188	441	59	101
		rel.*	5,8	30,85	45,64	62,82	58,18	22,32	119,5	279,5	37,39	63,74
A 09	Gastroenteritída pravdepodobne infekč. pôvodu	abs.	17	44	12	36	2	2	1	11	5	1
		rel.*	11,0	28,37	7,71	23,08	1,28	1,28	0,64	6,97	3,17	0,63

Skupina vírusových hepatítid

B 15	Akútna VHA	abs.	3	0	3	3	3	2	6	1	0	0
		rel.*	1,94	0,0	1,93	1,92	1,92	1,28	3,81	0,63	0,0	0,0
B 16	Akútna VHB	abs.	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,65	2,58	0,64	0,64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 17	Iné akútne VH	abs.	2	0	0	0	0	1	2	4	1	1

		rel.*	1,29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,64	1,27	2,54	0,63	0,63
B 18.1	Chronická	abs.	2	2	2	2	4	1	1	3	4	0
	VHB	rel.*	1,29	1,29	1,29	1,28	2,56	0,64	0,64	1,9	2,53	0,0
B 18.2	Chronická	abs.	9	9	11	15	11	7	9	8	2	3
	VHC	rel.*	5,8	5,79	7,07	9,62	7,03	4,46	5,72	5,07	1,27	1,89
B 19	Nešpecifikovaná	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	VH	rel.*	0,0	0,0	0,64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Skupina respiračných nákaz

A 37	Pertussis	abs.	0	0	35	5	1	1	5	5	7	4
	- divý kašeľ	rel.*	0,0	0,0	22,5	3,21	0,64	0,64	3,18	3,17	4,44	2,52
A 38	Scarlatina	abs.	4	4	3	5	9	4	12	3	0	0
	šarlach	rel.*	2,59	2,58	1,93	3,21	5,75	2,55	7,63	1,9	0,0	0,0
B 01	Varicella	abs.	284	626	323	471	577	447	266	428	192	119
	ovčie kiahne	rel.*	183,7	403,7	207,6	301,9	368,9	285,0	169,1	271,2	121,7	75,1
B 02	Herpes zoster	abs.	108	165	126	127	160	110	112	148	133	115
	plazivec pásový	rel.*	69,86	106,4	80,99	81,42	102,3	70,15	71,22	93,8	94,28	72,6
B 05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	osýpky	rel.*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 06	Rubeola	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ružienka	rel.*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 26	Parotitída	abs.	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0
	mumps	rel.*	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28	1,28	0,0	0,63	0,63	0,0
J 10	ARO -	abs.	24910	35674	25641	27221	26393	27309	30818	28811	18454	14327
J 11	CHPO	rel.*	40277	52221	42669	47042	42193	45007	51628	50700	35844	26463

Z	Kontakt alebo	abs.	25	20	26	18	25	19	20	25	23	27
20.3	ohrozenie besnotou	rel.*	16,2	12,9	16,71	11,54	15,98	12,12	12,72	25,84	14,5 7	17,0

Iné nezaradené

A 40	Streptokokové	abs.	0	2	1	6	1	10	8	10	1	3
	septikémie	rel.*	0,0	1,29	0,64	3,85	0,64	6,38	5,09	6,34	0,63	1,89
A41	Iné	abs.	25	26	7	9	17	15	14	98	24	68
	septikémie	rel.*	16,3	16,8	4,48	5,77	10,87	9,57	8,9	62,1	15,2 1	42,9 1
A 46	Erysipelas -	abs.	0	2	0	1	2	1	1	4	1	0
	ruža	rel.*	0,0	1,29	0,0	0,64	1,28	0,64	0,64	2,53	0,63	0,0
A 81.0	Creuzfeldtová	abs.	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2
	Jakobova choroba	rel.*	0,0	0,64	0,0	0,0	0,0	0,64	0,0	0,63	0,0	1,26
B 27	Infekčná	abs.	2	9	1	3	10	4	8	8	3	1
	mononukleóza	rel.*	1,29	5,8	0,64	1,92	6,4	2,56	5,09	5,07	1,9	0,63
B 35	Dermatofytóza	abs.	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.*	0,0	0,65	0,0	0,0	0,0	0,64	0,0	0,0	0,0	0,63
B 86	Scabies -	abs.	5	10	35	33	12	11	25	33	23	20
	Svrab	rel.*	3,25	6,45	22,5	21,16	7,67	7,01	15,9	20,91	14,5 7	12,6 2
G 51	Poruchy	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
	spánkového nervu	rel.*	0,0	0,0	0,0	0,64	0,0	0,64	0,0	0,0	0,63	0,0
G 61	Zápalová	abs.	0	0	0	1	1	0	2	1	0	1
	polyneuropatia	rel.*	0,0	0,0	0,0	0,64	0,64	0,0	1,27	0,63	0,0	0,63

6. chorobnosť na 100 000 obyvateľov

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Žilina a porovnávacie indexy

Kód MKCH	Rok 2021 abs.	Rok 2020 abs.	Index 21/20 rel.	Priemer 16-20 abs.	Index 21 / P rel.	Chorobnosť v r. 2021 na 100 000	Priemer chorobnosti 16-20
A 02	157	73	2,15	221,6	0,71	99,08	140,58
A 02N	7	2	3,5	14,8	0,47	4,42	9,39
A 03	2	0	0,0	2,4	0,83	1,26	1,52
A 04	212	108	1,96	272,6	0,78	133,79	172,93
A 04.0	0	0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,38
A 04.5	160	60	2,67	173,8	0,92	100,97	110,26
A 04.6	2	0	0,0	4,0	0,5	1,26	2,54
A 04.7	50	48	1,04	93,8	0,53	31,55	59,51
A 04.8	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
A 04.9	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
A 07	0	2	0,0	3,0	0,0	0,0	1,9
A 08	101	59	1,71	162,8	0,62	63,74	103,28
A 08.0	75	39	1,92	52,6	1,43	47,33	33,37
A 08.1	23	5	4,6	17,0	1,35	14,52	10,78
A 08.2	3	10	0,3	7,6	0,39	1,89	4,82
A 08.3	0	4	0,0	2,6	0,0	0,0	1,65
A 08.4	0	1	0,0	83,0	0,0	0,0	52,65
A 09	1	5	0,2	4,2	0,24	0,63	2,66
A 27	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
A 32	1	0	0,0	0,4	2,5	0,63	0,25

A 37.0	4	7	0,57	3,8	1,05	2,52	2,41
A 38	0	0	0,0	5,6	0,0	0,0	3,55
A 40	3	1	3,0	6,2	0,48	1,89	3,93
A 40.1	0	0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,25
A 40.2	1	0	0,0	0,0	0,0	0,63	0,0
A 40.3	1	0	0,0	3,4	0,29	0,63	2,16
A 40.8	1	1	1,0	2,4	0,42	0,63	1,52
A 41	68	26	2,62	34,0	2,0	42,91	21,57
A 41.0	18	4	4,5	6,2	2,9	11,36	3,93
A 41.1	3	5	0,6	4,4	0,68	1,89	2,79
A 41.3	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
A 41.5	37	15	2,47	18,4	2,01	23,35	11,67
A 41.8	10	2	5,0	4,6	2,17	6,31	2,92
A 41.9	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
A 51	16	14	1,45	5,4	2,96	10,10	3,43
A 52	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
A 53	1	1	1,0	1,4	0,71	0,63	0,89
A 69.2	46	85	0,54	68,6	0,67	29,03	43,52
A 81	2	0	0,0	0,4	5,0	1,26	0,25
A 84.1	12	38	0,32	21,4	0,56	7,57	13,58
A 87	2	2	1,0	2,6	0,77	1,26	1,65
B 01	119	192	0,62	382,0	0,31	75,10	242,33
B 02	115	133	0,86	132,6	0,87	72,58	84,12
B 15	0	0	0,0	2,4	0,0	0,0	1,52

B 17.1	1	0	0,0	0,2	5,0	0,63	0,13
B 18.1	0	4	0,0	2,6	0,0	0,0	1,65
B 18.2	3	2	1,5	7,4	0,41	1,89	4,69
B 26	0	1	0,0	1,2	0,0	0,0	1,76
B 27	1	3	0,33	6,6	0,15	0,63	4,19
B 37.7	2	0	0,0	1,0	2,0	1,26	0,63
B 50	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
B 58	2	0	0,0	5,6	0,36	1,26	3,55
B 86	20	23	0,87	21,0	0,95	12,62	13,32
G 00	4	1	4,0	1,0	4,0	2,52	0,63
G 00.1	1	1	1,0	1,0	1,0	0,63	0,63
G 61	1	0	0,0	0,8	1,25	0,63	0,51
G 63.0	1	0	0,0	0,4	2,5	0,63	0,25
M 01.2	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
U 07.1	32488	8591	3,78	1718,2	18,91	20495,28	1090,0
Z 20.3	27	23	1,17	22,4	1,21	17,04	14,21
Z 21	1	1	1,0	1,8	0,56	0,63	1,14

Okres Bytča

Alimentárne infekcie

Salmonelové infekcie A 02: hlásených bolo 60 prípadov salmonelóz (chorobnosť 193,20/100 000 obyvateľov, index 1,58). V porovnaní s predchádzajúcim rokom evidujeme nárast o 17 ochorení. Vo všetkých prípadoch bolo ochorenie diagnostikované ako salmonelová enteritída, etiologický agens dokázaný kultivačne, sérotyp S.Enteritidis 47x, (78,33 % prípadov), S.Typhimurium 5x (8,33 % prípadov), S.Infantis 1x, (1,67 % prípadov) a S. bližšie neurčená 7x, (11,67 % prípadov). Okrem sporadického výskytu ochorení sme zaznamenali 2x rodinný výskyt s počtom po dvoch chorých. Epidemický výskyt salmonelovej enteritídy

sme v roku 2021 v okrese Bytča nezaznamenali. Epidémia salmonelózy z pitnej vody nebola v priebehu roka 2021 hlásená.

Iné bakteriálne infekcie A 04: Oproti roku 2020 sme v roku 2021 zaznamenali nárast o 14 ochorení. Celkovo bolo hlásených 47 prípadov (chorobnosť 151,34/100 000 obyvateľov, index 1,42). Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 145,12/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu a 1x epidemický charakter výskytu s počtom 15 prípadov. Etiologický agens: Campylobacter jejuni 38x, Campylobacter coli 4x a ZES-kult.negatívny 5x.

A 04.5 Campylobakteriálna enteritída: zaznamenali sme 47 prípadov (chorobnosť 151,34/100 000 obyvateľov, index 1,47), čo je o 15 prípadov viac ako v predchádzajúcom roku. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 130,22/100 000 obyvateľov.

Vírusové črevné infekcie A 08: hlásených bolo 26 prípadov (chorobnosť 83,72/100 000 obyvateľov, index 2,17), čo je o 14 prípadov viac ako v predchádzajúcom roku. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 60,25/100 000 obyvateľov. Laboratórne potvrdených je 13 prípadov, 13 prípadov je ZES-kult. nevyšetrených.

Na celkovom počte ochorení sa podieľali:

A 08.0 Rotavírusová enteritída: hlásených bolo 20 ochorení, čo je o 8 prípadov viac ako v roku 2020 (chorobnosť 64,40/100 000 obyvateľov, index 1,67). Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 27,86/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu a 1x epidemický charakter výskytu s počtom 14 chorých. Laboratórne potvrdených je 7 prípadov, 13 prípadov evidujeme ako ZES-kult. nevyšetrených v rámci epidemického výskytu v predškolskom zariadení. Ochoreli neočkované deti.

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásených bolo 4 laboratórne potvrdené ochorenia (chorobnosť 12,88/100 000 obyvateľov). V priebehu posledných päť rokov bolo hlásených 5 ochorení v roku 2019 a 7 ochorení v roku 2018. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 7,77/100 000 obyvateľov.

A 08.2 Adenovírusová enteritída: hlásené boli 2 ochorenia. V priebehu posledných päť rokov sme zaznamenali 5 prípadov v roku 2019 a 1 prípad v roku 2018. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 3,89/100 000 obyvateľov.

Vírusové hepatitídy

Situácia vo výskyte vírusových hepatitíd bola v okrese Bytča aj v roku 2021 priaznivá. Zaznamenali sme jedno ochorenie akútnej vírusovej hepatitídy A a jedno ochorenie chronickej vírusovej hepatitídy C.

Akútna vírusová hepatitída A B 15: hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 3,22/100 000 obyvateľov). Ochorel 1 muž, proti VHA nebol očkovaný. Hospitalizovaný na internom oddelení FNŠP Žilina. EA: konzumoval krevety zakúpené mrazené v LIDL.

Chronická vírusová hepatitída C B 18.2: zaznamenali sme 1 ochorenie (chorobnosť 3,22/100 000 obyvateľov, index 1,00). V priebehu posledných päť rokov sa vyskytlo 1 ochorenie v roku 2020. Jedná sa o importovanú nákazu z Ukrajiny.

Ochorenia preventabilné očkovaním

Pneumokokové invazívne nákazy: zaznamenali sme 1 ochorenie pneumokokovej septikémie a 1 ochorenie pneumokokovej meningitídy. Ochorenia sa vyskytli u pacientov, ktorí neboli očkovaní proti pneumokokovým nákazám.

A 40.3 Pneumokoková septikémia: hlásené bolo 1 ochorenie. V priebehu posledných päť rokov sme zaznamenali 1 prípad v roku 2018 a 2 prípady v roku 2017. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 1,94/100 000 obyvateľov. Ochorel 81 ročný muž, dopad ochorenia úmrtie.

G 00.1 Pneumokoková meningitída: hlásené bolo 1 ochorenie. V priebehu posledných päť rokov bolo hlásené 1 ochorenie v roku 2016. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 0,65/100 000 obyvateľov. Ochorela 37 ročná žena, dopad ochorenia uzdravenie.

Respiračné ochorenia – mimo nákaz preventabilných očkovaním

Varicella B 01: hlásené boli 3 ochorenia (chorobnosť 9,66/100 000 obyvateľov, index 0,08), čo je oproti roku 2020 pokles o 37 ochorení. Priemerná chorobnosť za roky 2016 - 2020 je 760,56/100 000 obyvateľov. Všetky prípady boli hlásené ako Varicella bez komplikácie (B 01.9).

Herpes zoster B 02: hlásených bolo 10 ochorení (chorobnosť 32,20/100 000 obyvateľov, index 1,43), čo je o 3 prípady viac oproti predchádzajúcemu roku. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 28,50/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu 10 ochorení bolo 8 prípadov hlásených ako zoster bez komplikácie (B 02.9), 1 prípad ako zosterová meningitída (B 02.1) a 1 prípad ako zoster s postihnutím iných častí nervovej sústavy (B 02.2).

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10: v tejto skupine ochorení sme zaznamenali veľmi mierny nárast chorobnosti oproti roku 2020. Celkový počet ARO ochorení bol 5 081 (chorobnosť 28 073,1/100 000 obyvateľov), čo je o 31 ochorení viac oproti predchádzajúcemu roku. Z celkového počtu ARO bolo hlásených 117 CHPO (chorobnosť 646,4/100 000 obyvateľov), čo je oproti roku 2020 pokles o 92 prípadov. Celkovo boli hlásené len 4 komplikácie (0,08 % z počtu ARO), všetky bronchopneumónie a pneumónie vo vekovej skupine 0 – 5-ročných. V roku 2021 neboli v okrese Bytča odobraté vzorky biologického materiálu na virologické vyšetrenie, nezaznamenali sme úmrtie v súvislosti s chrípkou.

V decembri 2021 RVaPS Žilina nariadila v okrese Bytča veterinárne opatrenia pre chovateľov hydiny a iného vtáctva z dôvodu potvrdenej aviárnej influenzy typu H5N1 v drobnochove v obci Malá Bytča. V ohnisku nákazy v priamom kontakte s chorou alebo uhynutou hydinou bolo 7 osôb, príznaky respiračného ochorenia sa u nich neobjavili. V čase monitorovacieho obdobia nebol zistený ani úhyn vtáctva.

COVID-19 U07.1: najvyšší podiel na hlásených prenosných ochoreniach v roku 2021 mali ochorenia spôsobené koronavírusom SARS-CoV-2. V roku 2021 bolo hlásených 6 335 laboratórne potvrdených prípadov (chorobnosť 20 398,6/100 000 obyvateľov, index 3,69). V porovnaní s predchádzajúcim rokom evidujeme nárast o 4 617 ochorení. Jednalo sa o sporadické výskyty ochorenia, rodinné výskyty a 7 epidemických výskytov v kolektívoch. Importovaných bolo 21 nákaz, najviac z Nemecka: 4, Česka: 3 a Rakúska: 3. V súvislosti s ochorením COVID-19 sme v okrese Bytča zaznamenali 75 úmrtí.

Neuroinfekcie

Zápal mozgu – miechy vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami G 03: hlásené bolo jedno ochorenie. Liečba s nutnosťou hospitalizácie.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V auguste 2021 RVaPS Žilina nariadila veterinárne opatrenia pre chovateľa hospodárskych zvierat z dôvodu potvrdenej brucelózy v chove ošípaných na farme v obci Kotešová. Lekársky dohľad bol nariadený dvom osobám, sérologické vyšetrenie bolo u nich negatívne.

Lymeská choroba A 69. 2: hlásených bolo 5 ochorení, čo je oproti roku 2020 pokles o 1 prípad (chorobnosť 16,10/100 000 obyvateľov, index 0,83). Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 26,56/100 000 obyvateľov. Klinická forma: erythema chronicum migrans 4x a neurologická 1x.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída A 84.1 zaznamenali sme 13 ochorení, čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2020 (chorobnosť 41,86/100 000 obyvateľov, index 1,08). Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 25,27/100 000 obyvateľov. Klinická forma: meningeálna 8x a febrilná 5x. EA: 9 osôb udáva prisatie kliešťa, u 4 osôb je mechanizmus prenosu neznámy.

Toxoplazmóza B 58: hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 3,22/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom roku sme ochorenie nezaznamenali. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 2,59/100 000 obyvateľov. EA: práca v záhradke, kontaminované prostredie mačkami. Veterinárnou správou nám ohnisko TOXO nebolo hlásené.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3: sme zaznamenali v 3 prípadoch, (chorobnosť 9,66/100 000 obyvateľov, index 3,00), čo je oproti predchádzajúcemu roku nárast o 2 prípady. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 12,31/100 000 obyvateľov. Rozdelenie podľa druhu zvierat: 1x neznáma mačka, 1x pes, 1x myš, podľa spôsobu poranenia: 3x pohryzenie, podľa lokalizácie poranenia: 2x ruka, 1x päta pravej nohy. Poranenia si nevyžiadali traumatologické ošetrenie. Besnota u zvierat potvrdená nebola.

Nákazy kože a slizníc

Pohlavné choroby: Tieto ochorenia sú hlásené na odbor epidemiológie od roku 2005. V roku 2021 bolo hlásených celkovo 8 novozistených prípadov pohlavne prenášaných ochorení, čo je o 2 prípady viac ako v predchádzajúcom roku.

Sekundárny syfilis kože a slizníc A 51.3: hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 3,22/100 000 obyvateľov, index 1,00). V priebehu posledných päť rokov bolo hlásené jedno novozistené ochorenie v roku 2020 a jedno v roku 2018.

Gonokoková infekcia A 54: hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 3,22/100 000 obyvateľov). V priebehu posledných päť rokov sme ochorenia zaznamenali v rokoch 2020 (2 prípady), 2019 (1 prípad), 2017 (2 prípady) a 2016 (2 prípady).

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A 56: hlásené boli 4 ochorenia (chorobnosť 12,88/100 000 obyvateľov). V priebehu posledných päť rokov sme ochorenia zaznamenali v rokoch 2020 (1 prípad), 2018 (1 prípad), 2017 (3 prípady) a 2016 (3 prípady). EA: 3x negat., jedno ochorenie je aktívne vyhľadané v súvislosti o ochorením manželky.

Urogenitálna trichomonóza A 59.0: hlásené boli 2 ochorenia (chorobnosť 6,44/100 000 obyvateľov). V priebehu posledných päť rokov sme zaznamenali 1 ochorenie v roku 2020 a 2 ochorenia v roku 2019.

Svrab B 86: hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 3,22/100 000 obyvateľov, index 0,20), čo je o 4 prípady menej ako v predchádzajúcom roku. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 9,72/100 000 obyvateľov.

Iné infekcie - nezaradené

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 3,22/100 000 obyvateľov, index 1,00). V predchádzajúcom roku bol hlásený 1 prípad. Priemerná chorobnosť za roky 2016 – 2020 je 9,07/100 000 obyvateľov.

Enterobióza - mrle B 80: hlásené boli 2 ochorenia (chorobnosť 6,44/100 000 obyvateľov). V priebehu posledných päť rokov boli hlásené 3 ochorenia v roku 2020, 2 ochorenia v roku 2019 a 1 ochorenie v roku 2018.

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Bytča, trend za 10 rokov

Kód MKCH	Ochorenie	Hod- nota										
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021

skupina alimentárny nákaz

A 01	Brušný týfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	a paratyfus	rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A 02	Iné infekcie salmonelami	abs.	30	29	32	48	88	39	31	54	43	60
		rel.*	97,96	94,74	104,3	156,5	286,7	126,9	100,5	174,9	139,3	193,2
A 03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	3,26	0,0	3,25	0,0	0,0	0,0	0,0
A 04	Iné bakter. črevné infekcie	abs.	30	29	35	30	41	46	43	61	33	47
		rel.*	97,96	94,74	114,3	97,78	133,6	149,7	139,4	197,6	106,9	151,3
A 05	Iné bakt. otravy potravinami	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A 08	Vírusové črevné infekcie	abs.	0	3	4	4	35	2	17	27	12	26
		rel.*	0,00	9,8	13,04	13,04	114,1	6,51	55,13	87,47	38,87	83,72
A 09	Gastroent.pravd . infekč.pôvodu	abs.	14	0	0	3	1	1	0	0	0	0
		rel.*	45,71	0,0	0,00	9,78	3,26	3,25	0,0	0,0	0,0	0,0

skupina vírusových hepatítid

B 15	Akútna hepatitída A	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.*	0,00	3,27	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,22
B 16	Akútna hepatitída B	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	3,24	0,0	0,0	0,0
B 17	Iné akútne VH	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,24	0,0
B 18	Chronická hepatitída B,C	abs.	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1
		rel.*	6,53	3,26	3,26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,24	3,22

skupina respiračných nákaz

A 37	Pertussis - divý kašeľ	abs.	0	1	6	2	0	1	1	4	2	0
		rel.*	0,00	3,27	19,56	6,52	0,0	3,25	3,25	12,96	6,48	0,0
A 38	Scarlatina – šarlach	abs.	0	0	0	2	1	1	3	0	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	6,52	3,26	3,25	9,73	0,0	0,0	0,0
B 01	Varicella - ovčie kiahne	abs.	102	173	120	106	229	49	169	687	40	3
		rel.*	333,6	565,6	391,2	345,5	746,1	159,4	548,1	2225,5	129,58	9,66
B 02	Herpes zoster	abs.	3	9	6	7	6	10	10	11	7	10
		rel.*	9,80	29,4	19,56	22,81	19,55	32,54	32,43	35,63	22,68	32,2
B 05	Morbilli – osýpky	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 06	Rubeola – ružienka	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 26	Parotitída – mumps	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J 10	Chríпка – ARO	abs.	7503	9071	8055	8114	8 086	8525	9764	8244	5050	5081
J 11		rel.*	39207	46460	44450	48148	45331	49193	50345	43964	28788	28073

* chorobnosť na 100 000 obyvateľov

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Bytča, trend za 10 rokov

Kód MKCH	Ochorenie	Hod- nota										
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021

skupina neuroinfekcií

A 39	Meningokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A 841	Kliešťová encefalitída	abs.	6	15	5	5	5	6	9	7	12	13
		rel.*	19,59	49,0	16,30	16,30	16,29	19,52	29,19	22,68	38,87	41,8
A 87	Vírusová meningitída	abs.	0	1	0	1	2	0	2	2	0	0
		rel.*	0,00	3,27	0,00	3,26	6,52	0,0	6,48	6,48	0,0	0,0
A 86	Nešpecifikovaná vírusová encefalitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G 00	Bakteriálna meningitída	abs.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
		rel.*	0,00	0,0	3,26	0,0	3,26	0,0	0,0	0,0	0,0	3,22

skupina zoonóz

A 27	Leptospiroza	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	3,26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A 32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	3,24	0,0	0,0
A692 M012 G630	Lymeská choroba	abs.	3	10	6	3	17	2	14	2	6	5
		rel.*	9,80	32,67	19,56	9,78	55,39	6,51	45,4	6,487	19,44	16,1
B 50	Malária	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 58	Toxoplazmóza	abs.	4	0	4	1	1	2	0	1	0	1
		rel.*	13,06	0,0	13,04	3,26	3,26	6,51	0,0	3,24	0,0	3,22
B 68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z 203	Kontakt alebo	abs.	3	4	3	3	3	6	5	4	1	3

	ohrozenie besnotou	rel.*	9,80	13,07	9,78	9,78	9,77	19,52	16,22	12,96	3,24	9,66
--	--------------------	-------	------	-------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------

skupina iných nákaz

A 41	Iné	abs.	2	1	0	1	0	0	0	15	4	0
	Septikémie	rel.*	6,53	3,27	0,00	3,26	0,0	0,0	0,0	48,59	12,96	0,0
A 46	Erysipelas -	abs.	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
	Ruža	rel.*	0,00	0,00	3,26	0,0	0,0	3,25	3,24	0,0	0,0	0,0
A810	Creuzfeldtová -	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Jakobova choroba	rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	3,26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 27	Infekčná	abs.	1	2	0	0	0	2	0	2	6	0
	mononukleóza	rel.*	3,27	6,53	0,00	0,0	0,0	6,51	0,0	6,48	19,44	0,0
B 35	Dermatofytóza	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	3,27	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 86	Scabies -	abs.	0	6	9	6	1	3	1	5	5	1
	Svrab	rel.*	0,00	19,6	29,34	19,56	3,26	9,76	3,24	16,2	16,2	3,24
G 51	Poruchy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	spánkového nervu	rel.*	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G 61	Zápalová	abs.	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	polyneuropatia	rel.*	0,00	0,00	0,00	3,26	0,0	0,0	3,24	0,0	0,0	0,0

* chorobnosť na 100 000 obyvateľov

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Bytča a porovnávacie indexy

Kód MKCH	Rok 2020 abs.	Rok 2019 abs.	Index 20/19 rel.	Priemer 15 - 19 abs.	Index 2020/P	Chorobnosť v r. 2020 na 100 000	Priemer chorobnosti 15 - 19
A 02	60	38	1,58	46,4	1,29	193,20	150,30
A 02N	0	5	0,00	5,2	0,00	0,00	16,84
A 03	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
A 04	47	33	1,42	44,8	1,05	151,34	145,12
A 04.0	0	0	0,00	1,8	0,00	0,00	5,83
A 04.5	47	32	1,47	40,2	1,17	151,34	130,22
A 04.6	0	1	0,00	1,6	0,00	0,00	5,18
A 04.7	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	3,89
A 07	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
A 08	26	12	2,17	18,6	1,40	83,72	60,25
A 08.0	20	12	1,67	8,6	2,33	64,40	27,86
A 08.1	4	0	0,00	2,4	1,67	12,88	7,77
A 08.2	2	0	0,00	1,2	1,67	6,44	3,89
A 08.3	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
A 08.4	0	0	0,00	6,2	0,00	0,00	20,08
A 09	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,30
A 27	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
A 32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
A 37.0	0	2	0,00	1,6	0,00	0,00	5,18

A 38	0	0	0,00	1	0,00	0,00	3,24
A 40	1	0	0,00	0,8	1,25	3,22	2,59
A 40.3	1	0	0,00	0,6	1,67	3,22	1,94
A 40.8	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
A 41	1	3	0,33	3,8	0,26	3,22	12,31
A 41.0	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	2,59
A 41.5	1	1	1,00	2,8	0,36	3,22	9,07
A 41.8	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
A 51	1	1	1,00	1	1,00	3,22	3,24
A 69	5	6	0,83	8,2	0,61	16,10	26,56
A 81	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
A 84.1	13	12	1,08	7,8	1,67	41,86	25,27
A 87	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	3,89
B 01	3	40	0,08	234,8	0,01	9,66	760,56
B 02	10	7	1,43	8,8	1,14	32,20	28,50
B 15	1	0	0,00	0	0,00	3,22	0,00
B 16	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
B 18.2	1	1	1,00	0,2	5,00	3,22	0,65
B 27	0	6	0,00	2	0,00	0,00	6,48
B 58	1	0	0,00	0,8	1,25	3,22	2,59
B 86	1	5	0,20	3	0,33	3,22	9,72
G 00	1	0	0,00	0,2	5,00	3,22	0,65
G 00.1	1	0	0,00	0,2	5,00	3,22	0,65
G 61	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65

U 07.1	6 335	1 718	3,69	343,6	18,44	20 398,63	1 112,98
Z 20.3	3	1	3,00	3,8	0,79	9,66	12,31
Z 21	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	2,59