

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Žiline**

Výročná správa

2019

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. Majeková Elena, PhD., MPH**, **RNDr. Šošková Ľudmila**, vedúci oddelení: **Ing. Kovačiková Marta, MVDr. Koptáková Darina**, **Mgr. PhDr. Mičundová Dáša**, **Ing. Hložková Ľudmila**, **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 kozmetiku.

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. Pripravujú rozhodnutia, zriaďujú komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydávajú osvedčenia, pokyny, ukladajú opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri ŠZD, vydávajú záväzné stanoviská, prejednávajú priestupky a iné správne delikty, ukladajú pokuty, vedú register rizikových prác. Plnia programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR.

Odbor laboratórnych analýz zabezpečuje činnosti tromi oddeleniami (odd. chemických analýz, odd. laboratórií preventívneho pracovného lekárstva a odd. mikrobiológie ŽP). Tieto oddelenia zabezpečujú objektivizáciu faktorov životného a pracovného prostredia prostredníctvom chemických a fyzikálnych analýz a vyšetrení v príslušných odboroch - hygieny, epidemiológie, mikrobiológie a preventívneho pracovného lekárstva. Plnia programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR.

Oddelenie podpory zdravia zabezpečuje prípravu a realizáciu epidemiologických štúdií, hodnotenie rizikových faktorov a determinantov zdravia a životného prostredia na zdravie obyvateľstva. Plnia programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR.

Národné referenčné centrá zriadené na RUVZ sa sídlom v Žiline:

Je zriadené jedno NRC, pre kozmetické výrobky .

Náklady na výkon činností sú spracované v bode 5. správy.

Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR bolo vyhodnotené v samostatnej správe zaslanej na ÚVZ SR.

Ostatné hlavné činnosti sú zhodnotené v bode 7. správy.

5. Rozpočet úradu

Na základe schváleného zákona o štátnom rozpočte pre rok 2019 bol pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline rozpísaný **schválený rozpočet** nasledovne:

Príjmy	195 000,00 €	/ kat. 200 /
Bežné výdavky spolu	1 166 183,00 €	/ kat. 600 /
- z toho		
- mzdy a platy	699 439,00 €	/ kat. 610 /
- poisťné a príspevok zamestnávateľa	244 453,00 €	/ kat. 620 /
- tovary a služby	207 291,00 €	/ kat. 630 /
- bežné transfery	15 000,00 €	/ kat. 640 /
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 2019 v nasledovnej štruktúre:

Príjmy	139 800,00 €	/ kat. 200 /
Bežné výdavky spolu	1 332 865,26 €	/ kat. 600 /
- z toho		
- mzdy a platy	817 305,00 €	/ kat. 610 /
- poisťné a príspevok do poisťovní	276 231,63 €	/ kat. 620 /
- tovary a služby	232 709,44 €	/ kat. 630 /
- bežné transfery	6 619,19 €	/ kat. 640 /
Kapitálové výdavky	87 143,00 €	

Príjmy rozpočtu

Príjmy v úrade tvoria predovšetkým platené služby za laboratórne rozbory 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.

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 2019, % podiel príjmov na skutočnom plnení ako aj porovnanie s rokom 2018:

(v Eur)

Kategória ekonomické klasifikácie	Názov kategórie economickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2019	% podiel	Skutočnosť k 31.12.2018
212	Príjmy vlastníctva majetku	1 423,00	1 423,00	1 423,32	0,98	1 423,32
222	Pokuty, penále a iné sankcie	0,00	0,00	16 605,00	11,39	12 985,00
223	Za predaj tovarov, výrobkov a služieb	193 577,00	138 377,00	127 556,85	87,51	141 550,16
233	Z predaja pozemku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	Ostatné príjmy – dobropisy, RZZP	0,00	0,00	170,32	0,12	2 447,81
Spolu		195 000,00	139 800,00	145 755,49	100,00	158 406,29

Príjmy za rok 2019 splnil Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline **na 104,26 %**.

Výdavky rozpočtu – bežné

Výdavky úradu počas roka 2019 boli výrazne obmedzené pridelenými finančnými prostriedkami v rámci rozpočtu. Tieto finančné prostriedky nepokrývali skutočnú potrebu hlavne v oblasti nákupu materiálu, údržby laboratórnych a prevádzkových zariadení, osobných áut a budovy, nakoľko sa jedná o zastaralé zariadenia. RÚVZ sa zamerlal na nevyhnutné výdavky potrebné pre činnosť úradu.

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.

RÚVZ sa musel v čerpaní finančných prostriedkov počas r. 2019 vysporiadať so zvýšenými nákladmi na kat. 632 – Energie, spôsobené nárastom cien komodít elektrická energia, voda a vykurovanie. Zvýšené náklady boli aj na kat. 637 – Služby, spôsobilo ich vyplácanie príspevku na rekreáciu zamestnancom podľa zákona (spolu vo výške 5 086,-- Eur).

Pre rok 2019 RÚVZ nezískal žiadne sponzorské prostriedky.

Nasledujúca tabuľka ukazuje rozpočet, skutočnosť a členenie výdavkov za rok 2019, % podiel výdavkov na skutočnom čerpaní ako aj porovnanie s rokom 2018:

(v Eur)

Kategória ekonomickéj klasifikácie	Názov kategórie ekonomickéj klasifikácie	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2019	% podiel v celku	Skutočnosť k 31.12.2018
611	Tarifný, základný plat	596 575,00	681 700,36	681 700,36	83,41	583 044,20
612	Príplatky	102 264,00	99 483,76	99 483,76	12,17	101 769,41
614	Odmeny	600,00	35 609,24	35 609,24	4,36	18 614,36
616	Doplatok k platu	0,00	511,64	511,64	0,06	297,03
610	Mzdy a platy spolu	699 439,00	817 305,00	817 305,00	61,32	703 725,00
621	Poistné do VŠZP	52 458,00	61 807,67	61 807,67	22,37	52 966,69
623	Poistné do ostatných poisťovní	17 486,00	17 231,35	17 231,35	6,24	16 255,03
625	Poistné do sociálnej poisťovne	174 509,00	197 192,61	197 192,61	71,39	171 149,70
620	Poistné a príspevok do poisťovní	244 453,00	276 231,63	276 231,63	20,72	240 371,42
631	Cestovné	5 800,00	5 807,86	5 807,86	2,49	5 830,50
632	Energie, voda, komunikácie	78 030,00	82 192,81	82 192,81	35,32	71 396,36
633	Materiál	44 291,00	44 996,49	44 996,39	19,34	37 550,43
634	Doprava	9 800,00	9 218,30	9 218,30	3,96	10 751,82
635	Rutinná a štandardná údržba	8 270,00	18 868,00	18 868,00	8,11	19 610,66
636	Nájomné za prenájom	1 100,00	1 033,20	1 033,20	0,44	1 087,48
637	Služby	60 000,00	70 592,78	70 592,78	30,34	66 289,42
630	Tovary a služby	207 291,00	232 709,44	232 709,34	17,46	212 516,67
642	Bežné transfery jednotlivcom	15 000,00	6 619,19	6 619,19	100,00	6 974,80
640	Bežné transfery	15 000,00	6 619,19	6 619,19	0,50	6 974,80
Spolu		1 166 183,00	1 332 865,26	1 332 865,16	100,00	1 163 587,89

Pridelené finančné prostriedky vyčerpal Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline za rok 2019 na 100,00 %.

V r. 2019 sa bežné výdavky čerпали na nasledovných programoch:

- 0790203	- Ochrana zdravia	vo výške	1 317 864,90 Eur
- 0EKOG	- Informačné technológie		11 000,00 Eur
- 07B0103	- Ostatná činnosť v zdravotníctve		4 000,26 Eur

Výdavky rozpočtu – kapitálové

Na začiatku roku 2019 RÚVZ požiadalo MZ SR o pridelenie finančných prostriedkov v súvislosti s havarijnou situáciou plynového chromatografu. MZ SR udelil súhlas s obstaraním predmetného laboratórneho prístroja.

Po procese verejného obstarávania v zmysle predpisov RÚVZ dostal pridelené finančné prostriedky vo výške 87 143,-- Eur na zakúpenie plynového chromatografu s príslušenstvom (program 07A0408 – Ostatná technika v zdravotníctve, investičná akcia 40505).

(v Eur)

Kategória ekonomickej klasifikácie	Názov kategórie ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2019	% podiel v celku	Skutočnosť k 31.12.2018
713	Nákup laboratórnych prístrojov	0,00	87 143,00	87 143,00	100,00	0,00
713	Nákup výpočtovej techniky	0,00	0,00	0,00	0,00	23 981,60
717	Rekonštrukcia a modernizácia	0,00	0,00	0,00	0,00	28 788,00
700	Kapitálové výdavky spolu	0,00	87 143,00	87 143,00	100,00	52 769,60

Výnosy a náklady úradu

Členenie a výšku výnosov a nákladov úradu predstavuje nasledujúca tabuľka:

(v Eur)

Číslo účtu	Výnosy a náklady rozpočtových organizácií	Rok 2019	Rok 2018
602	Tržby z predaja služieb	126 656,45	144 097,48
641	Tržby z predaja dlh. nehmotného a dlh. hmotného majetku	0,00	0,00
645	Ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania	19 555,00	15 485,00
648	Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	1 593,64	3 871,13
653	Zúčtovanie ostatných rezerv z prevádzkovej činnosti	0,00	0,00
658	Zúčtovanie ostatných opravných položiek z prevádzkovej činnosti	1 214,96	0,00
681	Výnosy z bežných transferov zo štátneho rozpočtu	1 332 865,16	1 163 587,89
682	Výnosy z kapitálových transferov zo štátneho rozpočtu	38 130,24	31 493,66
688	Výnosy z kapitálových transferov od ostatných subjektov mimo verejnej správy	0,00	0,00
	Výnosy celkom	1 520 015,45	1 358 535,16
501	Spotreba materiálu	46 859,52	43 859,68
502	Spotreba energie	67 278,85	55 932,79
511	Opravy a udržiavanie	20 783,19	22 282,71
512	Cestovné	5 807,86	5 830,50
513	Náklady na reprezentáciu	152,76	144,91
518	Ostatné služby	36 891,31	38 049,31
521	Mzdové náklady (vrátane Dohôd o vykonaní práce)	817 845,00	704 025,00
524	Zákonné sociálne poistenie	276 231,63	240 371,42
527	Zákonné sociálne náklady	51 275,22	42 474,14
532	Daň z nehnuteľností	5 223,02	5 223,02
538	Ostatné dane a poplatky	1 837,20	3 822,72

541	Zostatková cena predaného dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	0,00	0,00
545	Ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania	100,00	0,00
546	Odpis pohľadávky	1 214,96	1 710,96
551	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	38 130,24	31 493,66
553	Tvorba ostatných rezerv z prevádzkovej činnosti	0,00	0,00
558	Tvorba ostatných opravných položiek z prevádzkovej činnosti	100,00	1 780,00
568	Ostatné finančné náklady	739,77	671,47
569	Manká a škody na finančnom majetku	0,00	0,00
588	Náklady z odvodu príjmov	132 460,06	147 681,47
589	Náklady z budúceho odvodu príjmov	15 345,03	15 772,44
	Náklady celkom	1 518 275,62	1 361 126,20
	Výsledok hospodárenia	1 739,83	- 2 591,04

Z rozdielu výnosov a nákladov za rok sa zisťuje výsledok hospodárenia úradu a pre rok 2019 bol kladný a to vo výške 1 739,83 Eur.

Hospodárenie s majetkom štátu

1.) Pohľadávky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline vykazuje k 31.12.2019 pohľadávky vo výške 25 159,64 Eur, z toho po lehote splatnosti sú pohľadávky vo výške 17 611,44 Eur.

Vymáhanie pohľadávok sa rieši zaslaním dvoch upomienok a následne sa rieši prostredníctvom právnik RÚVZ.

2.) Záväzky

Záväzky vyplývajúce z neuhradených dodávateľských faktúr k 31.12.2019 sú vo výške 5 590,94 Eur, z toho po lehote splatnosti 0,00 Eur.

3.) Stav a pohyb majetku

Dlhodobý hmotný majetok v obstarávacej cene k 1.1.2019	2 084 154,48 €
- prírastky (obstaranie ...)	87 143,00 €
- úbytky (vyradenie, prevod správy ...)	10 967,43 €
Dlhodobý hmotný majetok v obstarávacej cene k 31.12.2019	2 160 330,05 €

Dlhodobý hmotný majetok v zostatkovej cene k 1.1.2019	262 622,41 €
- prírastky	87 143,00 €
- úbytky (odpisy)	38 130,24 €
Dlhodobý hmotný majetok v zostatkovej cene k 31.12.2019	311 635,17 €

Drobný hmotný a nehmotný majetok k 31.12.2019	197 368,63 €
---	--------------

Majetok zapožičaný	0,00 €
--------------------	--------

Majetok krízového manažmentu	427,82 €
------------------------------	----------

4.) Škody a manká na majetku

V r. 2019 RÚVZ so sídlom v Žiline nezaznamenal žiadne škody a manká na majetku.

6. Personálne otázky.

Stav zamestnancov ku koncu roku 2019:

Rok	SPOLU	Priemerný evidenčný počet za ŠZ aj VZ prepočítaný vo fyz. osobách	
2016	67,9	68,4	70,6
2017	68,7	68,7	71,0
2018	71,0	69,1	71,0
2019	71,4	69,4	73,0

V priebehu roku 2019 bol prijatý do pracovného pomeru (štátnozamestnaneckého pomeru) jeden zamestnanec na dobu určitú. Vo verejnom záujme prišlo 5 zamestnancov na dobu určitú. Odišli 3 zamestnanci vo verejnom záujme. So zmenenou pracovnou schopnosťou zamestnávame 4 zamestnancov. So skráteným pracovným úväzkom pracujú 4 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 2019 sú tri ženy na rodičovskej dovolenke.

Priemerná mesačná mzda:

ROK	Prepočítaný stav zamestnancov	ŠZ	VZ	SPOLU	
2016	67,85		874,72	716,77	786,60 (aj za ŠZ a VZ spolu)
2017	68,69		893,04	744,13	813,39
2018	69,10		953,99	762,99	825,97
2019	69,40		1030,88	894,84	953,90

Veková štruktúra zamestnancov k 31.12.2019

20r.-24r.	25r.-29r.	30r.-34r.	35r.-39r.	40r.-44 r.	45r.-49r.	50r.-54r.	55r.-59r.	60r.-64r.	65r.a viac
1	6	3	6	8	11,8	4	12,47	13,73	5,4

7. Ciele a prehľad ich plnenia

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

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

Oddelenie evidovalo ku koncu roka 2019 6253 prevádzok. Bolo vykonaných 1167 hygienických kontrol.

Ako ŠZD sme vykonali odbery a analýzy 5 vzoriek pitnej vody.

V roku 2019 boli doručené 2 podnety na kvalitu pitnej vody. Jeden podnet bol podaný priamo na ÚVZSR dňa 21.02.2019. Išlo o obyvateľov z obce Varín, ktorá je zásobovaná z vodojemu Gbeľany. Vodojem zásobuje tri obce (Varín, Nededza a Gbeľany) s počtom obyvateľov 5000. Obyvatelia uvádzali, že podľa zápachu, voda obsahuje olej alebo naftu. Už 20.02.2019 prevádzkovateľ vodojemu SEVAK a.s. oznámil, že bolo natreté vonkajšie potrubie vonkajším náterom (základná farba SYNTADUR). Na základe sťažnosti od obyvateľov všetkých troch obcí boli odobraté vzorky vody z vodojemu a najbližších ulíc pri vodojeme. Ukazovatele – dichlórbenzény vyšli v rozmedzí 4,7 – 8,2 $\mu\text{m.l}^{-1}$ (limit je 0,30 $\mu\text{m.l}^{-1}$). Orgán na ochranu zdravia s okamžitou platnosťou uzatvoril prevádzku vodojemu a nariadil náhradné zásobovanie pitnou vodou cisternami. V školských a predškolských zariadeniach sa podávala suchá strava v zmysle platnej legislatívy a po dvoch dňoch boli zariadenia zatvorené. Prevádzkovateľ stále odpúšťal vodu z vodojemu, riedil dopúšťaním a odoberal vzorky vody. Až pitná voda odobratá dňa 24.02.2019, dovyšetrená 25.02.2019 mala v ukazovateli – dichlórbenzény hodnotu 0,28 $\mu\text{m.l}^{-1}$, čo bolo v súlade s Vyhláškou MZ SR č.247/2017 Z.z. Na základe dobrých výsledkov bolo zrušené náhradné zásobovanie pitnou vodou cisternami pre všetky tri obce. Štyri vzorky pitnej vody boli odoslané dňa 21.02.2019 do Bratislavy na ÚVZSR na vyšetrenie v ukazovateli dichlórbenzény, v žiadnej zo vzoriek neboli dichlórbenzény zistené použitou metódou. Druhý podnet bol od obyvateľov mestskej časti Závodie, kde ľudia pociťovali problémy tráviaceho traktu. Išlo o 4 rodinné domy, v dvoch domácnostiach vodu nepili, lebo bola zakalená, v druhých domácnostiach si to nevšimli. Ide o koncové potrubie. V dvoch domácnostiach sme v rámci ŠZD odobrali vzorky pitnej vody s negatívnym výsledkom vo všetkých ukazovateľoch v rozsahu minimálnej analýzy.

Ochorenia z pitnej vody a vody na kúpanie hlásené neboli.

b) Voda na kúpanie

Počet týchto zariadení v okrese Žilina je 21 s netermálnymi bazénmi a vírivkami v počte 33, jedno zariadenie s termálnymi bazénmi v počte 7. V okrese Bytča sa nachádza jedno zariadenie s jedným bazénom s recirkuláciou. Odobrali sme na laboratórnu analýzu 134 vzoriek bazénovej vody z 11-tich zariadení, z nich 5 vzoriek ako ŠZD, ostatné ako platenú službu na základe objednávok prevádzkovateľov na kontrolu kvality vody počas roka 2019. V 14-tich vzorkách bola vyšetrená Legionella species v bazénoch a vírivkách s vodnými atrakciami s negatívnym výsledkom. Na Mestskej krytej plavárni v Žiline – vnútorný bazén sme ako platenú službu odobrali a vyšetrili 10 sterov na mikrobiologickú kontrolu prostredia. 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 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 počet cca 110 nie sú uvedené v IS. Prevádzkovatelia Penziónu Starý mlyn v Terchovej s jednou vírivou vaňou, Wellness Paradise v Žiline, RIC Terchovec v Terchovej nepredložili kvalitu bazénovej vody. Ich prevádzkovanie je v štádiu riešenia.

Na kvalitu vody v bazéne Hotela Bránica v Belej bol zaslaný na RÚV Žilina neopodstatnený podnet. Nebolo hlásené žiadne ochorenie súvisiace s vodou na kúpanie.

Ako ŠZD bolo odobratých 16 sterov s troch zariadení (rehabilitačný bazén v Medcentrum s.r.o. Žilina, MKP Žilina – vnútorný bazén, OAZIS-Janovec Žilina) so zistenou prítomnosťou Pseudomonas aeruginosa v jednom stere na MKP Žilina – vnútorný bazén.

Vodné dielo Žilina nie je vyhlásené ako voda na kúpanie, je však v letných mesiacoch využívané obyvateľmi na vodné športy a každoročne sa tu koná plavecká časť súťaže Žilinský triatlon. Preto sme v rámci ŠZD dňa 16.7.2019 odobrali vzorku vody na laboratórnu analýzu, s vyhovujúcim výsledkom.

Počas LTS 2019 na základe objednávok prevádzkovateľov odobrali pracovníčky oddelenia na laboratórnu analýzu 74 vzoriek bazénovej vody, z toho počtu: - 17 vzoriek pred uvedením do prevádzky, - 45 vzoriek počas LTS, z nich 6 vzoriek aj na Legionella species v bazénoch s vodnými atrakciami s negatívnym výsledkom, - 12 vzoriek bazénovej vody boli vyšetrené ako ŠZD.

Za opakované kontrolné vzorky po vykonaní opatrení boli uplatnené náhrady nákladov konania prevádzkovateľovi vonkajšieho kúpaliska TK Veronika v Rajci v sume 227,90 eur.

c) Hluk

V roku 2019 sa riešili aktuálne podnety v počte 14 na zdroje z hudobných prevádzok, z výrobných prevádzok, z VZT zariadení a klimatizačných jednotiek, z dopravy (cestná) a hluk obehového čerpadla v suteréne bytového domu (výmenníková stanica mimo objekt bytového domu). Spolu bolo vykonaných 13 meraní. Predmetom riešenia podnetu dopravného hluku bola cesta I/1/8. Keďže sme robili v roku 2006 24 hodinové meranie, ktorého závery boli v rozpore s platnou legislatívou (PL), tak sme porovnávali vybrané časové úseky s 24 hodinovým meraním: (1.hodnota je rok 2006 a 2.hodnota v zátvorke je rok 2019): $L_{aeq,60min.} = 65,7 \text{ dB}$ (69,6 dB) -14:00 - 15:00 hod., pričom prejazdnosť bola 1311 (2139) mot.vozidiel, z toho 1020 (1684) os.áut, 267 (427) nákl.áut, 22(21) autobusov, 2 (6) motocykle. Hodnota hluku vzrástla, rovnako počet motorových vozidiel. Hodnoty namerané v jednotlivých časových úsekoch v roku 2019 sú v rozpore s PL. Problém tejto cesty vyrieši diaľnica tunelom Višňové, ale táto stavba je v súčasnosti zastavená. Ďalšie meranie na Murgašovej ulici pri estakáde, preukázalo účinnosť protihlukovej steny a posudzované hodnoty vyhovovali PL. Ďalšie meranie sa uskutočnilo na ulici Lichardovej, kde je hlavným zdrojom hluku ulica Mostná, cesty I/61 a I/64. Na meracom mieste boli v referenčnom časovom intervale večer namerané ekvivalentné hladiny A zvuku: $L_{aeq,60min.} = 71,5 \text{ dB}$ (18:00-19:00 hod., pričom prejazdnosť bola 2277 motorových vozidiel; $L_{aeq,60min.} = 70,1 \text{ dB}$ (19:00 - 20:00 hod., pričom prejazdnosť bola 2022 mot.vozidiel; $L_{aeq,60min.} = 68,6 \text{ dB}$ (20:00 -21:00 hod., pričom prejazdnosť bola 1141 mot.vozidiel; $L_{aeq,60min.} = 66,9 \text{ dB}$ (21:00 -22:00 hod., pričom prejazdnosť bola 780 mot.vozidiel). Posudzovaná hladina A zvuku v referenčnom časovom intervale večer z celkovej dopravy je $L_{RAeq,4h} = 71,4 \text{ dB}$, čo nie je v súlade s PL, pričom celková prejazdnosť bola 6220 motorových vozidiel. Posudzované hladiny A zvuku z dopravného hluku sú prekročené, RÚVZ Žilina zvolal jednanie so Slovenskou správou ciest a inými dotknutými orgánmi štátnej správy za účelom zníženia hluku (bude sa realizovať nový asfaltový koberec s útlmom 6 dB). Samostatným problémom je hluk z hudobnej produkcie živej alebo reprodukovanej hudby. Zaujímavý bol podnet na koncerty v prevádzke Event house, ktorá sa nachádza v zmiešanej zone – výroba, showroomy motoriek a osobných áut pri výpadovke smer Rajec. V blízkosti zariadenia (ideálne umiestneného od obytnej zóny) sa nachádza robotnícka ubytovňa. Sťažoval si občasný pasant ubytovne. Pri obhliadke bolo zistené, že podnet je neopodstatnený, pretože v tesnej blízkosti haly nebolo nič počuť. Pri meraní reprodukovanej i živej hudby v Xtreme parku –Vodné dielo otvorený priestor s tancom na ihriskách pre beach volleybal bola posudzovaná hladina A zvuku v referenčnom časovom intervale noc $L_{R,Aeq,8h} = 62,6 \text{ dB}$. Akcia býva od 20:00 do 4:30 a značne obťažuje okolie hlukom. Protikladom bol podnet na akcie (svadby, oslavy) konané v Chateau Gbeľany, kde posudzované hladiny A zvuku boli v súlade s PL. Každoročne sa konajú Staromestské slávnosti, kde sú hodnoty prekročené, ale majú klesajúcu tendenciu za posledné roky.

d) Monitoring

V okrese Žilina v rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 6 vzoriek na úplnú analýzu /Nezbudská Lúčka, Teplička nad Váhom, Dolná Tížina, Divina, Žilina, Bitarová/, v rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 47 vzoriek pitnej vody na minimálnu analýzu. V okrese Bytča v rámci preverovacieho monitoringu bola odobratá 2 vzorka na úplnú analýzu /Predmier,

Bytča/, v rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 10 vzoriek pitnej vody na minimálnu analýzu.

V okresoch Žilina a Bytča bolo odobratých 5 vzoriek 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.

Zhodnotenie monitoringu:

- okres Žilina: celkovo bolo vyšetrených 53 vzoriek, z ktorých 15 preukázali nevyhovujúcu kvalitu, t.j. 28,30 %.
- okres Bytča: celkovo bolo vyšetrených 12 vzoriek, z ktorých 3 vzorky preukázali nevyhovujúcu kvalitu, t.j. 25,00 %.

e) Ďalšie činnosti odboru

Pracovníčky oddelenia sa zúčastňovali na celoúradnom vzdelávaní pasívne a podieľalo sa aktívne s príspevkami: Výsledky cieleného ŠZD v bazénoch, Akreditácia odberov pitnej vody, Mimoriadny cielený ŠZD v soláriách. Dve pracovníčky sa dňa 5.3.2019 zúčastnili Kurzu vzorkovania pitných vôd a dňa 12.03.2019 medzilaboratórnych porovnávacích skúšok MPS "Odber vzoriek pitnej vody" na VÚVH v Bratislave. Z piatich pracovníčok odd. HŽPZ štyri získali akreditáciu na odber pitnej vody. V mesiaci august sme sa zúčastnili akreditačného auditu SNAS. RÚVZ Žilina bolo udelené osvedčenie o akreditácii. Spolupracovali sme s oddeleniami HŽPZ v kraji pri overovaní zabezpečenia kvality pri odbere vzoriek a manipulácii s nimi. Ing. Kováčiková sa v dňoch 5. a 6. februára 2019 v Bratislave zúčastnila kurzu manažérskeho vzdelávania „Základné manažérske zručnosti“. V Starej Lesnej sa zúčastnila na konferencii Hodnotenie kvality prostredia 2019 s príspevkom Zatiažovanie obyvateľov imisiami hluku, za ktorý s kolektívom autorov získala 3. miesto v súťaži o najlepší príspevok konferencie. V novembri 2019 sa v Laboratóriu modelovania a simulácie krízových javov v Univerzitnom vedeckom parku Žilinskej univerzity v Žiline zúčastnila špecializovaného simulačného cvičenia zameraného na problematiku hybridných hrozieb v oblasti kontaminácie vody. Tri pracovníčky oddelenia sa dňa 4.12.2019 zúčastnili Konzultačného dňa NRC pre pitnú vodu v Bratislave. 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. Vedúca odboru bola obsadená do komisie na výberové konanie na obsadzovanie štátno – zamestnaneckých miest, súčasne je aj členom krajskej povodňovej komisie. Ďalšia pracovníčka je členkou okresnej povodňovej komisie.

f) Posudková činnosť

Vydali sme 410 rozhodnutí, 169 záväzných stanovísk, 730 iných stanovísk, odborných vyjadrení a posudkov, vykonali sme 1 167 kontrol v rámci ŠZD a dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov, poskytnutých bolo 2 012 konzultácií. Pracovníci odboru HŽPZ sa zúčastňovali na jednaniach a komisiách ďalších štátnych a odborných inštitúcií.

Bolo odobratých a posúdených 425 vzoriek vody, 27 sterov z prostredia, bolo vypracovaných 276 podkladov k fakturácii za vykonané služby v celkovom finančnom objeme 37 383,09 eur.

V rámci svetového dňa vody sme vyšetřili 234 vzoriek vôd z individuálnych zdrojov pitnej vody /v ukazovateľoch dusičnany a dusitany/, pracovníčky oddelenia zároveň poskytovali odborné poradenstvo v tejto oblasti – 250 konzultácií (spôsoby dezinfekcie a ochrany vodných zdrojov, osveta o verejných vodovodoch, význam použitia vodných filtrov, klady a zápory, letáky vydané ÚVZ rozdané). Z celkového počtu vyšetrených vzoriek bolo 14 nevyhovujúcich v ukazovateli dusičnany, 2 nevyhovujúce v ukazovateli dusitany.

V roku 2019 neboli podané na oddelenie HŽPZ žiadne sťažnosti ani petície.

Bolo podaných a vybavených 22 písomných (aj e-mailových) podnetov v oblasti životného a obytného prostredia, hluku a pod. Z tohto počtu boli 3 podnety odstúpené na kompetentné

inštitúcie, 3 podnety boli opodstatnené, 11 podnetov bolo z pohľadu orgánu na ochranu zdravia neopodstatnených, 5 v riešení alebo nebolo možné posúdiť. Podnety sa týkali kvality služieb starostlivosti o ľudské telo, služieb v CR a hluku, prašnosti a iné (oslňovanie reklamnou tabuľou, kvalita pitnej vody, zápachy, stavebné záležitosti ovplyvňujúce kvalitu bývania...). Boli uložené 2 pokuty v celkovej sume 1500 eur. Náhrady nákladov konania sme uplatnili 1 x v celkovej sume 227,90 eur.

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

Zúčastňujeme sa na plnení týchto programov a projektov:

Správy: Boli vypracované nasledovné správy:

Správa o výsledkoch mimoriadneho cieleného ŠZD zameraného na dodržiavanie hygienických požiadaviek a meranie UV žiarenia v soláriách.

Správa o výsledkoch mimoriadneho cieleného ŠZD v DSS.

Správa o pripravenosti na LTS 2019.

Týždenné informácie o priebehu LTS 2019.

Správa o vyhodnotení LTS 2019 na umelých kúpaliskách v okresoch Žilina a Bytča.

Používanie informačného systému o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

Odpočet Programov a projektov k 31.12.2019.

Výkazníctvo za rok 2019.

Správa o výskyte povodní a nákladoch súvisiacich s povodňami v Žilinskom kraji k 30.6. 2019.

Správa o výskyte povodní, nákladoch a odbere vzoriek súvisiacich s povodňami v Žilinskom kraji k 31.12.2019.

Plán práce na rok 2019.

Svetový deň vody 2019.

Správy pre médiá:

MUDr. Martin Kapasný PhD, MPH dňa 4.4.2019 pre Žilinský Večerník – Zápach z opustenej budovy na ul. E. Fullu v Žiline obývanej bezdomovcami.

Mgr. Kanderová dňa 26.7.2019 pre Žilinský Večerník – Kontrolované lesné/horské studničky v okolí Žiliny.

Mgr. Kanderová dňa 26.7.2019 pre regionálneho redaktora SITA pre Žilinský kraj – Kúpaliská v Žilinskom kraji.

Prednášková činnosť:

Ing. Kováčiková poskytla školenie 78 záujemcom o overenie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností – úprava pitnej vody a vody na kúpanie, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

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 2019 eviduje oddelenie HDM celkovo 1762 prevádzok.

V roku 2019 zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiline, oddelenia HDM, vykonali v rámci štátneho zdravotného dozoru 440 kontrol, pri ktorých boli zistené nedostatky, ktoré sú podrobne rozpracované v čiastkovej výročnej správe oddelenia. V školských zariadeniach bolo v roku 2019 vykonaných 146 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 roku 2019 boli vykonané 3 mimoriadne cielené úlohy zamerané na dodržiavanie organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach, monitoring údajov zaočkovanosti detí navštevujúcich predškolské zariadenia a zvýšenie kontroly vysledovateľnosti hovädzieho mäsa v zariadeniach spoločného stravovania.

V oblasti odbornej a metodickej činnosti bolo poskytnutých 1885 konzultácií (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 2019 bolo uložených 6 blokových pokút v celkovej výške 190 eur za porušenie § 56 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. , v 1 prípade za nesplnenie podmienky odbornej spôsobilosti a v 5 prípadoch za zmrazovanie potravín dodaných do zariadenia v nezmrazenom stave.

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

Úradné kontroly boli v roku 2019 vykonávané na základe Viacročného úradného plánu úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva ,aktualizácie na rok 2019, ktoré boli upravené na podmienky nášho regiónu v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Úradná kontrola bola zameraná na: epidemiologicky rizikové potraviny (lahôdkárske výrobky ,cukrárske výrobky), potraviny a pokrmy v zariadeniach spoločného stravovania a v predškolských i školských zariadeniach, ostatné potraviny z hľadiska zdravotnej bezpečnosti. V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Žiline bolo v rámci potravinového dozoru v roku 2019 zamestnancami oddelenia HDM vykonaných 168 kontrol, počas ktorých bolo odobratých 41 vzoriek potravín (37 hotové pokrmy, 2 vzorky vajec, 2 vzorky pitných vôd). Súčasne bolo odobratých 92 vzoriek sterov z prostredia, osobnej hygieny a rúk.

c) Výkon práce v ohnisku nákaz

V roku 2019 boli zaznamenané dve ohniská epidemiologického výskytu ochorení v okrese Žilina a Bytča – výskyt alimentárnych ochorení. V 26 zariadeniach pre deti a mládež bolo nariadené karanténne opatrenie na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení.

d) Monitoring

V roku 2019 zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiline, oddelenia HDM realizovali monitoring kvality vody na kúpanie, odoberali vzorky pitnej vody, vzorky potravín a stery s cieľom zistenia mikrobiálnej kontaminácie prostredia v zariadeniach spoločného stravovania, vzorky piesku, pričom bolo celkovo odobraných 339 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 2019 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). V roku 2019 oddelenie HDM vydalo 566 osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností a 34 duplikátov osvedčení.

f) Posudková činnosť

V rámci posudkovej činnosti vydal RÚVZ v Žiline, oddelenie HDM podľa §13 ods.2 a ods.3 zákona MZSR č.355/2007Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, ako dotknutý orgán podľa zákona č.50/1976Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku 28 záväzných stanovísk k územnému konaniu, ku kolaudáciám a k zmene účelu využitia stavby.

Podľa §13 ods.4 zákona MZSR č.355/2007 Z.z. bolo vydaných 257 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov, prerušenie konania, 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 208 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 2019 sa oddelenie HDM zapojilo do plnenia 6 programov a projektov vyhlásených ÚVZSR.

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. V roku 2019 sa realizovala druhá etapa tohto projektu v nadväznosti na predchádzajúcu etapu, realizovanú v roku 2015.

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 15 zariadeniach, efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru v 74 zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy a odber vzoriek potravín na mikrobiologické vyšetrenie v celkovom počte 64. 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. V roku 2019 sa zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiline zúčastnili 3 pracovných porád pre zamestnancov školských jedální s aktívnou účasťou. V mesiacoch júl a august 2019 zamestnanci zabezpečovali odbornú prípravu uchádzačov o zamestnanie v súvislosti s NP „Zabezpečenie podmienok na výkon práce v školskej kuchyni“. Celkovo bolo vyškolených 46 osôb.

V rámci priority d) Podpora pohybových aktivít je naplánovaný na rok 2020 monitoring TV podmienok žiakov základných a stredných škôl, vrátane vonkajších telovýchovných plôch z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy (priestorové usporiadanie, vybavenie, tepelno-vlhkostná mikroklíma a pod.).

V rámci priority e) Monitoring antropometrických ukazovateľov vybraných vekových skupín detí školského veku bola vykonaná realizácia meraní telesných parametrov u 63 detí, zadávanie získaných antropometrických údajov a údajov, získaných z dotazníkov, do pripravených tabuliek v programe Excel a zaslanie vyplnených tabuliek gestorovi.

4.2 ZNEUŽÍVANIE NÁVYKOVÝCH LÁTOK (ALKOHOL, TABAK, DROGY) U DETÍ A MLÁDEŽE NA SLOVENSKU

Cieľom projektu je na základe dlhodobých štúdií zneužívania alkoholu, tabaku a nelegálnych drog u detí a mládeže v našej republike zistiť trendy v danej oblasti, porovnať výsledky našich štúdií s výsledkami vybraných európskych krajín, ktoré sa zrealizovali porovnateľnou metodikou. Realizácia prieskumu bola vykonaná podľa požiadaviek gestora, ktorým je MZ SR, Odbor koordinácie protidrogovej stratégie a monitorovania drog a ÚVZ SR. V roku 2019 bola vykonaná realizácia projektu ESPAD. Zber údajov prebehol v mesiacoch máj 2019 vo vybraných základných a stredných školách v okrese Žilina a Bytča. Vyplnených bolo celkovo 781 dotazníkov.

4.3 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 2019 v 1. etape – marec až júl bolo odobratých 20 vzoriek piesku a v 2. etape júl až november 20 vzoriek piesku. Záverečná správa po prvej aj druhej etape s porovnaním trendu s predchádzajúcim obdobím bola zaslaná gestorovi úlohy.

4.4 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 využije 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 2019 sa hodnotili jedálne lístky v 3 MŠ za mesiac október a v 3 MŠ za mesiac november. Čiastková správa za časové obdobie jeseň, zima bola predložená gestorovi na ÚVZ SR do 31.12.2019.

4.5. 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 FNsP 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. Celkovo bolo vyplnených 33 dotazníkov.

PROJEKT COSI (Child hood Obesity Surveillance Initiative)

Projekt je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025. Realizovaný je MZ SR metodikou WHO a schválený etickou komisiou. Cieľom projektu je podpora zdravia a správneho vývoja detí na Slovensku. Ide o rutinné meranie (telesná hmotnosť, výška, obvod bokov, obvod pása) žiakov základných škôl vo veku od 7 do 7,99 rokov. V roku 2019 bola gestorke projektu odoslaná databáza údajov z rodinných dotazníkov.

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

Oddelenie v roku 2019 evidovalo **3846 dozorovaných prevádzok**.

V roku 2019 odbor PPL prispieval k zvyšovaniu 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, ktoré sa odzrkadľujú v činnosti orgánov verejného zdravotníctva formou nových metodík zisťovania a hodnotenia faktorov pracovného a životného prostredia.

V roku 2019 sme dozorovali a sledovali kvalitu pracovného prostredia u spoločností s vysokým počtom zamestnancov a aj s jedným - dvoma zamestnancami. Pri uvádzaní do prevádzky sme aj naďalej požadovali predložiť podklady s posudkami o riziku a kategorizáciou prác. Kto nepredložil súčasne so žiadosťou aj podklady pre hodnotenie pracovného prostredia, tak to predkladal do 2 mesiacov od podania žiadosti. Zamestnávateľia si dávali vypracovávať podklady prevažne PZS, u oprávnených verejných zdravotníkov. Našli sa aj podklady a posudky o riziku s kategorizáciou prác vypracovaných bezpečnostným technikom, ktoré neboli akceptované.

V roku 2019 sme uvádzali pracovné priestory do prevádzky a súčasne schvaľovali aj prevádzkové poriadky (PP) s faktormi pracovného prostredia, ako: hluk, vibrácie, fyzická pracovná záťaž, psychická pracovná záťaž, ochrana zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci, umelé a optické žiarenie - laser. Schvaľovali sme aj samostatne len PP s expozíciou faktorom pracovného prostredia. V roku 2019 nadobudla platnosť novela NV SR č. 110/2019 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa 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, čím sa zvýšil dozor nad týmito látkami a zároveň narástol počet rozhodnutí a posudkov pre manipuláciu s týmito látkami.

Prevládalo aj vydávanie záväzných stanovísk na kolaudácie stavieb a územných konaní. Ak bolo potrebné objektivizovať faktory pracovného prostredia, prevádzkovateľovi bola schválená skúšobná prevádzka. Tiež sme sa odborne vyjadrovali k stavebným povoleniam, dodatočným

stavebným povoleniam, k posudkom na zavedenie nových technológií do praxe, k používaniu nových iných chemických látok pri výrobe, k zmenám v užívaní stavieb.

V roku 2019 sme v rámci výkonu ŠZD komunikovali prevažne so zamestnávateľmi, zamestnancami a aj so zástupcami zamestnancov, resp. odborármi, ktorí boli prítomní pri jednaniach. Tiež sme samostatne komunikovali so zástupcami odborov, pokiaľ si to vyžiadali oni (napr. OZ KOVO Žilina), alebo to bola požiadavka z našej strany, aby boli prítomní pri výkone nášho dozoru. V niektorých prípadoch sme zistili, že samotní zamestnanci nerešpektujú povinnosti a pravidlá, ktoré im vyplývajú z pracovných postupov a náplní prác. Odborári vedia, že sa môžu na nás so svojimi požiadavkami obrátiť. Požiadavky im boli vždy vysvetlené a problematika bola vždy posunutá do predu alebo úplne vyriešená.

V tomto roku v rámci nášho regiónu prevažovali niektoré odvetvia: 1. bol opäť automobilový priemysel a prevádzky súvisiace s ním. Následne, prevažovali menšie autoservisy, autodiely, sklady a predajne automobilových súčiastok a potrieb pre výbavu automobilov. Narastali autoumyvacie samoobslužné centrá a tiež sa schvaľovali nové čerpacie stanice pohonných hmôt s príslušnými kioskami. Ďalej, sme schvaľovali 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 krajčírskedielne, módnosalóny, výroba a servis spotrebného tovaru, predaj a servis bicyklov a pod. Vyjadrovali sme sa k prevádzkam, ktoré likvidujú odpad a k ich novým technologickým linkám na likvidáciu odpadu. V roku 2019 sme schvaľovali pracoviská s poľnohospodárskou činnosťou.

b) Posudková činnosť

V rámci posudkovej činnosti vydal RÚVZ v Žiline, odbor PPL podľa § 13 ods. 2 a ods. 3 zákona MZ SR č. 355/2007 Z.z. a podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku 49 záväzných stanovísk.

Podľa § 13 ods. 4 zákona MZ SR č. 355/2007 Z.z. bolo vydaných 265 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov, na prerušenie konania, atď. Na oddelení bolo celkovo spracovaných **2064 podaní**. V roku 2019 bolo vykonaných **252 previerok**. Bolo vydaných RÚVZ so sídlom v Žiline vydal celkom **32 osvedčení** (pre manipuláciu s veľmi tox. látkami a zmesami a tox. látkami a zmesami). Pre regióny v ZA kraji bolo vydaných 26 osvedčení. podľa par. 15 ods. 3, písm. a, zák. 355/2007 Zz. V rámci §. 57 zák. 355/2007 Zz. boli uložené 4 správne delikty vo výške 6 750 Eur.

c) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

2.1. Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce

Pracovné prostredie a pracovné podmienky na pracoviskách v roku 2017 sme v zmysle platnej legislatívy hodnotili pri každom ŠZD.

2.1.1. Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)

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: 134 subjektov** (120 subjektov v 3. kat. prác + 14 subjektov v 4. kat. prác).

Kategória RP	Počet pracovníkov celkom	Z toho počet žien
3. + 4. kategória	5257	1853
3. kategória	5061	1823
4. kategória	196	30

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

Rozhodnutia na rizikové práce (RP) vydaných bolo 37 rozhodnutí

Počet rozhodnutí	Druh rozhodnutia
7	Rozhodnutia na vyradenie z 3. alebo 4. kat.
30	Rozhodnutia vyhlasujúcich RP

V roku 2019 sme neuložili žiadnu sankciu v súvislosti s povinnosťami zamestnávateľov voči zamestnancom na rizikových prácach. Zamestnávatelia aj naďalej predkladali protokoly a ďalšie náležité podklady na hodnotenie rizikových prác a profesií. Súčasne predkladali aktuálne posudky o riziku a kategorizácie prác.

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.I.	0
Z celkového počtu rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky + schválenie prevádzkového poriadku s chem. faktorom	50
Z celkového počtu len rozhodnutia na schválenie prevádzkových poriadkov s chem. faktorom	39
Rozhodnutia na manipuláciu s azbestom a schválenie prevádzkových poriadkov s chem. faktorom - azbest	54

V roku 2019 bolo vykonaných **142 previerok**. Previerky boli zamerané prevažne na uvedenie priestorov do prevádzky (zároveň boli schvaľované prevádzkové poriadky pre manipuláciu s nebezpečnými chemickými látkami a zmesami). Kontrolované boli aj pracoviská u subjektov, ktorí už sú uvedení do prevádzky, však požiadali o schválenie prevádzkového poriadku na manipuláciu s chemickými faktormi a karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi pracovného prostredia. Vykonávali sa previerky ohľadom manipulácií s toxickými a karcinogénnymi látkami tiež v súvislosti s kontrolou rizikových pracovísk a v súvislosti so šetrením chorôb z povolania.

Hodnotili sme odbornosť a správnosť vypracovania prevádzkových poriadkov, tak ako si to vyžaduje legislatíva, vrátane správnosti klasifikácie látok a zmesí podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1272/2008/EHS. Tiež sme sledovali, aby v zmysle tohto nariadenia boli zamestnanci oboznámení s KBÚ a o expozičných scenároch. Upozorňovali sme zamestnávateľov na nedostatky, ktoré musel odstrániť a doplniť. Spoločnosti, ktoré už mali schválené PP na nebezpečné chemické faktory predkladali aktualizované PP. Spoločnosti, v ktorých sa manipuluje s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, museli mať zodpovedného pracovníka, ktorý má platné osvedčenie pre manipuláciu s týmito látkami. Sledovali sme platnosť osvedčení pre prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami a či oprávnení zamestnanci absolvovali akreditovanú odbornú prípravu. Tiež, v rámci previerok v takýchto subjektoch boli kontrolované akreditované odborné prípravy pre manipuláciu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami.

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

V roku 2019 nadobudla platnosť **novela NV SR č. 110/2019 Z.z.** ktorým sa mení a dopĺňa 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. V roku 2019 bolo vydaných **11 nových rozhodnutí na manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami**, ďalej od mája 2019 boli vo väčšej miere schvaľované prevádzkové poriadky aj s manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami a súčasne s rozhodnutiami na manipuláciu s azbestom boli od mája 2019 v rozhodnutí schválené manipulácie s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami. V roku 2019 boli vydané **3 rozhodnutia** na uvedenie priestorov do prevádzky spolu s manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce 2019 - faktor pracovného prostredia – chemické karcinogény a mutagény						
3. kat		4. kat		spolu		subjekty
celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy	
197	142	13	0	210	142	FNsP Žilina a.s. Doprasatav a.s. Váhostav a.s. Domenica spol s r.o. K + M spol. s r.o. FINES a.s.

Spoločnosť **Doprasatav a.s.** používa pri svojej činnosti **benzo(a)pyrén**, má zaradených zamestnancov s týmto faktorom PP v 4. akt. prác (profesia operátor stavebných strojov – strojník finišera DEMAG) a v 3. kat. prác (profesia-operátor stavebných strojov, asfaltér, vodič nákladného vozidla).

Spoločnosti **FINES a.s.** a **Domenica spol. s r.o.** majú karcinogénny faktor PP – **tvrdé drevo**.

Azbest: - v roku 2019 požiadalo **54** subjektov RÚVZ so sídlom v Žiline o súhlas na odstraňovanie materiálov zo stavieb, ktoré obsahujú azbest a zároveň bolo vydaných 11 rozhodnutí na manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami. V roka boli prešetrené **2 podnety (1. opodstatnený** – odstraňovanie odpadových, kanalizačných a vzduchotechnických rúr v bytových jednotkách v panelákoch na ulici Hečkova v Žiline, jednalo za o neodborné likvidovanie azbestu oprávnenou firmou Miroslav Mlích–M SERVIS. Subjektu bola uložená sankcia vo výške 5500 eur. **2. podnet bol neopodstatnený** – jednalo sa o výskyt odpadu z azbestu, ktorý mal vzniknúť svojvoľnou demontážou záhradného domčeka. Na mieste činu pri výkone ŠZD sa však nevyskytoval žiaden odpad. Podnet bol postúpený na doriešenie obecnému úradu v Teplicke nad Váhom).

Väčšina občanov v našom regióne si uvedomuje negatívny dopad azbestového vlákna na zdravie človeka a rekonštrukcie pôvodných objektov v súvislosti s výskytom azbestu im realizujú oprávnené spoločnosti. Zamestnanci RÚVZ ZA náležite a vždy občanov informujú a usmerňujú. Jedná sa prevažne o telefonické a elektronické informácie.

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

V roku 2019 sme pilotný projekt na testovanie nových metód hodnotenia fyzickej záťaže pri práci **nerealizovali**. Aj v roku 2019 došlo k nárastu hodnotení fyzickej pracovnej záťaže u zamestnancov na základe našich požiadaviek a aj z dôvodu šetrenia chorôb z povolania. Úroveň hodnotení je lepšia, kvalitnejšia, ako po iné roky. Predložené návrhy musia zodpovedať usmerneniam ustanovenými v platnej legislatíve.

2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2019 vykonaných cca **3210** konzultácií s ohľadom na podporu a ochranu zdravia pri práci. Konzultácie boli vykonávané počas kontrol a previerok v rámci ŠZD, ale aj ústnou či písomnou formou po kontakte so subjektom alebo s občanom. 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, zamerali sme sa na kategorizáciu 2. kategórie prác, vykonali sme odbornú prednášku k posudzovaniu pracovísk v súvislosti s faktormi pracovného prostredia v rámci seminára pre všetkých zamestnancov RÚVZ ZA. Podstatnú časť pracovného prostredia s prácami zaradenými do 2. kat. prác dozorujú iné odd ako PPL v rámci RÚVZ.

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

V roku 2019 sa 4 zamestnankyne RÚVZ so sídlom v Žiline odboru PPL aktívne s prednáškou zúčastnili seminára organizovaného v rámci **kampane EU – OSHA** s názvom „**Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky**“.

Zamestnanci odborov PPL realizovali v rámci kraja Žilina 4 spoločné porady s IP Žilina, na ktorých sa prehľadnocovala naša spoločná spolupráca, potvrdili sa pozitíva spolupráce a vytýčili sa ďalšie spoločné aktivity zamerané na ochranu zdravia pri práci. Nové návrhy boli pridelované pre jednotlivé odbory na RÚVZ v kraji a odborníkov IP Žilina tak, aby nedochádzalo k duplicite práce oboch štátnych orgánov.

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 2019 vykonaných 496 šetrení v ohnisku nákazy. Odobratých bolo 1077 vzoriek biologického materiálu na mikrobiologické vyšetrenie, rozhodnutím regionálneho hygienika bol nariadený lekársky dohľad 77x a zvýšený zdravotný dozor 12x.

V roku 2019 bolo hlásených 26 nových odmietnutí očkovania rodičom dieťaťa, prejednaných bolo 34 odmietnutí, z toho 34x bloková pokuta a 1x odložené po prejednaní, z roku 2018 bolo doriešených 6 prípadov. Blokovou pokutou riešených 34 podaní, ktorých suma činí 440,0 Eur. Do roku 2020 neboli na prejednanie presunuté prípady. Celkový počet hlásených prípadov odmietaní očkovania je 447 prípadov ku dňu 31.12.2019 (agenda od r. 2008).

b) Monitoring

V roku 2019 v okrese Bytča nebol hlásený epidemický výskyt. V okrese Žilina bolo 5 epidemických výskytov, z toho 5x alimentárnych ochorení (A 02.0 – 1x, A 04.5 – 1x a A 08.4 – 3x). Pri epidemiologickom šetrení alimentárnych ochorení v predškolských a školských kolektívnych zariadeniach sme spolupracovali s oddelením hygieny detí a mládeže (HDM) a oddelením fyziológie výživy (FV).

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 224 výkonov, z toho 37 štúdií projektovej dokumentácie, 163 konzultácií, 9 kolaudácií, 11 vydaných posudkov, 4 záväzné stanoviska.

e) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

Národný imunizačný program SR

Vykonaných bolo spolu 88 metodických návštev v ambulanciách lekárov. Vykonaná bola kontrola očkovania v SR za posledné sledované obdobie: t.j. obdobie 2018/2019 – vyhodnotenie k 31.08.2019: počet pediatrických obvodov spolu 39, z toho okres Bytča: 6 obvodov, okres Žilina: 33 obvodov. Výsledky poslednej kontroly očkovania v porovnaní s výsledkami minuloročnej kontroly vykazujú minimálne zmeny v trende zaočkovanosti. Celková zaočkovanosť je 93,6% - 100,0%. Znížený stav zaočkovanosti je najmä z dôvodu odmietnutí povinného očkovania zo strany rodičov - 474 odmietnutí. Oproti minulému roku sme zaznamenali pokles počtu obvodov so zaočkovanosťou nižšou ako 90% z 10 na 7, pričom v dvoch obvodoch ide o chybu malých čísel. Zistený bol mierny nárast u očkovania detí do 15 rokov na žiadosť rodičov, keď v minuloročnej kontrole bolo zaznamenaných 1132 očkovaní, v tohtoročnej kontrole je to 1546 očkovaní.

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 2019 bolo spolu nahlásených do programu EPIS 3361 prípadov, z toho 552 ako NN prípadov, 20x bola vypracovaná správa SRV, týždenná analýza epidemiologickej situácie bola vypracovaná 104x, mesačná analýza 24x, k epidémiami bolo spracovaných 69 dotazníkov. Ročná analýza bola vypracovaná 3x a analýza na požiadanie 12x.

Nozokomiálne nákazy

V roku 2019 bolo z FNsP Žilina hlásených spolu 552 nozokomiálnych nákaz, čo je oproti roku 2018 vzostup o 179 prípadov. Počet 552 NN bol hlásený z celkového počtu 31 935 hospitalizovaných pacientov zo 16 oddelení FNsP Žilina a predstavuje proporciu 1,73 %.

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 mesiaci apríl dňa 9.4.2019 zabezpečené RÚVZ vykonané zaškolenie pracovníkov v zmysle Prílohy č.6 – Usmernenie HH SR „Koordinácia postupov pri zistení VNN v SR. Zaškolení boli pracovníci KOS ZZS, primári CPO, odd. urgentného príjmu, lekári príjmových ambulancií, zástupcovia útvarov krízového riadenia a hospodárskej mobilizácie. Štábny zácvik subjektov zdravotníctva sa konal dňa 17.06.2019 v spolupráci RÚVZ Žilina a SOKRZ Žilinského kraja na LDCH oddelení FNsP Žilina. - zabezpečenie výkonov ZP FNsP Žilina-príklad pre susp. ochorenie VNN v zmysle usmernenia ÚVZ SR / VNN. RÚVZ Žilina pre zaškolenie všeobecných lekárov pre deti a dospelých aj všeobecných lekárov pre dospelých v spáde má vypracovanú osnovu riešenia situácie VNN s aktuálnym upozornením na morbilli.

Projekty

a) Prevencia HIV / AIDS

Interaktívnou formou vzdelávania a prevencie, sme realizovali projekt v oblasti prevencie HIV. V roku 2019 zabezpečená jedna aktivita ku dňu 1.12.2019 pre žiakov strednej odbornej školy Žilina - Bytčica, zaškolených 16 dievčat III.C triedy, termín vykonania: 02.12.2019.

Na žiadosť klientov bolo vydaných 6 certifikátov AIDS, v ambulancii epidemiológie bolo realizovaných 98 odberov krvi anonymných žiadateľov na vyšetrenie HIV, poradenstvo osobne, resp. telefonicky s klientom o problematike HIV/AIDS bolo 132x.

b) Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním

Projekt „Vzdelávanie študentov SZŠ v oblasti vakcinológie“, koordinátor RÚVZ Trnava. Vzdelávanie bolo v školskom roku 2018/2019 zamerané pre žiakov 3. ročníka SZŠ Žilina, odbor zdravotnícky asistent, masér - spolu vyškolených 49 žiakov v termíne 10.10.2019 a 27.11.2019 – prednášky realizované v rámci praktického vyučovania.

Európsky imunizačný týždeň 2019: 24.4.2019 – 28.4.2019: v rámci týždňa sme vykonali 133 aktivít – heslo tohto týždňa: Hold podporovateľom očkovania

c) Štúdia Clostridium difficile

Členstvo a účasť na práci ECDC – štúdia Clostridium difficile (koordinátor RÚVZ Trenčín). Kontinuálne pokračovanie aj v roku 2019. Spolu riešených 222 ochorení.

Poradňa očkovania

Konzultácie vo vzťahu k očkovaniu sú vykonané telefonicky alebo osobným kontaktom s klientom. Realizačný výstup zahŕňa zvýšenie informovanosti o očkovaní a očkovaním preventabilných ochoreniach, zníženie odmietaní očkovania a zabezpečenie informovanosti.

V rámci poradne informovanosť zabezpečená 220x. Konzultácie vo vzťahu k ambulancii sú vykonané telefonicky alebo osobným kontaktom s klientom. 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.

Oddelenie hygieny výživy

Oddelenie 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 2019 vykonaných celkom **730 kontrol** v **2927** evidovaných zariadeniach, z toho :

-v **1642** evidovaných ZSS bolo vykonaných celkom **596 kontrol**

-v ostatných **333** prevádzkarniach registrovaných RÚVZ bolo vykonaných **37 kontrol**

-v ostatných **1036** prevádzkarniach registrovaných RVPS bolo vykonaných **97 kontrol**

Kontroly na základe podnetov/sťažností – v roku **2019** bolo šetrených celkom **50** podnetov (**24** opodstatnených, **13** neopodstatnených, **10** podnetov bolo odstúpených na regionálne úrady – príslušný RÚVZ, RVPS SOI a OÚ resp. nebolo možné dokázať a **3** podnety sú v riešení) .

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

- podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných **9** opatrení na mieste – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín, príkaz na stiahnutie výrobkov z obehu a **5** opatrení na mieste – nariadenie uzatvorenia časti prevádzky
- podľa § 6 ods. 3 písm. j) boli vydané **4** pokyny na odstránenie nedostatkov
- podľa § 57 bolo uložených **14** pokút v sume **9215,- €**;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **32** blokových pokút v sume **2070,- €**
- podľa § 58 bolo uložených **10** náhrad nákladov v celkovej sume **1142,50 €**

V roku 2019 bolo vykonaných **364** kontrol na dodržiavanie **zákona č.377/2004 Z.z. na ochranu nefajčiarov**, pričom kontroly boli vykonané v rámci ŠZD. Pri **1** kontrole bolo zistené porušenie zákona č.377/2004 Z.z a bola uložená **1 pokuta** v celkovej sume **900,- €**.

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

b) Výkon úradnej kontroly

Oddelenie hygieny výživy eviduje **3011** podnikateľských subjektov, z toho **1975** registrovaných RÚVZ a **1036** registrovaných RVPS, v ktorých vykonali pracovníci oddelenia **1071** kontrol.

Celkový počet odobratých vzoriek: **374** potravín a z toho **4** vzorky PBU. Z toho bolo mikrobiologicky vyšetrených **297 vzoriek**, mikrobiologickým požiadavkám nevyhovelo **39** vzoriek,

t.j. **13,13%**. Chemicky vyšetrených bolo **96 vzoriek**. Senzoricky hodnotené boli **4** vzorky, vyhoveľi.

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: **56**

Počet kontrol: **64**

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

Počet kontrol: **2**

Počet zariadení výživových doplnkov: **46 (výroba:2, sklad:16, predajňa:30)**

Počet kontrol: **23**

Materiály a predmety určené na styk s potravinami

Počet úradných kontrol s odberom vzorky: **4**, všetky vzorky vyhovovali

Počet úradných kontrol bez odberu vzorky: **14**

Obalové materiály

Počet zariadení: **22 (sklad:1, distribútor:2, predajne:19)**

Počet kontrol: **26**

RASFF systém pre potraviny a krmivá : 10 hlásení –21 kontrol + 21 telefonických zisťovaní

RASFF systém - materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami: 3 hlásenia, počet kontrol – 8

Výkon auditov v ZSS čl. 5(3) nariadenia (ES) 882/2004 EP a ER : 4

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.882/2004-4- zákaz uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín na trh
- podľa § 28 neboli uložené pokuty
- v blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 a 2 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. boli udelené **4** blokové pokuty v sume **240,- €**;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách- **5** v sume **609,30 €**;

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 2019 bolo vydaných **8** záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie, **18** záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavby, **312** rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky, **11** prerušení konania, **15** zastavení konania, **1430** odborných konzultácií a **934** iných výkonov.

h) Plnenie programov a projektov oddelenia hygieny výživy:

- o **Monitoring príjmu kuchynskej soli** – bolo odobratých 10 vzoriek hotových pokrmov (kompletný obed) a 3 vzorky potravín (2 vzorky chleba, 1 vzorka pečiva) v ZSS na laboratórnu

kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli. 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 2019**
Počet kontrol: **70**, počet vzoriek: **48**, z toho **7** vzoriek nevyhovovalo
Počet blokových pokút/suma: **1/60,- €**
- 2. Kontrola dodržiavania hygienických požiadaviek v zariadeniach sociálnych služieb**
Počet kontrol: **5**, Počet pokút/suma: **1/1000,- €**
- 3. Kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas vianočných trhov**
Počet kontrol: **42**, Počet pokút/suma: **0/0 €**

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 2019 a na ďalšie roky.

9.1 Národný program podpory zdravia – spolupráca cca so 42 subjektmi, firmami, orgánmi verejnej správy, školskými zariadeniami, zdravotnými poisťovňami a profesionálnymi združeniami, 61 aktivít (cca 1268 účastníkov)

9.1.1 Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva SR – 104 dotazníkov

9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025 – 253 aktivít (788 účastníkov)

9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu – cca 23 aktivít (cca 205 oslovených subjektov, ľudí, poskytovanie informácií cez web, média, školy, firmy a pod.)

9.3 Podpora zdravia znevýhodnených komunit - program RÚVZ ZA neplní.

9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike - 16 aktivít (615 účastníkov)

9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia na roky 2014-2020 – 20 aktivít (307 účastníkov)

9.6 CINDI program SR – 38 aktivít (141 klientov v PZ a 447 klientov v teréne, 81 adolescentov v PZ)

9.7 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017-2020 – 134 aktivít (1333 účastníkov)

9.8 Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 - 9 aktivít (cca 150 účastníkov)

Odbor laboratórnych analýz a NRC pre kozmetické výrobky

rok 2019

Analytická činnosť na úseku chemických analýz

- podľa typu komodít

Názov úradu	Druh výkonu	Typ vzorky									Spolu
		Voda pitná	Voda na kúpanie	Minerálne vody	Potraviny	Materské mlieko	Kozmetika / PBP	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
RÚVZ ZA	vzorky	1080	449	29	334	0	141	549	13	0	2595
	ukazovatele	13177	2245	696	1371	0	1201	1054	38	0	19782
	analýzy	13764	2425	743	2007	0	1967	2897	210	0	24013

Meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ ZA	402	920

Názov úradu	Počet		Typ vzorky							Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Hluk	Mikroklíma	Kozmetické výrobky	
RÚVZ ZA	testov	prihlásené	0	2	2	0	0	0	0	8
		ukončené	0	2	2	0	0	0	0	
	ukazovateľov	prihlásené	0	12	4	0	0	0	0	32
		ukončené	0	12	4	0	0	0	0	

Prehľad meraní veličín FF v životnom a pracovnom prostredí v RÚVZ so sídlom v Žiline

rok 2019

Názov úradu	HLUK			VIBRÁCIE			OPTICKÉ ŽIARENIE (osvetlenie, lasery, UV, IR)			TEPELNO- VLHKOSTNÁ MIKROKLÍMA			ELEKTROMAGN. POLE		
	POČET			POČET			POČET			POČET			POČET		
	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz
RÚVZ ZA	387	1548	3644	0	0	0	270	1284	3240	671	4403	6376	0	0	0
Spolu	387	1548	3644	0	0	0	270	1284	3240	671	4403	6376	0	0	0

Poznámky k tabuľke:

počet vzoriek = počet meraných miest, napr. vysielateľ, miestnosť, pracovné miesto, stroj, stanovište apod. (označených kódovým číslom centrálného príjmu)

počet ukazovateľov = počet fyz. veličín (faktorov) zmeraných na meraných miestach

počet analýz = počet meraní

¹⁾ z toho (vzorky/ukazovatele/analýzy) osvetlenie 3/12/432, UV 484/517/517, lasery 45/53/53

²⁾ z toho (vzorky/ukazovatele/analýzy) UV

Analytická činnosť pracoviska Mikrobiológie životného prostredia podľa typu komodít

rok 2019

RÚVZ		Druh analyzovaného materiálu									
		Voda	Ovzdušie	Potraviny	Kozmetika PBP	Piesky	Skúšky sterility/ sterilizačných procesov	Dekontaminácia prostredia, - stery	Vzorky zabezpečenia kvality	Iné	Spolu
Žilina	vzorky	1477	50	1654	172	194	2575	4732	2070	0	12924
	ukazovatele	7090	200	5918	2370	582	2804	21763	5800	0	46517
	analýzy	15400	500	18716	4740	1164	7955	59338	17200	0	125013

Analytická činnosť pracovísk Biológie životného prostredia podľa typu komodít

Názov úradu		Vody pitné a úžitkové	Vody minerálne, pramenité, bal. pitné	Vody bazénové	Vody z prírodných kúpalísk	Vodné kvety	Makrofyty	Stery	Piesok	Ovzdušie a bytový prach	Pele	Biol. materiál	Zabezpeče- nie kvality	Iné	SPOLU
RÚVZ Žilina	vzorky	877	76	474	9	0	2	0	194	0	273	0	-	0	1905
	ukazovatele	5262	643	948	27	0	24	0	194	0	819	0	398	0	8315
	analýzy	10356	1348	1896	270	0	120	0	388	0	4809	0	674	0	19861

8.Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2019.

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 2019 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).

Hodnotenie roku 2019 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.**

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

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

**ČINNOSTI RÚVZ so sídlom v ŽILINE
V ROKU 2019**

Odbor epidemiológie

Vypracoval:

Kolektív odboru epidemiológie

Vedúca odboru:

MUDr. Gabriela Košecká

V Žiline, február 2020

Stručná epidemiologická charakteristika regiónu

V okrese Žilina k 31.12.2018 žilo 157 807 obyvateľov, z toho 77 116 mužov a 80 691 žien. Najstaršími obyvateľmi Žiliny boli 3 osoby staršie ako 110 rokov, z toho 1x muž a 2x žena. V okrese Bytča k 31.12.2018 žilo 30 869 obyvateľov, z toho 15 258 mužov a 15 611 žien. Najstarším obyvateľom Bytče bola 102 ročná žena. V obidvoch okresoch došlo k nárastu počtu obyvateľov oproti roku 2017, v Žiline o 526 osôb, v Bytči o 44 osôb.

V roku 2019 bolo spolu nahlásených do programu EPIS 3361 prípadov, z toho 552 prípadov ako NN. Oproti roku 2018 sme zaznamenali nárast hlásených ochorení o 1217 prípadov, z toho 179 ako NN ochorení. Počet hlásených prípadov nezodpovedá skutočnému počtu ochorení, napriek tomu, že v roku 2019 sa hlásna služba zo strany laboratória zlepšila. Zo strany lekárov je hlásna služba nedostatočná. V priebehu roka boli lekári opakovane upozornení na povinnosť hlásenia výskytu prenosných ochorení v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. (§ 52, ods. 5 písm. a).

V roku 2019 sme zaznamenali v rámci regiónu 19 importovaných ochorení, čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2018, z toho do okresu Žilina 17 a do okresu Bytča 2. Z celkového počtu importovaných nákaz sme zaznamenali 2x salmonelovú infekciu, 1x shigellózu, 4x giardiázu (u cudzincov), 3x rotavírusovú enteritídu, 1x nešpecifikovaný syfilis, 4x vírusové hepatitídy, z toho 2x chronická VHB a 2x chronická VHC (u cudzincov), 1x infekčnú mononukleózu, 2x ohrozenie besnotou a 1x nosičstvo HBsAg (u cudzinca). Nákazy boli importované z Ukrajiny 7x, Gruzínska 3x, Chorvátska 2x, Česka, Srbska, Francúzska, Turecka, Spojených štátov, Indonézie – Bali a Egypta po 1x. V 11 prípadoch išlo o ochorenia u cudzincov, ktorí boli vyšetrení pre potreby cudzineckej polície za účelom získania pracovného povolenia.

V roku 2019 sme zaznamenali 1 úmrtie na prenosné ochorenie. Ide o úmrtie 68 ročnej ženy zo Žiliny na Creuzfeldtovu-Jakobovu chorobu (A 81. 0).

V roku 2019 v okrese Bytča nebol hlásený epidemický výskyt. V okrese Žilina bolo 5 epidemických výskytov, z toho 5x alimentárnych ochorení (A 02.0 – 1x, A 04.5 – 1x a A 08.4 – 3x). Pri epidemiologickom šetrení alimentárnych ochorení v predškolských a školských kolektívnych zariadeniach sme spolupracovali s oddelením hygieny detí a mládeže (HDM) a oddelením fyziológie výživy (FV).

Spolupráca s oddeleniami RÚVZ bola na veľmi dobrej úrovni. Po nahlásení udalosti sme v ohnisku ihneď vykonali epidemiologické vyšetrenie, nariadili protiepidemické opatrenia, pracovníčky oddelení odobrali vzorky z prostredia, odevu a rúk pracovníčok kuchyne, pracovníčky oddelenia epidemiológie odobrali TR u pracovníčok kuchyne a personálu.

Okres Žilina:

Alimentárne infekcie

V roku 2019 sme zaznamenali v počte hlásených ochorení na salmonelózu pokles o 165 ochorení v porovnaní s rokom 2018. Spolu bolo v roku 2019 hlásených 209 ochorení, (chorobnosť 132,44 / 100 000 obyvateľov, index 0,56), z toho: 10 **bezpríznakových vylučovaní salmonel**, 190 **salmonelových enteritíd**, 4x **salmonelová septikémia** a **iné lokalizované salmonelózy** 5x. Ochorelo 152 mužov (chorobnosť 197,77 / 100 000 obyvateľov) a 222 žien (chorobnosť 276,04 / 100 000 obyvateľov). Hospitalizovaných bolo 55 osôb, s dĺžkou hospitalizácie od 2 – 12 dní, aktívne vyhládaných bolo 13 osôb. Z izolovaných typov salmonely prevládal sérotyp S. Enteritidis – 192x. Ojedinele boli izolované sérotypy: S. Diarizonae subsp.3b a S. Enterica po 3x, S. Infantis a S. Typhimurium po 2x a po 1x S. Apeyeme, S. Arizona, S. Bareilly, S. Mbandaka, S. skupiny D a S. Urbana. ZES kultivačne negatívne sme zaznamenali 1x.

Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 655,83 / 100 000 obyvateľov (44 prípadov) bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných, u detí do 1 roka bola vekovošpecifická chorobnosť 569,16 / 100 000 obyvateľov (10 prípadov). Laboratorne je potvrdených 208 prípadov, 1 prípad je v epidemiologickej súvislosti pravdepodobný. Epidémia salmonelózy zo stravy bola hlásená 1x, epidemický výskyt z pitnej vody nebol v priebehu roka 2018 hlásený. Okrem sporadického výskytu ochorení sme zaznamenali 18x rodinný výskyt s počtom 2 –

4 prípady a 1 epidémiu s počtom 8 prípadov. Najčastejším suspektným faktorom prenosu bola uvádzaná zmiešaná strava, domáce a kupované vajíčka, lahôdkárske a cukrárenské výrobky, hydina, korbáčiky, ovčí syr. Pri epidemiologickom vyšetovaní boli odobraté 3 vzorka stravy na vyšetrenie (domáci kefir, domáce vajcia, brokolicová pomazánka), s negat. nálezom na salmonelózu. V rámci epidemiologického vyšetrenia v ohnisku u 8 mesačného dieťaťa chorého na Salm. Urbana sme odobrali 6 vzoriek z prostredia vodnej korytnačky na kultivačné vyšetrenie (voda z akvária 1x, ster z akvária 3x, ster z korytnačky 2x), z toho v 4 vzorkách v NRC potvrdená Salm. Urbana. U 14 ročného dieťaťa, ženy bola hlásená 1 importovaná nákaza z Česka.

V roku 2019 boli hlásené 2 ochorenia na **shigelózu**, čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2018 (chorobnosť 1,27 / 100 000 obyvateľov, index 0,67). V roku 2018 a 2017 boli hlásené 3 ochorenia, 2016 a 2015 boli hlásené 2 ochorenia, v rokoch 2014 a 2013 sme ochorenie nezaznamenali. Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 4,543 / 100 000 obyvateľov. V prípade 42 ročného muža ide o importované ochorenie z Francúzska. Ochorenia boli hlásené ako Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* (A 03.3).

Oproti roku 2018 sme v roku 2019 zaznamenali vzostup ochorení na **iné bakteriálne črevné infekcie** o 86 prípadov. Hlásených bolo 401 ochorení (chorobnosť 254,11 / 100 000 obyvateľov, index 1,27), z toho 148x ako NN. Ochorelo 189 mužov (chorobnosť 245,09 / 100 000 obyvateľov) a 212 žien (chorobnosť 257,77 / 100 000 obyvateľov). Ako etiologické agens boli najčastejšie potvrdené: *Campylobacter jejuni* 202x, *Campylobacter coli* 21x, *Clostridium difficile* 176x, *E. coli* enteropatogénne O26 a *Yersinia enterocolitica* po 1x.

Okrem sporadického výskytu ochorení sme zaznamenali aj 21x rodinný výskyt s počtom 2 - 4 prípady a 1 epidemický výskyt s počtom 5 chorých. Aktívne bolo vyhládaných 26 ochorení, v 46 prípadoch bola nutná hospitalizácia s dĺžkou 2 - 7 dní. Ako najčastejšie udávaný suspektný faktor prenosu boli potraviny: konzumácia nedostatočne tepelne upravených mäsových výrobkov, ovčí syr, kontakt so zvieratami – pes, mačka, sliepky. Pri epidemiologickom vyšetovaní boli odobraté 4 vzorky stravy (domáce vajcia 2x, hus z domáceho chovu, domáce kozie mlieko) na vyšetrenie s negat. nálezom.

Na celkovom počte 401 ochorení sa podieľali: **Campylobakteriálna enteritída** 223x, **Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*** a **Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*** po 1x a **Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*** 176x, z toho bolo 148 ochorení hlásených ako NN. V 28 prípadoch ide o komunitné ochorenia, ktoré boli u pacientov zistené počas hospitalizácie.

V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie ako **Akútna amébová dyzentéria** u dieťaťa, ženy vo vekovej skupine 10 – 14 ročných (vekovošpecifická chorobnosť 13,42 / 100 000 obyvateľov). Ochorenie nebolo hlásené od roku 2003.

Iné protozoárne črevné choroby boli v roku 2019 hlásené 10x (chorobnosť 6,34 / 100 000 obyvateľov), čo je oproti roku 2018 nárast o 8 prípadov, index 5,00. V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené, v roku 2016 bolo hlásené jedno ochorenie. V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2014 bolo hlásené jedno ochorenie. Priemerná chorobnosť za roky 2014–2018 je 0,51 / 100 000 obyvateľov. V 4 prípadoch ide o cudzincov žijúcich v Žiline, z Ukrajiny 2x, Srbska a Gruzínska po 1x. Cudzinci boli vyšetrení v ambulancii cestovateľskej medicíny z dôvodu udelenia pracovného povolenia, ochorenia sú hlásené ako importovaná nákaza. Ochorenia sú laboratórne potvrdené (stolica mikroskopicky: *Giardia* - *Lambliia intestinalis*), hlásené ako A 07.1 (**Giardióza - Lamblióza**).

V roku 2019 bolo hlásených 441 prípadov **Vírusových črevných infekcií** (chorobnosť 279,46 / 100 000 obyvateľov, index 2,35), čo je oproti roku 2018 nárast ochorení o 253 prípadov, čo je spôsobené zlepšenou hlásnou službou zo strany laboratória a 3 epidemických výskytov nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie. Z celkového počtu 441 bolo 21 ochorení hlásených ako NN. Priemerná chorobnosť za roky 2014 –2018 je 61,58 / 100 000 obyvateľov.

Na celkovom počte ochorení sa podieľali dg. Rotavírusová enteritída 63x, z toho 13x ako NN, Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 21x, z toho 6x ako NN, Adenovírusová enteritída 13x, z toho 1x ako NN, iné vírusové enteritídy 6x a nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia 338x, z toho 1x ako NN. Všetky ochorenia na **rotavírusovú enteritídu** sú laboratórne

potvrdené a vo všetkých prípadoch sa vyskytli u neočkovaných detí a okrem 2 prípadoch si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení v trvaní 2 – 9 dní. U 5 ročného dieťaťa, ženy bolo toto ochorenie hlásené importovaná nákaza z Turecka. Ochorenia na **akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk, adenovírusovú enteritídu a iné vírusové enteritídy** boli sporadické, vo všetkých prípadoch liečba s nutnosťou hospitalizácie. Ochorenia sú laboratórne potvrdené. Všetky ochorenia na **nešpecifikovanú vírusovú črevnú infekciu**, okrem NN boli hlásené v súvislosti s 3 epidemickými výskytmi.

V roku 2019 bolo hlásených 11 ochorení **hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 6,97 / 100 000 obyvateľov, index 11), čo je oproti roku 2018 nárast o 10 ochorení. Priemerná chorobnosť za roky 2014–2018 je 6,76 / 100 000 obyvateľov. Z celkového počtu bolo 9 prípadov hlásených ako NN.

Vírusové hepatitídy

Situácia vo výskyte vírusových hepatitíd bola v okrese Žilina aj v roku 2019 priaznivá. Hlásené bolo 1 ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typ A a typ C, na akútnu hepatitídu typ B nebolo ochorenie hlásené. Zaznamenali sme 3 ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu typ E. Na chronickú hepatitídu typu B 3 prípady, z toho 2x u cudzincov – hlásené ako importované nákazy. Na chronickú hepatitídu typu C 8 osôb, z toho 2x u cudzincov – hlásené ako importované nákazy. Nosičstvo HBsAg bolo hlásené u 3 osôb, z toho 1x u cudzinca – hlásené ako importovaná nákaza. V roku 2019 bolo na **akútnu vírusovú hepatitídu typ A** hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov, index 0,17), čo je o 5 prípadov menej ako v roku 2018. V roku 2017 boli hlásené 2 prípady, v rokoch 2016, 2015 a 2014 boli hlásené po 3 ochorenia. Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 2,17 / 100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u osoby neočkovanej proti VHA. EA: častá konzumácia mrazeného ovocia z obchodnej siete (jahody, zmes drobného ovocia). V rámci protiepidemických opatrení v 2 ohniskách bol nariadený lekársky dohľad 5 osobám, zvýšený zdravotný dozor nebol nariadený, očkovacia látka nebola podaná.

Na akútnu **vírusovú hepatitídu typ C** bolo v roku 2019 hlásené 1 ochorenie. V rokoch 2018 - 2013 sme ochorenie nezaznamenali, posledné ochorenie bolo hlásené v roku 2012. Ochorel muž (chorobnosť 1,3 / 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25 - 34 ročných. Ochorenie bolo hlásené u 31 ročného muža, bezdomovca zo Žiliny, s pozit. EA: i.v.narkoman, súčasne aj kontakt s pozitívnou osobou, v roku 2010 hlásenou do EPIS.

V roku 2019 boli na **akútnu vírusovú hepatitídu typ E** hlásené 3 ochorenia, čo je oproti roku

2018 o 1 ochorenie viac, index 1,5. V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie, v rokoch 2016, 2015, 2014, 2013 a 2012 sme ochorenie nezaznamenali. V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený lekársky dohľad 4 osobám. V 1 prípade ide o ochorenie zdravotníckeho pracovníka – zdravotná sestra dialyzačného centra. Na **chronickú hepatitídu typu B** boli hlásené 3 ochorenia, čo je o 2 prípady viac ako v roku 2018 (chorobnosť 1,9 / 100 000 obyvateľov, index 3,0). Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 1,28 / 100 000 obyvateľov. V 2 prípadoch ide o ochorenia u cudzincov, ktorí boli vyšetrení pre potreby cudzineckej polície za účelom získania pracovného povolenia. Ide o 44 ročného muža z Ukrajiny a 37 ročnú ženu z Gruzínska. Ochorenia sú hlásené ako importovaná nákaza. Na **chronickú hepatitídu typu C** bolo hlásených 8 ochorení (chorobnosť 5,07 / 100 000 obyvateľov, index 0,89), čo je o 1 prípad menej ako v roku 2018. Priemerná chorobnosť za roky 2014–2018 je 6,76 / 100 000 obyvateľov. EA: aplikácia i. v. drogy 3x, z toho aj kontakt s pozitívnou osobou 1x, operácia brušná a gynekologická po 1x a nezistená 3x. V 2 prípadoch ide o ochorenia u cudzincov, ktorí boli vyšetrení pre potreby cudzineckej polície za účelom získania pracovného povolenia. Ide o 51 ročného muža a 42 ročnú ženu, obaja z Ukrajiny. Ochorenia sú hlásené ako importovaná nákaza.

Bezpríznakového nosičstva HBsAg boli v roku 2019 hlásené 3 prípady, čo je o 1 prípad viac ako v roku 2018 (1,9 / 100 000 obyvateľov, index 1,5), v roku 2017 ochorenie nebolo hlásené, v roku 2016 bolo hlásené bezpríznakové nosičstvo u 3 osôb a v roku 2015 bol hlásený 1 prípad. V 1 prípade ide o ochorenie u cudzinca, ktorý bol vyšetrený pre potreby cudzineckej polície za účelom získania pracovného povolenia. Ide o 41 ročného muža z Ukrajiny. Ochorenie je hlásené ako importovaná nákaza. EA: domáci kontakt 2x, nezistená 1x.

Ochorenia preventabilné očkovaním

V roku 2019 bolo hlásených 5 ochorení na **pertussis**, čo je rovnaký počet ako v roku 2018 (chorobnosť 3,17 / 100 000 obyvateľov, index 1,0). V roku 2017 a 2016 bolo hlásené po 1 ochorení, v roku 2015 bolo hlásených 5 ochorení, v roku 2014 bolo hlásených 35 ochorení a v roku 2013 nebol zaznamenaný prípad ochorenia na pertussis. Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 5,99 / 100 000 obyvateľov. Ochorenia sú laboratórne potvrdené, v 1 prípade sa vyskytli u kompletne očkovanej osoby, v 4 prípadoch ide o deti, ktorých rodičia očkovanie odmietli. Ide o 2 rodinné

výskyty u súrodencov s počtom po 2 prípady.

V roku 2019 boli hlásené na **pneumokokovú septikémiu** 4 prípady (chorobnosť 2,53 / 100 000 obyvateľov, index 0,57), čo je o 3 prípady menej ako v roku 2018. V roku 2017 bolo hlásených 5 ochorení, v roku 2016 bol hlásený 1 prípad, v roku 2015 bolo hlásených 5 prípadov. V roku 2014 a 2012 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Priemerná chorobnosť výskytu za roky 2014 - 2018 je 2,3 / 100 000 obyvateľov. **Pneumokoková meningitída** bola v roku 2019 hlásená 1x (chorobnosť 0,64 / 100 000 obyvateľov). V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené, v roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie, čo je oproti roku 2016 pokles o 1 prípad. V roku 2016 boli hlásené 2 pneumokokové meningitídy, v rokoch 2015, 2014 a 2013 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Priemerná chorobnosť výskytu za roky 2014 - 2018 je 0,38 / 100 000 obyvateľov. Ochorelo 14 mesačné dieťa, proti pneumokomu očkované 3 dávkami Prevenar.

V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie na **Mumps - parotitis epidemica** (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov). V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené. Za obdobie od roku 2008 – 2015 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2017 boli hlásené 2 ochorenia, čo je rovnaký počet ako v roku 2016. Priemerná chorobnosť výskytu za roky 2014 - 2018 je 0,51 / 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené u 55 ročného, neočkovaného muža, EA: negat.

Respiračné ochorenia – mimo nákaz preventabilných očkovaním

V roku 2019 boli hlásené 3 ochorenia na **Respiračnú tuberkulózu bakteriologicky potvrdenú**, čo je rovnaký počet ako v roku 2018 (chorobnosť 1,9 / 100 000 obyvateľov). V roku 2017 nebolo ochorenie hlásené. V roku 2016 boli hlásené 4 ochorenia, čo je o 1 menej ako v roku 2015. Ochorenia boli hlásené pod dg. Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta 2x a Tuberkulóza vnútrohrudníkových lymfatických uzlín potvrdená bakteriologicky a histologicky 1x. **Respiračná tuberkulóza bakteriologicky alebo histologicky nepotvrdená** bola v roku 2019 hlásená 1x. V roku 2018 a 2017 nebolo ochorenie hlásené. V roku 2016 boli hlásené dve ochorenia, v roku 2015 a 2014 bolo hlásené po 1 prípade. V roku 2013 boli hlásené 2 ochorenia, v roku 2012 ochorenia neboli hlásené. Ochorenie bolo hlásené ako Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna. Ochorenie bolo hlásené u 31 ročného muža – lekára, ktorý pracuje vo FNsP Trenčín. Lekár pracuje na oddelení úrazovej medicíny a traumatológie s 3 mesačnou prestávkou od 11/2014 - 02/2015 (vtedy na úrazovej klinike v Ostrave, kde vykonával predatestačnú cirkuláciu). V rámci cirkulácie v apríli 2019 bol na oddelení hrudnej chirurgie Vyšné Hágy.

V roku 2019 boli hlásené 3 ochorenia na **šarlach**, čo je oproti roku 2018 menej o 9 prípadov (chorobnosť 1,9 / 100 000 obyvateľov, index 0,25). Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 4,21 / 100 000 obyvateľov.

Ruža – erysipelas bola v roku 2019 hlásená 4x (chorobnosť 2,53 / 100 000 obyvateľov). V roku 2017 aj v roku 2018 bolo hlásené po 1 ochorení. V roku 2016 boli hlásené 2 ochorenia, v roku 2015 bolo hlásené jedno. V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2013 boli hlásené 2 ochorenia, v roku 2012 ochorenie nebolo hlásené. V 3 prípadoch liečba ochorenia s nutnosťou hospitalizácie.

Legionárska choroba bola v roku 2019 hlásená 1x z národného onkologického ústavu u 44 ročnej ženy zo Žiliny. Ochorenie bolo zistené v rámci hospitalizácie vo OÚSA Bratislava. EA: podľa expozície komunitná infekcia.

Aj v roku 2019 patrila **varicella** k ochoreniam s najvyšším hláseným výskytom. Hlásených bolo 428 ochorení, čo je v porovnaní s rokom 2018 nárast o 162 ochorení (chorobnosť 271,22 / 100 000 obyvateľov, index 1,61). Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 265,71 / 100 000 obyvateľov. Okrem sporadických a rodinných výskytov hlásený bol aj epidemický výskyt v MŠ a ZŠ v obci Rajec, Belá, Dolná Tižina, Kónská, Babkov, Teplička nad Váhom, Rajecké Teplice, Poluvsie, Stránske, Lutiše a v Žiline, časť Trnové, v Žiline - MŠ Gemerská ulica, ZŠ Karpatská ulica, MŠ a ZŠ Gaštanová ulica a MŠ a ZŠ Dobrý Pastier. Všetky ochorenia boli hlásené pod dg. Varicella bez komplikácie.

V roku 2019 bolo spolu hlásených 148 ochorení **herpes zoster**, čo je o 36 ochorení viac ako v roku 2018 (chorobnosť 93,79 / 100 000 obyvateľov, index 1,32). Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 80,96 / 100 000 obyvateľov. Na celkovom počte sa podielali 2x zosterová

encefalitída, 2x diseminovaný zoster a 144x zoster bez komplikácie. **Nešpecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami** v roku 2019 boli hlásené 38x (chorobnosť 93,79 / 100 000 obyvateľov). Od roku 2007 ochorenia neboli hlásené. Hlásené boli rodinné výskyty a epidemický výskyt v MŠ a ZŠ v obciach Kamenná Poruba, Kunerad a Rajec.

V roku 2019 sme zaznamenali 1 ochorenie, hlásené ako **iné cytomegalovírusové choroby** (chorobnosť 0,64 / 100 000 obyvateľov), čo je rovnaký počet ako v roku 2018 a 2017. Na **Infekčnú mononukleózu** sme v roku 2019 zaznamenali 8 ochorení, čo je rovnaký počet ako v roku 2018 (chorobnosť 5,07 / 100 000 obyvateľov, index 1,0). Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 3,32 / 100 000 obyvateľov. Priebeh ochorení typický, v predchorobí udávané febrility, bolesť hrdla, zdúrenie krčných uzlín. Priebeh ochorení vo väčšine prípadov nekomplikovaný, v 1 prípade komplikovaný hepatitídou v.s EBV etiológie a anémiou, v.s. hemolytickou s nutnosťou podania erymasy. V 2 prípadoch liečba s nutnosťou hospitalizácie. Ochorenie 23 ročnej ženy je hlásené ako importovaná nákaza z USA. Na celkovom počte 8 ochorení sa podieľali: Cytomegalová mononukleóza 1x, Iná infekčná mononukleóza 3x a Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza 4x.

Celkový počet **ARO** ochorení v roku 2019 bol 28811 (chorobnosť 50 700,4 / 100 000 obyvateľov), čo je oproti roku 2018 pokles o 2007 ochorení, index 0,93 Z celkového počtu bolo hlásených 2027 CHPO (chorobnosť 3 567,0 / 100 000 obyvateľov), čo je oproti roku 2018 pokles o 1643 prípadov. Najvyšší výskyt ochorení bol evidovaný v 8. kalendárnom týždni, kedy bolo hlásených 1827 ochorení (chorobnosť 2 323,2 / 100 000 obyvateľov), najnižší výskyt bol hlásený v 35. kalendárnom týždni, kedy bolo hlásených 128 ochorení (chorobnosť 251,55 / 100 000 obyvateľov). Hlásených bolo celkovo 402 komplikácií (1,4% z počtu ARO), oproti roku 2018 bol zaznamenaný pokles o 88 komplikácií. Najčastejšou komplikáciou boli sinusitídy v počte 165 (41,04% z počtu komplikácií), bronchopneumónie a pneumónie boli hlásené v počte 149 (37,06% z počtu komplikácií) a otitídy v počte 88 (21,89% z počtu komplikácií). V roku 2019 bolo cestou sentinelových lekárov odobratých 19 vzoriek biologického materiálu (TN+TT) na virologické vyšetrenie, zaslaných do RÚVZ B. Bystrica, z toho 10x s pozit. nálezom. Celkovo bolo laboratórne potvrdených 35 prípadov, ochorenia sú hlásené pod dg. Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky. SARI bolo hlásené 2x a Chrápka H1N1 Novel bolo hlásené 6x. V súvislosti s chrípkou (pri ochorení SARI) sme zaznamenali 2 úmrtia, pričom chrípka nebola príčinou úmrtia. Vo všetkých prípadoch ide o osoby proti chrípke neočkované.

V roku 2019 RVaPS Žilina nenariadila veterinárne opatrenia pre chovateľov.

V roku 2019 bola **Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky** hlásená 35x (chorobnosť 22,18 / 100 000 obyvateľov, index 0,89), čo je oproti roku 2018 nárast o 27 prípadov. Liečba 25 ochorení s nutnosťou hospitalizácie. Laboratórne sú všetky ochorenia potvrdené: vírus chrípky typ A bližšie nešpecifikovaný - 31x (11x sérologicky a 20x PCR vyšetrenie TN+TT), vírus chrípky typ A/Michigan/45/2015/H1N1/pdm09-like – 2x (PCR vyšetrenie TN+TT) a vírus chrípky typ A (H3) – 2x (PCR vyšetrenie TN+TT). Okrem sporadických ochorení sme zaznamenali 1 rodinný výskyt s počtom 2 prípady. **SARI** boli v roku 2019 hlásené 2 prípady. V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2017 boli 3 ochorenia. V roku 2016 nebolo ochorenie hlásené, v roku 2015 boli hlásené 3 prípady, čo je o 1 viac ako v roku 2014. Ochorel 1 muž a 1 žena, po 1 prípade vo vekových skupinách 1 – 4 a 65+ ročných. Laboratórne sú ochorenia potvrdené PCR vyšetrenie TN+TT: po 1x vírus chrípky typ B bližšie nešpecifikovaný a vírus chrípky typ A (H1N1) pandemický. Na **Chrápku H1N1 Novel** bolo v roku 2019 hlásených 6 ochorení, čo je oproti roku 2018 menej o 3 prípady (chorobnosť 3,8 / 100 000 obyvateľov, index 0,67). Liečba všetkých ochorení s nutnosťou hospitalizácie, laboratórne vo všetkých prípadoch (výter z nosa PCR) potvrdený vírus chrípky typ A H1 2009. Vo všetkých prípadoch ide o osoby proti chrípke neočkované. **Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom** bola hlásená 1x u 3 ročného dieťaťa, muža. V predchádzajúcich rokoch ochorenie nebolo hlásené. Liečba s nutnosťou hospitalizácie 8 dní, ochorenie je laboratórne potvrdené (PCR TT+TN).

Neuroinfekcie

V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie ako **Nešpecifikované vírusové encefalitídy**, čo je

rovnaký počet ako v roku 2018. V rokoch 2017, 2016, 2015 a 2014 sme ochorenie hlásené nemali, v rokoch 2013 a 2012 bolo hlásené po 1 ochorení. V roku 2019 bolo hlásených 5 ochorení na **vírusovú meningitídu** (chorobnosť 3,17 / 100 000 obyvateľov, index 1,67), čo je o dva prípady viac ako v roku 2018. Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 1,28 / 100 000 obyvateľov. Jedno ochorenie bolo hlásené ako **Enterovírusová meningitída** a 4 ochorenia boli hlásené ako **Nešpecifikovaná meningitída**. Zaznamenali sme 1 ochorenie na **Herpetickovírusovú encefalitídu** u 4 ročného dieťaťa, ženy zo Žiliny a 2 ochorenia na **Zosterovú encefalitídu** (chorobnosť 1,27 / 100 000 obyvateľov). Po 1 ochorení boli hlásené **Zápal mozgu – miechy**, čo je rovnaký počet ako v roku 2018. V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené, v roku 2016 bolo hlásené jedno ochorenie, v rokoch 2015 a 2014 nebolo hlásené ochorenie, v rokoch 2013 a 2012 bolo hlásené po 1 ochorení. Ochorenie bolo hlásené ako **Bakteriálna meningoencefalitída a meningomyelitída** a **Guillainov-Barrého syndróm**, čo je o 1 prípad menej ako v roku 2018, index 0,5. V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2016 bolo hlásené jedno ochorenie, čo je rovnaký počet ako v roku 2015. V rokoch 2014 - 2006 ochorenie nebolo hlásené. Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 0,51 / 100 000 obyvateľov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2019 sme zaznamenali 1 ochorenie na **Listériovú septikémiu a encefalitídu** s ťažkým priebehom u 48 ročného muža. Vyšetrenie HK a likvoru s kultivačným nálezom *L. monocytogenes*. Hospitalizovaný od 28.10.2019 na internom oddelení, 13.2.2020 exitoval na neurochirurgickom oddelení. Na **lymeskú chorobu** bolo v roku 2019 hlásených 30 prípadov (chorobnosť 19,01 / 100 000 obyvateľov, index 0,35), čo je pokles oproti roku 2018 o 55 prípadov. Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 38,76 / 100 000 obyvateľov. Podľa mechanizmu prenosu bolo 9 prípadov po prisatí kliešťa, po poštípaní hmyzom 7 prípadov a u 14 osôb je epidemiologická anamnéza negatívna. Ochorenia sú v 14 prípadoch sérologicky potvrdené. Klinická forma: 17x erytéma chronicum migrans, 98x neurologická, 3x meningeálna a 1x bezpríznaková. Priebeh ochorení typický, v 7 prípadoch potvrdená duálna infekcia (4x anaplazma, 2x kliešťová a 1x enterovírusová). V 12 prípadoch si liečba vyžadovala hospitalizáciu v dĺžke 7 – 23 dní. V jednom prípade ide o duálnu infekciu *Borrelia sp.* a súčasne aj **Iné špecifikované riketsiózy (Anaplazma)**.

V roku 2019 bolo hlásené 1 úmrtie u 68 ročnej ženy na ochorenie **Creutzfeldtova-Jakobova choroba** (chorobnosť 0,63 / 100 000 obyvateľov). V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie. V rokoch 2016, 2015 a 2014 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2013 bolo hlásené 1 ochorenie, priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 0,13 / 100 000 obyvateľov.

Výskyt **stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy** bol hlásený v roku 2019 31x (chorobnosť 19,64 / 100 000 obyvateľov, index 1,72), čo je nárast o 13 ochorení oproti roku 2018. Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 9,05 / 100 000 obyvateľov. Klinická forma v 23 prípadoch meningeálna, v 6 prípadoch febrilná a v 2 prípade neurologická. Ako mechanizmus prenosu bol udávaný 19x prisatie kliešťa, ingescia 4x, poštípanie neznámym hmyzom 1x a negatívna anamnéza 7x. Ochorenia sa vyskytli u osôb neočkovaných proti kliešťovej encefalitíde. Zaznamenali sme 1 rodinný výskyt s počtom 2 prípady, ostatné ochorenia mali sporadický charakter. Vo všetkých prípadoch priebeh ochorení typický, vo väčšine prípadov dvojfázový, okrem 2 prípadov liečba s nutnosťou hospitalizácie v dĺžke 3 – 22 dní.

V roku 2019 sme zaznamenali 9 ochorení na **toxoplazmózu**, čo je o 2 prípady viac ako v roku 2018 (chorobnosť 5,7 / 100 000 obyvateľov, index 1,29). Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 5,1 / 100 000 obyvateľov. Klinická forma ochorenia: uzlinová forma 6x a bezpríznaková 3x. Všetky ochorenia sú potvrdené sérologicky. EA: 5x nepriamy kontakt, 2x ingescia (konzumáciou nedostatočne tepelne upraveného mäsa a mlieka) a 2x neznámy. Všetky ochorenia sú liečené ambulantne. Zaznamenali sme sporadické ochorenia a 1 rodinný výskyt s počtom 2 prípady. Ochorenia boli hlásené ako Toxoplazmóza s postihnutím iných orgánov 1x, zistené u tehotnej ženy v rámci povinného vyšetrenia v tehotenstve a Nešpecifikovaná toxoplazmóza 8x. Veterinárnou správou nám ohnisko TOXO nebolo hlásené.

V roku 2019 sme zaznamenali 25 prípadov **ohrozenia besnotou**, 5 prípadov viac ako v roku 2018 (chorobnosť 15,84 / 100 000 obyvateľov, index 1,25). Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 13,77 / 100 000 obyvateľov. Rozdelenie podľa druhu zvierat'a: 16x pes, z toho 1x vlastný, po 4x mačka, po 2x myš a potkan a 1x iné divokožijúce zviera (opica). Podľa spôsobu poranenia: 24x pohryzenie, 1x poškriabanie. Podľa lokalizácie poranenia: 13x ruka, po 3x rameno, noha a predlaktie, 2x predkolenie a 1x stehno. V 2 prípadoch ide o importovanú nákazu: u 32 ročný muž z Indonézie (Bali) a 24 ročnej ženy z Egypta.

Nákazy kože a slizníc

Problematikou tejto skupiny ostáva i naďalej nedostatočná hlásna služba zo strany poskytovateľov zdravotnej starostlivosti. Hlásené počty ochorení sú nízke a nezodpovedajú skutočnému výskytu.

Pohlavné choroby sú hlásené na odbor epidemiológie od roku 2005. V roku 2019 bolo hlásených celkovo 68 ochorení, čo je o 55 prípadov viac ako v roku 2018, index 5,23.

Hlásené boli pod dg: **Včasný syfilis 2x, Iný a nešpecifikovaný syfilis 2x, Gonokoková infekcia 6x, Iné sexuálne prenášané chlamýdiové infekcie 41x a Urogenitálna trichomonóza 17x.** Nešpecifikovaný syfilis je hlásený ako importovaná nákaza u 55 ročného muža, cudzinca z Ukrajiny, vyšetrený pre potreby cudzineckej polície.

V roku 2019 bolo hlásených 33 ochorení na **svrab** (chorobnosť 20,91 / 100 000 obyvateľov), čo je o 7 prípadov viac ako v roku 2018, index 1,27. Priemerná chorobnosť za roky 2014 - 2018 je 14,92 / 100 000 obyvateľov. Zaznamenali sme sporadické ochorenia a 1 rodinný výskyt s počtom 2 prípady. **Zápal ústnej sliznice – stomatitis** bola v roku 2019 hlásená 12x (chorobnosť 7,6 / 100 000 obyvateľov), z toho 1x ako NN.

Iné nákazy

V roku 2019 bolo hlásených 10 **streptokokových septikémií**, (chorobnosť 6,34 / 100 000 obyvateľov), čo je o 1 prípad viac ako v roku 2018, index 1,11. Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 3,44 / 100 000 obyvateľov. Z toho septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B 1 ochorenie, pneumokoková septikémia boli hlásené 4 prípady a 5 prípadov ako iná streptokoková septikémia.

Stafylokoková septikémia bola v roku 2019 hlásená 98x (chorobnosť 62,10 / 100 000 obyvateľov), čo je o 84 prípadov viac ako v roku 2018, čo je z dôvodu zlepšenia hlásenej služby zo strany laboratória. Z celkového počtu bolo 64 prípadov hlásených ako NN. Ochorenia boli hlásené 16x ako Septikémia vyvolaná **Staphylococcus aureus**, 7x ako **Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi**, 59x ako **Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami** a 16x ako **Iná špecifikovaná septikémia**.

V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie ako **Sepsa novorodenca vyvolaná Escherichia coli**. Ochorelo 18 dňové dieťa, muž, bez perinatálnej patológie a závažného predchorobia bol z domu hospitalizovaný na JIS detského oddelenia pre dva dni trvajúcu TT do 39°C, dehydratáciu.

Črevná strongyloidóza a Nešpecifikované helmintózy boli v roku 2019 hlásené po 1x. **Enterobióza - mrle** v roku 2019 bolo hlásených 35 ochorení (chorobnosť 22,18 / 100 000 obyvateľov). V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2017 boli hlásené 2 ochorenia V roku 2016 ochorenie nebolo hlásené, v roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie, čo je o 3 menej ako v roku 2014. Okrem sporadických ochorení sme zaznamenali aj 2 rodinné výskyt s počtom po 2 prípady. **Iné špecifikované črevné helmintózy** boli v roku 2019 boli hlásené 2x. Ochoreli 1 muž a 1 žena, cudzinci z Ukrajiny, vyšetrení v ambulancii cestovateľskej medicíny z dôvodu udelenia pracovného povolenia. Ochorenia sú laboratórne potvrdené (stolica mikroskopicky: Entamoeba histolytica).

Na **Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis** v roku 2019 boli hlásené 2 prípady.

Bezpríznakové nosičstvo HIV, v roku 2019 bolo hlásené 3x (chorobnosť 1,9 / 100 000 obyvateľov), čo je o 2 prípady menej ako v roku 2018, index 3,0. V roku 2017 boli hlásené 4 prípady (chorobnosť 2,55 / 100 000 obyvateľov). V rokoch 2016 a 2015 nebolo ochorenie

	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 mumps	abs.	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1
		rel.*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28	1,28	0,0	0,63
J 10	ARO -	abs.	27215	35978	24910	35674	25641	27221	26393	27309	30818	28811
J 11	CHPO	rel.*	40488	51691	40277	52221	42669	47042	42193	45007	51628	50700

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Žilina, trend za 10 rokov

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota										
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Neuroinfekcie												
A39	Meningokoková infekcia	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,0	0,63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A841	Kliešťová encefalitída	abs.	11	18	22	19	18	15	12	8	18	31
		rel.*	6,94	11,3	14,2	12,3	11,57	9,62	7,67	5,1	11,44	19,64
A87	Vírusová meningitída	abs.	6	1	2	2	0	4	1	2	3	5
		rel.*	3,78	0,63	1,29	1,29	0,0	2,56	0,64	1,28	1,91	3,17
A86	Nešpecifikovaná vírusová encefalitída	abs.	0	3	1	1	0	0	0	0	1	0
		rel.*	0,0	1,89	0,65	0,64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,64	0,0
G00	Bakteriálna meningitída	abs.	2	2	1	0	0	2	2	1	0	1
		rel.*	1,26	1,26	0,65	0,0	0,0	1,28	1,28	0,64	0,0	0,63
Zoonózy												
A 27	Leptospiroza	abs.	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		rel.*	1,26	0,0	0,65	0,0	0,0	0,0	0,64	0,0	0,0	0,0
A 32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1
		rel.*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28	0,0	0,64	0,0	0,63
A692 M012 G630	Lymeská choroba	abs.	40	35	58	111	28	50	103	42	86	30
		rel.*	25,2	22,1	37,3	71,6	18,0	32,05	65,85	26,8	54,68	19,01
B 50	Malária	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
		rel.*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,64	0,0	0,64	0,0
B 58	Toxoplazmóza	abs.	8	11	8	7	15	6	6	6	7	9
		rel.*	5,05	6,93	5,17	4,51	9,64	3,85	3,84	3,83	4,45	5,7
B 68	Tenióza	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
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	25	30	25	20	26	18	25	19	20	25
		rel.*	15,8	18,9	16,2	12,9	16,71	11,54	15,98	12,12	12,72	25,84
Iné nezaradené												
A 40	Streptokokové septikémie	abs.	0	0	0	2	1	6	1	10	8	10
		rel.*	0,0	0,0	0,0	1,29	0,64	3,85	0,64	6,38	5,09	6,34
A41	Iné septikémie	abs.	9	17	25	26	7	9	17	15	14	98
		rel.*	5,67	11,1	16,3	16,8	4,48	5,77	10,87	9,57	8,9	62,1
A 46	Erysipelas - ruža	abs.	5	5	0	2	0	1	2	1	1	4
		rel.*	3,16	3,15	0,0	1,29	0,0	0,64	1,28	0,64	0,64	2,53
A 81.0	Creutzfeldtova Jakobova choroba	abs.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
		rel.*	0,0	0,0	0,0	0,64	0,0	0,0	0,0	0,64	0,0	0,63
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	20	16	2	9	1	3	10	4	8	8
		rel.*	12,6	10,1	1,29	5,8	0,64	1,92	6,4	2,56	5,09	5,07
B 35	Dermatofytóza	abs.	2	4	0	1	0	0	0	1	0	0
		rel.*	1,26	2,52	0,0	0,65	0,0	0,0	0,0	0,64	0,0	0,0
B 86	Scabies - Svrab	abs.	5	2	5	10	35	33	12	11	25	33
		rel.*	3,16	1,26	3,25	6,45	22,5	21,16	7,67	7,01	15,9	20,91
G 51	Poruchy	abs.	1	4	0	0	0	1	0	1	0	0

	spánkového nervu	rel.*	0,63	2,52	0,0	0,0	0,0	0,64	0,0	0,64	0,0	0,0
G 61	Zápalová polyneuropatia	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1
		rel.*	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,64	0,64	0,0	1,27	0,63

chorobnosť na 100 000 obyvateľov

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Žilina a porovnávacie indexy

Kód MKCH	Rok 2019 abs.	Rok 2018 abs.	Index 19/18 rel.	Priemer 14-18 abs.	Index 19 / P rel.	Chorobnosť v r. 2019 na 100 000	Priemer chorobnosti 14-18
A 02	199	345	0,58	243	0,82	126,1	154,91
A 02N	10	29	0,34	17,6	0,57	6,34	11,22
A 03	2	3	0,67	2,4	0,83	1,27	1,53
A 04	401	315	1,27	248,4	1,61	254,11	158,36
A 04.0	1	0	0,0	0,8	1,25	0,63	0,51
A 04.5	223	215	1,04	185,2	1,2	141,31	118,07
A 04.6	1	2	0,5	8	0,13	0,63	5,1
A 04.7	176	98	1,79	53,2	3,29	110,89	33,92
A 04.8	0	0	0,0	1	0,0	0,0	0,64
A 04.9	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
A 07	10	2	5,0	0,8	12,5	6,34	0,51
A 08	441	188	2,35	96,6	4,57	279,46	61,58
A 08.0	63	88	0,72	52,4	1,2	39,92	33,41
A 08.1	21	56	0,38	12	1,75	13,31	7,65
A 08.2	13	14	0,93	4,8	2,71	8,24	3,06
A 08.3	6	3	2,0	0,6	10,0	3,8	0,38
A 08.4	338	27	12,52	26,8	12,61	214,19	17,09
A 09	11	1	11,0	10,6	1,04	6,97	6,76
A 27	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
A 32	1	0	0,0	0,6	1,67	0,63	0,38
A 37.0	5	5	1,0	9,4	0,53	3,17	5,99
A 38	3	12	0,25	6,6	0,45	1,9	4,21
A 40	10	9	1,11	5,4	1,85	6,34	3,44
A 40.1	1	1	1,0	0,2	5,0	0,63	0,13
A 40.2	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
A 40.3	4	7	0,57	3,6	1,11	2,53	2,3
A 40.8	5	1	5,0	1,4	3,57	3,17	0,89
A 41	98	14	7,0	12,4	7,9	62,1	7,91
A 41.0	16	4	4,0	3,4	4,71	10,14	2,17
A 41.1	7	3	2,33	2,4	2,92	4,44	1,53
A 41.3	0	0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,13
A 41.5	59	5	11,8	5	11,8	37,9	3,19
A 41.8	16	1	16,0	1,2	13,33	10,14	0,77
A 41.9	0	1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
A 51	2	1	2,0	3,4	0,59	1,27	2,17

A 52	0	1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
A 53	2	1	2,0	2,2	0,91	1,27	1,4
A 69.2	30	85	0,35	60,8	0,49	19,01	38,76
A 81	1	0	0,0	0,2	5,0	0,63	0,13
A 84.1	31	18	1,72	14,2	2,18	19,64	9,05
A 87	5	3	1,67	2	2,5	3,17	1,28
B 01	428	266	1,61	416,8	1,03	271,22	265,71
B 02	148	112	1,32	127	1,17	93,79	80,96
B 15	1	6	0,17	3,4	0,29	0,63	2,17
B 16	0	0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,26
B 17.1	1	0	0,0	0	0,0	0,63	0,0
B 18.1	3	1	3,0	2	1,5	1,9	1,28
B 18.2	8	9	0,89	10,6	0,75	5,07	6,76
B 19	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
B 26	1	0	0,0	0,8	1,25	0,63	0,51
B 27	8	8	1,0	5,2	1,54	5,07	3,32
B 37.7	4	1	4,0	0,2	20,0	2,53	0,13
B 50	0	1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,13
B 58	9	7	1,29	8	1,13	5,7	5,1
B 86	33	26	1,27	23,4	1,41	20,91	14,92
G 00	1	0	0,0	1	1,0	0,63	0,64
G 00.1	1	0	0,0	0,6	1,67	0,63	0,38
G 61	1	2	0,5	0,8	1,25	0,63	0,51
G 63.0	0	1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,38
M 01.2	0	0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,26
Z 20.3	25	20	1,25	21,6	1,16	15,84	13,77
Z 21	3	1	3,0	1,4	2,14	1,9	0,89

Okres Bytča

Alimentárne infekcie

V roku 2019 bolo hlásených 57 prípadov salmonelóz (chorobnosť 184,65/100 000 obyvateľov, index 1,84). V porovnaní s predchádzajúcim rokom evidujeme nárast o 26 ochorení.

U 51 osôb bolo ochorenie diagnostikované ako salmonelová enteritída, u 3 osôb ako bezpríznakové vylučovanie salmonel a u 3 osôb ako lokalizované salmonelové infekcie.

Aktívne vyhladaných bolo 7 osôb. Hospitalizovaných bolo 11 osôb s dĺžkou hospitalizácie 2 – 8 dní. Vo všetkých prípadoch bol etiologický agens dokázaný kultivačne, sérotyp *S. Enteritidis* 56x, (98,25 % prípadov) a *S. Bareilly* 1x (1,75 % prípadov).

Najčastejším suspektným faktorom prenosu bola uvádzaná zmiešaná strava, domáce a kupované vajcia a výrobky z vajec, lahôdkárske a cukrárenské výrobky, mliečne a mäsové výrobky.

Okrem sporadického výskytu ochorení sme zaznamenali 10x rodinný výskyt s počtom 2 - 4 chorí, epidemický výskyt salmonelovej enteritídy sme v roku 2019 v okrese Bytča nezaznamenali.

Epidémia salmonelózy z pitnej vody nebola v priebehu roka 2019 hlásená.

Celkovo bolo hlásených 61 prípadov **iných bakteriálnych infekcií (chorobnosť 197,61/100 000 obyvateľov, index 1,42)**. Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 126,78/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický aj rodinný charakter výskytu. Etiologický agens:

Campylobacter jejuni 48x, Campylobacter coli 6x, Yersinia enterocolitica 1x, Clostridium difficile 6x. Všetky prípady sú laboratórne potvrdené. Suspektným faktorom prenosu boli nedostatočne tepelne spracované mäsové výrobky, najmä kuracie, morčacie, bravčové mäso, ovčí syr, bryndza, syrové korbáčiky, kontakt so zvieratami, najmä mačka, ovce, pes, sliepky.

Na celkovom počte 61 ochorení sa podieľali: **Campylobakteriálna enteritída 54x, Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica 1x a Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile 6x.**

Vírusových črevných infekcií v roku 2019 bolo hlásených 27 prípadov (chorobnosť 87,47/100 000 obyvateľov, index 1,59), čo je o 10 prípadov viac ako v predchádzajúcom roku. Nárast počtu ochorení súvisí so zlepšenou hlásnou službou zo strany oddelenia klinickej mikrobiológie. Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 40,31/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli diagnostikované ako **rotavírusová enteritída (16x), akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (5x), adenovírusová enteritída (5x) a iné vírusové enteritídy (1x).** Ochorenia na rotavírusovú enteritídu mali sporadický charakter výskytu a 1x rodinný výskyt s počtom dvaja chorí. Ochorenia sú laboratórne potvrdené, ochoreli neočkované deti.

Vírusové hepatitídy

Epidemiologická situácia vo výskyte vírusových hepatitíd je naďalej priaznivá. V roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie na vírusovú hepatitídu.

Ochorenia preventabilné očkovaním

V roku 2019 boli z tejto skupiny ochorení hlásené 4 ochorenia na **Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis** (chorobnosť 12,96/100 000 obyvateľov, index 4,00), v predchádzajúcom roku sme zaznamenali 1 ochorenie. Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 6,50/100 000 obyvateľov. Očkovanie proti pertussis nebolo v jednom prípade zistené, v 3 prípadoch kompletne. **Zápal pľúc vyvolaný Streptokokom pneumónie** bol hlásený 1x. Ochorenie je laboratórne potvrdené, kultivačným vyšetrením punktátu potvrdená etiológia Streptococcus pneumoniae, z NRC hlásený sérotyp 3. Liečba s nutnosťou hospitalizácie, proti pneumokokovým nákazám osoba neočkovaná.

Respiračné ochorenia - okrem nákaz preventabilných očkovaním

Respiračná tuberkulóza bakteriologicky alebo histologicky potvrdená bola v roku 2019 hlásená 3x ako novozistené ochorenie (chorobnosť 9,72/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom roku sme zaznamenali 1 ochorenie. V priebehu posledných päť rokov boli hlásené 3 novozistené ochorenia v roku 2015. Ochorenie hlásené ako tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou (A 15. 1).

Ovčie kiahne – Varicella patria i naďalej k ochoreniam s najvyšším hláseným výskytom. Patrí i naďalej k najčastejšie hláseným ochoreniam. V roku 2019 sme celkovo zaznamenali 687 ochorení (chorobnosť 2225,53/100 000 obyvateľov, index 4,07), čo je oproti roku 2018 výrazný nárast až o 518 ochorení. Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 437,56/100 000 obyvateľov. Okrem sporadických a rodinných výskytov sme zaznamenali epidemický výskyt v MŠ a ZŠ v celom okrese obce: Súľov-Hradná, Jablonové, Hlboké nad Váhom, Kotešová, Petrovice, Kolárovice, Setechov, Bytča časť Pšurnovice, časť Maršová-Rašov, časť Hrabové a časť Hliník nad Váhom, Mierová a Dostojevského ulica v Bytči. Všetky ochorenia sú hlásené ako varicella bez komplikácie (B01.9).

Na **herpes zoster** sme v roku 2018 zaznamenali 11 ochorení (chorobnosť 35,63/100 000 obyvateľov, index 1,10), čo je o 1 prípad viac oproti predchádzajúcemu roku. Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 25,36/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu 11 ochorení bolo 9 prípadov hlásených ako zoster bez komplikácie a 2 prípady ako zosterová meningitída.

Nešpecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami boli v roku 2019 hlásené 1x (chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov). V priebehu posledných päť rokov sme ochorenie nezaznamenali. Na **Infekčnú mononukleózu** sme v roku 2019 zaznamenali 2 ochorenia

(chorobnosť 6,48/100 000 obyvateľov). V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali. Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 1,30/100 000 obyvateľov. Hlásené boli po 1x ako nešpecifikovaná infekčná mononukleóza a iná infekčná mononukleóza.

V skupine **ARO** ochorení sme zaznamenali pokles chorobnosti oproti roku 2018. Celkový počet ARO ochorení bol 8 244 (chorobnosť 43 963,6/100 000 obyvateľov), čo je o 1 520 ochorení menej oproti predchádzajúcemu roku. Z celkového počtu ARO bolo hlásených 322 CHPO (chorobnosť 1 717,20/100 000 obyvateľov), čo je oproti roku 2018 pokles o 232 prípadov. Najvyšší výskyt ochorení sme evidovali v 8. kalendárnom týždni 2019, kedy ochorelo 545 osôb (chorobnosť 2 503,9/100 000 obyvateľov). Najnižší výskyt ochorení bol hlásený v 35. kalendárnom týždni, 25 prípadov, chorobnosť 172,3/100 000 obyvateľov.

Celkovo bolo hlásených 100 komplikácií (1,21 % z počtu ARO). V roku 2018 boli v okrese Bytča odobraté 4 vzorky biologického materiálu na virologické vyšetrenie, vyšetrené boli na oddelení molekulárnej genetiky Klinickej biochémie s.r.o v Žiline s pozitívnym nálezom vírus chrípky typ A 3x a vírus chrípky typ A H1 2009 1x. U všetkých pacientov bola nutná hospitalizácia. V roku 2019 sme zaznamenali 1 úmrtie v súvislosti s chrípkou. **Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky** bola hlásená 3x (chorobnosť 9,72/100 000 obyvateľov). V priebehu posledných päť rokov bolo hlásené jedno ochorenie v roku 2018, tri ochorenia v roku 2017 a jedno ochorenie v roku 2016. Ochoreli neočkované osoby. Ako **SARI** v roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov), v priebehu posledných päť rokov bolo hlásené jedno ochorenie v roku 2013. Ochorenie je laboratórne potvrdené (chrípka typ A H1 2009), liečba s nutnosťou hospitalizácie, proti chrípke neočkovaný.

Neuroinfekcie

Ako **Vírusová meningitída** v roku 2019 boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 6,48/100 000 obyvateľov), čo je rovnaký počet ako v predchádzajúcom roku. Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 3,25/100 000 obyvateľov. Ochorenia sú hlásené ako nešpecifikovaná vírusová meningitída.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2019 sme zaznamenali 1 ochorenie na listeriózu, v rokoch 2014 – 2018 sa ochorenie nevyskytlo. Ochorenie je laboratórne potvrdené kultivačným vyšetrením hnisu z abscesu na mozgu, hlásené ako **iné formy listeriózy**. V roku 2019 sme zaznamenali 2 ochorenia na **lymeskú chorobu**, čo je oproti roku 2018 pokles o 12 prípadov (chorobnosť 6,48/100 000 obyvateľov, index 0,14). Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 26,66/100 000 obyvateľov. Klinická forma po 1x erythema chronicum migrans a neurologická. Hospitalizáciu si vyžiadalo jedno ochorenie. **Iné špecifikované riketsiózy** boli v roku 2019 bol hlásené 1x (chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov). V priebehu posledných päť rokov ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie je sérologicky potvrdené: Ehrlichia sennetsu – anaplazma, mechanizmus prenosu: poštípanie neznámym hmyzom, klinická forma: bezpríznaková. Na **kliešťovú encefalitídu** sme roku 2019 zaznamenali 7 ochorení, čo je o 2 ochorenia menej ako v roku 2018 (chorobnosť 22,68/100 000 obyvateľov, index 0,78). Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 19,50/100 000 obyvateľov. Klinická forma: meningeálna 7x. EA: 5 osôb udáva prisatie kliešťa, 2 osoby poštípanie hmyzom. Všetkých 7 ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu a všetky prípady boli verifikované sérologicky. Na **toxoplazmózu** sme v roku 2019 zaznamenali 1 ochorenie, v predchádzajúcom roku sme ochorenie nezaznamenali. Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 5,20/100 000 obyvateľov. Klinická forma: uzlinová, ochorenie sérologicky potvrdené, liečba ambulantná. EA: konzumácia nedostatočne tepelne upraveného mäsa. Ochorenie je hlásené ako nešpecifikovaná toxoplazmóza. Veterinárnou správou ohnisko toxoplazmózy v okrese Bytča na RUVZ nebolo hlásené.

Ohrozenie besnotou sme v roku 2019 zaznamenali v 4 prípadoch, (chorobnosť 12,96/100 000 obyvateľov, index 0,80), čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles o 1 prípad. Priemerná chorobnosť za roky 2014 – 2018 je 13,00/100 000 obyvateľov. Rozdelenie podľa druhu zvierat'a: Rozdelenie podľa druhu zvierat'a: 2x neznáma mačka, 1x neznámy pes, 1x potkan, podľa spôsobu

skupina neuroinfekcií

A 39	Meningokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A 841	Kliešťová encefalitída	abs.	7	8	6	15	5	5	5	6	9	7
		rel.*	22,5	25,71	19,59	49,0	16,30	16,30	16,29	19,52	29,19	22,68
A 87	Vírusová meningitída	abs.	0	2	0	1	0	1	2	0	2	2
		rel.*	0,00	6,42	0,00	3,27	0,00	3,26	6,52	0,0	6,48	6,48
A 86	Nešpecifikovaná vírusová encefalitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G 00	Bakteriálna meningitída	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
		rel.*	0,00	0,00	0,00	0,0	3,26	0,0	3,26	0,0	0,0	0,0

skupina zoonóz

A 27	Leptospiróza	abs.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.*	3,22	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	3,26	0,0	0,0	0,0
A 32	Listerióza	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.*	0,00	3,21	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	3,24
A692 M012 G630	Lymeská choroba	abs.	9	7	3	10	6	3	17	2	14	2
		rel.*	28,95	22,50	9,80	32,67	19,56	9,78	55,39	6,51	45,4	6,487
B 50	Malária	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 58	Toxoplazmóza	abs.	3	1	4	0	4	1	1	2	0	1
		rel.*	9,65	3,21	13,06	0,0	13,04	3,26	3,26	6,51	0,0	3,24
B 68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	9	4	3	4	3	3	3	6	5	4
		rel.*	28,95	12,86	9,80	13,07	9,78	9,78	9,77	19,52	16,22	12,96

skupina iných nákaz

A 41	Iné Septikémie	abs.	0	0	2	1	0	1	0	0	0	15
		rel.*	0,00	0,00	6,53	3,27	0,00	3,26	0,0	0,0	0,0	48,59
A 46	Erysipelas - Ruža	abs.	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0
		rel.*	3,22	0,00	0,00	0,00	3,26	0,0	0,0	3,25	3,24	0,0
A810	Creutzfeldtová - Jakobova choroba	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.*	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	3,26	0,0	0,0	0,0
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	2	4	1	2	0	0	0	2	0	2
		rel.*	6,43	12,85	3,27	6,53	0,00	0,0	0,0	6,51	0,0	6,48
B 35	Dermatofytóza	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	0,00	0,00	3,27	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 86	Scabies - Svrab	abs.	0	0	0	6	9	6	1	3	1	5
		rel.*	0,00	0,00	0,00	19,6	29,34	19,56	3,26	9,76	3,24	16,2
G 51	Poruchy spánkového nervu	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.*	0,00	3,21	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G 61	Zápalová polyneuropatia	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
		rel.*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,0	0,0	3,24	0,0

* chorobnosť na 100 000 obyvateľov

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Bytča a porovnávacie indexy

Kód MKCH	Rok 2019 abs.	Rok 2018 abs.	Index 19/18 rel.	Priemer 14 - 18 abs.	Index 2019/P	Chorobnosť v r. 2019 na 100 000	Priemer chorobnosti 14 - 18
A 02	54	31	1,74	43	1,26	174,93	139,78

A 02N	3	0	0,00	4,6	0,65	9,72	14,95
A 03	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,30
A 04	61	43	1,42	39	1,56	197,61	126,78
A 04.0	0	1	0,00	3	0,00	0,00	9,75
A 04.5	54	41	1,32	34,2	1,58	174,93	111,18
A 04.6	1	1	1,00	1,8	0,56	3,24	5,85
A 04.7	6	0	0,00	0	0,00	19,44	0,00
A 07	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
A 08	27	17	1,59	12,4	2,18	87,47	40,31
A 08.0	16	9	1,78	4,6	3,48	51,83	14,95
A 08.1	5	7	0,71	1,4	3,57	16,20	4,55
A 08.2	5	1	5,00	0,2	25,00	16,20	0,65
A 08.3	1	0	0,00	0	0,00	3,24	0,00
A 08.4	0	0	0,00	6,2	0,00	0,00	20,15
A 09	0	0	0,00	1	0,00	0,00	3,25
A 27	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
A 32	1	0	0,00	0	0,00	3,24	0,00
A 37.0	4	1	4,00	2	2,00	12,96	6,50
A 38	0	3	0,00	1,4	0,00	0,00	4,55
A 40	1	1	1,00	1,2	0,83	3,24	3,90
A 40.3	0	1	0,00	1	0,00	0,00	3,25
A 40.8	1	0	0,00	0,2	5,00	3,24	0,65
A 41	15	1	15,00	0,4	37,50	48,59	1,30
A 41.0	2	1	2,00	0,4	5,00	6,48	1,30
A 41.5	13	0	0,00	0	0,00	42,11	0,00
A 51	0	1	0,00	1	0,00	0,00	3,25
A 53	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
A 69	2	14	0,14	8,2	0,24	6,48	26,66

A 81	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
A 84.1	7	9	0,78	6	1,17	22,68	19,50
A 87	2	2	1,00	1	2,00	6,48	3,25
B 01	687	169	4,07	134,6	5,10	2225,53	437,56
B 02	11	10	1,10	7,8	1,41	35,63	25,36
B 16	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
B 18.1	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
B 27	2	0	0,00	0,4	5,00	6,48	1,30
B 58	1	0	0,00	1,6	0,63	3,24	5,20
B 86	5	1	5,00	4	1,25	16,20	13,00
G 00	0	0	0,00	0,4	0,00	000	1,30
G 00.1	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,30
G 61	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,30
G 63.0	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,65
Z 20.3	4	5	0,80	4	1,00	12,96	13,00
Z 21	1	1	1,00	0,6	1,67	3,24	1,95

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

Oddelenie hygieny detí a mládeže

VÝROČNÁ SPRÁVA

za rok 2019

**ANALÝZA HYGIENICKEJ SITUÁCIE NA ÚSEKU
HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE V OKRESE ŽILINA A BYTČA
ZA ROK 2019**

Obsadenie oddelenia :

Mgr. PhDr. Daša Mičundová	- hlavný radca s 25 ročnou praxou
RNDr. Dagmar Jozeková	- samostatný radca s 24 ročnou praxou
Mgr. Barbora Majstříková	- samostatný radca s 5 ročnou praxou
Mgr. Martina Smatanová	- samostatný radca s 3 ročnou praxou

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

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.

V roku 2019 bola činnosť oddelenia zameraná predovšetkým na riešenie problémov hygienickej úrovne zariadení a areálov pre deti a mládež, dodržiavanie podmienok pri zotavovacích podujatiach, problematiku spoločného stravovania detí a mládeže, sledovanie režimu práce a odpočinku, dodržiavanie opatrení na ochranu a podporu zdravia, objektivizáciu životného a pracovného prostredia detí a mládeže, vrátane dodržiavania opatrení pri práci mladistvých a iné. V rámci výkonu ŠZD sme sa zameriavali aj na kontrolu dodržiavania zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov.

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

V roku 2019 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 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku,*
- *4.3 Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti,*
- *4.4 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ,*
- *4.5 Úrazy u detí v SR,*
- *Projekt COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative) (vyhodnotenie projektov je spracované v kapitole 2).*

V súvislosti s plnením úloh Programového vyhlásenia vlády SR boli vykonané 3 ciele mimoriadne kontroly so zameraním na:

- *monitoring údajov zaočkovanosti detí navštevujúcich predškolské zariadenia,*
- *zvýšenie kontroly výsledovateľnosti hovädzieho mäsa v zariadeniach spoločného stravovania a*
- *dodržiavanie organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach (podrobnejšie viď kapitola 3).*

Taktiež sme sa v roku 2019 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 podľa plánu vypracovaného oddelením hygieny výživy.

Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

V roku 2019 sa odborní zamestnanci oddelenia HDM zúčastňovali odborných podujatí, pracovných porád, odborných mesačných seminárov, odborných konferencií a vzdelávacích aktivít organizovaných odbornými inštitúciami s cieľom sústavného vzdelávania zamestnancov RÚVZ. Zamestnanci sa aktívne alebo pasívne zúčastnili na týchto odborných podujatiach:

- Školské stravovanie dnes a zajtra 2 – 2019, MÚ Žilina – pasívna účasť,
- Pracovná porada vedúcich pracovníkov odd. HV a HDM, ÚVZ SR Bratislava – pasívna účasť,
- Pracovné stretnutie pre vedúcich zamestnancov ZŠS a hlavné kuchárky – OÚ Žilina – aktívna účasť,
- Odborný seminár pre riaditeľov ZŠ, riaditeľky MŠ a vedúce ŠJ – Kultúrny dom Varín – aktívna účasť,
- Krajská pracovná porada vedúcich odd. HDM – pasívna účasť,
- Vyhodnotenie kvality stravy z hľadiska jednotlivých živín – MÚ Žilina – aktívna účasť,
- Pracovná porada vedúcich odd. HDM – Turčianske Teplice – pasívna účasť,
- Životné podmienky a zdravie – Nový Smokovec – pasívna účasť,
- Kurz manažérskych zručností, Úrad vlády SR – pasívna účasť.

V mesiacoch júl a august 2019 zamestnanci zabezpečovali odbornú prípravu uchádzačov o zamestnanie v súvislosti s NP „Zabezpečenie podmienok na výkon práce v školskej kuchyni“. Celkovo bolo vyškolených 46 osôb.

Zamestnanci HDM pripravili v rámci interných odborných seminárov v roku 2019 prednášky na tému „Monitoring údajov zaočkovanosti detí v MŠ v okresoch Žilina a Bytča“ a „Užívanie elektronických cigariet u školákov na Slovensku“. Okrem toho sa pasívne zúčastnili 22 odborných seminárov v rámci RÚVZ so sídlom v Žiline.

Tabuľka č. 1 uvádza činnosti presahujúce rámec štátneho zdravotného dozoru. V r. 2019 boli vyhlásené 3 úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR (viď kapitola 3), ďalej bolo vydaných 266 odborných stanovísk a expertíz z oblasti hodnotenia kvality vodných zdrojov, posudzovania odobratých vzoriek pracovného prostredia, hodnotenia havarijného stavu školských objektov, kapacity školských zariadení, režimu dňa žiakov a detí a posúdenie projektových dokumentácií. Zamestnanci HDM participovali na riešení 6 projektov (bližšie údaje k projektom viď nižšie). Súčasne bolo poskytnutých 1885 konzultácií, a to telefonických, osobných, elektronickou poštou alebo priamo na mieste výkonu štátneho zdravotného dozoru. Išlo prevažne o 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 epidemiologickej závažných činností a pod. Ďalej sa zamestnanci aktívne zúčastnili 3 odborných podujatí určených pre riaditeľky a riaditeľov ZŠ, ZŠ s MŠ, MŠ, vedúcich ZŠS a hlavné kuchárky.

Tiež bolo vydaných 28 záväzných stanovísk k územnému konaniu, ku kolaudáciám a k zmene

účelu využitia stavby a 208 stanovísk, napr. k zaradeniu zariadení do siete škôl a školských zariadení a stanoviská ku skutkovému nevyhovujúcemu stavu školských zariadení. V 26 zariadeniach pre deti a mládež bolo nariadené karanténne opatrenie na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení.

Dve zamestnankyne oddelenia HDM sa v roku 2019 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 556 žiadateľov o vykonanie skúšky na získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, vydaných 446 osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností a 34 duplikátov osvedčení.

Riešené úlohy, programy a projekty

V roku 2019 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 6, počet zapojených detí 877.

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. V roku 2019 sa realizovala druhá etapa tohto projektu v nadväznosti na predchádzajúcu etapu, realizovanú v roku 2015.

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 15 zariadeniach, efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru v 74 zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy a odber vzoriek potravín na mikrobiologické vyšetrenie v celkovom počte 64. 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 poradí pracovníkov školského stravovania organizovaných okresnými úradmi, odborom školstva a Spoločnými školskými úradmi

na okresnej úrovni. V roku 2019 sa zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiline zúčastnili 3 pracovných porád pre zamestnancov školských jedální s aktívnou účasťou. V mesiacoch júl a august 2019 zamestnanci zabezpečovali odbornú prípravu uchádzačov o zamestnanie v súvislosti s NP „Zabezpečenie podmienok na výkon práce v školskej kuchyni“. Celkovo bolo vyškolených 46 osôb.

V rámci priority **d) Podpora pohybových aktivít** je naplánovaný na rok 2020 monitoring TV podmienok žiakov základných a stredných škôl, 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 vykonaná realizácia meraní telesných parametrov u 63 detí, zadávanie získaných antropometrických údajov a údajov, získaných z dotazníkov, do pripravených tabuliek v programe Excel a zaslanie vyplnených tabuliek gestorovi.

4.2 ZNEUŽÍVANIE NÁVYKOVÝCH LÁTOK (ALKOHOL, TABAK, DROGY) U DETÍ A MLÁDEŽE NA SLOVENSKU

Cieľom projektu je na základe dlhodobých štúdií zneužívania alkoholu, tabaku a nelegálnych drog u detí a mládeže v našej republike zistiť trendy v danej oblasti, porovnať výsledky našich štúdií s výsledkami vybraných európskych krajín, ktoré sa zrealizovali porovnateľnou metodikou. Realizácia prieskumu bola vykonaná podľa požiadaviek gestora, ktorým je MZ SR, Odbor koordinácie protidrogovej stratégie a monitorovania drog a ÚVZ SR. V roku 2019 bola vykonaná realizácia projektu ESPAD. Zber údajov prebehol v mesiacoch máj 2019 vo vybraných základných a stredných školách v okrese Žilina a Bytča. Vyplnených bolo celkovo 781 dotazníkov.

4.3 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 2019 v 1. etape – marec až júl bolo odobratých 20 vzoriek piesku a v 2. etape júl až november 20 vzoriek piesku. Záverečná správa po prvej aj druhej etape s porovnaním trendu s predchádzajúcim obdobím bola zaslaná gestorovi úlohy.

4.4 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 využije 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 2019 sa hodnotili jedálne lístky v 3 MŠ za mesiac október a v 3 MŠ za mesiac november. Čiastková správa za časové obdobie jeseň, zima bola predložená gestorovi na ÚVZ

SR do 31.12.2019.

4.5. 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 FNsP 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. Celkovo bolo vyplnených 33 dotazníkov.

PROJEKT COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative)

Projekt je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025. Realizovaný je MZ SR metodikou WHO a schválený etickou komisiou. Cieľom projektu je podpora zdravia a správneho vývoja detí na Slovensku. Ide o rutinné meranie (telesná hmotnosť, výška, obvod bokov, obvod pásu) žiakov základných škôl vo veku od 7 do 7,99 rokov. V roku 2019 bola gestorke projektu odoslaná databáza údajov z rodinných dotazníkov.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

Oddelenie HDM dlhodobo a pravidelne sleduje dodržiavanie realizácie mliečného 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 mliečného programu.

Do programu sa v roku 2019 zapojilo 50 materských škôl, 45 základných škôl, 3 stredné školy. Vo viacerých zariadeniach je program realizovaný formou mliečnych automatov.

Odborní zamestnanci oddelenia HDM pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa zamerali na kontrolu mliečnych výrobkov dodávaných ako produkty mliečného 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 mliečného programu v roku 2019

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	50	50	0
ZŠ	45	45	0
SŠ	3	3	0
Iné	0	0	0
Spolu	98	98	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2019 bolo odobratých 40 vzoriek piesku v predškolských zariadeniach a z pieskovísk zriadených v rámci občianskej vybavenosti mesta. Jedna vzorka nevyhovovala požiadavkám platnej legislatívy pre prítomnosť Termotolerantných a koliformných baktérií.

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 2019

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
Súkromná materská škola V. Javorku 29/1 Žilina	1	0	0	0
Materská škola Hôrky (1)	1	0	0	0
Materská škola Hôrky (2)	1	0	0	0
Materská škola Brezany	1	0	0	0
Materská škola Ovčiarsko	1	0	0	0
Materská škola Bitarová	1	0	0	0

Materská škola Jarná (1) Žilina	1	0	0	0
Materská škola Jarná (2) Žilina	1	0	0	0
Materská škola Jarná (3) Žilina	1	0	0	0
Materská škola Jarná (4) Žilina	1	0	0	0
Materská škola Maršová - Rašov	1	0	0	0
Materská škola Predmier	1	0	0	0
Materská škola Dostojevského (1) Bytča	1	0	0	0
Materská škola Dostojevského (2) Bytča	1	0	0	0
Materská škola Dostojevského (3) Bytča	1	0	0	0
Materská škola Dostojevského (4) Bytča	1	0	0	0
Materská škola Hurbanova (1) Bytča	1	0	0	0
Materská škola Hurbanova (2) Bytča	1	0	0	0
Materská škola Hurbanova (3) Bytča	1	0	0	0
Materská škola	1	0	0	0

Rajecká Lesná				
Pieskovisko Nanterská 3, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Tulská 2, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Tulská 5, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Lublianska 6, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Berlínska, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Popradská 4, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Levočská 1, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Gerlachovská 1, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Ttranská 8, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Minčolská, Žilina	1	1	0	0
Pieskovisko ul. E. Nicseya, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Park L. Štúra, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Hlinská, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Bajzova, Žilina	1	0	0	0

Pieskovisko Borová 10, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Borová 14, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Jaseňová 15, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Osiková 20, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko Osiková 5, Žilina	1	0	0	0
Pieskovisko vnútroblok J. Fándlyho, Žilina	1	0	0	0
SPOLU:	40	1	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Žilina a Bytča je zriadených 38 školských bufetov. V roku 2019 bolo vykonaných 28 kontrol. Kontroly boli zamerané na predávaný sortiment, kvalitu predávaného tovaru, dodržiavanie zásad správnej hygienickej praxe, správne vedenie evidencie, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, prevádzkovej hygieny, zabezpečenie systému vysledovateľnosti potravín, dodržiavanie zásad skladovania potravín a pokrmov a ich následná manipulácia, predloženie dokladov zdravotnej a odbornej spôsobilosti, správne označovanie predávaných potravinárskych výrobkov.

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.

- **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 2019 sme dozorovali spolu 1762 zariadení. Z tohto počtu je 837 zariadení neštátnych.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo spolu vykonaných 441 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 2019 vykonali 146 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 2019 odobrali celkovo 339 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 1093, ktoré zahŕňajú vydané rozhodnutia (257), záväzné stanoviská (28), iné stanoviská (208), osvedčenia o odbornej spôsobilosti (566) a duplikáty osvedčení (34).

V roku 2019 boli vykonané 3 mimoriadne ciele úlohy v rámci výkonu ŠZD:

1. Mimoriadna cieleňá kontrola zameraná na dodržiavanie organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach

V nadväznosti na povinnosti vyplývajúce orgánom verejného zdravotníctva podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“) vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad zariadeniami spoločného stravovania, Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky ako orgán, ktorý podľa § 5 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. riadi, kontroluje a koordinuje výkon štátnej správy uskutočňovaný regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva, požiadal o vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly, zameranej na organizáciu a hygienické podmienky prevádzkovania tzv. obedov zadarmo v zariadeniach školského stravovania.

Uvedená kontrola bola vykonaná v dňoch 6.11. – 20.11.2019 a celkovo bolo skontrolovaných 19 zariadení školského stravovania. Vo všetkých kontrolovaných školách sa zvýšil počet stravníkov. V jednom prípade sa nedodržiava dĺžka prestávok, v 3 školách došlo k narušeniu organizácie výchovno-vzdelávacieho procesu a v 2 prípadoch dochádza ku kríženiu prevádzky následkom zvýšeného počtu prípravy pokrmov. Výdaj neodhlásených obedov stravníkov v prvý deň ochorenia žiaka sa realizuje formou výdaja obeda do obedára v čase mimo výdaja stravníkom v školskej jedálni. Rodič si platí obed v plnej sume.

Ani v jednom z kontrolovaných zariadení školského stravovania nedošlo k zrušeniu podávania mliečnych desiat v dôsledku organizačných zmien, nakoľko podávanie mliečnych desiat nebolo v minulosti realizované.

2. Kontrola mäsa v zariadeniach školského stravovania

Dňa 05.02.2019 a 07.02.2019 vykonali odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí

a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline cielené kontroly v 3 zariadeniach školského stravovania so zameraním sa na pôvod a vysledovateľnosť mäsa na základe listu ÚVZ SR č. OHVBPKV/1066/2019/Jo zo dňa 31.01.2019 pre podozrenie na dovoz hovädzieho mäsa z Poľska pravdepodobne nevhodného na ľudskú spotrebu.

V čase kontroly sa na prevádzkach nenachádzal zostatok mäsa. U konzumentov neboli zaznamenané žiadne zdravotné komplikácie. Z kontroly vyplynulo pre ZŠS zabezpečiť, aby v sprievodnom liste pri príjme potraviny živočíšneho pôvodu boli uvedené všetky potrebné náležitosti, vrátane krajiny pôvodu.

3. Monitoring údajov zaočkovanosti detí navštevujúcich predškolské zariadenia

Na základe požiadavky ÚVZ SR a Úradu komisára pre deti – Ing. Viery Tomanovej, PhD. zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiline spolupracovali pri zbere údajov o zaočkovanosti detí navštevujúcich predškolské zariadenia v školskom roku 2019/2020. Z monitoringu vyplynulo, že zo 6201 detí je 5916 zaočkovaných, 132 nezaočkovaných a u 153 detí chýbal údaj o očkovaní.

Prehľad uplatnených sankcií:

V roku 2019 bolo uložených 6 blokových pokút v celkovej výške 190 eur za porušenie § 56 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., v 1 prípade za nesplnenie podmienky odbornej spôsobilosti a v 5 prípadoch za zmrazovanie potravín dodaných do zariadenia v nezmrazenom stave.

ŠPECIÁLNA ČASŤ :

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

Hygienická situácia v školských zariadeniach sa v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi výrazne nezmenila. V rámci štátneho zdravotného dozoru sa zamestnanci oddelenia HDM stretávali s podobnými nedostatkami ako v predchádzajúcom roku 2018. Stále pretrvávajú nedostatky technického charakteru, nakoľko časť zariadení pre deti a mládež sa nachádza v starších objektoch. Nedostatky si vyžadujú úplnú alebo minimálne čiastočnú rekonštrukciu. Proces plánovaných rekonštrukcií je však zdĺhavý z dôvodu dlhodobej nepriaznivej finančnej situácie v školstve. Naopak, školské zariadenia s vysokým počtom zapísaných detí, spĺňajú podmienky pre získanie finančných prostriedkov z EÚ. Použité sú na odsúhlasené obnovenie objektov: výmenu okien, kompletné zateplenie objektu, rekonštrukciu zariadení na osobnú hygienu, výmenu elektroinštalácie, výmenu zdravotníckej techniky, zmodernizovanie a vybavenie počítačových učební IT technikou, vytvorenie podmienok pre imobilných žiakov a pod. 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 71,57% zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, u 25,94% zariadení boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav detí a 2,55% (čo predstavuje 45 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 dlhodobého nedostatku financií.

1.1 Prevádzkarne do 6 rokov

V pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Žiline sa nachádza 14 prevádzkárňí do 6 rokov, z toho 12 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.

Z hľadiska základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky, 92,86% zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, u 7,14% boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav detí.

V roku 2019 boli vykonané v prevádzkárňach do 6 rokov 2 kontroly. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na dodržiavanie prevádzkového poriadku, vykonávanie ranného filtra, hygieny prevádzky a dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov.

1.2 Materské školy

V okrese Žilina a Bytča bolo v roku 2019 prevádzkovaných 101 materských škôl s počtom zapísaných detí 6151, čo je o 92 detí viac ako v roku 2018. Z hľadiska základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky, 59,41% zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, u 35,64% boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav detí a u 3,96% boli zistené nedostatky, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí.

V roku 2019 bolo v materských školách vykonaných 102 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. Opakovane 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 techniky, 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 2019 bola uvedená do prevádzky Cirkevná materská škola Kráľovnej pokoja v Žiline s dvomi triedami s celkovou kapacitou 49 detí. MŠ je zriadená v samostatne stojacom objekte nad jedálňou Spojenej školy Kráľovnej pokoja v Žiline s priamym napojením na miestnu komunikáciu. Ďalej bola schválená Súkromná materská škola, Oravská cesta 11, Žilina pre celkovo 45 detí v troch triedach. Počas roku 2019 došlo k zmene v prevádzkovaní priestorov v MŠ Jablonové, Krasňany, Stránske a Stráža. V spomínaných MŠ bola vykonaná rekonštrukcia priestorov, prístavba a nadstavba objektov, čím sa zvýšila kapacita pre umiestnenie detí. MŠ Lietavská Lúčka bola nadstavená a v roku 2019 bola skolaudovaná nadstavba budovy. Účelom nadstavby bolo vybudovanie novej triedy so zázemím pre umiestnenie 20 detí.

Materská škola Čajakova v Žiline je dočasne zriadená v priestoroch Základnej školy Jarná v Žiline. Rovnako aj Materská škola Trnavská v Žiline je dočasne zriadená v priestoroch Základnej školy Limbová, Žilina z dôvodu rekonštrukcie budov.

Materskej škole v Brodne bolo v roku 2019 uložené opatrenie podľa § 55 ods. 2 písm.

g) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. (nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej časti na potrebné obdobie, ak sa pri výkone kontroly zistí také porušenie tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, ktoré môže mať bezprostredne za následok riziko vážneho poškodenia zdravia ľudí) z dôvodu búracích prác súvisiacich s výstavbou umyvárne pre deti. Po ukončení stavebných prác bola prevádzka spustená.

Na RÚVZ so sídlom v Žiline bol v roku 2019 zaprotokolovaný 1 podnet týkajúci sa výskytu plesní v MŠ. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru odbornými zamestnancami hygieny detí a mládeže boli zistené viditeľné plesne v umyvárni pre deti a v zborovni. Na základe zistených skutočností bol podnet uzatvorený ako opodstatnený a nariadené opatrenia na odstránenie nedostatkov.

1.3 Základné školy

V okresoch Žilina a Bytča je v prevádzke 67 základných škôl s počtom žiakov 16 478, čo je nárast o 293 žiakov oproti roku 2018. Z uvedeného celkového počtu základných škôl je 16 neplnoorganizovaných. Z hľadiska základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky, 64,18% zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, u 34,33% boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav mládeže a u 1,49% boli zistené nedostatky, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

V základných školách sme v roku 2019 vykonali spolu 24 kontrol. Išlo o komplexné kontroly na zhodnotenie celkového technického stavu objektov pre dlhodobu pretrvávajúce nevyhovujúce podmienky. Medzi najčastejšie sa vyskytujúce nedostatky patrili zastarané a nefunkčné zariadenia na osobnú hygienu pre žiakov, nezabezpečený prívod tečúcej teplej vody, netesniace časom opotrebované okná, nedostatočná tepelno-vlhkostná izolácia objektov s následným vytváraním kondenzačnej pary a viditeľným rastom plesní na povrchoch stien a stropov. V Obci Kónská bola skolaudovaná nadstavba základnej školy, ktorou sa vytvorili 2 triedy so šatňou obdĺžnikového pôdorysu. Jednej základnej škole bolo vydané rozhodnutie z dôvodu zmeny v prevádzkovaní priestorov a zároveň bol schválený návrh na zmenu v prevádzkovom poriadku. Z dôvodu odstránenia dlhodobu pretrvávajúcich nedostatkov bola Základná škola Adama Františka Kollára v Terchovej uvedená do prevádzky a zároveň bol schválený prevádzkový poriadok.

V roku 2019 bol na oddelení hygieny detí a mládeže zaprotokolovaný 1 podnet týkajúci sa nevyhovujúceho umiestnenia žiakov prvej triedy. Počas šetrenia podnetu bolo zistené, že žiaci prvej triedy sú umiestnení v miestnosti bývalého kabinetu. Priestor nebol dostatočne presvetlený a vzhľadom na nedostatočnú šírku učebne boli lavice nevhodne umiestnené. Na základe zistených skutočností bol podnet uzatvorený ako opodstatnený.

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 2019/2020 zapísaných žiakov, ale v sieti škôl a školských zariadení je stále zaradené. V roku 2019 navštevovalo gymnázia celkovo 2863 žiakov. 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 7 kontrol. Jedno zariadenie dlhodobu zápasí s hlukom zo štvorprúdovej cesty, ktorá prechádza pod oknami budovy. Protihluková stena o dĺžke cca 67 m bola niekoľkokrát etapovito dostavovaná, boli vykonané akustické úpravy stropu v dvoch

učebniach na 3. NP, no stále hustejšia automobilová doprava úspešne pretláča snahy o zníženie hluku v priestoroch učební bilingválneho gymnázia.

1.5 Stredné odborné školy

V okrese Žilina a Bytča je zriadených 19 stredných odborných škôl, z toho 5 zariadení je súkromných. V roku 2019 navštevovalo stredné školy 6213 žiakov, čo je nárast o 225 žiakov oproti roku 2018. V dennej forme navštevovalo stredné školy 6050 žiakov a v externej forme 163 žiakov. 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 2019 bolo na stredných školách vykonaných 10 kontrol. Z hľadiska základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky, 26,32% zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, u 68,42% boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav mládeže a u 5,26% boli zistené nedostatky, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a 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 roku 2018 bolo uložené konzervatóriu opatrenie podľa ust. § 55 ods. 2 písm. g) z dôvodu havarijného stavu objektu „Budova C“ - steny budovy znečistené a pokryté viditeľnou plesňou“. Opatrenie z roku 2018 nebolo zrušené a žiaci sú naďalej vzdelávaní v priestoroch Jazykovej školy Žilina.

V roku 2019 bola presťahovaná „Súkromná stredná odborná škola Pro scholaris, Hlavná 2, 010 09 Žilina“ do priestorov Spojenej školy Bytčica.

Štátne stredné školy sú vo väčšine prípadov situované v pôvodných objektoch, kde sídlia niekoľko desiatok 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 elektroinštaláčnej siete a pod. Strednej zdravotníckej škole v Žiline bolo vydané rozhodnutie z dôvodu zmeny v prevádzkovaní priestorov a schválenie zmeny v prevádzkovom poriadku. Zmena sa týkala kompletnej rekonštrukcie chemického laboratória.

1.6 Jazykové školy

V okrese Žilina a Bytča evidujeme 27 jazykových škôl, z toho je 26 súkromných. V roku 2019 boli uvedené do prevádzky 3 jazykové školy v okrese Žilina. Z hľadiska základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky 12 (44,44%) zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a u 15 (55,56%) 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.

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.

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. Spojenej škole internátnej v Bytči bolo vydané rozhodnutie z dôvodu zmeny v prevádzkovaní priestorov a schválenie zmeny v prevádzkovom poriadku. Zmena sa týkala rozšírenia priestorov o jednu špeciálnu triedu materskej školy so zázemím s kapacitou 10 detí.

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.

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 učební alebo samostatnom priestore určenom na daný účel. Vybavenosť školských klubov je na dobrej úrovni. Kontroly sú zamerané na prevádzkové priestory školských klubov a ich vybavenie.

CVČ, ZUŠ

Mimoškolskú výchovnú a vzdelávaciu činnosť zabezpečuje v nami dozorovanej lokalite 14 centier voľného času a 31 základných umeleckých škôl. V roku 2019 boli vydané 2 stanoviská k zaradeniu do siete škôl a školských zariadení pre Súkromnú základnú umeleckú školu Lietavská Lúčka a Akadémiu muzika Terchová.

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.

1.11 Ubytovacie zariadenia

V tabuľke č. 4 je uvedené zhodnotenie ubytovacích zariadení určených pre žiakov špeciálnych škôl internátnych, študentov stredných škôl a univerzity. Celkový počet ubytovacích zariadení v okrese Žilina sa oproti minulému roku nezmenil, ŠZD je vykonávaný zamestnancami oddelenia HDM v 10 zariadeniach. Celková ubytovacia kapacita je uspokojivá. Z dôvodu dlhodobého nedostatku finančných prostriedkov je odstraňovanie materiálo-technických nedostatkov (nezateplené objekty, znečistené steny, opotrebované vybavenie izieb a kuchyniek, nevyhovujúce zariadenia na osobnú hygienu a pod.) zdĺhavé. Obnova sa realizuje priebežne podľa možností a pri výskyte naliehavého problému. Od roku 2019 prebiehajú stavebné úpravy a zateplenie budovy Ubytovacieho zariadenia pri Strednej zdravotníckej škole, Hlboká cesta 23, 010 01 Žilina.

1.12 Zariadenia sociálnych služieb

V okrese Žilina sú zriadené tri 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. 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. V roku 2019 bolo uvedené do prevádzky Poradenské centrum NÁRUČ v Žiline. Poradenské centrum Náruč Žilina vykonáva opatrenia zamerané najmä na prácu s dospelými obeťami domáceho násillia, kde získavajú špecializované sociálne, právne a psychologické poradenstvo, ako aj na mieru šité podporné programy pre rodiny a deti ohrozené násillím, a ako také vykonáva opatrenia.

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 9 Centier špeciálno-pedagogického poradenstva a prevencie, z ktorých sú 3 neštátne. Jednému Centru špeciálno-pedagogického poradenstva a prevencie bolo vydané rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a schválený prevádzkový poriadok.

1.14 Zotavovacie podujatia a Školy v prírode

V roku 2019 bolo organizovaných 111 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 roku 2019 boli na RÚVZ so sídlom v Žiline, oddelenie hygieny detí a mládeže zaprotokolované 2 podnety. Prvý podnet sa týkal nespokojnosti zákazníka s podávanou stravou na zotavovacom podujatí. Počas šetrenia podnetu bolo odobratých 11 sterov z pracovného prostredia a osobnej hygieny a neboli zistené nedostatky v stravovacej časti rekreačného zariadenia. Na základe zistených skutočností bol podnet uzatvorený ako neopodstatnený. Druhý podnet súvisel s porušením povinností organizátora zotavovacieho podujatia. Retrospektívne bolo zisťované splnenie povinností organizátora zotavovacieho podujatia, ktoré sú uvedené v § 25 ods. 2 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z Počas kontroly predložil organizátor zotavovacieho podujatia k nahliadnutiu súhlasné rozhodnutie k organizovaniu zotavovacieho podujatia, zdravotnícky denník, potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti detí a dospelých osôb vydané ošetrojúcim lekárom. Zdravotná starostlivosť bola poskytovaná odborne spôsobilou osobou (všeobecná zdravotná sestra), ktorej doklad o odbornej spôsobilosti bol predložený k nahliadnutiu. Chýbal doklad o zdravotnej spôsobilosti zdravotníka a vyhlásenia zákonných zástupcov o zdravotnej spôsobilosti detí. Na základe zistených skutočností bol podnet považovaný za opodstatnený.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bol v 2 rekreačných zariadeniach zistený priestupok podľa § 56 ods. 1 písm. m) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (v mraziacom zariadení sa nachádzali zmrazené potraviny, ktoré boli dodané do zariadenia v nezmrazenom stave). Za priestupky boli uložené v blokovom konaní pokuty v celkovej sume 90 € (1x 30€, 1 x 60€).

1.15 Zariadenia školského stravovania

V okrese Žilina a Bytča v roku 2019 evidujeme 193 (z toho nešťátnych 18) zariadení školského stravovania.

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

- počet zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám je 113, t.j. 58,55%,
- počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže je 68, t.j. 35,23%
- počet zariadení, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže s drobnými nedostatkami je 12 zariadení, t.j. 6,22 %.

V roku 2019 bola uvedená do prevádzky Výdajná školská jedáleň v Žiline – Bytčica. Výdajná školská jedáleň je vyčlenená v priestoroch bývalej závodnej kuchyne.

V priebehu roka 2019 v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bolo odbornými zamestnancami HDM vykonaných 168 kontrol, počas ktorých bolo odobratých 37 vzoriek hotových pokrmov, 2 vzorky čerstvých vajec, 81 vzoriek sterov a 2 vzorky pitnej vody. V roku 2019 boli vydané záväzné stanoviská ku kolaudácii nasledovných stavieb: „Základná škola, V. Javoruku 32, Žilina – Výťah na potraviny a varnice pre rozvoz stravy“, „SZŠ Žilina – stavebné úpravy kuchyne s jedálňou a strechy so zateplením – II. etapa“, „ZŠ Nám. Mladosti – Stavebné úpravy vzduchotechniky školskej jedálne“, „Stavebné úpravy vzduchotechniky – ZŠ a MŠ Školská, Žilina – Závodie“, „Stavebné úpravy vzduchotechniky – ZŠ a MŠ Dolná Trnovská, Žilina – Trnové“, „Stavebné úpravy vzduchotechniky – ZŠ Martinská“, „Rekonštrukcia školskej jedálne pri ZŠ s MŠ sv. Gorazda, Žilina“.

Počas roka 2019 zamestnankyne oddelenia hygieny detí a mládeže prešetrovali výskyt

hnačiek a zvracanie u 60 žiakov a 2 pedagogických zamestnancov v Základnej škole, Slovenských dobrovoľníkov 122/7, 010 03 Žilina. Následne bolo odobratých 16 sterov z pracovného prostredia, náradia a rúk zamestnancov a odber vzoriek potravín (čerstvé vajcia a vzorky hotových pokrmov) na mikrobiologické vyšetrenie. Súčasne bola nariadená celková dezinfekcia a sanitácia v školskom stravovacom zariadení. V máji 2019 bol na RÚVZ v Žiline riaditeľkou Základnej školy, Námestie mladosti, Žilina hlásený epidemický výskyt alimentárnych ochorení (zvracanie, hnačky) u žiakov a zamestnancov v menovanom zariadení. Príznaky alimentárneho ochorenia boli zaznamenané u 248 žiakov, 4 učiteliek, 2 upratovačiek, vedúcej školskej jedálne a kuchárky. Počas šetrenia bolo odobratých 21 sterov z pracovného prostredia, náradia a rúk zamestnancov a odber vzoriek potravín (čerstvé vajcia a vzorky hotových pokrmov) na mikrobiologické vyšetrenie. Súčasne bola nariadená celková dezinfekcia a sanitácia v školskom stravovacom zariadení. Vzhľadom na klinický priebeh ochorení v oboch zariadeniach, dĺžku ich trvania a výsledky laboratórnych vyšetrení išlo pravdepodobne o ochorenia s vírusovou etiológiou.

Na RÚVZ so sídlom v Žiline boli v roku 2019 zaevidované 2 podnety. Prvý podnet sa týkal výdaja hotových pokrmov a manipulácie s potravinami. Pri kontrole bolo zistené, že v zariadení pracuje vedúca školskej jedálne, hlavná kuchárka a 2 pomocné sily v kuchyni. Zamestnankyne boli odborne a zdravotne spôsobilé pre prácu s potravinami. Zamestnankyne v čase výdaja používali pracovný odev svetlej farby a pokrývku hlavy. Vzorky hotových pokrmov a pitného režimu boli odložené v zmysle § 11 Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania v znení neskorších predpisov. Na základe zistených skutočností bol podnet uzatvorený ako neopodstatnený. Druhý podnet sa týkal znečistených tanierov, príborov, tácock a pohárov. Počas šetrenia podnetu bolo zistené, že kuchárky pri výdaji nepoužívajú rukavice, pracovné náradie bolo značne znečistené, v kuchyni sa nachádzali hrdzavé hrnce, na sušenie nádob na odber vzoriek sa používali textilné utierky. Súčasne bolo odobratých 11 sterov z pracovného prostredia a osobnej hygieny, z ktorých 5 sterov nezodpovedalo zdravotnej bezpečnosti pre prítomnosť *Bacillus cereus*, *Candida albicans*, *Enterobacter species*, *Enterococcus faecalis*, *Escherichia coli*, *Klebsiella species* a *Pseudomonas aeruginosa*. Na základe zistených skutočností bol podnet považovaný za opodstatnený.

V roku 2019 bol v 3 zariadeniach spoločného stravovania zistený priestupok podľa § 56 ods. 1 písm. m) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (v mraziacom zariadení sa nachádzali zmrazené potraviny, ktoré boli dodané do zariadenia v nezmrazenom stave). Za priestupky boli uložené v blokovom konaní pokuty v celkovej sume 70 € (2x 30€, 1 x 10€).

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, 19 (50,00%) zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, u 19 (50,00%) zariadení boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravotný stav mládeže. Počas kalendárneho roka 2019 boli vydané 3 rozhodnutia k návrhu na uvedenie priestorov bufetov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov z dôvodu zmeny prevádzkovateľa. Zamestnankyne oddelenia hygieny detí a mládeže vykonali v bufetoch 28 kontrol a odobrali 15 vzoriek lahôdkarských výrobkov na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru bola v jednom budete uložená bloková pokuta v celkovej sume 30 eur z dôvodu, že bol porušený § 56 ods. 1 písm. l) - zamestnanec

vykonáva činnosť, na ktorú je potrebné podľa ustanovení tohto zákona osvedčenie o odbornej spôsobilosti, bez takéhoto osvedčenia.

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.

V roku 2019 bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Zlepšenie energetickej hospodárnosti objektov SŠ Žilina – SO 2 Telocvična – stavebné úpravy sociálneho zázemia telocvične“ a „Gymnázium Hlinská, Žilina – stavebné úpravy hygienických zariadení – telocvična, zázemie“. V roku 2019 bol na oddelení hygieny detí a mládeže zaprotokolovaný podnet týkajúci sa hluku pochádzajúceho zo striel narážajúcich do mantinelov z multifunkčného ihriska, ktoré sa nachádza v objekte Základnej školy, Ulica Mieru, Bytča. Počas kontroly bolo zistené, že prístup na školský dvor majú deti len s doprovodom dospelaj osoby. Prevádzkový poriadok školského areálu je vyvesený na vstupnej bráne do areálu školy, kde sú uvedené pokyny ako sa správať počas pobytu v školskom areáli. Vstup do areálu Základnej školy je len v pracovných dňoch do 17,30 hod. Nakoľko prevádzková doba nie je v čase nočného kl'udu, nebolo vykonané meranie hluku. Na základe zistených skutočností nie je možné považovať podnet za opodstatnený.

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

Medzi ostatné prevádzky patrí 338 zariadení, z ktorých je 133 neštátnych. Zaraďujeme sem: detské kútiky v nákupných centrách, pieskoviská pri materských školách a verejné pieskoviská, tanečné školy, autoškoly, centrá výchovno-poradenské a centrá prevencie. V roku 2019 boli uvedené do prevádzky tri zariadenia: Detský kútik Hrajko, Autoškola Bliss a Play Wisely a Montessori herňa. V zariadení Detský kútik Hrajko sa poskytuje krátkodobé opatrovanie detí vo veku do 10 rokov s maximálnou dobou pobytu 3 hod. denne. Činnosť prevádzky „Play Wisely a Montessori herňa“ je zameraná na rozvoj dieťaťa, pohybové a didaktické činnosti s max. dĺžkou trvania jedného sedenia 60 minút.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

Prehľad o zmennosti na základných školách je uvedený v tabuľke č. 5. V okrese Žilina a Bytča neevidujeme žiadnu školu s dvojzmenným vyučovaním.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

V tabuľke č. 6 je uvedený prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež. Z celkového počtu dozorovaných zariadení je 63 zariadení zásobovaných z vlastného vodného zdroja. V roku 2019 bol Materskej škole v Pšurnoviciach udelený zákaz činnosti pre dlhodobu nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody.

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. Zariadenia určené na organizovanie zotavovacích podujatí sú vo väčšine prípadov zásobované z vlastných vodných zdrojov z dôvodu ich umiestnenia v odľahlejších lokalitách. Taktiež v niektorých obciach v okrese Bytča (Pšurnovice, Maršová – Rašov, Kolárovice a Petrovice) nie je dostupný verejný vodovod a zariadenia sú zásobované len z vlastných vodných zdrojov.

V roku 2019 bolo pracovníčkami oddelenia hygieny detí a mládeže odobratých 17 vzoriek pitnej vody. Z tohto počtu bolo 10 vzoriek z vlastných vodných zdrojov a 7 vzoriek z verejného vodovodu. Dôvodom odberu z verejného vodovodu bola kolaudácia alebo rekonštrukcia objektov. Požiadavkám platnej legislatívy nevyhovovalo 5 vzoriek. V objekte „Materská škola Pšurnovice“ boli odobraté 3 vzorky, ktoré nespĺňali požiadavky zdravotnej bezpečnosti. Vzorky pitnej vody 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 pre nadlimitne stanovené hodnoty v ukazovateľoch *E. coli*, *Enterokoky*, *Koliformné baktérie*, *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C* a *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C*. Prevádzke bolo uložené opatrenie podľa § 55 ods. 2 písm. g) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. (nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej časti na potrebné obdobie, ak sa pri výkone kontroly zistí také porušenie tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, ktoré môže mať bezprostredne za následok riziko vážneho poškodenia zdravia ľudí). V súčasnosti prebieha kolaudačné konanie vo veci napojenia Materskej školy Pšurnovice na verejný vodovod.

Z objektov „Materská škola Maršová – Rašov“ a „Gymnázium, Hlinská, Žilina“ boli odobraté vzorky pitnej vody, ktoré nevyhovovali požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z. pre nadlimitne stanovené hodnoty v ukazovateľoch *Koliformné baktérie* a *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C*. Po vykonaní nápravných opatrení bola opakovaným odberom v predmetných zariadeniach zistená vyhovujúca kvalita pitnej vody.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie nebol v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Žiline zaznamenaný.

5. Stravovanie detí a mládeže

Zhodnotenie stravovania detí a mládeže je uvedené v tabuľkách č. 8 a), b), c) a d). Z celkového počtu 1762 zariadení pre deti a mládež v okrese Žilina a Bytča:

- 225 má vlastné stravovacie zariadenie (115 vlastných stravovacích zariadení pri školských zariadeniach, 110 stravovacích zariadení, ktoré zabezpečovali stravu počas zotavovacieho podujatia),
- 85 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,
- 357 zariadení nemá zabezpečené stravovanie (súkromné jazykové školy, prevádzky uvedené v kategórii ostatné).

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonávame zatriedovanie školských stravovacích zariadení do kategórií podľa bodovacieho systému v zmysle Národného programu ÚKP. V roku 2019 sme evidovali v okrese Žilina a Bytča 310 stravovacích zariadení (225 vývarovní, 85 výdajní), ktoré môžeme rozdeliť do nasledovných kategórií:

1. vlastné stravovacie zariadenia – vývarovne:

- počet ZSS zaradených do kategórie I. - 86 zariadení, t. j. 38,22 %,
- počet ZSS zaradených do kategórie II. - 94 zariadení, t. j. 41,78 %,
- počet ZSS zaradených do kategórie III. - 45 zariadení, t. j. 20,00 %,

- 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. 48,24 %,
- počet výdajní zaradených do kategórie II. - 36 zariadení, t. j. 42,35 %,
- počet výdajní zaradených do kategórie III. - 8 zariadení, t. j. 9,41 %,
- 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. 2019 sa v okrese Žilina a Bytča spolu stravovalo 39 005 stravníkov, čo predstavuje 80,76% z celkového počtu detí a mládeže. Počet stravujúcich sa osôb sa oproti r. 2018 mierne zvýšil. V r. 2019 evidujeme 100 % zastúpenie stravníkov v prevádzkarniach do 6 rokov, v ubytovacích zariadeniach, špeciálnych výchovných zariadeniach a ostatných zariadeniach. Vysoké percento stravujúcich sa detí a mládeže evidujeme v materských školách (98,92 %), na zotavovacích podujatiach (89,72 %) a v základných školách (82,80 %). Naopak najnižší počet stravníkov zaznamenávame v stredných školách (45,91 %) a špeciálnych školách (47,4 %). Dôvodom nízkeho počtu stravníkov (SŠ, špeciálne SŠ) je nedostatok voľného času po skončení vyučovania, 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.

Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení spoločného stravovania za rok 2019 je v nami kontrolovaných zariadeniach nasledovný:

- počet zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám je 113, čo predstavuje 58,55 %,
- počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže je 68, čo predstavuje 35,23 %,
- počet zariadení, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže je 12, čo predstavuje 6,22 %.

Počas kalendárneho roka 2019 vykonali odborné zamestnankyne HDM v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín spolu 168 kontrol, počas ktorých bolo odobratých 41 vzoriek potravín (37 hotové pokrmy, 2 vzorky vajec, 2 vzorky pitných vôd. Súčasne bolo odobratých 92 vzoriek sterov z prostredia, osobnej hygieny a rúk. Počet iných výkonov súvisiacich so ZSS je 77.

Medzi najčastejšie zistené nedostatky pri výkone štátneho zdravotného dozoru a ÚKP v r. 2019 patria:

- nedostatky v prevádzkovej hygiene (nedostatočná hygiena, výskyt plesní v kuchyni a skladovacích priestoroch, nevyhovujúce stery z pracovného prostredia a pracovných pomôcok, nevyhovujúce priestorové usporiadanie a vnútorné členenie, nevyhovujúca technológia, vodenie zvierat do prevádzky, záclony na oknách vo výrobných priestoroch),
- v manipulácii s potravinami (zmrazovanie potravín dodávaných do zariadenia v nezmrazenom stave, kríženie čistej a nečistej prevádzky),
- v manipulácii s odpadom a jeho zariadením (nevyhovujúce skladovanie odpadu, neoznačovanie nádob na odpad),
- skladovanie potravín po dátume spotreby a dátume minimálnej trvanlivosti,
- nedostatky v skladovaní potravín (absencia meracích zariadení – teplomer, vlhkomer, skladovanie potravín a pokrmov priamo na podlahe, spoločné skladovanie nezlučiteľných

druhov potravín a pokrmov, porušenie skladovacieho reťazca a zmrazovanie potravín, 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 jednorazovej rukavice, resp. výdaj s poškodenou rukavicou),
- odborná a zdravotná spôsobilosť (chýbajúce doklady),
- 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,
- iné nedostatky: chýbajúca tečúca teplá voda v zariadení, chýbajúci prevádzkový poriadok, individuálne donášanie stravy deťom, deťom sa nepodáva strava uvádzaná v jedálnom lístku 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 však existujúci stav zlepšuje. Najviac nedostatkov zistujeme v stravovacích zariadeniach, ktoré súvisia so zmrazovaním potravín. V roku 2019 bola uložená bloková pokuta vo výške 30,00 € zamestnancovi v zariadení Výdajná ŠJ pri Materskej škole, Žilina – Zádubnie, bloková pokuta vo výške 30,00 € zamestnancovi v zariadení Školská jedáleň pri Základnej škole, Rajecké Teplice, bloková pokuta vo výške 10,00 € zamestnancovi v zariadení Školská jedáleň pri Materskej škole, Ul. Stavbárska, Žilina, vo všetkých prípadoch za zmrazovanie potravín.

V r. 2019 sme riešili 2 podnety v zariadeniach spoločného stravovania. 1 podnet v Školskej jedálni, Jána Vojtaššáka 13, Žilina týkajúci sa hygienicky nevyhovujúceho výdaja obedov – podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený. Ďalší podnet v Školskej jedálni pri Spojenej škole Kráľovnej pokoja, Na Závaží, Žilina vo veci znečisteného stolového riadu pri výdaji hotových pokrmov, podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

V r. 2019 sme vykonali v spolupráci s odborom epidemiológie pri RÚVZ v Žiline dve epidemiologické šetrenia, a to v prevádzke Školskej jedálne pri Základnej škole Žilina – Budatín a v prevádzke Školskej jedálne pri Základnej škole Žilina – Hájik. V oboch prípadoch sa jednalo o výskyt alimentárnych ochorení u žiakov ZŠ a zamestnancov. Priebeh epidémií je bližšie popísaný v 8. kapitole.

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, výmena vzduchotechniky. V roku 2019 sa výrazne zlepšili podmienky: Školská jedáleň pri Strednej zdravotníckej škole, Hlboká cesta, Žilina – celková rekonštrukcia, Školská jedáleň pri Materskej škole, Lietavská Lúčka – rozšírenie priestorov odbytovej a varnej časti prevádzky, prístavba skladov a šatne so zázemím, v školských jedálňach pri ZŠ Nám. Mladosti, Žilina – Hájik, ZŠ Martinská, Žilina, ZŠ Ul. sv. Gorazda, Žilina, ZŠ s MŠ Dolná Trnovská, Žilina – Trnové a ZŠ s MŠ Školská, Žilina – Závodie sa zrekonštruovala vzduchotechnika.

V súvislosti s poskytovaním obedov zadarmo možno situáciu zhodnotiť nasledovne:

Stravovanie v materských školách s vlastným stravovacím zariadením nie je uvedenou zmenou zásadne zasiahanuté, nakoľko uvedené MŠ už pred plánovanou zmenou dosahovali takmer 100 % stravujúcich sa detí. Pri práci sa stretávame s problémom, že mnohé materské školy nemajú zriadené vlastné kuchyne. Do predškolských zariadení, ktoré nemajú vlastné stravovacie zariadenie sa strava dováža z iného školského stravovacieho zariadenia, ktoré spĺňa podmienky na priestorové usporiadanie, funkčné členenie a vybavenie školského stravovacieho zariadenia. V mnohých základných školách došlo z dôvodu obedov zadarmo k navýšeniu počtu stravníkov. Mnohé kuchyne bojujú s priestorovým usporiadaním, funkčným členením a personálnym zabezpečením. Z toho dôvodu nemôžu variť niektoré druhy jedál ako sú múčne jedlá a pod. Z dôvodu obedov zadarmo došlo k navýšeniu množstva kuchynského biologického odpadu.

Veľkým problémom je nárast počtu detí s osobitným stravovaním (celiakia, diabetes mellitus a rôzne intolerancie). Dve školské stravovacie zariadenia varia diétu pre deti a žiakov s celiakiou a zároveň zabezpečujú rozvoj diétnej stravy do iných školských stravovacích zariadení. Pre deti a žiakov s inou diétou je diétne stravovanie zabezpečené donáškou stravy zákonným zástupcom stravníka.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Prehľad o uskutočnených zotavovacích podujatiach je uvedený v tabuľkách č. 9 a) a b). V roku 2019 bolo spolu vydaných 112 rozhodnutí k organizovaniu zotavovacích podujatí, z tohto počtu bolo vydaných 111 súhlasných a 1 nesúhlasné rozhodnutie. Odstúpených žiadostí o posúdenie zotavovacieho podujatia bolo 20. V priebehu roka 2019 sa v okrese Žilina a Bytča spolu odrekreovalo 4572 detí, čo je o 463 detí menej v porovnaní s rokom 2018 (5035 detí).

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 23 kontrol 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. Najčastejším nedostatkom pri organizovaní zotavovacích podujatí bola neprítomnosť zdravotníka a nevhodná skladba jedálneho lístka.

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

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

Hygienická situácia v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu zariadení pre deti a mládež v okresoch Žilina a Bytča sa stále vylepšuje. Postupnou rekonštrukciou a obnovou zariadení postupne dochádza k zvyšovaniu ich úrovne. Do roku 2019 už došlo k mnohým zásadným zmenám v hygienickej situácii školských objektov. Realizáciou stavebných prác sa výrazne zlepšili zdravotno-hygienické, mikroklimatické a pracovné podmienky v školských a v predškolských zariadeniach. Priestorové podmienky boli v niektorých prípadoch modernizované vzhľadom na prísun financií po realizácii schválených projektových dokumentácií (napr. hygienické zariadenia v MŠ, zateplenie budov, výmena okien atď.).

Zriaďovatelia i naďalej predkladajú projekty na získavanie prostriedkov z fondov EÚ na stavebné úpravy objektov za účelom zníženia energetickej náročnosti (zateplovanie, výmena okien a dverí), a tiež s cieľom zvýšenia hygienickej úrovne vnútorných priestorov (výmena podláh, rekonštrukcia zariadení na osobnú hygienu vrátane výmeny zariadení predmetov a pod.) a vytvorenia podmienok pre imobilných žiakov (vybudovanie bezbariérových vstupov). V 5 zariadeniach školského stravovania prebehla rekonštrukcia vzduchotechniky, čím sa zlepšila kvalita vnútorného ovzdušia.

V zariadeniach, ktorým sa nedarí získať prísun financií z projektov a majú nízky počet detí a žiakov, je odstraňovanie nedostatkov veľmi zdĺhavé, nakoľko prevádzkovatelia disponujú len finančnými prostriedkami, ktorými sú schopní uhradiť len nutné prevádzkové náklady. Zriaďovatelia sa snažia financovať najnutnejšie úpravy a výmeny zariadenia budov z vlastného rozpočtu, prípadne z príspevku 2% z daní alebo z priamych príspevkov od rodičov.

Najviac problematické sú stále zariadenia školského stravovania – kuchyne a školské výdajné kuchyne pri malých zariadeniach, ktoré zápasia s nedostatkom financií, čo sa jasne odráža na prevádzkových podmienkach a vybavení prevádzok.

Najväčší problém predstavuje nedostatočné personálne zabezpečenie zariadení školského stravovania, nevyhovujúca kapacita školských jedální, chýbajúca a zastaraná technológia a nedostatočné vybavenie zariadení školského stravovania.

Počas roka 2019 sa opakovane riešil problém nedostatočnej kapacity MŠ, nakoľko došlo k nárastu počtu detí. Zriaďovatelia predkladali projektové dokumentácie na prístavby a nadstavby predškolských zariadení pre vydanie stavebného povolenia. Kapacitu materských škôl sa snažili navýšiť vytváraním nových tried v priestoroch základných škôl, rekonštrukciou umyvární pre deti a drobnými stavebnými úpravami jestvujúcich priestorov. Veľký dôraz sa kladie na dodržiavanie pravidelného pitného režimu v predškolských a školských zariadeniach, podporuje sa presadzovanie podávania pitnej vody z verejného vodovodu počas celého dňa.

Celkovo však konštatujeme zlepšujúci sa trend i napriek všeobecne nepriaznivej finančnej situácii. Úroveň prevádzkovej hygieny a čistota zariadení je adekvátna. Postupne sa zlepšuje situácia v zásobovaní školských zariadení pitnou vodou.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2019 boli zaznamenané dve ohniská epidemiologického výskytu ochorení:

Dňa 12.04.2019 bol na RÚVZ v Žiline riaditeľkou Základnej školy Žilina – Budatín nahlásený epidemický výskyt alimentárnych ochorení u žiakov a pedagógov uvedeného zariadenia.

Dňa 12.04.2019 bolo v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže v základnej škole a školskej jedálni pri ZŠ vykonané epidemiologické vyšetrenie a štátny zdravotný dozor. Z počtu 307 exponovaných žiakov ochorelo 60 žiakov, z počtu 41 zamestnancov ochoreli dve učiteľky. PP ochorenia sa objavili 10.04.2019, posledný prípad 12.04.2019: zvracanie, hnačka, bez zvýšenej TT. Priebeh ochorení ľahký, v trvaní 1-3 dni. Hospitalizáciu si vyžiadalo jedno ochorenie.

U dieťaťa hospitalizovaného na Detskom odd. FNŠP v Žiline bola vyšetrená vzorka stolice s negatívnym virologickým nálezom (norovírusy, rotavírusy, astrovírusy a adenovírusy).

Stravovanie v ZŠ zabezpečuje ŠJ pri ZŠ Žilina – Budatín. Odobraté vzorky 9 hotových pokrmov, vzorka vajec a TR na laboratórne vyšetrenie u piatich zamestnancov ŠJ pri ZŠ boli kultivačne negatívne.

Z 15 sterov z pracovného prostredia kuchyne 12 nevyhovuje podmienkam na osobnú a prevádzkovú hygienu: stery z náradia boli 4x pozitívne s nálezom *Bacillus cereus*, *Bacillus species*, *Enterobacter cloacae*, stery z rúk štyroch pracovníčok kuchyne s nálezom *Bacillus species*, *Enterobacter species*, *Rahnella aquatilis*, *Klebsiella species*, *Enterobacteriaceae*, pracovný odev štyroch pracovníčok kuchyne s nálezom *Enterobacter species*, *Enterobacter cloacae*, *Enterococcus faecalis*, *Bacillus species*, *Klebsiella species*, čo poukazuje na zníženú hygienickú úroveň v kuchyni zariadenia.

Vzhľadom na klinický priebeh ochorení a dĺžku ich trvania predpokladáme vírusovú etiológiu ochorení.

Dňa 16.05.2019 bol na RÚVZ v Žiline riaditeľkou Základnej školy Žilina – Hájik hlásený epidemický výskyt alimentárnych ochorení u žiakov a zamestnancov uvedeného zariadenia. Dňa 16.05.2019 bolo v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže v základnej škole a školskej jedálni pri ZŠ vykonané epidemiologické vyšetrenie a štátny zdravotný dozor. Z počtu 563 exponovaných žiakov ochorelo 248 žiakov, z počtu 86 zamestnancov ochoreli 4 učiteľky, 2 upratovačky, vedúca ŠJ a kuchárka. PP ochorenia sa objavili 14.05.2019: zvracanie, hnačka, bez zvýšenej TT. Priebeh ochorení ľahký, bez nutnosti hospitalizácie. Stravovanie v ZŠ zabezpečuje ŠJ pri ZŠ Žilina – Hájik. Odobraté boli vzorky hotových pokrmov, stery z pracovného prostredia kuchyne a TR na kultivačné vyšetrenie u siedmich zamestnancov ŠJ. Protiepidemické opatrenia v ohnisku zabezpečené, v dňoch 17.5.2019 (piatok) a 20.5.2019 (pondelok) bolo v ZŠ riaditeľské voľno a vykonaná priestorová dezinfekcia.

U jedného dieťaťa dva dni od začiatku ochorenia bola vyšetrená vzorka stolice s negatívnym virologickým nálezom (norovírusy, rotavírusy, astrovírusy a adenovírusy).

Odobraté vzorky 12 hotových pokrmov, vzorka čerstvých vajec a TR na laboratórne vyšetrenie u siedmich zamestnancov ŠJ pri ZŠ boli kultivačne negatívne.

Z 20 sterov z pracovného prostredia kuchyne 13 nevyhovovalo podmienkam na osobnú a prevádzkovú hygienu: z 8 vzoriek sterov z náradia bolo 5 pozitívnych, zo šiestich sterov z rúk pracovníčok kuchyne bolo 5 pozitívnych, zo 6 sterov z pracovného odevu boli 3 pozitívne, čo poukazuje na znížený hygienický štandard.

Vzhľadom na klinický priebeh ochorení, dĺžku ich trvania a výsledky laboratórných vyšetrení predpokladáme vírusovú etiológiu ochorení.

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	jan 04	feb 04	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Spolu	3	272	0	6	877	1885	0	7	3	0	0	0	0	600

Legenda k tab. č.1:

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

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	12	2	0	0	0	6
2.	Materské školy	101	3	102	0	39	9	113
3.	Základné školy	67	1	24	0	0	2	27
4.	Gymnázia	11	1	7	0	0	0	4
5.	SOS ^{b)}	19	5	10	0	0	0	13
6.	Jazykové školy	27	26	9	0	0	0	5
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	579	550	3	0	0	10	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	28	4	1	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	7	0	0	0	0	0	1
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	107	22	12	0	0	0	10
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	10	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	0	2	0	0	0	2
13.	Špeciálne vých. zariadenia	10	3	6	0	0	0	5
14.	Zot. poduj. + ŠvP	111	21	23	0	11	1	158
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	193	18	168	0	81	41	77
16.	Zar. rýchleho občerstv.	38	35	28	0	0	15	4
17.	Telocvične pri školách	95	3	8	0	0	3	3
18.	Ostatné	338	133	35	0	108	19	665
SPOLU		1762	837	440	0	239	100	1093

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	12	14	100,00	1	7,14	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	101	3	60	59,41	36	35,64	4	3,96	0	0,00
3.	Základné školy	67	1	43	64,18	23	34,33	1	1,49	0	0,00
4.	Gymnázia	11	1	3	27,27	8	72,73	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	19	5	5	26,32	13	68,42	1	5,26	0	0,00
6.	Jazykové školy	27	26	12	44,44	15	55,56	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	29	27,10	9	8,41	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	10	0	2	20,00	6	60,00	2	20,00	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	10	3	10	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	111	21	100	90,09	11	9,91	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	193	18	113	58,55	68	35,23	12	6,22	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	38	35	19	50,00	19	50,00	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	95	3	34	35,79	50	52,63	11	11,58	0	0,00
18.	Ostatné	338	133	279	82,54	56	16,57	4	1,18	0	0,00
SPOLU		1762	837	1261	71,57	457	25,94	45	2,55	0	0,00

Legenda k tab. č.3:

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

Tab. č.4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťažnosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou		
		1	2	3	4	5	6	
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	1	34	37	108,82	1	0
2.		SOŠ	5	898	663	73,83	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	2	5032	3783	75,18	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	1	15	17	113,33	1	0
7.		SŠ	1	25	20	80,00	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	4520	75,28	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 dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Žilina	56	0	13783	1515	0	0	0	0
Bytča	11	0	2695	288	0	0	0	0
Kraj								
Spolu šk.r. 2019/2020	67		16478	1803	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

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

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	101	95	94,06	6	0	0,00	1	16,67	0	0
3.	Základné školy	67	64	95,52	3	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	27	27	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	10	10	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	111	88	79,28	23	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	193	182	94,30	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	338	338	100,00	1	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		1762	1700	96,48	63	0	0,00	1	1,59	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	12	85,71	1	7,14	0	0,00	0	0,00	
2.	Materské školy	101	44	43,56	45	44,55	11	10,89	0	0,00	0	0,00	
3.	Základné školy	67	44	65,67	14	20,90	9	13,43	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)}	46	7	15,22	2	4,35	10	21,74	0	0,00	27	58,70	
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	4	57,14	2	28,57	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	10	2	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	80,00	
10.	Zot. poduj. + ŠvP	111	110	99,10	0	0,00	1	0,90	0	0,00	0	0,00	
11.	Ostatné	338	10	2,96	1	0,30	1	0,30	4	1,18	322	95,27	
SPOLU		743	225	30,28	85	11,44	72	9,69	4	0,54	357	48,05	

Legenda k tab. č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. počet vlastných stravovacích zariadení v percentách
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v percentách
6. počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení

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

7. počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v %
8. počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení
9. počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

Tab.8 Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho 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	101	44	30	68,18	14	31,82	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	67	44	26	59,09	16	36,36	2	4,55	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)}	46	7	4	57,14	3	42,86	0	0,00	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	0	0,00	1	100,00	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	10	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	111	110	21	19,09	48	43,64	41	37,27	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	338	10	0	0,00	8	80,00	2	20,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		743	225	86	38,22	94	41,78	45	20,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

Tab.8c
 Kategorizácia
 výdajných
 školských
 jedální pre
 detia a
 mládež

c Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	14	12	10	83,33	2	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	101	45	20	44,44	22	48,89	3	6,67	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	67	14	7	50,00	5	35,71	2	14,29	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	11	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	46	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	4	1	25,00	2	50,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	10	1	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	10	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	111	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	338	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		743	85	41	48,24	36	42,35	8	9,41	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	323	323	100,00
2.	Materské školy	6195	6128	98,92
3.	Základné školy	16478	13644	82,80
4.	Gymnaziá	2749	1997	72,64
5.	SOŠ ^{b)}	6164	2830	45,91
6.	Špeciálne školy ^{c)}	491	233	47,45
7.	Fakulty vysokých škôl	6590	5015	76,10
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4520	4520	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	45	45	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	4572	4102	89,72
11.	Ostatné	168	168	100,00
SPOLU		48295	39005	80,76

Legenda:

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

Tab. 9a Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	10	17	0	699
2	školy v prírode	58	58	0	2059
3	Iné	13	0	0	470
S p o l u:		81	75	0	3228

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	44	44	1	1344
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		44	44	1	1344

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

2019

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. Mária Palenicová	2001	JLF UK 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

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 prac. porada HV + HDM	porada	20.02.2019	Bratislava	UVZ SR Bratislava	1
Krajská porada HV	porada	26.02.2019	Liptovský Mikuláš	KO HV ZA kraj	2
Celoslovenská prac. porada - ŠZD nad kozmetickými výrobkami	porada	19.03.-20.03.2019	Ošadnica	UVZ SR Bratislava	2
Celoslovenská prac. porada HV	porada	11.11.-12.11.2019	Štrbské Pleso	UVZ SR Bratislava	2
Legislatíva výživových a zdravotných tvrdení so	seminár	27.09.2019	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	2

zameraním sa na VD					
Skúška vzorkovania pitnej vody	skúška	12.03.2019	Bratislava	VÚ vodného hospodárstva	1
Odborné semináre zamestnancov RÚVZ Žilina	Semináre	január až december	RÚVZ Žilina	RÚVZ Žilina	27

Odborní zamestnanci pripravili **4** prednášky v rámci odborných seminárov na RÚVZ Žilina na témy:

- Postupy vysledovateľnosti potravín v ZSS v rámci ÚKP
- Materiály a predmety určené na styk s potravinami
- Úradná kontrola epidemiologicky rizikových potravín
- Príjem kuchynskej soli a jej sledovanie v hotových pokrmoch a pekárskech výrobkoch

Aktivity v médiách: **0**

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – **1430**
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce 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 požívatin zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v 2 okresoch : Žilina a Bytča.

3.1.1 Posudková činnosť

V roku **2019** bolo vydaných **8** záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie, **18** záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb, **312** rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky.

Počet prerušení konania - **11**, a to z dôvodu: chýbajúce doklady o zmene využitia stavby, chýbajúce technologické zariadenie, nepredložené kolaudačné rozhodnutie, posudzovaná hodnota hluku z prevádzky potravín nevyhovuje legislatíve, nepredložený doklad o napojení prevádzky na inžinierske siete, nepredložený prevádzkový poriadok, nepredložená nájomná zmluva, prevádzka bez tečúcej teplej vody,

Zastavenie konania – **15**, a to z dôvodu: nedoplnenie náležitostí podania, chýbajúci doklad o zmene účelu využitia stavby, nesprístupnenie prevádzky, nevyhovujúce priestory pre danú prevádzku, nepredložená nájomná zmluva, vzatie žiadosti späť, nepredložený doklad o napojení prevádzky na inžinierske siete, nepredložený doklad o používaní WC pre zamestnancov predajne potravín, posudzovaná hodnota hluku z prevádzky potravín nevyhovuje legislatíve.

3.1.2 Kontrolná činnosť

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných celkom **730** kontrol v **3011** evidovaných zariadeniach, z toho :

- v **1642** evidovaných ZSS bolo vykonaných celkom **596 kontrol**
- v ostatných **333** prevádzkarniach registrovaných RÚVZ bolo vykonaných **37 kontrol**
- v ostatných **1036** prevádzkarniach registrovaných RVPS bolo vykonaných **97 kontrol**

V roku 2019 bolo vykonaných **364** kontrol na dodržiavanie zákona č.377/2004 Z.z. na ochranu nefajčiarov, pričom kontroly boli vykonávané v rámci štátneho zdravotného dozoru. Pri **1** kontrole bolo zistené porušenie zákona č.377/2004 Z.z. a bola uložená **1** pokuta v celkovej sume **900,-** eur.

Kontroly na základe podnetov/sťažností – v roku **2019** bolo šetrených celkom **50** podnetov (**24** opodstatnených, **13** neopodstatnených, **10** podnetov bolo odstúpených na regionálne úrady – príslušný RÚVZ, SOI, OÚ a RVPS resp. nebolo možné dokázať a **3** podnety sú v riešení). 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 prevádzková a osobná hygiena, nevyhovujúce podmienky skladovania potravín a pokrmov, potraviny a pokrmy po dobe spotreby, nevyhovujúca kvalita pokrmov, fajčenie v obchodných centrách, hluk a zápach zo zariadení spoločného stravovania, vandalizmus a rušenie nočného pokoja, práca bez ZP a OS, výskyt hlodavcov, cudzie predmety v pokrme (červík, broky), nevyhovujúce technologické zariadenie, nevyhovujúce nakladanie s organickým odpadom, bezpečnostné palacinky, malé porcie jedla v DSS, šatňa v kuchyni, nepovolená výroba klobás, jaterníc, tlačienky, huspeniny, masti a škvarkov v hostinci, farská zabíjačka, nákup mäsa v kafilerke.

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov:

HV

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
ZSS	46	23	12	8/3 v riešení
Výrobcovia	2		1	1
Dopravcovia a distribútori	1	1		
Hypermarkety, supermarkety	1			1
Malé a stredné predajne			0	
Baliarne				
Iné				
SPOLU :	50	24	13	10/3 v riešení

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli v roku 2019 vykonané na základe Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín a kozmetických výrobkov vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva, aktualizácie na rok 2019, 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: 3011

Počet kontrol: 1071

Počet nezhôd: 137

počet vyhovujúcich kontrol ÚK: **244**

počet vyhovujúcich kontrol v ZSS: **772**

celkový počet odobratých vzoriek: **374**

3.2.1 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

Zmrzlina - počet zariadení: 56

Počet vykonaných kontrol vo výrobníach a predajniach zmrzliny: 64

Výskyt nezhôd vo výrobníach zmrzliny: 1

- 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, výsledovateľnosti – 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 – 1

Dojčenská voda + pramenitá voda (watercooler) HV 0 – počet zariadení: 1

Počet kontrol: 2

Nezhody pri výkone úradnej kontroly neboli zistené.

- 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, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0
- v manipulácii s potravinami – 0

- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

Výživové doplnky - počet zariadení: 46 (výroba-2, sklad-16, predajňa-30)

Počet kontrol: 23

Nezhody pri výkone úradnej kontroly nad výrobou výživových doplnkov : 1

- 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, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 1

Aditívne látky Počet zariadení: 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, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0

- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

Obaly a materiály prichádzajúce do styku s potravinami Počet zariadení: 22 (sklad-1, distribútor-2, predajne-19)

Počet kontrol: 26

- 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, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 10 (nedostatočne vypracované vyhlásenie o zhode)

Materiály a predmety určené na styk s potravinami

V r. 2019 úradné kontroly prebiehali nasledovne

1. **Úradné kontroly s odberom vzoriek.**
2. **Úradné kontroly bez odberu vzoriek – kontrola požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh.**
3. **Monitoring a odber materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov, atď.**
4. **Výkon auditov SVP u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.**
5. **Aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov a distribútorov.**

Ad.1) Počet úradných kontrol s odberom vzoriek – 4 (4 distribučná sieť + 0 výroba),

Počet odobratých vzoriek: 4, vyhovelo: 4 vzorky, nevyhovelo: 0 vzoriek

Ad.2) Počet úradných kontrol bez odberu vzorky – spolu 14 (z toho **0** ZSS, **0** CV, **0** výroba zmrzliny, **6** distribútor materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, **8** predajňa materiálov a predmetov určených na styk s potravinami), **0** kontrol priamo u výrobcov obalových materiálov. Kontroly boli zamerané na kontrolu požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh.

Ad.3) Monitoring a odber materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov, atď.

- **0**

Ad.4) Výkon auditov SVP u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

- **0**

Ad.5) Aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov a distribútorov.

výrobcovia: **0**, sklad: **1**, distribútor: **2**

RASFF systém - materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami

Hlásenia – **3**, počet kontrol – **8**

1. Migrácia kadmia a olova zo skleneného hrnčeka, RASFF - výstražné oznámenie č. 2019.2451, ktoré zaslala Česká republika z dôvodu migrácie kadmia a olova zo skleneného hrnčeka neznámeho pôvodu. Názov produktu na etikete: sklenený Hrnek 3 ks, 500 ml, značka: Smart Cook, ITEM NO: 231 45 19.

- Osoba uvedená na originálnom balení a zodpovedná za uvedenie na trh: Elmich Trading s.r.o., Vlčkova 1064/6, PRAHA – Černý Most,

- Distribútor: Incomp s.r.o., Korunní 2569/108, 101 00, Praha 10 – Vinohrady, IČO: 26219107,

- Predajca: Chinh Nquyen Van, kpt. Bartoše 412, 530 09 Pardubice, IČO: 64258238.

V predmetnom výrobku bola laboratórnou analýzou zistená migrácia olova a kadmia z ústneho okraja.

Počet kontrol - 4

1. Predajňa domácich potrieb v Obchodnom centre DUBEŇ, ul. Vysokoškolákov 52, 010 08 Žilina, ktorej prevádzkovateľom je ORION TRADE s.r.o., Pezinská cesta 30, 903 01 Senec
2. Vetro-plus, s.r.o., Hviezdoslavova 33, 010 01 Žilina, ktorej prevádzkovateľom je Vetro-plus, s.r.o., Hviezdoslavova 33, 010 01 Žilina
3. MY SWEET HOME v budove Aupark Žilina – Shopping center, ul. Veľká Okružná 59A v Žiline, ktorej prevádzkovateľom je MY SWEER HOME, s.r.o., Školská 24/173, 013 13 Rajecké Teplice
4. predajňa ROSLER-Domáce potreby, A. Bernoláka 2136, 010 01 Žilina, ktorej prevádzkovateľom je ROSLER-Domáce potreby, s.r.o., Žakovce 128, 059 73

Do uvedených prevádzok nebol predmetný výrobok dodaný.

2. Migrácia formaldehydu z bambusového hrnčeka na kávu „to go“ pôvodom z Číny, cez Slovensko, RASFF - oznámenie Poľska č. 2019.2926. Názov a označenie výrobku: melamínový hrnček na kávu „to go“ s bambusovým vláknom, EAN kód: 10876319131022000399, výr. číslo: 71646971 krajina pôvodu: Čína, výrobca: NINGBO FUTURE IMPORT AND EXPORT CO., LTD, 16/F,95 BUSINESS MANSION,NO.598 JIANGNAN ROAD,NINGBO, Ningbo, Zhejiang, China. Na základe laboratórnych analýz výrobku bolo v Poľsku nariadené stiahnutie predmetného výrobku z trhu v Poľsku. Podľa oznámenia RASFF bol predmetný výrobok distribuovaný aj do SR: KIK Kostolné (sklady). Podľa zistení ÚVZ SR sa malo jednať o RLS Logistické Centrum KIK, 930 03 Kostolné Kračany.

Počet kontrol - 3 v prevádzkach:

1. Predajňa „KIK TEXTIL a NON FOOD spol. s.r.o., Košická 8843/36, 010 01 Žilina
V čase kontroly sa v predajni uvedené výrobky nenachádzali. Na základe oznámenia z centrality KiK textil a Non-Food spol. s.r.o., Panenská 811 03 Bratislava bolo 12 kusov uvedených výrobkov stiahnutých z predaja a následne boli vrátené na centrálny sklad – Priemyselný park, Kostolné Kračany č. 460, 93003 Kostolné Kračany. Informácia spotrebiteľa o škodlivosti výrobku a možnosti vrátenia predmetného výrobku (výveska) je zabezpečená na vstupných dverách.
2. Predajňa „KIK“, Smreková 177/9, 015 01 Rajec
V čase kontroly sa v predajni uvedené výrobky nenachádzali. Na základe oznámenia z centrality KiK textil a Non-Food spol. s.r.o., Panenská 811 03 Bratislava bolo **11 kusov** uvedených výrobkov stiahnutých z predaja a následne boli vrátené na centrálny sklad – Priemyselný park, Kostolné Kračany č. 460, 93003 Kostolné Kračany. Informácia

spotrebiteľa o škodlivosti výrobku a možnosti vrátenia predmetného výrobku (výveska) je zabezpečená na vstupných dverách.

3. Predajňa KIK TEXTIL A NON FOOD, ul. Hlinská č. 8943/47A, 010 01 Žilina

V čase kontroly sa v predajni uvedené výrobky nenachádzali. Na základe oznámenia z centrálneho KiK textil a Non-Food spol. s.r.o., Panenská 811 03 Bratislava bolo **10 kusov** uvedených výrobkov stiahnutých z predaja a následne boli vrátené na centrálny sklad – Priemyselný park, Kostolné Kračany č. 460, 93003 Kostolné Kračany. Informácia spotrebiteľa o škodlivosti výrobku a možnosti vrátenia predmetného výrobku (výveska) je zabezpečená na predajnom pulte pri pokladni.

3. Riziko zlomenia čepele keramického noža z Číny cez Nemecko, RASFF – výstražné oznámenie Poľska č. 2019.3576. Názov a označenie výrobku: keramický set – nôž a škrabka, Spice & Soul Komplet, obchodný názov: S&S Keramikmesser, vyr. číslo: 1225099-2619, krajina pôvodu: Čína, predajca: Kaufland Dienstleistung GmbH & Co. KG, Rötelstr. 35, Neckarsulm, Nemecko, číslo tovaru v Kauflande: 1225099/1225093. Na základe sťažnosti spotrebiteľa predajca výrobku v Poľsku dobrovoľne sťahuje predmetný výrobok z trhu v Poľsku. Predajca Kaufland Dienstleistung GmbH & Co. KG informoval, že predmetný výrobok sa môže nachádzať na sklade predajní Kaufland v SR, Bulharsku a Rumunsku.

Počet kontrol – 1 v prevádzke: OC KAUFLAND Žilina, s.č. 8063, ul. Vysokoškolákov 37, 010 01 Žilina. Na prevádzku uvedený výrobok nebol dodaný.

RASFF systém pre potraviny a krmivá

– 10 hlásení ; kontrol – 21 kontrol, 21 telefonických zisťovaní

- 1. Veterinárne kontroly hovädzieho mäsa z Poľska pravdepodobne nevhodného na ľudskú spotrebu, ktoré neboli dôkladne vykonané RASFF č. 2019.0311, počet kontrol 4.**
- 2. Salmonella enterica sérovar enteritidis v mrazených kuracích stehnách z Poľska RASFF č.2019.0766, počet kontrol 1, uvedený výrobok sa v prevádzkach už nenachádzal.**
- 3. Varovné oznámenie Slovenska – nález šigatoxin produkujúcej Escherichia coli v tatárskom bifteku vyrobenom v Poľsku, RASFF č. 2019.1184, počet telefonicky zisťovaných informácií: 21, uvedený výrobok sa v prevádzkach nenachádzal.**
- 4. Detekcia úhora európskeho vo výrobku označenom ako úhor americký, Food**

Fraud FF 2019/115, počet kontrol **1**, uvedený výrobok sa nachádzal na prevádzke, vylúčenie z ľudskej konzumácie a stiahnutie z trhu.

- 5. Vysoký obsah jódu v sušených morských riasach z Číny, RASFF č. 2019.2991**, počet kontrol **2**, uvedený výrobok sa v prevádzkach nenachádzal.
- 6. Aflatoxíny v ovocnom detskom príkrme „babylove“, dm drogerie, z Nemecka, RASFF č. 2019.1239**, počet kontrol: **4**, uvedené výrobky sa v predajniach nenachádzali, boli stiahnuté z predaja a vrátené do centrálného skladu v Bratislave.
- 7. Vysoký obsah PAU v práškovom propolise – Propolis powder 10 % silicon dioxide, krajina pôvodu Čína, RASFF č. 2019.1168**, počet kontrol: **1**, uvedený výrobok bol dodaný ako neplatená vzorka k biorezonančnej sade, nebol konzumovaný ani inak používaný ani ďalej distribuovaný.
- 8. Prítomnosť minerálneho oleja aromatických uhl'ovodíkov (MOAH) v počiatkovej a následnej dojčenskej výžive značiek: Novalac, Nestlé, Danone, Nutrilon, Hero Baby, Neolac na trhu vo Francúzsku, Holandsku a Nemecku, RASFF č. 2019.3734**, počet kontrol: **4**, uvedené výrobky neboli zistené.
- 9. Arzén a ortuť v detskej výžive Hamánek Tuniak so zeleninou a zemiakmi, 190 g, výrobca: Slovákka Fruta, Česká republika, RASFF č. 2019.3598**, počet kontrol: **3**. Uvedený výrobok nebol zistený v žiadnej prevádzke.
- 10. Vysoký obsah PAU v Spirulina Diet tabletkách pôvodom z Fínska, RASFF č. 2019.4140**, počet kontrol: **1**, uvedené výrobky boli stiahnuté z distribučnej siete do centrálného skladu a oprávnenou firmou boli zlikvidované.

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

Počet evidovaných ZSS: 1642

Počet kontrole podrobených ZSS: 513

Počet vykonaných kontrol v ZSS: 823

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS: 120

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – **15**
- vo vzdelávaní zamestnancov – **0**
- v hygiene prevádzky - **23**

- v osobnej hygiene – **12**
- v odbornej spôsobilosti – **4**
- v zdravotnej spôsobilosti – **1**
- v označovaní – **0**
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – **0**
- potraviny po DS/DMT – **31**
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – **1**
- v skladovaní potravín – **11**
- v manipulácii s potravinami – **9**
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – **0**
- iné – **13**

Najčastejšie zisťované nedostatky v ZSS:

- **v hygiene prevádzky** – nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené steny, stropy, podlahy, znečistené a silno namrazené mraziace a chladiace zariadenia, nevybavenie umývadiel hygienickými potrebami, nekontrolovaná čistota prevádzky, nevyhovujúce stery z pracovného prostredia a pracovných pomôcok, osobné veci vo výrobných a skladových priestoroch
- **v osobnej hygiene** – pracovníci bez pracovného odevu a pokrývky hlavy, prstene na rukách, nepoužívanie jednorazových rukavíc pri konečnej manipulácii s pokrmami, nevyhovujúce stery z rúk pracovníkov, netečie teplá voda vo WC
- **v odbornej spôsobilosti** – nedokladovaná odborná spôsobilosť zamestnancov
- **v zdravotnej spôsobilosti** – chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov
- **v skladovaní potravín** – chladiace zariadenia nevybavené teplomermi, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín a pokrmov, porušenie skladovacieho reťazca a zmrazovanie potravín
- **v manipulácii s potravinami** – zamrazenie potravín dodávaných do zariadenia v nemrazenom stave, rozmrazovanie potravín vo vode, kríženie čistej a nečistej

prevádzky, nie je dodržiavaný čas uchovávania rozpracovaných polotovarov a pokrmov, nezabezpečená ochrana potravín a hotových pokrmov pred znehodnotením, uchovávanie hotových pokrmov v nevyhovujúcich PVC obaloch určených na styk s potravinami, neoznačenie pracovných plôch podľa druhu vykonávanej práce

- **v manipulácii s odpadom a jeho zariadením** –
- **v dodržiavaní zásad SPV, HACCP** - nevykonávanie monitoringu CCP, alebo jeho nepravidelné vykonávanie,
- **v označovaní potravín a pokrmov** –
- **potraviny po DS/DMT** – skladovanie potravín po dátume spotreby a minimálnej trvanlivosti
- **v overovaní pôvodu potravín, vysledovateľnosti** – chýbajúce doklady o pôvode tovaru
- **iné** – nie je vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok, prevádzka bez rozhodnutia orgánu na ochranu verejného zdravia, porušenie zákona na ochranu nefajčiarov, chýbajúca tečúca teplá voda v zariadení, hlučnosť prevádzky, obťažovanie zápachom, nevykonávanie kontroly dennej dávky výživových a energetických hodnôt s porovnaním na OVD, nepredloženie dokladu o zdravotnej bezpečnosti vlastného vodného zdroja, nepredložená dokumentácia o dezinfekcii, nevhodné uchovávanie upratovacích pomôcok

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

Počet vykonaných auditov: 4

- v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu **1**
- v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu **3**
- v cukrárenských výrobniach **0**
- v lahôdkárskej výrobni **0**
- vo výrobniach zmrzlín **0**
- vo výrobni a baliarni pramenitej a balenej pitnej vody **0**

Počet protokolov o nezhode: 7

Celkový počet nezhôd: 7

- v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu **2**

-v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu 5

Najčastejšie zisťované nezhody v ZSS:

- nedostatky súvisiace s monitorovaním v kritických kontrolných bodoch – evidencia monitorovania teploty v chladnom sklade,
- chýbajúce písomné záznamy o vykonaných nápravných opatreniach,
- nie je vedená evidencia sanitácie motorového vozidla
- nie je vedená evidencia o vykonaných školeniach

Prehľad vykonaných auditov, RÚVZ so sídlom v Žiline v roku 2019

P. č.	Číslo auditu	Názov prevádzky	Dátum konania auditu	Počet nezhôd	Hodnotenie auditu
1.	19/01/P/ RÚVZ ZA	Hotel Slovakia, A. Bernoláka 3231/A, Žilina	31.01.2019	3	Podmienene bezpečný
2.	19/02/P/ RÚVZ ZA	Château Gbeľany, Parcelná 340/38, Gbeľany	12.04.2019	0	Bezpečný
3.	19/03/P/ RÚVZ ZA	Reštaurácia Marína, Pri Celulóžke 109, Žilina	03.09.2019	2	Podmienene bezpečný
4.	19/04/P/ RÚVZ ZA	Slovtrend – stravovanie, Dolné Rudiny 1, Žilina	03.12.2019	2	Podmienene bezpečný

Zoznam nezhôd – typy nezhôd 2019

Číslo auditu	Názov prevádzky	Počet nezhôd	Druhy nezhôd - systémové
19/01/P/ RÚVZ ZA	Hotel Slovakia, A. Bernoláka 3231/A, Žilina	3	2 nesystémové 1 systémová
19/02/P/ RÚVZ ZA	Château Gbeľany, Parcelná 340/38, Gbeľany	-	-
19/03/P/ RÚVZ ZA	Reštaurácia Marína, Pri Celulóžke 109, Žilina	2	2 nesystémové
19/04/P/ RÚVZ ZA	Slovtrend – stravovanie, Dolné Rudiny 1, Žilina	2	2 nesystémové

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

Pracovníci oddelenia hygieny výživy odobrali v roku 2019 na laboratórne vyšetrenie 374 vzoriek potravín (vrátane pokrmov) a z toho 4 vzorky materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2019 bolo mikrobiologicky vyšetrených 297 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 39 vzoriek t.j. 13,13 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **vajcia a výrobky z vajec** – neboli odobraté vzorky,
- **zmrzlina a dezerty** bolo odobratých 48 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, z toho nevyhovuje mikrobiologickým požiadavkám 7 vzoriek t.j. 14,58 %, a to pre prítomnosť plesní a kvasiniek,
- **lahôdkárske výrobky** – bolo odobratých 4 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, z toho nevyhovujú mikrobiologickým požiadavkám 3 vzorky t.j. 75,00 %, a to pre prítomnosť kvasiniek a koliformných baktérií,
- **cukrárske výrobky** – bolo odobratých 36 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, z toho nevyhovovali 3 vzorky t.j. 8,33 % / kvasinky, plesne, koliformné baktérie /,
- **pramenité vody dojčenské** – boli odobraté 2 vzorky, vyhovujú platnej legislatíve
- **voda- watercoolery** - boli odobraté 2 vzorky, vyhovujú platnej legislatíve
- **hotové jedlá** – bolo odobratých 139 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, z toho nevyhovuje mikrobiologickým požiadavkám 12 vzoriek t.j. 8,63 % a to pre prítomnosť koliformných baktérií, E.coli, B.cereus, Clostrídium Bifermentans,
- **pokrmy rýchleho občerstvenia** – bolo odobratých 50 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, z toho nevyhovuje mikrobiologickým požiadavkám 14 vzoriek t.j. 28,00% a to pre prítomnosť koliformných baktérii, plesní, kvasiniek ,
- **detská a dojčenská výživa** - bolo odobratých 10 vzoriek v rámci cieľenej úlohy, /Salmonella, Listéria monocytogenes, Cronobacter sakazaki, E.coli, B.cereus, Staphylococcus aureus/ všetky vzorky vyhovujú legislatíve.
- **potraviny na osobitné výživové účely** – boli odobraté 2 vzorky, vyhovujú platnej legislatíve
- **výživové doplnky** – boli odobrané 4 vzorky, vyhovel

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

- počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov), ktoré boli chemicky vyšetrené je **96 vzoriek**, 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, hotových pokrmoch - bolo vyšetrených **19 vzoriek** na jednotlivé ukazovatele (Pb-19, Cd-19, Hg-19); všetky vzorky vyhovovali
- **kontaminanty As, Cr, Al, Cu, Ni, Sb, Fx, Mn, Se, Ag** boli vyšetrované v **2 vzorkách pramenitej vody dojčenskej**, a v **2 vzorkách vody – watercoolery** boli vyšetrované **kontaminanty As, Cr, Al, Cu, Ni, Sb, Fx, Mn, Se**, ani v jednom prípade nebolo ich množstvo prekročené nad stanovenú hranicu prípustnosti týchto látok vo vyšetrovaných vzorkách vôd.
- **dusitany a dusičnany** boli vyšetrované v **2 vzorkách pramenitej vody dojčenskej a v 2 vzorkách vody – watercoolery**, v **5 vzorkách v dojčenskej výživy**, pričom všetky vzorky vyhovovali stanoveným NPK.
- na stanovenie prítomnosti **aflatoxínu B1, Patulínu** boli odobrané **2 vzorky** potravín pre dojčatá a malé deti, vyhoveli,
- **Akrylamid: 8 vzoriek** (hranolky zo zemiakov a zem. cesta) , vzorky vyhoveli
- Pramenitá voda dojčenská: **2 vzorky**, vyhovujú
- Veľkoobjemovo balená voda z **watercoolerov: 2 vzorky**, vyhovujú
- **radiačne ošetrené potraviny – 1 vzorka**, (byliny a koreniny) vyhovela
- na prítomnosť **rezíduí pesticídov** bola vyšetrená **1 vzorka** potravín pre dojčatá a malé deti, vyhovela,
- **polyaromatické uhľovodíky** neboli vyšetrené v roku 2019

Senzorické hodnotenie:

- boli odobrané **4 vzorky** (pramenité vody dojčenské-2, watercooler-2), vyhoveli.

Monitoring aditív v potravinách:

- **konzervačné látky** - v roku 2019 sa nevyšetrovali
- **farbivá: 15 vzoriek** (zmrzlina-12, výživové doplnky-2, ostatné potraviny na osobitné výživové účely-1), vyhoveli
- **sladidlá : 2 vzorky** (ostatné potraviny na osobitné výživové doplnky), vyhoveli

- **NaCl** v hotových pokrmoch zo ZSS – **31** vzoriek hotovej stravy a **3** vzorky pekárskeho výrobku, **2** vzorky hotovej stravy **nevyhovovali**
- **kuchynská soľ**: **12** vzoriek (**ferokyanid, jodid**), vyhoveli
- **Glutén** – **2** vzorky (pekárske výrobky), vyhovujú

Kontrola označovania:

nové potraviny a nové zložky: **2 kontroly**, vyhovuje

Materiály a predmety určené na styk s potravinami: **4 vzorky** – (formaldehyd – 2, primárne aromatické amíny – 2) **vyhovujú**

3.4 Turistická sezóna

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 **151 kontrol** v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín podľa plánu práce. Kontroly boli zamerané na výsledovosť 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, kontrolu dokladov zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, kontrolu manipulácie s odpadom, kontrolu hygienických zariadení – hygiena a technický stav, odber vzoriek na laboratórnu analýzu. Najčastejšie nezhody: nevedie sa monitoring CCP, boli zistené potraviny a pokrmy po dobe spotreby, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, zmrazovanie potravín, zámena pracovných plôch, nevyhovujúca prevádzková a osobná hygiena, znečistené a namrazené chladiace a mraziace zariadenia, chýbajúce doklady odbornej spôsobilosti, znečistené okolie. Za zistené nedostatky bolo uložených **10** opatrení, (§55 z. 355/2007 Z.z., § 20 z.152/95 Z.z.), **3** pokyny na odstránenie nedostatkov, **16** blokových pokút v celkovej sume **1080,- €**, **7** pokút v celkovej sume **4900,- €**, **2 NNK** v celkovej sume **191,70 €**.

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 **118 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 výrobnjej 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 nezlúčiteľných druhov potravín, nedodržanie teplotného reťazca, nedostatočná prevádzková a osobná hygiena, prevádzkovanie bez rozhodnutia. Za zistené nedostatky bolo uložených **11 opatrení**, (§55 z. 355/2007 Z.z., § 20 z.152/95 Z.z.), **17 blokových pokút** v celkovej sume **930,- €**, **1** pokuta v celkovej sume **700,- €**.

3. 5 Hromadné akcie

V roku 2019 bolo v okrese Žilina a Bytča organizovaných **46** hromadných akcií :

Ochutnávka mäsových špecialít „PRASAČINY“ organizátor obec Dolný Hričov, konaná dňa 23.02.2019 v Dolnom Hričove..

Hokejové stretnutie, organizátor MsHK Žilina, a.s., konaný dňa 12.03.2019 – 13.03.2019, 19.03.2019, 23.03.2019 na zimnom štadióne v Žiline.

ENFUSION SLOVAKIA 2019, organizátor MsHK Žilina a.s., konaný dňa 27.04.2019 na zimnom štadióne v Žiline.

Sviatok práce-Budatínsky park, organizátor Konfederácia odborových zväzov SR, konaný dňa 01.05.2019.

Stretnutie s občanmi, organizátor MAPRA Consulting, s.r.o., konaný dňa 07.05.2019 – v Žiline.

Farské hody, organizátor Rímskokatolícka cirkev v Žiline, konaná dňa 11.05.2019 – 12.05.2019 v Žiline.

MS vo varení halušiek, organizátor OZ Rozsutec Terchová, konané v dňoch 25.05. 2019 v Terchovej.

Staromestské slávnosti 2019, organizátor Mestský úrad v Žiline, konané v dňoch 30.05.2019 - 01.06.2019 v Žiline.

Deň otvorených dverí, organizátor Kia Motors Slovakia s.r.o., Teplička nad Váhom dňa 08.06.2019 v areáli závodu Kia Motors Slovakia s.r.o., Teplička nad Váhom.

Piknik v meste, organizátor OZ MATMAR, Bratislava, konaný dňa 15.06.2019 na hrade Budatín.

Otcovia det'om, organizátor PROLOG spol. s r.o., konaná dňa 15.06.2019 – 16.06.2019 vo vonkajšom areáli športovej haly na ul. Vysokoškolákov 2 v Žiline.

Tanečná zábava hasičského zboru, organizátor Dobrovoľný hasičský zbor, konaná dňa 13.07.2019 v Tepličke Nad Váhom.

Zlaté časy budatínske, organizátor Považské múzeum v Žiline, areál Budatínskeho hradu, konaný dňa 14.07.2019.

Letné slávnosti, organizátor mesto Rajecké Teplice, konané v dňoch 20.07.2018 – 19.07.2019 – 21.07.2019 v Rajeckých Tepliciach.

Festival COUNTRY Terchová 2019, organizátor SaAli s.r.o., Banská Bystrica, konané v dňoch 26.07.2019 – 27.07.2019 v Terchovej.

Budatínske hradovánky 2019, organizátor Cech Terra de Selinan Žiline, areál Budatínskeho hradu, konaný dňa 27.07.2019 – 28.07.2019.

Jánošíkove dni 2019, organizátor Obec Terchová, konané v dňoch 31.07.2019 – 04.08.2019 v Terchovej.

Rajecký jarmok, organizátor Mestský úrad v Rajci, konaný dňa 10.08.2019 v Rajeckých Tepliciach.

Obecné slávnosti, organizátor Obec Teplička Nad Váhom, konané v dňoch 16.08.2019 – 18.08.2019 v Tepličke Nad Váhom.

Rajekoteplický jarmok 2019, organizátor Mestský úrad v Rajeckých Tepliciach, konaný dňa 17.08.2019 a 14.9.2019 v Rajeckých Tepliciach.

Príležitostný trh v Bytči, organizátor Filmový klub Bytča, konaný v dňoch 15.08.2019 – 18.08.2019 v Bytči.

Festival SKALY, organizátor OZ SUB ART, Žilina, konané v dňoch 30.08.2019 – 01.09.2019 v kempu Slnéčné Skaly Rajecké Teplice.

Medzinárodné stretnutie zbojníkov 2019, organizátor SaAli s.r.o., Banská Bystrica, konané v dňoch 29.08.2019 – 31.08.2019 v Terchovej.

Hokejové stretnutie, organizátor MsHK Žilina, a.s., konané dňa 11.09.2019, 25.09.2019 a 29.09.2019 na zimnom štadióne v Žiline.

XXI. Michalský jarmok v Bytči, organizátor mesto Bytča, konaný v dňoch 13.09.2019 - 14.09.2019 v Bytči.

Vegánske hody Žilina 2019, organizátor OZ VEGÁNSKE HODY, konané dňa 28.09.2019 v Žiline - Záriečie.

- Beer Fest Žilina**, organizátor Dobré Pivko s.r.o., Kinská, konaný v dňoch 04.10.2019-05.10.2019 na Poštovej ulici č.1 v Žiline.
- Hokejové stretnutie**, organizátor MsHK Žilina, a.s., konané dňa 02.10.2019, 11.10.2019, 18.10.2019, 25.10.2019 a 30.10.2019 na zimnom štadióne v Žiline.
- Budatínsky rínek 2019**, organizátor Považské múzeum v Žiline, konaný dňa 20.10.2019 na hrade Budatín.
- Cirkus na Pade**, organizátor MsHKŽilina a.s. konaný dňa 08.11.2019 na zimnom štadióne v Žiline.
- Hokejové stretnutie**, organizátor MsHK Žilina, a.s., konané dňa 13.11.2019, 15.11.2019 a 22.11.2019 na zimnom štadióne v Žiline.
- Svätomartinský jarmok**, organizátor Obec Teplička Nad Váhom, konaný dňa 16.11.2019 v Tepličke Nad Váhom.
- Katarínsky Rajeckoteplický jarmok**, organizátor Mesto Rajecké Teplice, konaný dňa 23.11.2019 v Rajeckých Tepliciach.
- Adventné trhy**, organizátor Rímskokatolícka cirkev v Žiline, konaná dňa 12.12.2019 – 13.12.2019 v Žiline.
- Vianočné trhy v Bytči**, organizátor Mestský úrad v Bytči, konané v dňoch 01.12.2019 – 31.12.2019 v Bytči.
- Vianočné trhy 2019 v Žiline**, organizátor Mestský úrad v Žiline, konané v dňoch 23.11.2019 – 23.12.2019 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.

V okrese Žilina v roku 2019 najväčšou organizovanou hromadnou akciou boli:

„Jánošíkove dni 2019“ v Terchovej. Služby rýchleho občerstvenia počas konania hromadnej akcie poskytovala spoločnosť SaAli s.r.o., Timravy 1125/9, 974 01 Banská

Bystrica ako hlavný Gastro partner. Počas konania akcie boli vykonávané kontroly v rámci celého areálu hromadnej akcie. Pri poskytovaní stravovacích služieb bola k dispozícii voda z verejného vodovodu, za čistotu a poriadok celého priestoru kultúrneho podujatia okrem stánkov s rýchlym občerstvením zodpovedala Obec Terchová, komunálny odpad bol riešený na všetkých stanovištiach formou prenosných odpadových nádob, ktoré boli priebežne odnášané do veľkokapacitných kontajnerov, tieto boli likvidované firmou T+ T a.s. Žilina. WC boli zabezpečené cez firmu WC expres s.r.o., Žilina. Pitná voda bola zabezpečená z obecného vodovodu, ktorý je v správe SEVAKu Žilina a bola pred začatím hromadnej akcie v rámci štátneho zdravotného dozoru laboratórne vyšetrená.

„**Vianočné trhy 2019 v Žiline**“. Kontrola bola zameraná na kontrolu prípravy, manipulácie a podávania pokrmov rýchleho občerstvenia. Pri poskytovaní stravovacích služieb bola k dispozícii voda z verejného vodovodu, komunálny odpad bol riešený na všetkých stanovištiach formou prenosných odpadových nádob, ktoré boli priebežne odnášané do veľkokapacitných kontajnerov, tieto boli likvidované firmou T+ T a.s. Žilina. WC boli zabezpečené cez firmu TOI TOI and DIXI s.r.o., ul. K cintorínu, Žilina.

Na hromadných akciách vykonali pracovníci RÚVZ so sídlom v Žiline štátny zdravotný dozor v počte **74** kontrol. V roku 2019 počas konania hromadných akcií nebola zaznamenaná žiadna epidémia.

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.):

- **pokyny** podľa § 6 ods.3 písm. j) – **4 - pokyny**
podľa § 12 ods.2 písm. l)- **neboli** vydané
- **opatrenia** podľa § 55 ods. 2 - bolo vydaných **9** opatrení na mieste – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín, príkaz na stiahnutie výrobkov z obehu a **5** opatrení na mieste – nariadenie uzatvorenia časti prevádzky alebo prevádzky
- **náhrady nákladov** podľa § 58 – **10** v sume **1142,50 €**
- **pokuty** podľa § 57- bolo uložených **14** pokút v sume **9215,- €**;
- **blokové pokuty** podľa § 56 ods. 2 - bolo udelených **32** blokových pokút v sume **2070,- €**

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-
4- zákaz uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín na trh

- **pokuty** podľa § 28 - neboli uložené

-**sankcie** podľa § 29 - v priestupkovom konaní neboli uložené

-**blokové pokuty** podľa § 29 ods. 1 a 2 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. - boli uložené 4 blokové pokuty v sume **240,- €**;

-**náhrady nákladov** podľa § 20 ods. 4 zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách- **5** v sume **609,30 €**;

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák.č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov bola uložená **1** pokuta v celkovej sume **900,- €**;

v blokovom konaní nebola uložená pokuta

podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb bola uložená **0** poriadková pokuta v sume **0 €**;

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

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

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

Dňa 10.10.2019 bol hlásený výskyt alimentárnych ochorení u zamestnancov KIA Motors Slovakia, s.r.o. Teplička nad Váhom. Z počtu 536 exponovaných osôb ochorelo 36 zamestnancov KIA a 1 pracovníčka bufetu. PP v trvaní 1 – 3 dni sa objavili 08.10.2019 popoludní - zvracanie, bolesť brucha, subfebrílie. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Strava sa pripravuje v stravovacom zariadení SODEXO s.r.o , prevádzka KIA Motors Slovakia, s.r.o. v Tepličke nad Váhom a vydáva sa vo výdajni Engine II.

V spolupráci s epidemiológiou bola vykonaná kontrola v stravovacom zariadení, vyšetrené vzorky hotových pokrmov boli kultivačne negatívne. Odobratých bolo 12 sterov z výpustov nápojových automatov, z nich štyri boli pozitívne s nálezmi Enterobacter species, Bacillus cereus, Bacillus species a Enterococcus faecalis. Vzorka pitnej vody z nápojového automatu vo výdajni stravy a originálne balenie pramenitej vody, výrobca a dodávateľ AQUA PRO EUROPE a.s., Košice - zistený zvýšený počet kultivovateľných mikroorganizmov pri

22 °C. Uvedené výsledky poukazujú na znížený hygienický štandard v prevádzke. Kultivačné vyšetrenia TR u všetkých pracovníkov kuchyne aj chorých, ktorí navštívili všeobecného lekára sú negatívne.

Na základe klinických príznakov, inkubačného času jednotlivých prípadov, dĺžky trvania ochorenia a výsledkov vyšetrení TR predpokladáme vírusovú etiológiu ochorenia.

6. Poradne správnej výživy

Na RÚVZ Žilina pracuje poradňa zdravej výživy pri poradni zdravia, ktorú zabezpečuje pracovník oddelenia HV- fyziológia výživy. V poradni správnej výživy bolo vyšetrených **23** klientov. 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 prebieha v 2 etapách:

I. etapa: január – december 2019: bolo odobratých 10 vzoriek hotových pokrmov (5 vzoriek uzavretý systém a 5 vzoriek verejné stravovanie) – celé obedové menu a 3 vzorky chleba v ZSS na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli. Výsledky spracované podľa komodity v tabuľkovej forme boli zaslané na RÚVZ Trenčín v termíne do 31.12.2019.

II. etapa: v termíne do 30.05.2020 – pripraví ÚVZ SR v spolupráci s KO v HV záverečnú správu za SR.

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 2019 sa plnila aktuálna

výzva EFSA.

Mimoriadne úlohy

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na pripravenosť prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2019

Počet vykonaných kontrol: **70**

Počet skontrolovaných zariadení: **50**

Počet zariadení so zistenými nedostatkami: **1**

Počet pokút/suma: **0** (z.355/2007)

Počet blokových pokút/suma: **1/60,- eur**

Počet odobratých vzoriek/nevyhovujúce: **48 /7 nevyhovovalo** (kvasinky, plesne)

O úlohe bola podaná samostatná správa.

2. Mimoriadna kontrola dodržiavania hygienických požiadaviek v zariadeniach sociálnych služieb v termíne od 02.10.2019 do 16.10.2019

Počet vykonaných kontrol: **5**

Počet skontrolovaných zariadení: **3**

Počet zariadení so zistenými nedostatkami: **1**

Počet pokút/suma: **1/ 1000 €**

Počet blokových pokút/suma: **0/0**

O úlohe bola podaná samostatná správa.

3. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas vianočných trhov v okrese Žilina a Bytča v termíne od 27.11.2019 do 17.12.2019.

Počet vykonaných kontrol: **42**

Počet skontrolovaných zariadení: **22**

Počet zariadení s nedostatkami: **0**

Počet uložených blokových pokút: **0/0 €**

Počet odobratých vzoriek/nevyhovujúce: **0**

O úlohe bola podaná samostatná správa.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Žiline - rok 2019

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	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 pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	1	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	7	0	0	0	0	7	49	14,29
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	3	0	0	0	0	3	4	75,00
20	Cukrárske výrobky	3	0	0	0	0	3	36	8,33
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	12	2	0	0	0	14	181	7,73
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	14	0	0	0	0	14	50	28,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	19	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	12	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	4	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	39	2	0	0	0	41	374	10,96

Vyhodnotenie inšpekcii na mieste - RÚVZ so sídlom v Žiline - rok 2019

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	6	19	252	1642	56	1975	1036	3011
Počet kontrolovaných subjektov	6	9	22	513	45	595	97	692
Počet kontrol	7	26	42	823	64	962	109	1071
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	2	1	51	1	55	0	55
SVP/ HACCP	0	0	0	16	0	16	0	16
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	24	0	24	0	24
Osobná hygiena	0	0	0	12	0	12	0	12
Odborná spôsobilosť	0	0	0	4	0	4	0	4
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	31	0	31	0	31
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	12	0	12	0	12
Manipulácia s potravinami	0	0	0	9	1	10	0	10
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	7	4	14	1	26	0	26

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Žiline - rok 2019

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			7			8
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	11	4		3				18
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy								
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	213	32		48	8	10	1	312
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušená konania		7	2		2				11
7.	Zastavená konania		6	1		5	3			15
8.	Odborné konzultácie		992	15	32	372	9	10		1430
9.	Iné výkony		545	153		177	47	10	2	934

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Žiline - rok 2019

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
1	Syty a bryndza zo Slovenska																						
2	Ostatné mliečne výrobky																						
3	Vajcia a výrobky z vajec																						
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina																						
5	Ryby a morské živočíchy																						
6	Tuky a oleje																						
7	Polievky, bujóny a omáčky																						
8	Cereálie a pekárske výrobky																						
9	Ovocie a zelenina																						
10	Byliny a koreniny																						
11	Nealkoholické nápoje																						
12	Víno																						
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)																						
14	Zmrzlina a dezerty	48									1	7											7
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)																						
16	Ovocné a bylinné čaje																						
17	Cukrovinky																						
18	Orechy a výrobky z orechov																						
19	Lahôdkarské výrobky	4										1				2							3
20	Cukrárske výrobky	36									1	3				1							3

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Žiline - rok 2019

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody																						
22	Minerálne vody dojčenské																						
23	Pramenité vody a balené pitné vody																						
24	Pramenité vody dojčenské	2																					
25	Voda - watercoolery	2																					
26	Hotové pokrmy	139														8	1			1		2	12
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	50									2	7				6	0						14
28	Detská a dojčenská výživa	10																					
29	Výživové doplnky	4																					
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2																					
31	Prídavné látky - farbivá																						
32	Prídavné látky - sladidlá																						
33	Prídavné látky - konzervačné látky																						
34	Iné prídavné látky																						
35	Arómy																						
36	Enzýmy																						
37	Kuchynská soľ																						
38	Obalové materiály																						
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																						
40	Ostatné	0																					
	Spolu	297	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	0	0	0	17	1	0	0	1	0	2	39

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Žiline - rok 2019

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																											
22	Minerálne vody dojčenské																											
23	Pramenité vody a balené pitné vody																											
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0																					2	0	0,0	
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0																					1	0	0,0	
26	Hotové pokrmy																								8	0	0,0	
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																											
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,0	1	0	0,0	2	0	0,0																		
29	Výživové doplnky																											
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																											
31	Prídavné látky - farbivá																											
32	Prídavné látky - sladidlá																											
33	Prídavné látky - konzervačné látky																											
34	Iné prídavné látky																											
35	Arómy																											
36	Enzýmy																											
37	Kuchynská soľ																											
38	Obalové materiály																											
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																											
40	Ostatné																											
	Spolu	9	0	0,0	1	0	0,0	2	0	0,0															11	0	0,0	

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Žiline - rok 2019

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Mínérálne vody																								
22	Mínérálne vody dojčenské																								
23	Praménité vody a balené pitné vody																								
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0,0							2	0	0,0	2	0	0,0				2	0	0,0	2	0	0,0
25	Voda - watercoolery	1	0	0,0							2	0	0,0	2	0	0,0				2	0	0,0	2	0	0,0
26	Hotové pokrmy																								
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Detská a dojčenská výživa										5	0	0,0												
29	Výživové doplnky																								
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																								
31	Prídavné látky - farbivá																								
32	Prídavné látky - sladidlá																								
33	Prídavné látky - konzervačné látky																								
34	Iné prídavné látky																								
35	Arómy																								
36	Enzýmy																								
37	Kuchynská soľ																								
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
40	Ostatné																								
	Spolu	3	0	0,0							9	0	0,0	4	0	0,0				4	0	0,0	4	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Žiline - rok 2019

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0																					
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami									2	0	0,0				2	0	0,0							
	Spolu	2	0	0,0						2	0	0,0				2	0	0,0							

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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_1			iony			odpar			prch_1			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																			2	0	0,0		
	Spolu																			4	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 – styren, mono_EG – monoetylenglykol, di_EG – dietylenglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A -Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_1 - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_1 - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Žiline - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																								
22	Minerálne vody dojčenské																								
23	Pramenité vody a balené pitné vody																								
24	Pramenité vody dojčenské																								
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0																					
26	Hotové pokrmy	32	2	6,25												32	2	6,25							
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Detská a dojčenská výživa																								
29	Výživové doplnky	2	0	0,0	2	0	0,0																		
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,0	1	0	0,0	2	0	0,0															
31	Prídavné látky - farbivá																								
32	Prídavné látky - sladidlá																								
33	Prídavné látky - konzervačné látky																								
34	Iné prídavné látky																								
35	Arómy																								
36	Enzýmy																								
37	Kuchynská soľ	12	0	0,0																					
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
40	Ostatné																								
	Spolu	65	2	3,08	15	0	0,0	2	0	0,0					35	2	5,71								

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Žiline - rok 2019

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Mínérálne vody																					
22	Mínérálne vody dojčenské																					
23	Pramenité vody a balené pitné vody																					
24	Pramenité vody dojčenské																					
25	Voda - watercoolery													1	0	0,0	2	0	0,0	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	12	0	0,0	12	0	0,0															
38	Obalové materiály																					
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																					
40	Ostatné																					
	Spolu	12	0	0,0	12	0	0,0							1	0	0,0	2	0	0,0	1	0	0,0

**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Žiline
- rok 2019**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	1	1	2
5.6 zariadenia s prípravou jedál	3	2	5
Spolu	4	3	7

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

**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 1 9**

Za okresy Žilina a Bytča

ODBOR

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Vypracovali:

Ing. Kováčiková Marta

vedúca odboru HŽPZ

Predkladá:

MUDr. Kapasný Martin PhD., MPH

regionálny hygienik

Mgr. Kanderová Jana, MPH

Mgr. Schmidtová Henrieta

Mgr. Zaťková Veronika

Mgr. Rišianová Katarína

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

K 31.12.2019 mal okres **Žilina 157 804 obyvateľov**. Obyvatelia okresov sú zásobovaní pitnou vodou takto:

147 468 obyvateľov t.j. 93,45 % z verejných vodovodov,

10 336 obyvateľov t.j. 6,54 % z individuálnych zdrojov.

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

- 7 vodovodov v správe obecných úradov,
- 3 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 9.

K 31.12.2019 mal okres **Bytča 30 795 obyvateľov**. Obyvatelia okresov sú zásobovaní pitnou vodou takto:

• 19 267 obyvateľov t.j. 62,57 % z verejných vodovodov,

• 11 528 obyvateľov t.j. 37,43 % 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 chlórnanom 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 jestvujúcich 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 2019 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 93,45 % v okrese Žilina a 62,57 % 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 prevažne sa vyskytuje mierna mikrobiologická závadnosť, v porovnateľnej miere fyzikálno – chemická

závadnosť, ktorá bola spôsobená hlavne neodkalením koncových vetiev vodovodných prípojok a nedostatočným zdravotným zabezpečením. V okresoch Žilina a Bytča nemáme žiadny verejný vodovod, ktorý by vykazoval dlhodobo nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody v konkrétnom ukazovateli.

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

V roku 2019 ani v predchádzajúcich rokoch úrad neudelil žiadne výnimky na užívanie 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 neexistujú.

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 2019 kontroloval kvalitu pitnej vody vo všetkých verejných vodovodoch, či v správe SeVaK a.s., alebo iných organizácií.

V okrese Žilina v rámci preventívneho monitoringu boli odobraté 6 vzorky na úplnú analýzu /Nezbudská Lúčka, Teplička nad Váhom, Dolná Tížina, Divina, Žilina, Bitarová/, v rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 47 vzoriek pitnej vody na minimálnu analýzu. V okrese Bytča v rámci preventívneho monitoringu bola odobratá 2 vzorka na úplnú analýzu /Predmier, Bytča/, v rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 10 vzoriek pitnej vody na minimálnu analýzu.

V okresoch Žilina a Bytča bolo odobratých 5 vzoriek 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 53 vzoriek, z ktorých 15 preukázali nevyhovujúcu kvalitu, t.j. 28,30 %. Z toho fyzikálno - chemická závadnosť bola zaznamenaná v 11 prípadoch a predstavovala 20,75 %, mikrobiologická a biologická závadnosť bola zaznamenaná v 8 prípadoch, čo predstavuje závadnosť 15,09 %. Mikrobiologická závadnosť sa prejavila prekročením medzných hodnôt ukazovateľov: Koliformné baktérie, Escherichia coli. Prekročenie fyzikálno-chemických ukazovateľov sme evidovali hlavne v ukazovateľoch teplota, železo a voľný chlór.

- okres Bytča: celkovo bolo vyšetrených 12 vzoriek, z ktorých 3 vzorky preukázali nevyhovujúcu kvalitu, t.j. 25,00 %. Fyzikálno - chemická závadnosť bola zaznamenaná v 2 prípadoch, čo predstavuje 16,67%. Mikrobiologická a biologická závadnosť bola zaznamenaná v 1 prípade, čo predstavuje závadnosť 8,33%. Mikrobiologická závadnosť sa prejavila prekročením medzných hodnôt ukazovateľov: Koliformné baktérie, Escherichia coli.

V rámci ŠZD sme v okresoch Žilina a Bytča odobrali 5 vzoriek vôd.

Nakoľko v našom katastrálnom území nedošlo v predmetnom období k žiadnej živej 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.

V roku 2019 boli doručené 2 podnety na kvalitu pitnej vody. Jeden podnet bol podaný priamo na ÚVZSR dňa 21.02.2019. Išlo o obyvateľov z obce Varín, ktorá je zásobovaná z vodojemu Gbeľany. Vodojem zásobuje tri obce (Varín, Nededza a Gbeľany) s počtom obyvateľov 5000. Obyvatelia uvádzali, že podľa zápachu, voda obsahuje olej alebo naftu. Už 20.02.2019 prevádzkovateľ vodojemu SEVAK a.s. oznámil, že bolo natreté vonkajšie potrubie vonkajším náterom (základná farba SYNTADUR). Na základe sťažnosti od obyvateľov všetkých troch obcí boli odobraté vzorky vody z vodojemu a najbližších ulíc pri vodojeme. Ukazovatele – dichlórbenzény vyšli v rozmedzí 4,7 – 8,2 $\mu\text{m.l}^{-1}$ (limit je 0,30 $\mu\text{m.l}^{-1}$). Orgán na ochranu zdravia s okamžitou platnosťou uzatvoril prevádzku vodojemu a nariadil náhradné zásobovanie pitnou vodou cisternami. V školských a predškolských zariadeniach sa podávala suchá strava v zmysle platnej legislatívy a po dvoch dňoch boli zariadenia zatvorené. Prevádzkovateľ stále odpúšťal vodu z vodojemu, riedil dopúšťaním a odoberal vzorky vody. Až pitná voda odobratá dňa 24.02.2019, dovyšetrená 25.02.2019 mala v ukazovateli – dichlórbenzény hodnotu 0,28 $\mu\text{m.l}^{-1}$, čo bolo v súlade s Vyhláškou MZ SR č.247/2017 Z.z. Na základe dobrých výsledkov bolo zrušené náhradné zásobovanie pitnou vodou cisternami pre všetky tri obce. Štyri vzorky pitnej vody boli odoslané dňa 21.02.2019 do Bratislavy na ÚVZSR na vyšetrenie v ukazovateli dichlórbenzény, v žiadnej zo vzoriek neboli dichlórbenzény zistené použitou metódou. Druhý podnet bol od obyvateľov mestskej časti Závodie, kde ľudia pociťovali problémy tráviaceho traktu. Išlo o 4 rodinné domy, v dvoch domácnostiach vodu nepili, lebo bola zakalená, v druhých domácnostiach si to nevšimli. Ide o koncové potrubie. V dvoch domácnostiach sme v rámci ŠZD odobrali vzorky pitnej vody s negatívnym výsledkom vo všetkých ukazovateľoch v rozsahu minimálnej analýzy. Výsledky, ktoré boli doložené prevádzkovateľom vodovodu SEVAK, a.s. s pozitívnym výsledkom v ukazovateli enterokoky nameraná hodnota 8 KTJ/100ml (limit je 0 KTJ/100ml), nezodpovedali príznakom a ťažkostiam 3 ľudí, z ktorých dvaja museli vyhľadať pohotovostnú službu v nočných hodinách, jeden z nich zostal na infúznej liečbe na pozorovanie v nemocnici. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa, niektorí odberatelia používajú pitnú vodu z vlastných studní i z verejného vodovodu rovnakým potrubím a v prípade, že vlastná voda je po dažďoch zakalená, čo mohol byť tento prípad, tak prepnú na verejnú vodu, ale tlak v potrubí zo studní je vyšší, ako vo verejnej sieti a je možné nasatie nevyhovujúcej vody do verejného vodovodu. Na základe pozitívneho výsledku prevádzkovateľ verejného vodovodu zabezpečil náhradné zásobovanie pitnou vodou pre obyvateľov cisternou.

Počas roka 2019 sme kontrolovali kvalitu pitnej vody vo všetkých verejných vodovodoch v správe SeVaK, a.s. Žilina i ostatných organizácií. Týmto prevádzkovateľom vodovodov (obce, SLK, a.s., Rajecké Teplice, urbár) sme na základe písomných objednávok vykonávali odbery a analýzy vzoriek vody v zmysle 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.

Plány odberov vzoriek oddelenia hygieny životného prostredia RÚVZ Žilina boli splnené.

Kvalita vyšetrených vzoriek je uvedená v tabuľkovej prílohe, zhodnotená je v kapitole 1.4.

Platené služby pre fyzické osoby a právnické osoby: 132 vzoriek.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2019 nebola pitná voda v okresoch Žilina a Bytča označená za zdroj prenosu infekčného agens ani za pôvodcu vzniku dusičnanej alimentárnej methemoglobinémie u dojčiat.

2. Voda na kúpanie

○ **Prírodné kúpacie oblasti**

Prírodné kúpacie oblasti nie sú evidované. Vodné dielo Žilina nie je vyhlásené ako voda na kúpanie, je však v letných mesiacoch využívané obyvateľmi na vodné športy a každoročne sa tu koná plavecká časť súťaže Žilinský triatlon. Preto sme v rámci ŠZD dňa 16.7.2019 odobrali vzorku vody na laboratórnu analýzu, s vyhovujúcim výsledkom.

○ **Umelé kúpaliská**

▪ **Kúpaliská s celoročnou prevádzkou**

Počet týchto zariadení v okrese Žilina je 21 s netermálnymi bazénmi a vírivkami v počte 33, jedno zariadenie s termálnymi bazénmi v počte 7. V okrese Bytča sa nachádza jedno zariadenie s jedným bazénom s recirkuláciou. Odobrali sme na laboratórnu analýzu 134 vzoriek bazénovej vody z 11-tich zariadení, z nich 5 vzoriek ako ŠZD, ostatné ako platenú službu na základe objednávok prevádzkovateľov na kontrolu kvality vody počas roka 2019. V 14-tich vzorkách bola vyšetrená Legionella species v bazénoch a vírivkách s vodnými atrakciami s negatívnym výsledkom. Na Mestskej krytej plavárni v Žiline – vnútorný bazén sme ako platenú službu odobrali a vyšetřili 10 sterov na mikrobiologickú kontrolu prostredia. Údaje o kvalite vody vo vyšetrených vzorkách sú uvedené v tabuľke č. 2.4.

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 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 počet cca 110 nie sú uvedené v IS.

Prevádzkovatelia Penziónu Starý mlyn v Terchovej s jednou vírivou vaňou, Wellness Paradise v Žiline, RIC Terchovec v Terchovej nepredložili kvalitu bazénovej vody. Ich prevádzkovanie je v štádiu riešenia.

Z celkového počtu 163 vzoriek bolo 73 vzoriek s prekročenou medznou hodnotou – percentuálny podiel nevyhovujúcich vzoriek je 44,78 %. Nevyhovujúce fyzikálno-chemické ukazovatele boli najmä prekročené medzné hodnoty voľného a viazaného chlóru, CHSK, pH. Nevyhovujúce mikrobiologické ukazovatele: Črevné enterokoky, kultivovateľné mikroorganizmy, Escherichia coli, občasný výskyt Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus. V prípade nevyhovujúcich výsledkov laboratórnych analýz bazénovej vody boli uložené opatrenia a vykonané kontrolné analýzy s vyhovujúcim výsledkom.

Počet vzoriek s prekročenou medznou hodnotou odobratých pracovníkmi odd. HŽPZ je 75, závadnosť vzoriek je 55,97 %, Počet predložených protokolov o kvalite vody na kúpanie z piatich zariadení je 55, počet vzoriek s prekročenou medznou hodnotou je 1, závadnosť vzoriek je 1,81 %.

Na kvalitu vody v bazéne Hotela Bránica v Belej bol zaslaný na RÚV Žilina neopodstatnený podnet.

Nebolo hlásené žiadne ochorenie súvisiace s vodou na kúpanie.

2.2.2. Kúpaliská so sezónnou prevádzkou Vonkajšie bazény a kúpaliská

Na rekreačné kúpanie počas LTS 2019 slúžilo verejnosti v okrese Žilina 5 vonkajších umelých kúpalísk s 18 bazénmi, z toho 11 termálnych a 7 netermálnych. V okrese Bytča sme dozorovali mestské kúpalisko s netermálnym bazénom s recirkuláciou vody. Žiadne zariadenie nepribudlo. Kúpaliská boli uvedené do prevádzky na LTS 2019 rozhodnutím regionálneho hygienika so schválenými prevádzkovými poriadkami (tab. č. 2.5.)

Počas LTS 2019 na základe objednávok prevádzkovateľov odobrali pracovníčky oddelenia na laboratórnu analýzu 74 vzoriek bazénovej vody, z toho počtu: - 17 vzoriek pred uvedením do prevádzky, - 45 vzoriek počas LTS, z nich 6 vzoriek aj na Legionella species v bazénoch s vodnými atrakciami s negatívnym výsledkom, - 12 vzoriek bazénovej vody boli vyšetrené ako ŠZD. Zároveň boli odobraté a vyšetrené 3 vzorky pitnej vody v rámci mimoriadnej kontroly kvality pitnej vody pred sezónnym využívaním časti verejného vodovodu na hromadné zásobovanie (TK Stráňavy, MK Bytča, LÁŽO-PLÁŽO Žilina) s vyhovujúcim výsledkom. Z celkového počtu 74 vzoriek bazénovej vody nevyhovovalo 21 vzoriek, t.j. 28,37%. Oproti roku 2018 došlo k nárastu počtu odobratých a vyšetrených vzoriek zo 78 na 74. Zvýšený počet odobraných a vyšetrených vzoriek bazénovej vody počas LTS na vonkajších kúpaliskách bol kvôli opakovaným kontrolným vzorkám.

Za opakované kontrolné vzorky po vykonaní opatrení boli uplatnené náhrady nákladov konania prevádzkovateľovi vonkajšieho kúpaliska TK Veronika v Rajci v sume 227,90 eu.

Ochorenia z vody hlásené neboli.

Počas LTS 2019 sme ÚVZ SR zasielali elektronickou poštou týždenné hlásenia o celkovej hygienickej situácii na vonkajších kúpaliskách v okresoch Žilina a Bytča a kvalitu vody na kúpanie do Informačného systému pre vodu na kúpanie. Aktuálne informácie o kontrole kvality vody a situácie na vonkajších kúpaliskách počas LTS 2019 boli v týždenných intervaloch uvádzané aj na webovej stránke nášho úradu. Správa o vyhodnotení LTS 2019 bola na ÚVZ SR zaslaná 24.09.2019.

• Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2018 oddelenie nevykonalo meranie tepelno-vlhkostných parametrov vo vnútornom prostredí budov.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Hluk

V roku 2019 sa riešili aktuálne podnety v počte 14 na zdroje z hudobných prevádzok, z výrobných prevádzok, z VZT zariadení a klimatizačných jednotiek, z dopravy (cestná) a hluk obehového čerpadla v suteréne bytového domu (výmenníková stanica mimo objekt bytového domu). Spolu bolo vykonaných 13 meraní. Predmetom riešenia podnetu dopravného hluku bola cesta I/1/8. Keďže sme robili v roku 2006 24 hodinové meranie, ktorého závery boli v rozpore s platnou legislatívou (PL), tak sme porovnávali vybrané časové úseky s 24 hodinovým meraním:

(1.hodnota je rok 2006 a 2.hodnota v zátvorke je rok 2019): $L_{aeq,60min.} = 65,7 \text{ dB}$ (69,6 dB) -14:00 - 15:00 hod., pričom prejazdnosť bola 1311 (2139) mot.vozidiel, z toho 1020 (1684) os.áut, 267 (427) nákl.áut, 22(21) autobusov, 2 (6) motocykle. Hodnota hluku vzrástla, rovnako počet motorových vozidiel. Hodnoty namerané v jednotlivých časových úsekoch v roku 2019 sú v rozpore s PL. Problém tejto cesty vyrieši diaľnica tunelom Višňové, ale táto stavba je v súčasnosti zastavená. Ďalšie meranie na Murgašovej ulici pri estakáde, preukázalo účinnosť protihlukovej steny a posudzované hodnoty vyhovovali PL. Ďalšie meranie sa uskutočnilo na ulici Lichardovej, kde je hlavným zdrojom hluku ulica Mostná, cesty I/61 a I/64. Na meracom mieste boli v referenčnom časovom intervale večer namerané ekvivalentné hladiny A zvuku: $L_{aeq,60min.} = 71,5 \text{ dB}$ (18:00-19:00 hod., pričom prejazdnosť bola 2277 motorových vozidiel; $L_{aeq,60min.} = 70,1 \text{ dB}$ (19:00 -20:00 hod., pričom prejazdnosť bola 2022 mot.vozidiel; $L_{aeq,60min.} = 68,6 \text{ dB}$ (20:00 - 21:00 hod., pričom prejazdnosť bola 1141 mot.vozidiel; $L_{aeq,60min.} = 66,9 \text{ dB}$ (21:00 -22:00 hod., pričom prejazdnosť bola 780 mot.vozidiel). Posudzovaná hladina A zvuku v referenčnom časovom intervale večer z celkovej dopravy je $L_{RAeq,4h} = 71,4 \text{ dB}$, čo nie je v súlade s PL, pričom celková prejazdnosť bola 6220 motorových vozidiel. Posudzované hladiny A zvuku z dopravného hluku sú prekročené, RÚVZ Žilina zvolal jednanie so Slovenskou správou ciest a inými dotknutými orgánmi štátnej správy za účelom zníženia hluku (bude sa realizovať nový asfaltový koberec s útlmom 6 dB). Samostatným problémom je hluk z hudobnej produkcie živej alebo reprodukovanej hudby. Zaujímavý bol podnet na koncerty v prevádzke Event house, ktorá sa nachádza v zmiešanej zone – výroba, showroomy motoriek a osobných áut pri výpadovke smer Rajec. V blízkosti zariadenia (ideálne umiestneného od obytnej zóny) sa nachádza robotnícka ubytovňa. Sťažoval si občasný pasant ubytovne. Pri obhliadke bolo zistené, že podnet je neopodstatnený, pretože v tesnej blízkosti haly nebolo nič počuť. Pri meraní reprodukovanej i živej hudby v Xtreme parku – Vodné dielo otvorený priestor s tancom na ihriskách pre beach volleybal bola posudzovaná hladina A zvuku v referenčnom časovom intervale noc $L_{R,Aeq,8h} = 62,6 \text{ dB}$. Akcia býva od 20:00 do 4:30 a značne obťažuje okolie hlukom. Protikladom bol podnet na akcie (svadby, oslavy) konané v Chateau Gbeľany, kde posudzované hladiny A zvuku boli v súlade s PL. Každoročne sa konajú Staromestské slávnosti, kde sú hodnoty prekročené, ale majú klesajúcu tendenciu za posledné roky. Mierne prekročené posudzované hodnoty A zvuku, ktoré krátkodobo pôsobia, nepredstavujú zvýšené riziko ohrozenia zdravia alebo ohrozenia života. Ďalším problémom sú VZT a klimatizačné zariadenia. V rámci revitalizácie mestských center dochádza k nadstavbe, dostavbe jestvujúcich historických budov, ktoré majú voľný priestor vo vnútroblokoch, sem sú vyústené odsávacie zariadenia z prevádzok, ale i chladienie, klimatizácia a VZT a oproti sú okná z bytového domu. Posudzovaná hodnota v ref.časovom intervale večer i noc boli prekročené, prevádzkovateľ pristúpil k odhlučňovacím opatreniam. Rovnako prevádzkovateľ solária vyviedol odťah na fasádu svojho objektu, ale hluk obťažoval suseda cez cestu, preto zmenil miesto vyústenia a potrubie zabezpečil tlmivcom, hodnoty hluku po úpravách boli v súlade s PL. Prevádzka Spago je situovaná v priestoroch pod bytovým domom a ľudia obťažuje hluk z klimatizačných jednotiek, hlučnosť ktorých bola prekročená, ale po úpravách na VZT zariadení bola v súlade s PL. Podnet na prevádzku píly bol neopodstatnený. Rovnako podnet na prevádzku výrobné zmrzliny v nočnej dobe (klimatizačné jednotky) bol neopodstatnený. OC Mirage malo povinnosť odmerať hluk z výkonných chladiacich zariadení umiestnených na streche objektu, ale výsledok bol v súlade s PL. Jediný podnet na zdroj vnútorného hluku obehového čerpadla pretrvával z minulého roku, ale bytové družstvo urobilo technické úpravy na potrubí a čerpadle a hluk je v súlade 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. Dôležité sú protihlukové opatrenia na fasádach, oknách a dverách, tak aby hodnoty hluku vo

vnútornom prostredí budov boli v súlade s platnou legislatívou za súčasného prevetrávania priestorov. V riešení je i realizácia športovej strelnice v lokalite kameňolomu v Lietavskej Lúčke, kde v návrhu nebola zohľadnená vzdialenosť záhradkárskej osady. Boli riešené tiež stavby občianskej vybavenosti (rozšírenie parkoviska pri nákupnom centre Kaufland v Žiline spoločne i pre Polikliniku ŽILPO, nové parkovisko pri administratívnej budove na Poštovej ulici č.1 v Žiline –rekonštrukcia objektu). Často sa menia účely polyfunkčných budov a objektov služieb na robotnícke a turistické ubytovne. V súvislosti s využívaním robotníckych ubytovní zahraničnými robotníkmi sa riešili podnety na zvýšený hluk vo vonkajších priestoroch ubytovní. 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 v Rajci, v Bytči, v Divine, v Terchovej, v Žiline) v blízkosti hlavných cestných komunikácií, niekde súbeh viacerých hlukových faktorov (doprava, nákupné centrum s parkoviskom a čerpacia stanica PH). Výstavbou nových cestných ťahov –prieťahov alebo obchvatov vylepšuje jestvujúca situácia, ale výstavba týchto obchvatov je veľmi zdĺhavá. 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 38 návrhov: zámery, strategické dokumenty, hodnotiace správy a správy o činnosti. Prevládajú územno-plánovacie dokumentácie a zmeny a doplnky územných plánov obcí a miest (možnosť umiestnenia športovej strelnice v intraviláne obce). 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

V Mestskej krytej plavárni v Žiline, sprchách pre mužov bolo odobratých 10 sterov na mikrobiologickú analýzu ako platená služba.

Ako ŠZD bolo odobratých 16 sterov s troch zariadení (rehabilitačný bazén v Medcentrum s.r.o. Žilina, MKP Žilina – vnútorný bazén, OAZIS-Janovec Žilina) so zistenou prítomnosťou *Pseudomonas aeruginosa* v jednom stere na MKP Žilina – vnútorný bazén.

Zariadenia cestovného ruchu

Predmetné zariadenia naďalej posudzujeme v súlade s platnou legislatívou.

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 výstavbou diaľnic. 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.

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 ako centrum kúpeľníctva v okrese Žilina poskytujú klientom vyžitie počas celého roka. Paleta ubytovacích zariadení je rôznorodá, od luxusných hotelov s mnohými službami až po ubytovanie v súkromí poskytujúce bežný štandard.

K 31.12.2019 evidujeme 239 zariadení CR v okrese Žilina a 25 zariadení v okrese Bytča, z toho sú 3 autocampings s dominujúcou sezónnou prevádzkou /v prípade záujmu aj v čase zimného obdobia/ a 42 robotníckych ubytovní. Najčastejšie sú zaradované do kategórií penzión, turistická ubytovňa, ubytovanie v súkromí a hotel. V sledovanom období sme posudzovali prevádzky nových zariadení, vyjadrovali sa k zmene prevádzkovateľa, alebo k zmene účelu využitia stavby (15 rozhodnutí – 9 nových zariadení, 6 zmena prevádzkovateľa – z toho 2 sezónne zariadenia /ATC/, posudzovali sa 3 PD), 1 rozhodnutie o prerušení konania a 1 rozhodnutie o zastavení konania, 3 záväzné stanoviská ku kolaudácii. Medzi najnovšie zriadené prevádzky patria: ubytovanie na súkromí- Haluškáreň Terchová, Vila Kamila Terchová, Chalupa pri uličke Terchová, Villa Amélia Rajecké Teplice, robotnícke ubytovne: Ulica S.Sakalovej Bytča, v obci Maršová-Rašov, Tercia na Kamennej ulici Žilina, ubytovňa na Kragujevskej ulici Žilina, AGÁT Bratislavská ul.Žilina, Žilinská ubytovňa Bytčica. V šiestich prípadoch boli odobraté vzorky pitných vôd z vlastných zdrojov – kolaudácie, príp. verejných zdrojov určených na mimoriadnu analýzu /sezónne zariadenia/ - prevažne platené služby, 88 vzoriek z bazénov situovaných v týchto zariadeniach /prevažne platených služieb/. Ďalej sa vykonalo 14 kontrol /ŠZD/ v zariadeniach cestovného ruchu. V prípade nevyhovujúcej kvality pitných ako aj bazénových vôd prevádzkovateľa vykonávali okamžité opatrenia na zabezpečenie nápravy. Počas roka bolo doručených 8 podnetov na nedostatočnú prevádzkovú hygienu najmä zariadení pre osobnú hygienu, výskyt pľasíc, tvorbu neporiadku klientmi v okolí zariadenia, prevádzkovanie bazéna, nízky hygienický štandard, rušenie nočného klľudu, nelegálne ubytovávanie klientov. Vyhodnotené boli nasledovne: 2 opodstatnené, 5 neopodstatnených, 1 v riešení. Pri výkone šetrení boli prekonzultované predmety podania podnetov, uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov, ktoré sa v dohodnutom termíne zrealizovali, o čom boli upovedomení aj zasielateľia podnetov. Pri kontrolnej činnosti sa neustále zameriavame na zvyšovanie uvedomelosti pracovníkov prostredníctvom vysvetľovania rizík, ktoré hrozia pri nedodržovaní schválených prevádzkových poriadkov, najmä krížením 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 2019 hodnotiť ako zariadenia na dlhodobu hygienicky primeranej úrovni. Naďalej spolupracujeme s odd. HV – FV na kontrolách, ako aj pri uvedení niektorých zariadení do prevádzky, 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, rekondičné zariadenia a slender centrá. Ich počet každoročne stúpa.

Pokuta uložená nebola. 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. Pri vykonávaní ŠZD sme postupovali podľa usmernenia HH/2800/04 a používali sme jednotné predlohy záznamov z výkonu ŠZD. V praxi chýba povinnosť prevádzkovateľa oznámiť úradu zrušenie prevádzky.

V rámci mimoriadneho cieleného ŠZD v soláriách bolo dňa 9.10.2018 v spolupráci s pracovníkmi ÚVZ SR Bratislava vykonané meranie UV žiarenia a kontrola zariadenia na ul. Na Bráne č. 4 v Žiline, s vyhovujúcou nameranou hodnotou celkovej účinnej ožiarenosti a zisteným nesúlalom maximálnej doby expozície na opaľovacích prístrojoch, s opatreniami. V tento deň bol vykonaný aj pokus o kontrolu a meranie v zariadení Charlie centrum na ul. Geromettu 3 v Žiline, kde došlo k mareniu výkonu ŠZD pracovníkmi zariadenia na príkaz prevádzkovateľa zariadenia a bolo zistené používanie solárnych trubíc s deklarovanou vyššou hodnotou celkovej účinnej ožiarenosti ako je 0,3 W/m². Dňa 16.1.2019 bolo v predmetnom zariadení vykonané meranie so zisteným nesúlalom maximálnej doby expozície na opaľovacích prístrojoch. Marenie výkonu a zistené používanie solárnych trubíc s deklarovanou vyššou hodnotou celkovej účinnej ožiarenosti

ako je 0,3 W/m² viedlo k zákazu používania opaľovacieho prístroja s predmetnými opaľovacími trubicami a uloženiu pokuty, voči ktorej sa prevádzkovateľ odvolal, pokuta je v riešení. Správa o výsledkoch mimoriadneho cieľového ŠZD zameraného na dodržiavanie hygienických požiadaviek a meranie UV žiarenia v soláriách bola na ÚVZ SR v Bratislave zaslaná dňa 29.3.2019. Pracovníčky oddelenia sa zúčastňovali na skúškach odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností.

Riešili sme podnet na hlučnosť z vetrania v prevádzke solária na ul. Dolný Val č. 37 v Žiline s meraním hlučnosti, zhodnoteným ako opodstatnený. Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia, opatrenia boli splnené.

Zariadenia sociálnych služieb

V spádovej oblasti RÚVZ Žilina odd. HŽPZ v roku 2019 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 atď. Nové rozhodnutie sme vydali 3 subjektom (4 rozhodnutia) z dôvodu zmeny v prevádzkovaní zariadenia spojenej so zmenou PP a rozšírenia kapacity a zmeny v poskytovaných sociálnych služieb. Bolo vydané 1 záväzné stanovisko v rámci kolaudácie objektu a 1 stanovisko v rámci usmernenia prevádzkovateľa pri vypracovaní (úprava) prevádzkového poriadku. Zároveň boli vykonané kontroly hygienického štandardu týchto prevádzok. V rámci mimoriadneho ŠZD sa v tomto roku vykonali 3 kontroly zariadení v spolupráci s odd.HV-FV. Činnosť v tejto oblasti sa sústreďovala skôr na poradenské služby /podmienky prevádzky denných stacionárov, budovanie klubov pre seniorov../. Veľa zariadení sa usiluje o modernizáciu, budujú sa bezbariérové prístupy aj do zariadení pre osobnú hygienu, výťah na lôžka. Počas roka 2019 sme riešili v spolupráci s FV podnet na jeden subjekt, ktorý je prevádzkovateľom dvoch zariadení. 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 5 telovýchovných zariadení, v okrese Bytča 1 zariadenie. Bolo skolaudované Skate park s workout-parkourovým ihriskom na Oravskej ceste v Žiline.

Pohrebništvo

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 2019 boli skúšobnou komisiou preskúšaní 13 žiadatelia o overenie odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebnej služby a pohrebiska, jeden z nich aj na overenie odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie krematória. Bolo vydaných 12 osvedčení o odbornej spôsobilosti. Oddelenie vedie na webovej stránke úradu register odborne spôsobilých osôb.

Počet zariadení sa oproti roku 2018 nezmenil.

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, náležitostí 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, svetovom dni 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 (Svetový deň vody, odborná spôsobilosť, vydanie rozhodnutia, zmena účelu využitia objektov..).

IV. Ďalšie činnosti odboru

Pracovníčky oddelenia sa zúčastňovali na celoúradnom vzdelávaní pasívne a podieľalo sa aktívne s príspevkami: Výsledky cieľného ŠZD v bazénoch, Akreditácia odberov pitnej vody, Mimoriadny cieľný ŠZD v soláriách. Dve pracovníčky sa dňa 5.3.2019 zúčastnili Kurzu vzorkovania pitných vôd a dňa 12.03.2019 medzilaboratórnych porovnávacích skúšok MPS "Odber vzoriek pitnej vody" na VÚVH v Bratislave. Z piatich pracovníčiek odd. HŽPZ štyri získali akreditáciu na odber pitnej vody. V mesiaci august sme sa zúčastnili akreditačného auditu SNAS. RÚVZ Žilina bolo udelené osvedčenie o akreditácii. Spolupracovali sme s oddeleniami HŽPZ v kraji pri overovaní zabezpečenia kvality pri odbere vzoriek a manipulácii s nimi.

Ing. Kováčiková sa v dňoch 5. a 6. februára 2019 v Bratislave zúčastnila kurzu manažérskeho vzdelávania „Základné manažérske zručnosti“. V Starej Lesnej sa zúčastnila na konferencii Hodnotenie kvality prostredia 2019 s príspevkom Zaťažovanie obyvateľov imisiami hluku, za ktorý s kolektívom autorov získala 3. miesto v súťaži o najlepší príspevok konferencie. V novembri 2019 sa v Laboratóriu modelovania a simulácie krízových javov v Univerzitnom vedeckom parku Žilinskej univerzity v Žiline zúčastnila špecializovaného simulačného cvičenia zameraného na problematiku hybridných hrozieb v oblasti kontaminácie vody.

Tri pracovníčky oddelenia sa dňa 4.12.2019 zúčastnili Konzultačného dňa NRC pre pitnú vodu v Bratislave.

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. Vedúca odboru bola obsadená do komisie na výberové konanie na obsadzovanie štátno – zamestnaneckých miest, súčasne je aj členom krajskej povodňovej komisie. Ďalšia pracovníčka je členkou okresnej povodňovej komisie.

V roku 2019 sme vydali 410 rozhodnutí, 169 záväzných stanovísk, 730 iných stanovísk, odborných vyjadrení a posudkov, vykonali sme 1 167 kontrol v rámci ŠZD a dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov, poskytnutých bolo 2 012 konzultácií. Pracovníci odboru HŽPZ sa zúčastňovali na jednaniach a komisiách ďalších štátnych a odborných inštitúcií.

Bolo odobratých a posúdených 425 vzoriek vody, 27 sterov z prostredia, bolo vypracovaných 276 podkladov k fakturácii za vykonané služby v celkovom finančnom objeme 37 383,09 eur.

V rámci svetového dňa vody sme vyšetrili 234 vzoriek vôd z individuálnych zdrojov pitnej vody /v ukazovateľoch dusičnany a dusitany/, pracovníčky oddelenia zároveň poskytovali odborné poradenstvo v tejto oblasti – 250 konzultácií (spôsoby dezinfekcie a ochrany vodných zdrojov, osвета o verejných vodovodoch, význam použitia vodných filtrov, klady a zápory, letáky vydané ÚVZ rozdané). Z celkového počtu vyšetrených vzoriek bolo 14 nevyhovujúcich v ukazovateli dusičnany, 2 nevyhovujúce v ukazovateli dusitany.

V roku 2019 neboli podané na oddelenie HŽPZ žiadne sťažnosti ani petície. Bolo podaných a vybavených 22 písomných (aj e-mailových) podnetov v oblasti životného a obytného prostredia, hluku a pod. Z tohto počtu boli 3 podnety odstúpené na kompetentné

inštitúcie, 3 podnety boli opodstatnené, 11 podnetov bolo z pohľadu orgánu na ochranu zdravia neopodstatnených, 5 v riešení alebo nebolo možné posúdiť. Podnety sa týkali kvality služieb starostlivosti o ľudské telo, služieb v CR a hluku, prašnosti a iné (oslňovanie reklamnou tabuľou, kvalita pitnej vody, zápachy, stavebné záležitosti ovplyvňujúce kvalitu bývania...).

Boli uložené 2 pokuty v celkovej sume 1500 eur. Náhrady nákladov konania sme uplatnili 1 x v celkovej sume 227,90 eur.

Správy: Boli vypracované nasledovné správy:

Správa o výsledkoch mimoriadneho cieleného ŠZD zameraného na dodržiavanie hygienických požiadaviek a meranie UV žiarenia v soláriách.

Správa o výsledkoch mimoriadneho cieleného ŠZD v DSS.

Správa o pripravenosti na LTS 2019.

Týždenné informácie o priebehu LTS 2019.

Správa o vyhodnotení LTS 2019 na umelých kúpaliskách v okresoch Žilina a Bytča.

Používanie informačného systému o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

Odpočet Programov a projektov k 31.12.2019.

Výkazníctvo za rok 2019.

Správa o výskyte povodní a nákladoch súvisiacich s povodňami v Žilinskom kraji k 30.6. 2019.

Správa o výskyte povodní, nákladoch a odbere vzoriek súvisiacich s povodňami v Žilinskom kraji k 31.12.2019.

Plán práce na rok 2019.

Svetový deň vody 2019.

Správy pre médiá:

MUDr. Martin Kapašný PhD, MPH dňa 4.4.2019 pre Žilinský Večerník – Zápach z opustenej budovy na ul. Ľ. Fullu v Žiline obývanej bezdomovcami.

Mgr. Kanderová dňa 26.7.2019 pre Žilinský Večerník – Kontrolované lesné/horské studničky v okolí Žiliny.

Mgr. Kanderová dňa 26.7.2019 pre regionálneho redaktora SITA pre Žilinský kraj – Kúpaliská v Žilinskom kraji.

Prednášková činnosť:

Ing. Kováčiková poskytla školenie 78 záujemcom o overenie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažných činností – úprava pitnej vody a vody na kúpanie, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

Uplatňovanie procesu HIA v praxi:

Oddelenie posúdilo 38 strategických dokumentov EIA.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku povodní sa v okresoch Žilina a Bytča v priebehu r.2019 nevyskytlo.

Ohrozenie verejného zdravia obyvateľov z dôvodu nevyhovujúcej kvality pitnej vody bolo potenciálne v dvoch prípadoch: 1./ v dôsledku nevyhovujúceho stavu technického zariadenia po nátere základnou farbou SYNTADUR vo vodojeme Gbeľany, ktoré bolo eliminované uzáverou vodojemu a nariadením náhradného zásobovania pitnou vodou cisternami; 2./ pri pozitívnom výsledku v ukazovateli enterokoky -nameraná hodnota 8 KTJ/100ml (limit je 0 KTJ/100ml), kedy samotný prevádzkovateľ verejného vodovodu SEVAK a.s. zabezpečil náhradné zásobovanie dotknutých domácností pitnou vodou cisternou a tým eliminoval ohrozenie verejného zdravia bez zásahu orgánu na ochranu zdravia.

Hromadné podujatia pre verejnosť

Dozor nad hromadnými podujatiami pre verejnosť vykonáva oddelenie Hygieny výživy. V súvislosti s týmito podujatiami a hlukom napr. z hudobnej produkcie sme v roku 2019 úzko spolupracovali s oddelením Hygieny požívateľín, ktoré vybavovanie týchto podnetov má v plnej kompetencii.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

V roku 2019 oddelenie HŽPZ neriešilo žiadny podnet ani nevykonalo ŠZD v zariadení pre výkon trestu odňatia slobody.

Tabuľka č.1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**Rok: 1.1.2019 – 31.12.2019****Kraj: Žilinský****Okres: Žilina**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Belá	3 390	2 445	72,12
Bitarová	754	754	100
Brezany	560	521	93,04
Divina	2 495	575	23,05
Divinka	1 013	530	52,32
Dlhé Pole	1 973	1 491	75,57
Dolná Tížina	1 420	1 420	100
Dolný Hričov	1 653	1 200	72,60
Fačkov	637	637	100
Gbeľany	1 413	1 400	99,08
Horný Hričov	810	808	99,75
Hričovské Podhradie	354	309	87,29
Hôrky	823	823	100
Jasenové	617	528	85,58
Kamenná Poruba	1 842	1 842	100
Konská	1 537	1 486	96,68
Kotrčiná Lúčka	486	467	96,09
Krasňany	1 514	1 440	95,11
Kunerad	1 043	954	91,47
Kľače	400	330	82,5
Lietava	1 477	1 378	93,3
Lietavská Lúčka	1 869	1 869	100
Lietavská Svinná-Babkov	1 720	1 077	62,62
Lutiše	764	0	0
Lysica	851	815	95,77
Malá Čierna	351	321	91,45
Mojš	1 079	1 024	94,9
Nededza	1 025	939	91,61
Nezbudská Lúčka	385	377	97,92
Ovčiarsko	628	628	100

Paština Závada	241	0	0
Podhorie	899	880	97,89
Porúbka	490	445	90,82
Rajec	5 827	5 589	95,92
Rajecká Lesná	1 193	1 193	100
Rajecké Teplice	2 976	2 964	99,6
Rosina	3 283	3 283	100
Strečno	2 556	2 302	90,06
Stránske	859	815	94,88
Stráňavy	1 865	1 832	98,23
Stráža	686	664	96,79
Svederník	1 391	1 219	87,63
Teplička nad Váhom	4 217	3 724	88,31
Terchová	4 058	2 741	67,55
Turie	1 991	1 991	100
Varín	3 820	3 049	79,82
Veľká Čierna	355	249	70,14
Višňové	2 804	2 804	100
Zbyňov	857	820	95,68
Čičmany	127	127	100
Ďurčiná	1 112	1 089	97,93
Šuja	321	307	95,64
Žilina	80 993	80 993	100
Spolu:	157 804	147 468	93,45

Lúčka										
Svederník	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	6	47	15	28,3	11	20,75	8	15,09	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2019 – 31.12.2019

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	1	100	1	100	0	0	0	0
Predmier	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bytča	1	4	1	20	1	20	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	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Spolu:	2	10	3	25	2	16,67	1	8,33	0	0

Tabuľka č.1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2019 – 31.12.2019

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.	%	
Divina	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Varín	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Terchová	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Spolu:	4	1	25	1	25	0	0	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**Rok: 1.1.2019 – 31.12.2019****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.	%
Petrovice	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch**Rok: 1.1.2019 – 31.12.2019****Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline**

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

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, Kanská	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, vírivá 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	17	14	82,35	198	22	3	0	19
Penzión Starý mlyn, Belá	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Village resort Hanuliak, Belá	18	4	22,22	219	4	0	0	4
Chateau Gbeľany	21	0	0,00	272	0	0	0	0
Penzión VILLA, Kanská	7	6	85,71	85	7	0	0	7
Obytný súbor Krasňany	8	0	0	103	0	0	0	0
Hotel Diplomat, Rajecké Teplice	11	9	81,82	133	14	6	0	8
Hotel Skalka-pravá vírivka, Rajecké Teplice	9	4	44,44	99	8	0	0	8
Hotel Skalka-ľavá vírivka, Rajecké Teplice	9	6	66,67	100	10	1	0	9
Hotel Relax, Rajecké Teplice	10	0	0,00	128	0	0	0	0
Kúpeľný dom Aphrodite, Rajecké Teplice	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Penzión Kunerád	4	0	0,00	52	0	0	0	0
Hotel Diery, Biely Potok	0	0	0	0	0	0	0	0
Relaxačno - informačné centrum Terchovec, Terchová	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Hotel Boboty, Terchová-Štefanová	0	0	0,00	0	0	0	0	0
MEDCENTRUM s.r.o., Žilina	6	1	16,67	72	1	0	0	1

Mestská krytá plaváreň- vnútorný bazén, Žilina	10	0	0,00	120	0	0	0	0
Michal Janovec-OAZIS, Žilina	15	13	86,67	170	19	8	0	11
Hotel Holiday Inn, Žilina	14	7	50,00	170	12	0	0	12
Vila Nečas, Žilina	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Penzión Central Park-bazén, Žilina	8	4	50,00	97	8	4	0	4
Penzión Central Park, vírivá vaňa, Žilina	6	5	83,33	73	8	1	0	7
Wellness PARADISE, Žilina	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Sumárne údaje za okres	163	73	44,78	2091	113	23	0	90

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

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyše- trené spolu	počet prekroče- ných s MH	% nevyho- vujúcich	spolu vyšetre- ných	s prekro- čenou MH spolu	mikro- - biolo- gické	biolo- - gické	fyzikálno- chemické
Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline								
okres Bytča								
Športcentrum, Bytča	3	1	33,33	36	3	1	0	2
Sumárne údaje za okres	3	1	33,33	36	3	1	0	2

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj								
Okres								
Obec	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Preru- šenia	Mimo prevádzk y	Kapacit a	termál- ných	neter- málnyc h	Spolu
Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline								
okres Žilina								
Termálne kúpalisko Veronika, Rajec	14.06.19	02.09.19	nie	nie	4000	8	0	8
Termálne kúpalisko LAURA, Rajecké Teplce	23.05.19	02.09.19	nie	nie	3500	2	0	2
Termálne kúpalisko Straňavy	29.06.19	02.09.19	nie	nie	2500	2	0	2

LÁŽO-PLÁŽO, Žilina	12.07.19	02.09.19	nie	nie	11	0	3	3
Mestská krytá plaváreň Žilina-vonkajší areál	14.06.19	24.09.19	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	18.06.19	02.09.19	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	33	13	39,39	399	31	25	0	6
Termálne kúpalisko LAURA, Rajecké Teplice	8	0	0,00	98	0	0	0	0
Termálne kúpalisko, Strážavy	9	1	11,11	108	1	1	0	0
LÁŽO-PLÁŽO, Žilina	11	5	45,45	130	5	4	0	1
Mestská krytá plaváreň Žilina	11	2	18,18	133	2	1	0	1
Sumárne údaje za okres	72	21	29,16	868	31	19	0	8

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	2	0	0,00	24	0	0	0	0
Sumárne údaje za okres	2	0	0,00	36	0	0	0	0

Tab. č. 4.1 Podnety obyvateľ'ov 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:	3	0	0	1	2	0	5	3	0
	<i>Z toho: opodstatnených</i>	2	0	0	0	0	0	2	2	0
	<i>neopodstatnených</i>	1	0	0	1	2	0	3	1	0
Bytča	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	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														Spolu
	Kaderníctva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myostimulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Žilina	240	13	164	61	62	23	10	118	1	19	0	0	0	58	769
SPOLU:	240	13	164	61	62	23	10	118	1	19	0	0	0	58	769

Poznámka: V združených prevádzkach počítať 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	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myostimulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	Spolu
Bytča	34	3	14	5	4	2	0	11	0	1	0	0	0	4	78
SPOLU:	34	3	14	5	4	2	0	11	0	1	0	0	0	4	78

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	Nocľahárne, 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, práčovne, strediská osobnej hygieny	Nocľahárne, 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	9	1	33/84	1/15	3	8	2
Spolu:	9	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	

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
ČINNOSTI RÚVZ SO SÍDLOM V ŽILINE
ZA ROK 2019

Odbor preventívneho pracovného lekárstva

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

RNDr. Katarína Krasňanová

Mgr. Soňa Králiková

Mgr. Lenka Gončárová

Anna Cingelová, Dipl.a.h.e.

Mgr. Simona Kollárová

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

Aj v roku 2019 poslaním odboru PPL bolo významne prispievať k zvyšovaniu 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. Tie sa postupne odzrkadľujú aj v činnosti orgánov verejného zdravotníctva aj formou vývoja nových metodík zisťovania a hodnotenia faktorov pracovného a životného prostredia.

V roku 2019 sme dozorovali a sledovali kvalitu pracovného prostredia u spoločností s vysokým počtom zamestnancov a aj s jedným - dvoma zamestnancami. Pri uvádzaní do prevádzky sme aj naďalej požadovali predložiť podklady s posudkami o riziku a kategorizáciou prác. Kto nepredložil súčasne so žiadosťou aj podklady pre hodnotenie pracovného prostredia, tak to predkladal do 2 mesiacov od podania žiadosti. Zamestnávateľia si dávali vypracovávať podklady prevažne u PZS, u oprávnených verejných zdravotníkov. Ešte stále sa našli aj podklady a posudky o riziku s kategorizáciou prác vypracovaných bezpečnostným technikom, však tie neboli akceptované.

V roku 2019 sme uvádzali pracovné priestory do prevádzky a súčasne schvaľovali aj prevádzkové poriadky (PP) s faktormi pracovného prostredia, ako: hluk, vibrácie, fyzická pracovná záťaž, psychická pracovná záťaž, ochrana zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci, umelé a optické žiarenie - laser. Schvaľovali sme aj samostatne len PP s expozíciou faktorom pracovného prostredia. V roku 2019 nadobudla platnosť novela NV SR č. 110/2019 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa 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, čím sa zvýšil dozor nad týmito látkami a zároveň narástol počet rozhodnutí a posudkov pre manipuláciu s týmito látkami.

V rámci činností odboru PPL prevládalo vydávanie záväzných stanovísk na kolaudácie stavieb a územných konaní. Žiadatelia boli upozorňovaní, ako majú požiadať o uvedenie priestorov do prevádzky a aké nevyhnutné podklady je treba doložiť. Ak bolo potrebné objektivizovať faktory pracovného prostredia, prevádzkovateľovi bola schválená skúšobná prevádzka. Po doložení podkladov a ich vyhodnotení boli pracovné priestory uvedené do trvalej prevádzky.

Tiež sme sa odborne vyjadrovali k stavebným povoleniam, dodatočným stavebným povoleniam, k posudkom na zavedenie nových technológií do praxe, k používaniu nových iných chemických látok pri výrobe, k zmenám v užívaní stavieb.

V roku 2019 sme v rámci výkonu ŠZD komunikovali prevažne so zamestnávateľmi, zamestnancami a aj so zástupcami zamestnancov, resp. odborármi, ktorí boli prítomní pri jednaniach. Tiež sme samostatne komunikovali so zástupcami odborov, pokiaľ si to vyžiadali oni (napr. OZ KOVO Žilina), alebo to bola požiadavka z našej strany, aby boli prítomní pri výkone nášho dozoru. V niektorých prípadoch sme zistili, že samotní zamestnanci nerešpektujú povinnosti a pravidlá, ktoré im vyplývajú z pracovných postupov a náplní prác. Odborári vedia, že sa môžu na nás so svojimi požiadavkami obrátiť. Požiadavky im boli vždy vysvetlené a problematika bola vždy posunutá do predu alebo úplne vyriešená.

V tomto roku v rámci nášho regiónu prevažovali niektoré odvetvia. Na prvom mieste bol opäť automobilový priemysel a prevádzky súvisiace s ním. Následne, prevažovali menšie autoservisy, autodiely, sklady a predajne automobilových súčiastok a potrieb pre výbavu automobilov. Narastali autoumyvacie samoobslužné centrá a tiež sa schvaľovali nové čerpacie stanice pohonných hmôt s príslušnými kioskami. Ďalej, sme schvaľovali 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 krajčírské dielne, módne salóny, výroba a servis spotrebného tovaru, predaj a servis bicyklov a pod.

Vyjadrovali sme sa k prevádzkam, ktoré likvidujú odpad a k ich novým technologickým linkám na likvidáciu odpadu. V roku 2019 sme schvaľovali pracoviská s poľnohospodárskou činnosťou. Jednalo sa o jedného samostatne hospodáriaceho roľníka a o spoločnosť Biofarma Turie a.s. Vyjadrenie k zlúčenému územnému a stavebnému konaniu bolo vydané pre subjekt AGROREGIÓN a.s. Rajec.

Prevádzky, ktoré sme v roku 2020 dozorovali:

Dňa 12.12.2018 účastník konania **Franke Slovakia s.r.o., IČO: 36 389 501**, so sídlom prevádzky: **ul. SNP 840/180, 013 24 Strečno** požiadal o rozhodnutie na uviedenie priestorov do prevádzky pre prevádzku: „NC PROJEKT – Franke Slovakia s.r.o., ul. SNP 840/180, 013 24 Strečno“, ktorá je situovaná v areáli spoločnosti Franke Slovakia s.r.o. v obci Strečno. Súčasne požiadal o schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zdravia zamestnancov pred fyzickou záťažou pri práci o schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi, o schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zdravia pred záťažou teplom pri práci. K žiadosti predložil správne orgánu:

1. Posudok o riziku a kategorizáciu prác s faktormi pracovného prostredia pre všetkých zamestnancov spoločnosti Franke Slovakia s.r.o., so sídlom prevádzky: ul. SNP 840/180, 013 24 Strečno.
2. Podklady hodnotenia faktorov pracovného prostredia a prevádzkové poriadky pre vyskytujúce sa faktory pracovného prostredia: fyzickej pracovnej záťaže, pevných aerosólov s možným fibrogénnym účinkom a na ochranu zdravia pred záťažou teplom pri práci u zamestnancov exponovaných uvedenými faktormi pracovného prostredia.

Predmetom činnosti spoločnosti je výroba drezov pre gastronómiu z kompozitného materiálu Fraganite a Tectonite. Výroba produktov (drezov) je v troch prevedeniach. Tri druhy výrobkov sa odvíjajú od použitej suroviny, resp. spôsobu povrchovej úpravy:

- výrobky na báze kremičitého piesku a tzv. sirupu
- výrobky na báze polyesterových plátov (SMC) s povrchovou úpravou (nastriekavanie polyesterového prášku so sklenými vločkami)
- výrobky na báze polyesterových plátov (SMC) bez povrchovej úpravy.

Zamestnanci sú zaradení do 2. kategórie prác, do 3. kategórie prác sú zaradení zamestnanci podľa pohlavia a pri prekročení určitej vekovej kategórie zamestnanca.

Technológia výroby kuchynských drezov je na báze kremičitého piesku a polyakrylátovej živice procesom polymerizácie hotovej zmesi napustenej pod tlakom do foriem. Činnosť sa vykonáva na výrobných pracoviskách: Výroba Fraganite a Výroba Tectonite. Na uvedených pracoviskách bola vykonaná objektivizácia pracovného prostredia s chemickými faktormi:

- metylmetakrylát, styren;
- iný pevný aerosól s dráždivým účinkom z brúsenia a opracovania: polyakrylátové živice, polymérne materiály, oxid kremičitý, amorfný.

Z merania boli vyhotovené protokoly o skúškach v pracovnom ovzduší č. 93/18 LPPL zo dňa 19.09.2018 a č. 98/18 LPPL zo dňa 03.10.2018.

Zamestnanci vystavení chemickému faktoru pracovného prostredia v profesii chemik – navažovanie pieskov, chemik – obsluha CNC, chemik – balič ručný sú zaradení do 3. kat. rizikových prác, ostatní exponovaní zamestnanci sú zaradení do 2. kat. prác.

Účastník konania predložil na schválenie orgánu na ochranu verejného zdravotníctva prevádzkový poriadok a posudok o riziku na ochranu zdravia pred záťažou teplom pri práci. Zamestnanci na pracovisku Fraganite a pracovisku Tectonite v profesii chemik – polymerizácia sú zaradení do 2. kat. prác s faktorom pracovného prostredia – teplo, ako vyplýva z protokolu o meraní mikroklimatických podmienok č. 92/18 LPPL zo dňa 21.09.2018.

Účastník konania Franke Slovakia s.r.o. si splnil povinnosť, ktorá mu vyplýva z § 30 ods. 1, zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. a zabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov prostredníctvom PZS a predložil posudok o riziku a kategorizáciu prác všetkých zamestnancov.

Účastník konania **SUNGWOO HITECH Slovakia s.r.o., IČO: 36 441 392**, požiadal o rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky SUNGWOO HITECH – Výrobný komplex III. - Žilina, Objekt SW C, ktorá sa nachádza v areáli spoločnosti na ulici Cestárska 1, v Žiline. Správny orgán spoločnosti vydal rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky do 30. septembra 2019.

K žiadosti o uvedenie priestorov do trvalej prevádzky účastník konania mal povinnosť predložiť:

1. Podklady objektivizácie a hodnotenia faktorov pracovného prostredia: chemický faktor / pevné aerosóly s možným fibrogénnym účinkom – zväračské pevné aerosóly, hluk, fyzická pracovná záťaž / práca s bremenami, u všetkých exponovaných zamestnancov.
2. Prevádzkové poriadky v súvislosti s výskytom a limitmi faktorov pracovného prostredia.
3. Posudok o riziku a kategorizáciu prác pre všetky profesie zamestnancov Výrobného komplexu III: - Žilina, Objektu SW C.

Výroba v uvedenom objekte je zameraná na poloautomatické alebo plnoautomatické zváranie výliskov z plechu do finálnych produktov – karosárskych dielov (dverí, podláh, čiel kapôt, striech a podobne). Výroba výliskov z plechu je zabezpečená dodávateľsky zo závodu SUNGWOO v Ostrave. Odberateľom karosárskych dielcov je automobilka KIA SLOVAKIA. Pracovné priestory sú umiestnené v administratívnej budove a výrobné pracovné priestory sú v 3 výrobných halách: Výrobná hala A + Palettéria, Výrobná hala B a Výrobná hala C.

Pracovná činnosť a zmennosť: v novej výrobnej hale je trojsmenná prevádzka. Výstavbou novej haly sa vytvorilo cca 100 nových pracovných miest, z toho THP zamestnancov je 30. Vo výrobe sú zamestnanci zaradení do nasledovných profesií: operátor, operátor pri zväracích automatoch, kvalitár, zvärač (rôzne typy zväracích zariadení). Zamestnanci absolvovali lekárske prehliadky v zmysle vykonávanej práce a na základe zdravotnej spôsobilosti boli zaraďovaní na danú prácu.

Následne dňa 15.03.2019 účastník konania **SUNGWOO HITECH Slovakia s.r.o.** požiadal o schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku, o schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi a o schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou umelému optickému žiareniu - laser. Súčasťou predložených prevádzkových poriadkov na faktory pracovného prostredia sú aj posudky o riziku s kategorizáciou prác pre práce s expozíciou hluku, s expozíciou chemickým faktorom a s expozíciou umelému optickému žiareniu – laser.

Dňa 17.05.2019 účastník konania **SUNGWOO HITECH Slovakia s.r.o., IČO: 36 441 392**, požiadal o rozhodnutie na uvedenie priestorov do trvalej prevádzky: Výrobná hala C, ktorá je situovaná v areáli spoločnosti SUNGWOO HITECH Slovakia s.r.o. na Cestárskej 1 v Žiline. Súčasne účastník konania predložil na schválenie prevádzkový poriadok pre prácu s faktorom pracovného prostredia hluk a posudok o riziku s kategorizáciou prác. Spoločnosti bolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie pracovných priestorov do trvalej prevádzky.

Dňa 14.01.2019 účastník konania **MW-DIAS, s.r.o., IČO: 51 868 661** so sídlom prevádzky: areál **Kia Motors Slovakia, s.r.o., IČO: 35 876 832**, požiadal o rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky: čistiace a upratovacie služby v objekte Lakovne spoločnosti Kia Motors Slovakia, s.r.o. Súčasne účastník konania predložil na schválenie prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi a posudok o riziku s kategorizáciou prác. Čistiace a upratovacie pracovné priestory sú situované v objekte Lakovne na I. NP. Pozostávajú z kancelárie, skladu, zariadení pre osobnú hygienu. Činnosť – spoločnosť je zameraná na upratovanie a čistenie priestorov Lakovne vrátane zariadení pre osobnú hygienu. Pri práci používajú mechanizmy (podlahové automaty na batérie – TENNANT T16, T5, T3, vysávače, WAP-ku, mechanické upratovacie vozíky a ručné nástroje a pomôcky (mopy, metly, handry).

Zamestnanec uskutočňuje čistiace a upratovacie práce podľa pokynov vedúceho pracovníka firmy v objektoch klientov zamestnávateľa, a to v súlade s PP 04, upratovanie administratívnych a výrobných priestorov, premiestňuje komunálny odpad na určené miesta, uskutočňuje základnú údržbu a obsluhu jednoduchých upratovacích pomôcok, dodržiava postupy pri dávkovaní, nakladaní,

aplikácii a skladovaní chemických prípravkov, uskutočňuje dezinfekčné práce, zaisťuje profesionálne upratovanie podlahových plôch, zaisťuje profesionálne upratovanie sociálnych zariadení, zaisťuje profesionálne upratovanie vybavení, pr. nábytku budov, zabezpečuje zdravie a bezpečnosť práce v rámci svojej práce a pracoviska. V spoločnosti pracuje celkom 29 zamestnancov z toho je 11 žien a z celkového počtu sú 3 THP. Jedná sa o profesie: THP (administratíva, manažér), majster, upratovačka, obsluha chemickej práčky, obsluha VZV, manipulant/čistič – práčka (Voskovňa), manipulant/čistič – prípravky (Kapotáž), manipulant/čistič – Crossbary.

Dňa 06.12.2018 účastník konania účastníkovi konania **Mobis Slovakia s.r.o., IČO: 35 876 557**, požiadal o rozhodnutie na uviedenie priestorov do prevádzky: pre Výrobnú halu súčiastok – stavebné úpravy a premiestnenie technologických zariadení, ktoré boli realizované v jednotlivých objektoch spoločnosti Mobis Slovakia s.r.o., Gbeľany. Súčasne účastník konania predložil na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s faktorom pracovného prostredia hluk a posudok o riziku s kategorizáciou prác (súčasťou sú aj protokoly merania faktoru pracovného prostredia), prevádzkový poriadok na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám (súčasťou sú aj protokoly merania faktoru pracovného prostredia) a posudok o riziku s kategorizáciou prác, prevádzkový poriadok na ochranu zdravia pred záťažou chladom pri práci (súčasťou sú aj protokoly merania faktoru pracovného prostredia) a posudok o riziku s kategorizáciou prác. Predmetom uvedenia priestorov do prevádzky bola dostavba výrobnéj haly SOM003 - III. Etapa (I. etapa dostavby bola uskutočnená v rokoch 2010 a II. etapa bola v roku 2012). Jedná sa o výrobnú halu prístrojových panelov. V rozšírenej časti haly je do východnej časti objektu (časť INJEKCIÓN) premiestnená údržba foriem a na uvoľnenom priestore je rozšírená výroba vstrekovania plastov (časť INJEKCIÓN) o jeden nový lis. V strednej časti rozšírenia haly (časť IP SHOP) sú skladové priestory, kde sa skladujú hotové výrobky – prístrojové dosky. V existujúcej časti haly pribudli dva stroje na výrobu poťahov na prístrojové dosky. V západnej časti rozšírenej haly je dvojpodlažný vstavok. Na prízemie tohto vstavku sa premiestnil existujúci sklad polyolu t.j. - Sklad chemických látok IP (prevádzkový sklad horľavých kvapalín), laboratórium, miestnosť s vibračným testerom a kompresorovňa, na poschodie sa umiestnili: kancelária, zasadačka, školiaca miestnosť, archív, denná miestnosť, serverovňa, sociálne zariadenia a jedna testovacia miestnosť – laboratórium.

Priestor premiestneného skladu polyolu sa rozdelil na dve miestnosti:

- sklad spotrebného materiálu IP (príručný sklad horľavých kvapalín)
- údržba foriem IP

Realizovaná bola inštalácia nových technologických zariadení vo výrobnéj hale SO M003 - v prevádzke vstrekovania plastov / INJECTION /. Výrobný sortiment závodu MOBIS sa nezmenil.

Prestavbou časti laboratória a nadstavby vstupnej kontroly kvality došlo k rozšíreniu existujúcich priestorov určených pre vstupnú kontrolu výrobkov a kontrolu hotových výrobkov brzdových segmentov, ktoré sa vyrobia vo výrobnéj hale bŕzd. Zároveň sa inštalovali testery, ktoré sa používajú na testovanie reklamovaných dielov a zisťovanie príčin reklamácie. Zároveň bola realizovaná splašková kanalizácia a rozvody studenej, teplej vody. V časti výrobnéj haly modulov bol vybudovaný nový dvojpodlažný vstavok z oceľových presklených konštrukcií, kde na I.NP vstavku je umiestnená kancelária a na II.NP je umiestnená kancelária výroby. Ďalej sa jednalo o stavebné úpravy v časti haly Montáže nárazníkov, Malej lakovne a Lisovne. Priestor montáže nárazníkov a Malej lakovne je umiestnený vo výrobnéj hale, navzájom sú prepojené dvojkřídlovými dverami. V hale montáže nárazníkov sú umiestnené technologické zariadenia, na ktorých prebieha celý proces montáže nárazníkov. Nad priestorom montáže nárazníkov je umiestnená existujúca oceľová plošina. Priestor malej lakovne je v súčasnosti bez technológie, ktorá bola demontovaná v roku 2015.

Účastník konania si splnil povinnosť, ktorá mu vyplýva z § 30 ods. 1, zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z. z.) a zabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov prostredníctvom PZS a predložil posudok o riziku a kategorizáciu prác

zamestnancov.

Dňa 04.07.2019 účastník konania **Mobis Slovakia s.r.o., MOBIS ulica 1, 013 02 Gbeľany, IČO: 35 876 557**, požiadal o schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám pre pracoviská: „Výrobná hala modulov (MODULE SHOP) – montážne linky, Výrobná hala súčiastok (PARTS SHOP) – Výroba prístrojových panelov (IP), Lakovňa, Lisovňa, Montáž nárazníkov“ a o schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi a o schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi pre pracoviská: „Laboratórium kvality (Laboratórium 1, Laboratórium 2, Chemický sklad laboratória a ostatné miestnosti), Lakovňa nárazníkov (Bumpers Painting), Výrobná hala bŕzd (CPP) – Linka galvanického zinkovania, Analytické laboratórium, Výrobné a montážne linky“.

Faktor pracovného prostredia – CHEMICKÝ FAKTOR a KARCINOGENNÝ MUTAGENNÝ FAKTOR – Pracoviská a pracovná činnosť s expozíciou chemickým faktorom a s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom:

Výrobná hala bŕzd (CPP) – Linka galvanického zinkovania, Analytické laboratórium, Výrobné a montážne linky. Výrobná hala je montovaná výrobná hala a je stavebne a organizačne rozčlenená na niekoľko pracovísk:

- výrobné a montážne linky na výrobu brzdových strmeňov a posilňovačov bŕzd, posilňovačov riadenia
- Linka galvanického zinkovania
- analytické laboratórium
- dielňa údržby
- materiálové oddelenie, skladové priestory
- sklady chemických látok, horľavých kvapalín a nebezpečných odpadov
- miestnosti kontroly, nabíjareň batérií – organizačne vyčlenený priestor
- zariadenia pre osobnú hygienu
- kancelárie príjmu.

Na pracoviskách pracuje 11 robotníkov a 2 teamleaderi.

Pracovná doba – 2-zmenová práca (práca 7,5 hod. + 0,5 hod. je prestávka).

Pracovisko – ČOV: 1 zamestnanec, ktorý pracuje na 1 zmenu.

Pracovisko – Analytického laboratória: 1 zamestnanec, ktorý pracuje na 1 zmenu.

Pracovisko – Výrobné a montážne linky: pracuje tu 41 operátorov, 4 teamleaderi.

Pracovná doba – 3-zmenová práca (práca 7,5 hod. + 0,5 hod. je prestávka).

Skladovanie chemických látok a zmesí

Nebezpečné chemické látky a zmesi sú skladované v priestoroch skladu chemických látok, ktorý je umiestnený vo vstavku haly v stavebne oddelenom priestore (kapacita skladu je pre kvapalné látky 15 000 l, pre pevné látky je 15 000 kg) a v sklade horľavých kvapalín (kapacita skladu pre kvapalné látky je 7 m³). Podlaha skladov je zhotovená z nehorľavého a nepriepustného materiálu, odolného proti chemickým účinkom skladovaných látok. Podlaha tvorí havárijnú nádrž, dno havárijnej nádrže je vyspádovaného zbernej nádrže. Priestory skladu sú nútene vetrané, uzamykateľné, označené a zabezpečené proti vstupu nepovolaným osobám.

Toxické látky Metyloranž a Chlórnan draselný sú skladované v samostatnej uzamykateľnej a označenej skrinke na pracovisku analytického laboratória. Kyselina dusičná technická min. 53% je skladovaná v sklade chemických látok.

Odpady, ktoré vznikajú na pracoviskách Výrobnej haly bŕzd sa zhromažďujú v sklade nebezpečných odpadov. Kapacita skladu je 10t pevných odpadov a 10 000 l kvapalných odpadov.

- Meranie chemických faktorov pracovného prostredia Linka galvanického zinkovania bolo realizované spoločnosťou Eurofins BEL/NOVAMANN, s.r.o. Skúšobné laboratórium Nové Zámky, č. Protokolu o skúškach 11260 – 11283/2014, 12381 – 12384/2014 zo dňa 06.02.2014 a 11.02.2014. Priemerná celozmenová koncentrácia meraných faktorov neprekračuje NPEL podľa NV SR č. 355/2006 Z.z. v jeho plnom znení.
- Meranie chemických faktorov pracovného prostredia Čistiareň odpadových vôd bolo

realizované spoločnosťou Eurofins BEL/NOVAMANN, s.r.o. Skúšobné laboratórium Nové Zámky, č. Protokolu o skúškach 11260 – 11283/2014, 12381 – 12384/2014 zo dňa 06.02.2014 a 11.02.2014. Priemerná celozmenová koncentrácia meraných faktorov neprekračuje NPEL podľa NV SR č. 355/2006 Z.z. v jeho plnom znení.

- Meranie chemických faktorov pracovného prostredia Linka pre výrobu a montáž brzdových strmeňov bolo realizované spoločnosťou Eurofins BEL/NOVAMANN, s.r.o. Skúšobné laboratórium Nové Zámky, č. Protokolu o skúškach 11284 – 11297/2014 zo dňa 05.02.2014. Priemerná celozmenová koncentrácia meraných faktorov neprekračuje NPEL podľa NV SR č. 355/2006 Z.z. v jeho plnom znení.
- Meranie chemických faktorov pracovného prostredia Linka posilňovača bŕzd a stĺpika riadenia bolo realizované spoločnosťou Eurofins BEL/NOVAMANN, s.r.o. Skúšobné laboratórium Nové Zámky, č. Protokolu o skúškach 11284 – 11297/2014 zo dňa 05.02.2014. Priemerná celozmenová koncentrácia meraných faktorov neprekračuje NPEL podľa NV SR č. 355/2006 Z.z. v jeho plnom znení.

Na základe výsledkov posudku o riziku a Protokolov o meraní faktoru pracovného prostredia – chemický faktor, zamestnanci na uvedených pracoviskách boli zaradení do 2. kat. prác s chemickým faktorom a 2. kat. prác karcinogénnych a mutagénnych látok.

Súčasťou prevádzkového poriadku a posudku o riziku sú aj preventívne opatrenia a ochranné opatrenia pre jednotlivé pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom. Zamestnancom sú prideľované náležité OOPP a podľa potreby. Zamestnanci sú adekvátne a pravidelne informovaní o používaní nástrojov a náradia a sú oboznámení o účinkoch používaných chemických faktoroch a následkoch na zdravie organizmu.

Na pracovisku s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami je označené pracovisko kontrolným pásmom.

Vstup na pracovisko je označený:

- vstup zakázaný nepovolánym osobám
- kontrolné pásmo
- zákaz konzumácie jedál a nápojov, fajčenia
- zákaz vstupu s otvoreným ohňom.

Dňa 04.07.2019 účastník konania **Mobis Slovakia s.r.o., IČO: 35 876 557**, požiadal o vydanie rozhodnutia na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku Výrobná hala bŕzd (CPP Shop) – Analytické laboratórium, ktoré sa nachádza v areáli spoločnosti Mobis Slovakia s.r.o. v Gbeľanoch.

Dňa 04.07.2019 účastník konania **Mobis Slovakia s.r.o., IČO: 35 876 557**, požiadal o schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám pre pracoviská: „Výrobná hala modulov (MODULE SHOP) – montážne linky, Výrobná hala súčiastok (PARTS SHOP) – Výroba prístrojových panelov (IP), Lakovňa, Lisovňa, Montáž nárazníkov“ a o schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi a schvaľuje sa prevádzkový poriadok pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi pre pracoviská: „Laboratórium kvality (Laboratórium 1, Laboratórium 2, Chemický sklad laboratória a ostatné miestnosti), Lakovňa nárazníkov (Bumpers Painting), Výrobná hala bŕzd (CPP) – Linka galvanického zinkovania, Analytické laboratórium, Výrobné a montážne linky“. Spoločnosť Mobis Slovakia s.r.o. sa zaoberá výrobou dielov pre automobilový priemysel.

Dňa 21.01.2019 požiadala spoločnosť **SHT, s.r.o., IČO: 36 771 180**, o odborné stanovisko k používaniu chemických látok Gardobond Additive H 7151, Gardacid P 4309 a Chlorid sodný (NaCl) v spoločnosti SHT, s.r.o. – Centrum povrchových úprav SHT s.r.o., prevádzka Gbeľany.

Spoločnosť SHT, s.r.o. spolu so žiadosťou predložila Karty bezpečnostných údajov (KBÚ) k chemickým látkam Gardobond Additive H 7151, Gardacid P 4309 a Chlorid sodný a vyjadrenia Pracovnej zdravotnej služby ProBenefit, s.r.o., ktorá v spoločnosti SHT, s.r.o. zabezpečuje zdravotný dohľad.

Chemická látka GARDOBOND Additive H 7151 sa používa ako aditívum pre proces fosfátovania, je to organická kyselina s obsahom kyseliny citrónovej v koncentrácii $\leq 100 \%$.

Identifikácia nebezpečnosti – klasifikácia (Nariadenie ES č. 1272/2008) chemickej látky – výstražné upozornenia:

- H319: Podráždenie očí, Kategória 2 / spôsobuje vážne poškodenie očí;

Klasifikácia (67/548/EHS,1999/45/ES)

- R36: Dráždivý / dráždi oči

Bezpečnostné upozornenia - prevencia:

- P262: zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom;
- P290: noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre;

Bezpečnostné upozornenia – odozva:

- P305+P351+P338: po zasiahnutí očí niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou;
- P337 + P313: ak podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Uchovávanie: skladujete v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote, uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste, držte na suchom mieste, zabráňte kontaktu s kovmi, skladovacia teplota < 40° C.

Spôsob používania: látka Gardobond Additive H 7151 známa ako „kyselina citrónová“ sa používa v procese iba cez celozávodnú odstávku lakovacej linky a slúži na čistenie fosfátovej vane a jeho potrubí. S produktom manipuluje a celú dobu aplikácie sleduje riadne vyškolený zamestnanec. Produkt je dodávaný v 25 kg vreciach. Produkt nie je možné sypať do vaní v tekutej forme, ale vezme sa vrece na linku a tu sa po otvorení vysype do vane naplnenej vodou. Do každej vane sa dávkuje iný pomer chemikálie. Po aplikácii chemikálie do vaní sa tieto riadne zakryjú pevným nepremokavým igelitom a riadne sa zabezpečia proti pohybu alebo odkrytiu igelitu. Ku chemickej reakcii dochádza pri zapnutom čerpadle vane a nastavenom tlaku na maximum. Pri práci je potrebné bezpečne zaobchádzať s chemickým prostriedkom, zabezpečiť dostatočné vetranie resp. odsávanie na pracovisku a používať predpísané OOPP: ochrana pokožky/rukavice, ochrana tela/odev odolný voči chemikáliám, ochrana očí a tváre/tesne priliehajúce okuliare, ochrana dýchacích ciest/v prípade nedostatočného vetrania – respirátor, polotvárová maska s filtrom P2 proti časticiam.

Chemická látka GARDACID P 4309 je kyslý moriaci prípravok na kovové povrchy. Jedná sa o vodný roztok obsahujúci anorganické kyseliny – kyselinu sírovú v koncentrácii > = 65 - < 80 % a 1,3-Dietyl-2-tiomočovina v koncentrácii > = 0,25 - < 1 %

Identifikácia nebezpečnosti – klasifikácia (Nariadenie ES č. 1272/2008) chemickej látky:

- H290: môže byť korozívna pre kovy;
- H314: spôsobuje vážne popálenie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia - prevencia:

- P262: zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom;
- P290: noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre;

Bezpečnostné upozornenia – odozva:

- P301+P330+P331: po požití vypláchnuť ústa, nevyvolávať zvracanie;
- P303+P361+P353: pri kontakte s pokožkou, všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
- P305+P351+P338: po zasiahnutí očí niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou;
- P308: po expozícii alebo podozrení z nej;
- P310: okamžite volajte Toxikologické informačné centrum – TIC /lekára.

Bezpečnostné upozornenia – odstránenie:

- P501: zneškodnite obsah – nádoba v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Spôsob používania: Kyslý moriaci prípravok na kovové povrchy t.j. potrubia v nádrži na fosfát. Používa sa výlučne počas celozávodnej odstávky lakovacej linky – 2 x do roka. Produkt je dodaný dodávateľom v IBC kontajneri. Dávkuje sa cez čerpadlo a chemicky odolné potrubia do nádrže. Pomer dávkovania ak aj jeho spôsob má na starosti vyškolený personál, ktorý dodržiava zásady BOZP počas manipulácie s chemikáliou. Pri práci je potrebné bezpečne zaobchádzať s chemickým prostriedkom, zabezpečiť dostatočné vetranie resp. odsávanie na pracovisku

a používať predpísané OOPP: ochrana pokožky/rukavice: fluorovaný kaučuk, ochrana tela/overall odolný voči chemikáliám, ochrana očí a tváre/tesne priliehajúce ochranné okuliare, ochrana dýchacích ciest/respirátor: typ filtra B-P2, iná ochrana. Zamestnanci, ktorí prídu do styku s chemickou látkou budú o jej vlastnostiach a bezpečnosti pri práci náležite poučení.

Chemická látka Chlorid sodný (NaCl) je podľa zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) klasifikovaná ako nie je nebezpečná.

Výstražné upozornenia:

- H15: dráždi kožu;
- H319: spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335: môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia - prevencia:

Uchovávanie: skladovať na suchom, chladnom, dobre vetranom mieste.

Odstránenie: likvidovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Spôsob používania: Produkt sa používa na reguláciu iontomeničov – katexov pri úprave vody. S produktom manipuluje vyškolený personál. Dodávaný je vo forme tabliet v 25 kg vreciach. Obsah vreca sa nasype do nádrže s vodou, v ktorom sa následne rozpustí a je pripravený na použitie. Pri práci je potrebné bezpečne zaobchádzať s chemickým prostriedkom, zabezpečiť dostatočné vetranie resp. odsávanie na pracovisku a používať predpísané OOPP: ochrana pokožky/rukavice, ochrana tela/ochranný pracovný odev, ochrana očí a tváre/ochranné okuliare proti chemickým vplyvom, ochrana dýchacích ciest/nepožaduje sa. Zamestnanci, ktorí prídu do styku s chemickou látkou budú o jej vlastnostiach a bezpečnosti pri práci náležite poučení.

V závere odborného stanoviska sa uvádza, že spoločnosť SHT s.r.o. je naďalej povinná rešpektovať a postupovať v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. a zásad, ktoré uvádzajú karty bezpečnostných údajov pre chemické látky Gardobond Additive H 7151, Gardacid P 4309 a Chlorid sodný (NaCl). Pri dodržaní bezpečnostných postupov a používaní predpísaných OOPP (ako uvádzajú KBÚ), kontakt s chemickými látkami nepredstavuje ohrozenie zdravia zamestnancov.

Dňa 11.02.2019 nás **Slovenská inšpekcia ŽP, Inšpektorát ŽP Žilina** upovedomil o začatí konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Centrum povrchových úprav“ prevádzkovateľa: **SHT, s.r.o., IČO: 36 771 180**, so sídlom prevádzky: Mobis Slovakia, s.r.o., IČO: 35 876 557.

Prevádzka Centra povrchových úprav je umiestnená vo výrobní hale N001 v areáli Mobis Slovakia, s.r.o.. Linka slúži na povrchovú úpravu kovových dielcov používaných v automobilovom priemysle. Ide o dvere, kapotu, kufor a blatníky. Pred elektrodepozičným nanosením farby prebieha dôsledná predúprava dielcov (tzn. odmasťovanie a aktivácia povrchu). Na konci je povrch dielcov sušený vo vypaľovacej peci. Používané farby sú vodou riediteľné s minimálnym obsahom organických rozpúšťadiel. Odpadová voda je čistená v čistiarni odpadových vôd (ďalej len „ČOV“). Emisie do ovzdušia sú odsávané a odvádzané do vodnej práčky – scrubber (predúprava, fosfatizácia, nanášanie farby) alebo do dopaľovacieho zariadenia – RTO (vypaľovacia pec). Do ČOV sú zaústené aj odpadové vody z Lakovne Mobis Slovakia s.r.o..

Navrhovaná zmena činnosti bola v dôsledku týchto faktorov:

1. zintenzívnenie výroby – väčšia plocha povrchovo upravených výrobkov navrhovateľa ako dôsledok zintenzívnenia výroby v Kia Motors Slovakia s.r.o. (nové modely a vyššie počty vyrobených automobilov)
2. modernizácie existujúcej linky na povrchovú úpravu (skrátene dopravníka, zvýšenie počtu závesov na linke ai.)
3. zvyšovanie kvality produkovaných výrobkov.

Predmetom navrhovanej činnosti boli zmeny v upravených plochách za rok a ročných množstvách médií, surovín, odpadových vôd a odpadov, tiež zvýšenie množstva používaných surovín vo výrobe: odmasťovač Gardoclean S5176 (z 22 t na 35,1 t), fosfatovací prostriedok

Gardobond V6513 (zo 0,6 t na 1 t), aditívum RF 5292 (z 1,2 t na 2 t), prostriedok na čistenie odpadových vôd PAC Mareclean (zo 45 t na 70,2 t) a tabletová soľ na prípravu DEMI vody (z 2,5 t na 4 t). Doplnenie používaných surovín vo výrobe: prostriedok na čistenie oplachových vaní a potrubia Gardobond - Additive H7151 (1 t), prostriedok na čistenie fosfátovacích vaní a potrubia Gardacid P 4309 (0,9 t) a vysokopercenčná soľ, ktorá sa bude používať na testovanie povrchovo upravených výrobkov (0,5 t).

Vodná práčka – scrubber, zariadenie je používané na čistenie odpadových plynov odsávaných z priestoru technológie – predúprava, fosfatizácia a nanášanie farieb. Dopaľovacie zariadenie RTO – zariadenie na spaľovanie VOC v emisiách z procesu vypaľovania. Odpadové plyny z vypaľovacej pece sú odťahované ventilátormi do čistiaceho zariadenia.

Iné odpady – Zmenou navrhovanej činnosti sa zvýši z hľadiska produkcie odpadov z prevádzky Centra povrchových úprav množstvo kalov obsahujúcich nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd zo 110,1 t na 220,2 t. Ostatné druhy a množstvá odpadov zostanú bez zmeny.

V závere orgán na ochranu verejného zdravia konštatoval, že z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov vo väčšine sledovaných ukazovateľov je zmena navrhovanej činnosti hodnotená ako bez vplyvu, výnimku tvorí vplyv na ovzdušie (najmä z hľadiska obslužnej dopravy). Navrhovaná zmena činnosti by nemala mať významný dopad na zdravotný stav obyvateľstva, nakoľko bude porovnateľná so súčasným stavom. Vlastná prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov nebude zdrojom nadlimitných toxických alebo iných škodlivín, ktoré by významným spôsobom zvýšili zdravotné riziká dotknutého obyvateľstva. Na základe lokalizácie a vzdialenosti od obytných súborov sa predpokladá, že navrhovaná zmena činnosti a s ňou súvisiaca doprava nebude v najbližšom dotknutom chránenom vonkajšom priestore spôsobovať prekračovanie najvyšších prípustných hodnôt určujúcej veličiny pre hluk z iných zdrojov (priemyselné prevádzky a súvisiaca doprava vo vnútri územia sledovanej prevádzky) a hluk z pozemnej dopravy (doprava súvisiaca so sledovanou prevádzkou mimo územie sledovanej prevádzky) v referenčnom časovom intervale deň, večer a noc. Možné negatívne vplyvy posudzovanej činnosti na zdravie zamestnancov prevádzky predstavujú:

- práca v hlučnom prostredí,
- práca so zariadeniami, vyžadujúcimi odbornú obsluhu.

Na základe uvedeného, pokiaľ sa týka pracovného prostredia, prevádzkovateľ bude povinný postupovať v zmysle platnej legislatívy zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon NR SR č.355/2007 Z.z.) a následnej vykonávajúcej legislatívy a zabezpečí hodnotenie faktorov pracovného prostredia a výsledky hodnotenia (protokoly o meraní a hodnotení faktorov pracovného prostredia) predloží orgánu na ochranu verejného zdravia RÚVZ so sídlom v Žiline. Bude povinný predložiť RÚVZ so sídlom v Žiline aktualizovaný prevádzkový poriadok spolu s posudkom o riziku pre prácu s chemickými faktormi. Ďalej, z dôvodu zmeny intenzity práce pri pôvodnom počte zamestnancov, bude povinný predložiť posudok o riziku a kategorizáciu prác so zameraním na faktory pracovného prostredia: fyzická pracovná záťaž, hluk v pracovnom prostredí, chemický faktor pri práci.

V roku 2019 subjekt **Kia Motors Slovakia s.r.o., IČO: 35 876 832** požiadal odborné stanovisko k stavbe „Automatizácia pracoviska ručného nanášania laku do interiéru karosérie použitím skupiny robotov – linka 316231 Base Coat1, linka 316231 Base Coat2 v Kia Motors Slovakia s.r.o. Paint Shop – Lakovňa“. Dôvodom automatizácie bolo nahradenie namáhavej a jednotvárnej práce v náročných podmienkach a úspora nanášaných materiálov v striekacích kabínach. Na každom pracovisku pre ručné striekanie bude umiestnená skupina štyroch robotov v zoskupení dva roboty na ľavej strane kabíny a dva roboty na pravej strane kabíny. Na každej strane kabíny bude jeden otvárací robot (otvára/pridrža/zatvára dvere karosérie) a jeden striekací robot s elektrostatickým nanášaním farby. Spolu 8 robotov by malo nahradiť výkon 9 operátorov v troch pracovných smenách. Pre prípad poruchy automatizovanej robotickej zóny budú ponechané

strieckacie pištole pre dvoch operátorov. V tomto režime bude bezpečne vypnutá robotická zóna vcelku alebo čiastočne, tak aby nedošlo ku stretu robota s operátorom.

Dňa 24.01.2019 účastník konania **Kia Motors Slovakia s.r.o., IČO: 35 876 832**, požiadal o vydanie rozhodnutia na schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám pre pracoviská: „Montážna hala: Trim 1, Trim 2, Trim 3, Door line, Final 1, Final 2, Final 3, Final 4, Chassis“, o vydanie rozhodnutia na schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zdravia zamestnancov pred fyzickou záťažou pri práci pre pracovisko: „Lisovňa – Strihacia linka, Lisovacia linka, Panel Rework; Zvarovňa – Body Complete, Metal Finish, Sublinky, Kvalita; Montážna hala motorov 1/Motoráreň 1 - Montážna časť / linka A, B, C, Výrobná časť / Head line, Block; Montážna hala motorov 2/Motoráreň 2 – Montážna časť / linka A, B, Výrobná časť / Block, Head“. Súčasťou predložených prevádzkových poriadkov sú aj posudky o riziku a hodnotenia faktorov pracovného prostredia.

Dňa 06.03.2019 účastník konania **Kia Motors Slovakia s.r.o., IČO: 35 876 832**, požiadal o vydanie rozhodnutia na schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku pre pracoviská: „Lakovňa – Suché brúsenie (Dry Sanding); Mokrú brúsenie (Wet Sanding); Touch up a Heavy repair; Primer, Top Coat 1 a Top Coat 2; Final inspection 1,2; Wax, Pre clean, UBS, Black Tape, Sealer, Deadner pad; Process material, Quality; Údržba (Maintenance); Motoráreň I- Montážna hala A; A Block linka; Montážna linka B; Montážna linka C; Crank; U Block (New U); Hlava (Head); Kvalita; Production strategy“ a „Motoráreň II – Montážna linka A; Montážna linka B; Crank line; Gamma Block; Hlava (Head); Production strategy; Kvalita“, o vydanie rozhodnutia na schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám pre pracoviská: „Montážna hala – testovacia dráha“, o vydanie rozhodnutia na schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou elektromagnetickému poľu pre pracovisko: „Zvarovňa – Nut Welder“.

V roku 2019 požiadal subjekt: **DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., IČO: 36 389 196** o zmenu odborného stanoviska, ktoré vydal správny orgán č. A/2018/02653/PPL/Ma zo dňa 03.07.2018 pre stavbu: „Výrobná skladová hala DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Predmier – Expanzia II“.

Dňa 03.07.2018 orgán na ochranu verejného zdravia vydal súhlasný odborný posudok k vydaniu dodatočného stavebného povolenia pre stavbu Výrobná skladová hala DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o..

Jednalo sa o zmeny odvedenie splaškovej odpadovej vody z hygienických zariadení v objekte SO 02 Sociálne - prevádzková budova a Vstavku 1. V danej lokalite nie je vybudovaná verejná splašková kanalizácia, z daného dôvodu je navrhnuté odvedenie splaškových vôd do žumpy.

Z predloženej dokumentácie vyplynulo, že záujmová lokalita umiestnenia priemyselných objektov je podľa územného plánu obce určená na intenzívnu zástavbu a budúce začlenenie do zastavaného územia obce v jednoznačne definovanom území.

Dňa 20.02.2019 požiadala spoločnosť **DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., IČO: 36 389 196** o vydanie záväzného stanoviska na kolaudáciu stavby: SO 06 Kanalizácia dažďová a ORL a SO 07 Rozvod pitnej a požiarnej vody, ktoré sú súčasťou Novostavby výrobná skladovej haly Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III.

Zároveň spoločnosť požiadala druhou žiadosťou o vydanie záväzného stanoviska na kolaudáciu stavby: SO 02 Spevnené plochy a komunikácie, ktoré sú súčasťou Novostavby výrobná skladovej haly.

Dňa 08.03.2019 spoločnosť **DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., IČO: 36 389 196** požiadala o vydanie záväzného stanoviska na kolaudáciu stavby: Výrobná skladová hala DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Predmier – Expanzia II, Objekty: SO.14 Skladový prístrešok pri Výrobná-skladovej hale, SO.15 – stanica technických plynov, SO.16 – prístrešok pre sklad odpadových triesok, SO.17 – objekt pre filtračné zariadenie“ .

Predmetom tejto kolaudácie bolo aj pracovisko otryskávania hutného materiálu. Na pracovisku otryskávania bude nainštalovaný priebežný metací stroj s valčekovou traťou. Budú v ňom otryskávané dielce nadelené na pásových pílach a plazmového rezania plechov. Tryskané dielce budú dopravované cez tryskaciu komoru pomocou valčekovej trate. Kovové abrazivo, ktoré je vystreľované metacími kolesami je po náraze do otryskaného povrchu dopravované šnekovými dopravníkmi umiestnenými na spodku kabíny stroja ku korečkovému dopravníku. Následne je separované a filtrované v čističi abraziva a cez zásobník abraziva a dávkovacie ventily vrátené späť k metacím kolesám pre ďalšie použitie. Na výstupe z komory bude umiestnený rotačný kartáč a ofukovacie zariadenie pre dôkladné očistenie výrobkov od usadeného abraziva a iných prachových častíc. Stroj kabíny je spojený s ventilátorom a filtrom pre zaistenie dokonalého očistenia abraziva a pre elimináciu prašnosti stroja počas tryskania. Odsávací filter je vybavený priebežným čistením filtračných vložiek so solenoidovými ventilmi a sekundárnym filtrom pre redukciu emisných hodnôt prachových častíc z 5 na 0,5 mg/m³ odsatej vzdušiny, čo umožňuje v zimnom období vrátenie odsateho vzduchu späť do haly. Filter je vybavený dodatočným tlmičom hluku. Pracoviská frézovania a vŕtania: V modulovej osnove A-B/3-4 budú osadené dve horné frézovacie automaty pre frézovanie drážok, otvorov, protisklzových hrotov a iných požadovaných prvkov do nadelených dielcov. Pracovný priestor fréz je zakrytovaný a odsávaný jednotkovou odsávaco-filtračnou jednotkou, ktorá je súčasťou stroja. Po prefiltrovaní je odsatá vzdušina za filtrom vrátená späť do haly. Pracoviská zvárania: v hale budú nainštalované dve zvaracie pracoviská osadené robotickými zvaracími automatmi pre zváranie dielcov v ochrannej atmosfére zmesi argónu a hélia. Zvaracie operácie sú prvými montážnymi operáciami. Zmes ochranných plynov argónu a hélia bude na pracoviská zvárania dodávaná centrálnym potrubným rozvodom zo zdrojovej stanice technických plynov. Každé robotické pracovisko zvárania bude odsávané. Odsávacie potrubie bude napojené na centrálny filter umiestnený priamo v hale. Zariadenie bude vybavené polyesterovými filtrami s automatickým čistením stlačeným vzduchom. Účinnosť filtrácie je 99,9 %. Odlúčené tuhé znečisťujúce látky budú striasane z filtra do zásobníka. Súčasťou filtra bude i radiálny ventilátor. Čistý vzduch z filtra bude vyvedený mimo objekt. V zimnom období pre dosiahnutie úspor na vykurovanie objektu je ho možné vypustiť i späť do haly.

Na pracoviskách kde bude odpad kategórie „O“ (ostatný odpad) vznikáť, sú umiestnené manipulačné prostriedky na triedenie a odkladanie odpadov. Tieto prostriedky budú po naplnení vysýpané do veľkokapacitného kontajnera umiestneného na nádvorí pri hale. Kontajner bude po naplnení odvázaný na likvidáciu odpadu zmluvnou organizáciou oprávnenou na takúto činnosť v zmysle zákona o odpadoch. Pre dočasný zber a skladovanie odpadu kategórie „N“ bude v hale umiestnená špeciálna kovová nepriepustná uzatvárateľná paleta.

Odpadové emisie plynné: žiadne pracovisko výrobných technológií v prvej etape realizácie nebude produkovať odpadové plyny, resp. tuhé znečisťujúce látky (TZL), ktoré by sa primárne bez filtrovania privádzali do atmosféry. Vzniknuté prachové a dymové splodiny zo zvárania, pálenia plechov a z otryskávania budú s vysokou účinnosťou (99,9 %) odlúčené vo filtračných jednotkách. Vyčistená vzdušina bude vrátená v zimnom období späť do haly, v letnom období vypustená do okolitej atmosféry. Emisie TZL na výstupe vzt potrubia budú zanedbateľné. Hmotnostný tok v g/hod. a koncentrácia v mg/m³ budú takmer nemerateľné. Hladina hluku: v pracovnom prostredí bude v rozpätí 60 až 75 dB(A). V mieste nainštalovania frézovacích zariadení sa predpokladá expozícia hluku - vo výške 80 dB(A). Vplyv navrhovanej technológie na životné prostredie: Zdrojom znečisťovania ovzdušia popisovaná technológia zdrojom nie je. V technológii nie sú zariadenia na spaľovanie zemného plynu ani iných energetických médií. Nebezpečné tuhé, plynné ani tekuté odpady nebude technológia produkovať. Objem nebezpečných odpadov z údržby zariadení bude zanedbateľný. V technologickom procese nebude žiadne zariadení napojené na kanalizáciu. Z prognózy hluku nie je preukázaný podstatný vplyv stacionárnych zdrojov na okolité životné prostredie. Správny orgán konštatoval, že prevádzka navrhovanej technológie v objekte SO-01 pri dodržaní nariadení všetkých platných legislatívnych predpisov bude mať

zanedbateľné negatívne vplyvy na zdravotný stav dotknutého obyvateľstva v okolí stavby a na jej pracovníkov.

Dňa 16.04.2019 žiadateľ **DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., IČO: 36 389 196** požiadal o vydanie záväzného stanoviska na zlúčené územné a stavebné konanie pre stavbu: Výrobno skladová hala pre delenie hutného materiálu – DHOLLANDIA Predmier – Expanzia II. Predložená dokumentácia riešila výstavbu prevádzky v Monobloku č.3 Expanzia II halový výrobnoskladový priestor pre osadenie nového plne automatizovaného pracoviska (linky) pre delenie hutného materiálu. Investor zavádza do výroby nový typ finálneho výrobku, u ktorého je potrebné deliť materiál väčších prierezov ako dovoľujú existujúce pásové pily a je požadovaná vyššia presnosť tejto operácie, bude realizovaná moderná automatická linka, v ktorej bude materiál delený laserovou technikou. Linka v značnom množstve nahradí prácu uvedených pásových píl.

V navrhovanej novej výrobnoskladovacej hale plánuje investor vzhľadom na rozmery osadiť ešte dve nasledujúce technologické pracoviská :

- pracovisko na frézovanie drážok do hliníkových platní (anti slip) s dĺžkou 12 m, ktoré sú základným dielom pre vyrábané zdvíhacie plošiny
- pracovisko pre ručné otryskávajúce materiálu v otryskávacej kabíne.

Ostatné časti výrobnoskladovej haly budú slúžiť najmä pre skladovanie materiálu, vstupujúceho do popisovanej centrálnej nárezovne.

Dňa 07.06.2019 spoločnosť **DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., IČO: 36 389 196** požiadala o vydanie záväzného stanoviska na kolaudáciu stavby: Výrobno skladová hala DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Predmier – Expanzia II, objekty sú situované v areáli spoločnosti Dhollandia Central Europe s.r.o., v Predmieri.

Predmetom kolaudácie boli stavby: výrobnoskladovej haly, sociálno prevádzková budova, spevnené plochy, NN rozvody a osvetlenie, vodovodná prípojka, rozvod pitnej a požiarnej vody, kanalizácia splašková, dažďová a žumpa, ORL, oplatenie, prekládka železničných káblov. Súčasťou kolaudácie sú aj prevádzkové súbory. Spoločnosť Dhollandia Central Europe s.r.o. je vlastníkom a užívateľom výrobného areálu v katastrálnom území obce Predmier okr. Bytča. Jedná sa o expanziu existujúceho závodu severovýchodným smerom za slepou cestou III/2004 v extraviláne obce Predmier.

Dňa 27.09.2019 požiadala spoločnosť **PRODCEN, s.r.o., IČO: 36 714 640** o vydanie záväzného stanoviska na kolaudáciu stavby: Novostavba Výrobno – skladovej haly – Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Predmier – Expanzia III, Žiarová zinkovňa II – technológia. **Predmetom kolaudácie bola technológia linky Žiarového zinkovania II, ktorá je umiestnená v SO.01 Výrobno-skladovej hale, vybudovanej v rámci stavby „Novostavba výrobnoskladovej haly – Povrchová úprava kovov Dhollandia Predmier - Expanzia III“.** Existujúca linka žiarového zinkovania už nie je dostatočná na zinkovanie z pohľadu veľkosti výrobkov. Skladba linky žiarového zinkovania II je zhodná so skladbou existujúcej linky. Linka je plnoautomatizovaná a je zložená zo zariadení dodávaných tými istými renomovanými európskymi výrobcami, ako u linky existujúcej.

Technologický postup zinkovania, popis zariadení

Prísun materiálu do haly: Materiál určený na zinkovanie je do haly SO.01 privázaný nákladnými automobilmi. Vykládka dlhých materiálov je realizovaná dvoj-nosníkovým mostovým žeriavom, ostatný materiál jedno-nosníkovým mostovým žeriavom, prípadne čelným vidlicovým VZV. Navešovanie materiálu na závesné traverzy: Materiál určený na zinkovanie je ručne navešovaný pomocou drátov na špeciálne závesné traverzy, vertikálne manipulované v špeciálnych zdvíhacích stanicach. Závesné traverzy sú zmanipulované 2- jednonosníkovými elektrickými mostovými žeriavmi. Preberanie traverz do skladu čierneho materiálu: Žeriavom sú traverzy s materiálom určeným na zinkovanie uskladnené do skladu čierneho materiálu. Pre uskladnenie 20 ks traverz je v sklade osadených 20 stojanov s fixnou polohou. Preberanie traverz zo skladu čierneho materiálu do linky na zinkovanie: závesná traverza s materiálom je automaticky žeriavom vyzdvihnutá zo skladovacieho stojanu a uložená na vstupnú časť reťazového presúvacieho dopravníka. Doprava traverz s materiálom v linke na zinkovanie: Každá DPJ (dopravno-manipulačná pojazdná jednotka)

je tvorená dvojicou lanových kladkostrojov. Činnosť všetkých kladkostrojov je automaticky navzájom koordinovaná. Na dopravníku je vykonávaná i automatická obrysová kontrola šírky a výšky vonkajších rozmerov dopravovaného materiálu zaveseného na závesnej traverze.

Technologické zariadenia linky predúpravy

Umiestnenie zariadení linky predúpravy: Vo vstavku sú osadené vaňové zariadenia s kúpeľmi, v ktorých sa vykonávajú operácie odmastenia, morenia, oplachov, odzinkovania (repas) a nanášania tavidla. Odsávanie linky predúpravy: Odsávaná vzdušnina je po vyčistení práčkou plynov odvedená vzduchotechnickým výduchom nad strechu. Náhrada odsatého vzduchu v technologickom vstavku je riešená prisávaním z priestoru od skladu drobných chemikálií, kde je pre tento účel vytvorený v stene otvor ale i cez vstupné dvere medzi vstavkom a halou počas prechodu závesu s materiálom. Čerstvou vodou privádzanou do práčky sprchujú odpadové plyny odsaté z linky predúpravy. Pri prevádzke linky nevzniká žiadna odpadová voda. Ohrev kúpeľov vo vaniach linky predúpravy: Ohrev je vykonávaný vodou s teplotou 70°C. Teploty kúpeľov sú konštantne udržiavané pomocou plnoautomatickej regulácie teploty. Dodávka a skladovanie kyselín: Kyselina je do procesných nádrží plnená z dvoch jednoplášťových stojatých kruhových zásobníkov umiestnených v samostatnom sklade, vybavenom havarijnou nádržou. Zásobníky sú plnené z automobilových cisterien pristavených na stáčacie miesto. Zásobníky sú osadené v záchytnej vani vytvorenej stavebnou úpravou. Kyselina chlorovodíková je dodávaná automobilovými cisternami. Stáčacie miesto slúži i na stáčanie kvapalín opačným smerom, tj. zo skladovaných nádrží do automobilovej cisterny. Stáčacie miesto je vyspádované do záchytnej nádrže vybudovanej v podlahe. V miestach, kde sa manipuluje s kyselinami, sú nainštalované pre obsluhu s možným zasiahnutím od týchto látok bezpečnostné sprchy. Dodávka a skladovanie drobných chemikálií: Okrem kyselín sú skladované ostatné chemikálie používané v linke v sklade chemikálií v 1 100 kg BULK kontajneroch. Kontajnery sú ukladané priamo na podlahu, v jednej vrstve, bez stohovania. V sklade je skladovaných max.7 ks týchto kontajnerov (celková kapacita 7 000 l). Tento sklad je vybavený záchytnou nádržou.

V linke predúpravy je vykonávaných 12 operácií. Sušenie materiálu po predúprave: Úlohou sušičky je usušiť materiál s naneseným tavidlom pred operáciou žiarového zinkovania. Riadenie otvárania krytov je kompatibilné s centrálnym riadiacim systémom. Žiarové zinkovanie - zinkovacia pec a vaňa Za sušičkou je v linke umiestnené hlavné technologické zariadenie žiarového zinkovania – zinkovacia pec s vaňou. Odsávanie zinkovacej vane: Zinkovacia vaňa je odsávaná odprašovacou jednotkou pozostávajúcou z odsávacieho ventilátora a tkanivových filtrov. Hlukové emisie vznikajúce pri odsávaní sú tlmené tlmičom. Chladenie, kalenie a pasivácia: Pozinkované dielce vychádzajúce zo zinkovacej pece sú na pracovisku chladenia ochladené. Operácia je vykonávaná prirodzeným chladnutím na odkladacom pracovisku v linke, nenúteným spôsobom, pri teplote okolia v pracovnom prostredí. Na pracovisku je nainštalovaných päť stojanov, do ktorých je dopravná-manipulačná jednotka pohybujúca sa po závesnom dopravníku monotrail automaticky odkladá závesné traverzy. Na pracovisku je vytvorený priestor aj pre budúce nainštalovanie vane pre kalenie pozinkovaných dielcov vo vode. Na všetky vnútorné povrchy havarijnej nádrže a aj povrchy jej horných hrán je nanesený ochranný epoxidový stierkový systém KVK. Havarijná nádrž s dostatočnou rezervou zachytí objem celej procesnej vane. PROSEAL XZ-111/FZ je nehorľavý, nevýbušný tekutý koncentrát používaný pre pasiváciu vytvárajúcu na zinkových vrstvách svetlomodrý, lesklý pasivačný film. Pasivačný kúpeľ v procesnej vani cirkuluje cez filter. Účelom filtrácie je z kúpeľa odstrániť penu vytvárajúcu sa na hladine pasivačného kúpeľa. Operáciou odkvapkávania po pasivácii materiálu je výrobný proces v linke ukončený. V priestore uvedených modulov je 12 zdvíhacích staníc, umožňujúcich prehľadné zvesovanie materiálu a jeho triedenie. Dvoma žeriavmi Ž2 je možné závesy prenášať na ktorúkoľvek zo staníc. Pri expedícii k odberateľom je materiál pomocou mostových žeriavov alebo pomocou VZV naložený na kamión.

Dňa 12.06.2019 nás požiadal **Okresný úrad Žilina**, odbor starostlivosti o ŽP, o vyjadrenie k podanému odvolaniu vo veci „Rozšírenie zberu odpadov“, navrhovateľa: **FCC Slovensko, s.r.o., Zohor, IČO: 31 318 762.**

Orgán na ochranu verejného zdravotníctva (RÚVZ so sídlom v Žiline) sa ako dotknutý orgán k zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie zberu odpadov“, navrhovateľa: FCC Slovensko, s.r.o., IČO: 31 318 762 vyjadril stanoviskom:

Prevádzka sa nachádza v katastrálnom území obce Svederník - Marček, okres Žilina, ktorý patrí pod Žilinský kraj. Prevádzka je umiestnená na parcelných bývalého areálu spoločnosti A.S.A. SLOVENSKO spol. s r.o. Nachádzajú sa tu spevnené manipulačné plochy, skladovací a manipulačný objekt. Prevádzka má celkovú rozlohu 9 368 m², pričom spevnená betónovo – asfaltová plocha predstavuje 6 573 m². V areáli prevádzky je umiestnených niekoľko stavebných objektov (haly, prístrešky) o rozlohách 1 470 m², 1 031 m² a 294 m². Celá plocha je betónová a vyspádovaná do vhodne dimenzovaného odlučovača ropných látok. Nebezpečné odpady sú nemenné oproti predchádzajúcemu predloženému zámeru, sú skladované vo vyhradených priestoroch až do doby naplnenia kapacity a následne sú odvázané na zhodnotenie, príp. zneškodnenie v zariadeniach na to oprávnených. V prevádzkovej budove je umiestnené technologické vybavenie a zároveň slúži na skladovanie odpadov pripravených na expedíciu. Zariadenia pre osobnú hygienu a administratíva sa nachádzajú v samostatnej budove pri vstupe do prevádzky.

Odpady budú skladované podľa jednotlivých katalógových čísel odpadov v nasledovných obaloch:

- Nebezpečné odpady – veľkoobjemové kontajnery, sudy, IBC nádoby;
- Ostatné odpady – kovové klietky, Big-bagy, veľkoobjemové kontajnery, voľne položené na spevnej ploche v budove;

Dopravné a manipulačné prostriedky

Na prevádzke sa budú používať tieto dopravné a manipulačné prostriedky:

- Vysokozdvíhací vozík – 3x – Nissan, CAT, Yale
- KRAMER – teleskopický nakladač

Oznamovateľ má záujem rozšíriť zoznam povolených odpadov na zber v zariadení o ostatné odpady a niekoľko nebezpečných odpadov v priestoroch prevádzky.

Navrhovateľ žiada o rozšírenie zoznamu nebezpečných odpadov, ktoré sa budú v zariadení zbierať, výkon činnosti Zber (V) podľa zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z.:

160110 výbušné časti (napr. bezpečnostné vzduchové vankúše) – N; 200104 obaly z kovu – N; 200105 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob – N. Odpady uložené v areáli prevádzky nebudú emitovať žiadne plynné emisie. Zariadenie nebude evidované ako zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle platnej legislatívy na úseku ochrany ovzdušia (zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov). Vplyv sa imisnú situáciu z dopravných prostriedkov, vzhľadom na dopravné zaťaženie územia, bude zanedbateľný. Počas prevádzky predpokladáme iba mierne zvýšenú hladinu hluku v dôsledku ukladania odpadu na predpísané miesta a dopravy odpadov. Počas prevádzky nebude dochádzať ku žiadnemu úniku vibrácii, žiarenia, tepla alebo zápachu.

Na základe posúdenia pravdepodobnosti a rozsahu očakávaných vplyvov prevádzky zariadenia na okolité životné prostredie sme zistili, že navrhovanou činnosťou nedôjde k nežiadúcim vplyvom na zložky životného prostredia.

Dňa 07.06.2019 podal účastník konania **Mesto Kysucké Nové Mesto, IČO: 00 314 099** o vydanie záväzného stanoviska na kolaudáciu stavby: Kompostáreň Kysucké Novo Mesto – sídlo stavby Obec Dolný Hričov, kompostáreň pre spracovanie BRO (biologicky rozložiteľný odpad). Jedná sa o objekty pre skladovanie hotového kompostu, výrobu kompostu z odpadu a sociálne zariadenie pre zamestnancov. Stavba je situovaná v areáli spoločnosti T+T, a.s. v k.ú. Dolný Hričov, okres Žilina, kraj Žilinský.

Predmetom kolaudácie bola nová kompostáreň pre spracovanie BRO (biologicky rozložiteľný odpad) Kysucké Nové Mesto. Jedná sa o objekty pre skladovanie hotového kompostu, výrobu kompostu z odpadu a sociálne zariadenie pre zamestnancov. Stavba je situovaná v areáli spoločnosti T+T, a.s. v k.ú. Dolný Hričov, okres Žilina, kraj Žilinský.

SO 01 812 7971 Hala – Sklad hotového kompostu

Jedná sa o objekt novej nadzemnej haly s 8 vstupmi pre nákladné vozidlá. Hala bude slúžiť ako sklad hotového kompostu a manipuláciu s kompostom z príslušného technologického zariadenia na zhodnocovanie BRO. Objekt je vystavaný tak, aby zaisťoval bezpečnú prevádzku a minimalizoval nežiaduce vplyvy na okolie. Súčasťou haly sú aj nájazdové spevnené plochy. Hala je jednopodlažná, nepodpivničená. Hala nevyžaduje prirodzené osvetlenie. Vstup do objektu je pomocou ôsmich výsuvných sekvenčných brán. Objekt je napojený na el. energiu a dažďovú kanalizáciu. Odvetranie objektu je prirodzené a nútené (ventilátor).

SO 02 BEWA – boxy a podlaha pod strojnotechnologická časť technológie na zhodnocovanie BRO

Účel BEWA boxov – v zariadení bude prebiehať intenzívna premena BRO technológiou kompostovania v uzatvorenom priestore. Stavebný objekt pozostáva z 3 boxov, každý s vlastným vjazdom a s uzatvárateľnými rolovacími vrátami. Rozmery sú 5,8m x 13,7m; sv. výška je 3,85m. Stavebný objekt je prevedený ako jeden dilatačný celok, železobetónovej konštrukcie. Objekt nemá okná, v každom boxe sú v stropnej doske umiestnené 2 ks neotvárateľných svetlíkov, každý o rozmere 6,0m x 6,0m. V podlahe každého boxu sú realizované vzdušnicové kanále kryté doskami z odolného materiálu, s nosnosťou pre prejazd nakladačom o hmotnosti 14,5 tuny. Vonkajšie VZT (vzduchotechnické) potrubie (materiál PP) je vedené po vonkajšej zadnej stene a je zaústené do biofiltra. Súčasťou zariadenia je velín – vo velíne je PC sústava s riadiacim serverom a nachádza sa tu rozvádzač silových obvodov a obvodov MaR. Objekt je celooceľový kontajner so vstupnými dverami 800/1970 mm, jedným oknom. Ovzdušie z BEWA boxov je vedená do biofiltra, ktorý je prevedený ako poistné zariadenie proti úniku možného zápachu do okolitého prostredia. Biofilter je železobetónová podlahová doska s prevzdušňovacími kanálikmi. Súčasťou pripravovanej dosky sú aj plochy pre nájazd obslužnej techniky. SO 08 Kontajner pre sociálne zariadenia – zariadenia pre osobnú hygienu sú riešené formou kontajnera. Ochranné pásma – navrhovaná stavba sa nachádza v areáli T+T. Cez záujmové územie neprechádzajú inžinierske siete.

Popis technológie Uzatvorený kompostovací kontajner je priestor ohraničený základovou betónovou doskou, nosnou železobetónovou stenou do výšky 2500 mm a strešným dvojrstvovým textilným plášťom. Uvažuje sa s umiestnením 6 kusov kompostovacích kontajnerov so šírkou 6m. Koncept kompostovacieho kontajnera zaisťuje uzatvorený priestor pre zber korozívnych plynov v bezprostrednej blízkosti produktov. Konštrukcia z ocele a umelej hmoty zabraňuje vzniku akejkoľvek korózii v oblasti cirkulácie a minimalizuje objem vzduchu, ktorý je nutné upraviť a to zvlášť pre každý kontajner. Zakrytie tvoria dve membrány, ktoré uzatvárajú kovovú konštrukciu. Každý kontajner je vybavený dvoma posuvnými vrátami z ocele, pokrytej plastom a prehľadnou výplňou, ktorá umožňuje prístup technikou k zväžaniu a vyprázdňovaniu. Vráta sú zavesené na koľajniciach na hornej časti, čím sa zamedzí treniu spodku a umožní čistenie podlahy. Vstupnú surovinu pre technológiu zhodnocovania BRO tvorí z mesta Kysucké Nové Mesto a jeho obyvateľov. Tento odpad so zrinitosťou 10-60mm a ďalší biologický odpad z triedeného zberu, z kuchynského odpadu, zelene, kalov v kapacite cca 16 000t/rok sa bude čelným nakladačom zväžat' do haly intenzívneho kompostovania. Vstupné odpadové materiály sú spracovávané v kontajneroch v dvoch fázach. Prvá fáza prebieha vháňaním vzduchu pomocou centrifugálneho dúchadla cez potrubný systém, ktorý je uložený v podlahe haly. Riadenie vetracieho procesu prebieha pomocou centrálnej riadiacej jednotky, ktorá zbiera informácie a proces ovláda zapínaním a vypínaním jednotlivých dúchadiel. Druhá pasívna fáza je dozrievanie s mechanickým obracianím produktu. Nasleduje doba čakania. Pri kompostovaní umožňuje regulácia prevádzky pomocou dúchadiel, ktoré zaisťujú obsah kyslíka v rozsahu nastavených horných a dolných hodnôt (parametrizované sú v počítači), precízny prívod kyslíka k mikroorganizmom a vylučuje nebezpečenstvo nedostatku alebo prebytku kyslíka, čo vedie k funkčným poruchám fermentácie a vysokej potrebe zavlažovania. V každom kompostovacom kontajneri je v podlahe integrováný vetrací systém, tento systém sa skladá podľa spracovania materiálu z dvoch resp. troch vetracích rámp v pozdĺžnom smere hromady s napojením na utesnený vtok, ktorý zároveň plní funkciu sifónu pre priesakovú vodu a napojený je na kanalizačný systém. Vetracie potrubie je súčasťou technológie. Zaústené je tryskami. Potrubie je zaliate v podlahe a len trysky sú voľné. Veľkosť

a počet trysiek pre bežný meter je určený na základe vzduchotechnickej štúdie. Odvodná drážka so sifónom umožňuje okrem zberu odpadovej vody aj regulovať tlak bez ohľadu na stupeň plnenia. Sledovanie mechanického a biologického procesu sa bude vykonávať automaticky.

Následne na hore uvedenú stavbu dňa 15.11.2019 **T + T stred, s.r.o., IČO: 51 929 449**, požiadal o rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky: pre Kompostáreň Kysucké Novo Mesto – sídlo stavby Obec Dolný Hričov, p.č. CKN 1249/32, 1249/3, ktorá je situovaná v areáli spoločnosti T + T a.s. v obci Dolný Hričov.

- Kompostáreň Kysucké Novo Mesto – sídlo stavby Obec Dolný Hričov, p.č. CKN 1249/32, 1249/3 bola orgánom na ochranu verejného zdravia (RÚVZ so sídlom v Žiline) skolaudovaná súhlasným záväzným stanoviskom na kolaudáciu stavby pod číslom: A/2019/02198/PPL/Ma dňa 18.07.2019.
- Uvedené pracovné priestory bude užívať spoločnosť T + T stred, s.r.o., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina, IČO: 51 929 449.

Pracovnú činnosť kompostárne zabezpečujú 6 zamestnanci v profesiách: vedúci zamestnanec, vodič, 2 závozníci, 2 strojníci-obsluha technických zariadení. OOPP: pracovníci majú k dispozícii pracovný odev, obuv, rukavice, ochranné okuliare, ochranu dýchacích ciest – respirátor. Systém pridelovania OOPP je v zmysle internej smernice a profesie. Zamestnávateľ predložil Prevádzkový poriadok, posudok o riziku s kategorizáciou prác pre faktory pracovného prostredia: fyzická pracovná záťaž, psychická pracovná záťaž, vibrácie, záťaž teplom a záťaž chladom. Na základe uvedených posudkov sú zamestnanci zaradení do 1. a 2. kat. prác.

Dňa 25.06.2019 účastník konania **Stredoslovenská distribučná, a.s., IČO: 36 442 151**, požiadal o rozhodnutie na schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám pre pracoviská: „Strediská údržby“, na schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou elektromagnetickému poľu pre pracoviská: „Strediská údržby ES VVN, Strediská údržby PPN, Stredisko údržby vedení VVN, Strediská údržby, Strediská servisu a merania, Odbory montáže“, na schválenie prevádzkového poriadku o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci pre pracoviská: „Strediská údržby“, na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi pre pracoviská: „Stredisko údržby ES VVN, Stredisko údržby vedení VVN, Stredisko údržby, Odbor montáže – Dielne DaM“, na schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zdravia zamestnancov pred záťažou teplom a chladom pri práci pre pracoviská: „Vonkajšie pracoviská“, na schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku pre pracoviská: „Strediská údržby vedení VVN, Strediská údržby PPN, Strediská údržby“.

Dňa 18.07.2019 účastník konania **PHA Slovakia s.r.o., IČO: 36 432 130**, požiadal o rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky pre CD Linku, ktorá je situovaná vo výrobnjej hale v areáli spoločnosti PHA Slovakia s.r.o., Hlavná 1491, 014 01 Bytča. Spoločnosť PHA Slovakia, s.r.o. je zameraná na automobilový priemysel, na montáž dverových modulov.

Pracovisko CD LINKA (LINE) je umiestnené vo výrobnjej hale. Pracovisko je rozčlenené na 2 časti – CD LINE FRONT a CD LINE REAR, kde sa vykonáva montáž a kompletizácia dverových modulov (predné a zadné dvere – pravá a ľavá strana) pre automobil značky KIA Ceed. Pracovisko CD LINE FRONT (predné dverové moduly) je rozdelené na pozície, ktoré obsluhuje 11 operátorov výroby – muži aj ženy, pričom pozície OP 4180 – OP 4200 sú identické. Vykonáva sa tu montáž kabeláže. Pracovisko CD LINE REAR (zadné dverové moduly) je rozdelené na pozície, ktoré obsluhuje 9 operátorov výroby – muži aj ženy, pričom pozície OP 4180 – OP 4190 sú identické a vykonáva sa montáž kabeláže.

Práca sa vykonáva na 2 zmeny, jedna zmena trvá 8 hodín (od 6,00 – do 14,00 hod a od 14,00 – do 22,00 hod.; v rámci zmeny je jedna 10 min. a 20 min. prestávka + dve 5 min. prestávky). Čistý pracovný čas je 7,33 hod. = 440 minút. Operátori výroby na jednotlivých pozíciách nerotujú, na určenej pozícii vykonávajú činnosti počas celej pracovnej zmeny. Práca je dynamická v stoji,

prípadne s popochádzaním. Priemerná zmenová norma je 600 ks/zmenu, finálna hmotnosť zadného dverového modulu je 3,2 kg.

Pracovná činnosť na linke CD LINE REAR:

- identické s pracoviskom CD LINE FRONT
- takmer identické – jedná sa o menší počet úkonov pri montáži na niektorých pozíciách REAR
- rozdielne – rozdiel je len na pozíciách OP4070 a OP4180 – OP4190.

Na pracovisku CD LINE FRONT bolo v roku 2019 vykonané meranie a posúdenie lokálnej svalovej záťaže na všetkých pozíciách linky (meranie vykonala PZS Pro Benefit, s.r.o.)

- Protokol o meraní a posúdení lokálnej svalovej záťaže č. 08/19, zo dňa 17.04.2019;
- Protokol o meraní a posúdení lokálnej svalovej záťaže č. 06/19, zo dňa 30.04.2019;
- Protokol o meraní a posúdení lokálnej svalovej záťaže č. 10/19, zo dňa 06.06.2019;

Na pracovisku CD LINE REAR bolo v roku 2019 vykonané meranie a posúdenie lokálnej svalovej záťaže na pozíciách linky OP4070 a OP4180 – OP4190 (meranie vykonala PZS Pro Benefit, s.r.o.)

Protokol o meraní a posúdení lokálnej svalovej záťaže č. 09/19, zo dňa 06.06.2019; Výsledky uvedených protokolov sú podkladmi pre zaradenie jednotlivých pracovných pozícií a profesií do kategórií prác. Zamestnávateľ si splnil povinnosť, ktorá mu vyplýva z § 30 ods. 1, zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z. z.) a zabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov prostredníctvom PZS a predložil posudok o riziku a kategorizáciu prác zamestnancov.

Dňa 24.09.2019 účastník konania **HYUNDAI ENGINEERING SLOVAKIA s.r.o., IČO: 47 184 965**, požiadal o rozhodnutie na uviedenie priestorov do prevádzky, ktorej prevádzka je situovaná v areáli Kia Motors Slovakia, s.r.o. a vydanie rozhodnutia na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov. Zároveň požiadal o schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi a pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi. Ďalej, účastník konania predložil posudok o riziku s kategorizáciou prác pre faktory pracovného prostredia.

Predmetom činnosti spoločnosti je správa a údržba budov a zariadení v areáli spoločnosti Kia Motors Slovakia s.r.o. a pracovné priestory sú preto situované v jednotlivých objektoch spoločnosti Kia Motors Slovakia, s.r.o (KMS). Organizačne je spoločnosť HYUNDAI ENGINEERING SLOVAKIA s.r.o. členená na Office / administratívu, Oddelenie Utility a Oddelenie Facility, ČOV, ČOV – laboratórium. Office je situovaná na I.NP, priestory sú prirodzene a umelo osvetlené, prirodzene a nútene vetrané, centrálné vykurované. Objekty v areáli sú napojené na zdroj pitnej vody z verejného vodovodu a odkanalizované. V oddelení office pracujú zamestnanci v profesiách: vedúci sekcie Utility, špecialista Utility, vedúci sekcie Facility, špecialista Facility, vedúci sekcie Administratívy, špecialista administratívy, účtovníčka, špecialista Car leasing. Uvedení zamestnanci sú z hľadiska zdravotných rizík zaradení do 1. kategórie prác. Oddelenie Utility je situované v objekte areálu KMS, však zamestnanci v profesii operátor vykonávajú činnosť na pracoviskách celého areálu. Náplňou ich činnosti je kontrola, údržba a opravy zariadení v objekte KMS, kontrola stavu kompresorov a sušičiek, chladiacich veží, kotolní, ohrievačov vody, vodných clôn, hydrantov, vodných potrubí apod. Práce s chemickými látkami sa vykonáva pri úprave chladiacich priemyselných vôd. Pracovníci pridávajú prípravky do dávkovačov / zásobníkov s chladiacou vodou. Odtiaľ sú chemické látky automaticky rozvádzané pomocou čerpadiel. Nalievanie chemických prípravkov sa vykonáva cca 1 x / týždeň (prípravky Chlornan sodný, Kurita) a 1 x / ½ roka (Kurilex). Pracovníci / operátori vykonávajú svoju činnosť v priestoroch areálu KMS a využívajú vlastné pracovné priestory, a to: kanceláriu a zariadenia pre osobnú hygienu (WC, umývadlá, sprchy, šatne, kuchynka). Priestory sú prirodzene a umelo osvetlené, prirodzene a nútene vetrané, centrálné vykurované. Objekty v areáli sú napojené na zdroj pitnej vody z verejného vodovodu a odkanalizované. Skladovanie – nebezpečné chemické látky a zmesi v Kompresorovni je vo vyčlenených priestoroch, látky a zmesi sú riadne uložené na podložkách a paletách na roštoch nad záchytnými nádržami. Priestor je osvetlený, prirodzene

vetraný, uzamykateľný, označený zákazom vstupu nepovoleným osobám. Podlaha je spevnená, celistvá. Oddelenie Facility je situované v objekte areálu KMS, však zamestnanci v profesii operátor, skladník vykonávajú činnosť na pracoviskách celého areálu. Predmetom ich činnosti (tímová práca 1-5) je spojená s údržbou budov – oprava obrubníkov, ciest, obkladov, dlažieb, poklopov v KMS, čistenie a údržba striech, kontrola a oprava fasád. Vykonávajú práce aj v interiéri budov, a to: maľovanie, opravy. Jedná sa o práce rôznorodé, podľa potreby. Práca s chemickými látkami sa vykonáva pri maľovaní stien, povrchovej úprave nábytku, stien, pri čistení a upravovaní po pracovnej činnosti. Operátori vykonávajú svoju činnosť v priestoroch spoločnosti KMS. Tiež, využívajú vlastné pracovné priestory, a to kanceláriu, zariadenia pre osobnú hygienu (WC, umývadlá, sprchy, šatne, kuchynka). Chemické látky a zmesi sú skladované vo vyčlenenom, uzamykateľnom, označenom sklade. Látky sú uložené v regáloch a na paletách. Priestor je prirodzene vetraný, vykurovaný, osvetlený, podlahy sú spevnené, celistvé. Sklad nebezpečného odpadu – odpad je uskladnený v priestoroch spoločnosti KMS. Sklad je uzamknutý, označený, odpad je uložený na paletách a na záchytných nádobách, v regáloch. Podlahy sú spevnené, celistvé. Likvidácia nebezpečného odpadu je prostredníctvom KMS oprávnenou firmou. Čistička odpadových vôd (ČOV) – Činnosť čističky zabezpečujú 5 zamestnanci / operátori ČOV, muži, ktorí pracujú na 2 zmeny. Cca 1 – 2 x / mesiac pri prečerpávaní operátor ČOV vykonáva dávkovanie kyseliny dusičnej do odpadových vôd. Ďalšie dávkovanie je vykonávané automaticky v rámci automatizovaného procesu a zamestnanci neprichádzajú do kontaktu s kyselinou. Chemické laboratórium ČOV – Činnosť laboratória zabezpečuje 1 zamestnanec / laborantka, ktorá pracuje na 1 zmenu. Laborantka vykonáva chemické analýzy, niektoré práce s nebezpečnými chemickými látkami vykonáva pod digestorom s odsávaním. Po analýze vôd sa roztoky likvidujú ako nebezpečný odpad. Nebezpečný odpad je likvidovaný oprávnenou spoločnosťou FCC Slovensko s.r.o. Práca s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami a toxickými látkami je cca 5 – 10 min. / zmenu. Zamestnanci majú k dispozícii pracovný odev, obuv, rukavice, ochranné okuliare, ochranu dýchacích ciest – respirátor. Systém pridelovania OOPP je v zmysle internej smernice a profesie. Zamestnávateľ si splnil povinnosť a zabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov prostredníctvom PZS a bezpečnostný dohľad prostredníctvom bezpečnostného technika.

Dňa 05.11.2019 účastník konania **MkB Test a.s., IČO: 43 932 576**, požiadal o schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi a schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi pre pracovisko: „Laboratórium“ a schválenie prevádzkového poriadku o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci a posudok o riziku s kategorizáciou prác.

Činnosť sa vykonáva v troj-podlažnom murovanom objekte, ktorý je situovaný v centre obce Rosina. Celý objekt je napojený na inžinierske siete. I.NP. - vstup do objektu, prípravňa, skladové priestory, váhovňa, šatňa, zariadenia pre osobnú hygienu, nákladný výťah. Priestory sú prirodzene a umelo osvetlené, prirodzene a nútene vetrané, vykurované, napojené na zdroj pitnej vody z obecného vodovodu odkanalizované do vlastnej žumpy. II.NP. - sterilizačná miestnosť (rozdelená na časť sterilizácie s klimatizačným zariadením a časť dávkovania s automatickou plniacou linkou), strojovňa, balenie a príprava na expedíciu, 2 kancelárie, sklad, kuchynka. Priestory sú prirodzene a umelo osvetlené, prirodzene a nútene vetrané, vykurované, napojené na zdroj pitnej vody z obecného vodovodu odkanalizované do vlastnej žumpy. III.NP. - 2 kancelárie, zariadenia pre osobnú hygienu (WC, sprcha, umývadlo), kuchynka. Priestory sú prirodzene a umelo osvetlené, prirodzene a nútene vetrané (nainštalovaná klimatizácia), vykurované, napojené na zdroj pitnej vody z obecného vodovodu odkanalizované do vlastnej žumpy. Spoločnosť sa zaoberá spracovávaním a rozplňaním v sterilnom prostredí „čistých priestorov“ kultivačného média pre „in vitro“ laboratórnu diagnostiku. Pôdy sú plnené do plastových Petriho misiek a sklenených fliaš. Výsledkom je produkcia štandardných rehydrovaných živných pôd s vysokou kvalitou a vysokým stupňom záväznosti požadovaných kritérií. Požadované sú čisté priestory. Pri rozplňaní a balení hotových živných médií sú čisté priestory rozhodujúcim faktorom podporujúcim ich vysokú kvalitu. Pri výrobe pôd sa používajú automatizované systémy prípravy pôd. Ide o uzatvorený systém oddelených priestorov

s prechodovým blokačným mechanizmom s pretlakom a známou dávkou vzduchu, ktorá je obmedzená a kontrolovaná. Vzduch do priestorov preniká cez HEPA filtre. Počítač neustále eviduje objem, rýchlosť, čistotu a vlhkosť vzduchu. V boxoch je sterilita zabezpečená stropnými modulmi s laminárnym prúdením filtrovaného vzduchu. Dehydratované substráty, suplementy, krv tvoria základ pre prípravu. Pochádzajú od renomovaných zahraničných výrobcov, ktorých produkcia podlieha normám ISO (EN). Ide o rehydratované substráty s obsahom základných zložiek, ktoré sa obohacujú o potrebné komponenty až v procese rehydratovania alebo dehydratované kompletne média. U krvných médií sa používa nakupovaná krv (barania, konská), ktorú pred pridaním do médií vyšetria na sterilitu. Príprava médií – navažovanie substrátov sa vykonáva v špeciálne vyrobených výrobných dávkovacích zariadeniach bez styku média so vzduchom v špeciálnom ventilovanom boxe. Voda je demineralizovaná. Samotná príprava – homogenizácia, sterilizácia, chladenie prebiehajú v automatických autopreparátoch. Ochladzovanie a suplementácia prebiehajú automaticky. Celý proces je sledovaný a riadený počítačom. Rozplňovanie – sa vykonáva automaticky v aseptickom boxe „čistých priestorov“ v prostredí s laminárnym prúdením prefiltrovaného vzduchu. Pri Petriho miskách je maximálna sterilita navyše zabezpečená automatickým otvorením viečka spolu s UV sterilizáciou priestoru bez zásahu ľudskej ruky. Dávkovanie je za pomoci peristaltickej pumpy pri optimálnej teplote. Balenie – uzatváranie fliaš, misiek s hotovými pôdami prebieha v tom istom prostredí, kde sa balia misky do polyetylénovej fólie, v ktorej si pôda zachová parametre i po niekoľko mesiacov. Vo firme pracuje 31 zamestnancov (z toho 28 žena, z nich sú 4 THP), na 2 zmeny 8 hodín za zmenu (od 6,00 – do 14,00 a od 13,00 – do 21,00 hod., 30 min. prestávka na obed), 5 dní v týždni. Zamestnanci dostávajú OOPP (odev, obuv, rukavice, okuliare, pokrývka hlavy, rúšky, prostriedky na zabezpečenie telesnej hygieny). Stravovanie je zabezpečené stravnými lístkami. Zamestnávateľ má zabezpečenú PZS a BTS (autorizovaný bezpečnostný technik).

Dňa 04.12.2019 účastník konania Saja Cargo s.r.o., IČO: 50 063 774, požiadal o rozhodnutie na uviedenie priestorov do prevádzky pre nákladnú cestnú prepravu a pre administratívne priestory, ktoré sú situované na Závodskej ceste 2945 v Žiline. Predmetom činnosti spoločnosti je nákladná cestná (kamiónová) doprava v rámci SR. Zákazky sú v oblasti výroby (paletový tovar), nejedná sa o prepravu potravín a nápojov. Doprava je zameraná pre stálych zákazníkov (Sungwoo Hitech Slovakia, s.r.o. Žilina; DAECHANG SEAT SK s.r.o., Kysucké Nové Mesto, Hyundai Transys Slovakia s.r.o., Žilina – dovoz do KIA Motors Slovakia s.r.o. Teplička nad Váhom). Občasné zabezpečenie dopravy je aj pre jednorázových zákazníkov. Pracovné priestory – administratívne – sú situované v murovanom dvojpodlažnom objekte. Kancelárie so zariadeniami pre osobnú hygienu sú umiestnené na I. NP. Doprava sa realizuje nákladnými automobilov značky SCANIA (s návěsmi) a IVECO (5 kusov). Kabíny automobilov sú vykurované, klimatizované, odhlučnené. Sedadlá sú ergonomické, odpružené. V spoločnosti toho času pracuje 41 pracovníkov v profesiách: Vodič kamiónu – v počte 37 mužov, pracujú na 1 zmenu 8 hodín / zmenu (7,5 hod. + 30 min. prestávka), 5 dní v týždni, občas práca v sobotu (cca 1 – 2 x / mesiac). Náplňou práce vodiča je vedenie vozidla, drobná údržba vozidiel vykonávaná v priestoroch zákazníka (napr. dolievanie prevádzkových tekutín do vozidla), dohliadanie na nakládku a vykládku. Vozenie tovaru medzi Žilinou, Tepličkou nad Váhom a Kysuckým Novým Mestom (šoférovanie cca 20 min / 1 trasu). V rámci 8 – hod. zmeny sa v priemere vykonajú 3 nakládky a vykládky, v rámci 12 – hodinovej zmeny cca 4 – 5 nakládok a vykládok. Parkovanie automobilov je v priestoroch zákazníka. Servis vozidiel je vykonávaný externe v autoservisoch. Špecialista špedície – 1 muž, vedúci dopravy – 1 muž. Prácu vykonávajú na 1 zmenu, 8 hod. pracovná doba + 30 min. prestávka, 5 dní v týždni. Jedná sa o prácu v kancelárii aj u zákazníkov, práca je administratívna, manažérska, plánovacia činnosť (zabezpečenie plynulého chodu prevádzky a zásobovania zákazníkov, riadenie procesu prepravy, zabezpečenie zákaziek). Jedná sa aj o prácu so zobrazovacou jednotkou. Účtovníčka – 1 žena, ktorá pracuje 8 hodín za zmenu + 30 min. má prestávku. Náplňou práce účtovníčky je administratívna činnosť – ekonomická (mzdy, evidencia zamestnancov, agenda personalistiky, fakturácia a pod.). Jedná sa aj o prácu so zobrazovacou jednotkou. HR manažér –

práca 1 ženy v ČR. Zamestnanci **majú k** dispozícii pracovný odev, obuv, rukavice a podľa potreby. Systém pridelovania OOPP je v zmysle internej smernice a profesie.

Zamestnávateľ predložil Prevádzkový poriadok, posudok o riziku s kategorizáciou prác pre faktory pracovného prostredia: fyzická pracovná záťaž, psychická pracovná záťaž, hluk a vibrácie. Zamestnanci v profesii vodič sú zaradení do 2. kat. prác s faktormi pracovného prostredia fyzická pracovná záťaž a psychická pracovná záťaž, do 1. kat. prác s faktormi PP hluk a vibrácie. Zamestnanci v profesii špecialista špedície, HR manažér, účtovník, vedúci dopravy sú zaradení do 1. kat. prác s faktorom pracovného prostredia psychická pracovná záťaž.

Zamestnávateľ si splnil povinnosť, ktorá mu vyplýva z § 30 ods. 1, zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z. z.) a zabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov prostredníctvom PZS a bezpečnostný dohľad prostredníctvom bezpečnostného technika.

Dňa 17.10.2019 účastník konania **Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina, IČO: 17 335 825**, požiadal o vydanie rozhodnutia na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov.

Účastník konania požiadal podľa § 52 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. o schválenie prevádzkových poriadkov:

- pre prácu s chemickými faktormi,
- pre prácu s karcinogénnymi a s mutagénnymi faktormi
- pre prácu súvisiacimi s expozíciou umelému optickému žiareniu – ultrafialové žiarenie (UV).

Ďalej, účastník konania predložil posudok o riziku s kategorizáciou prác pre faktory pracovného prostredia. V prevádzkových poriadkoch sa uvádzajú práce s expozíciou nebezpečnými chemickými faktormi a práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi. K manipulácii s týmito faktormi dochádza na pracoviskách: Centrálna sterilizácia a na oddelení Patologickej anatómie vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Žilina. Zamestnanci na uvedených pracoviskách a v daných profesiách sú zaradení do 3. kategórie rizikových prác s faktormi pracovného prostredia: chemický faktor a karcinogénny a mutagénny faktor.

S faktorom pracovného prostredia: karcinogénny a mutagénny faktor pracujú aj ostatné pracoviská/oddelenia Fakultnej nemocnice s poliklinikou Žilina. Zamestnanci na týchto pracoviskách okrem hore citovaných oddelení, sú zaradení do 2. kategórie prác.

Samostatný prevádzkový poriadok pre expozíciu karcinogénmi a mutagénmi pojednáva o oddelení Hematológie. Zamestnanci tohto oddelenia v profesii: vedúci lekár, lekár, vedúci zdravotnícky laborant, sestra sú zaradení do 3. kategórie rizikových prác s uvedeným faktorom pracovného prostredia.

Na pracovisku/oddelení Dermatovenerológie Fakultnej nemocnice s poliklinikou Žilina sa vyskytuje faktor pracovného prostredia umelé optické žiarenie – ultrafialové žiarenie (UV). Zamestnanci v profesii: vedúci lekár, lekár, vedúca sestra, sestra, sanitár sú zaradení do 3. kategórie rizikových prác s uvedeným faktorom pracovného prostredia.

Súčasťou predložených prevádzkových poriadkov sú aj povinnosti zamestnávateľa zabezpečovať zdravotný dohľad a absolvovanie LPP u exponovaných zamestnancov. Tiež sú v prevádzkových poriadkoch uvedené potrebné a účinné opatrenia, a to: technologické, technické a organizačné. Zamestnanci na pracoviskách/oddeleniach, ktorí sú exponovaní uvedenými faktormi pracovného prostredia majú k dispozícii pracovný odev, obuv, rukavice, ochranné okuliare, ochranu dýchacích ciest – respirátor a podľa potreby ochrany tela a zdravia. Systém pridelovania OOPP je v zmysle internej smernice a profesie.

Zamestnávateľ si splnil povinnosť, ktorá mu vyplýva z § 30 ods. 1, zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z. z.) a zabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov prostredníctvom PZS a bezpečnostný dohľad prostredníctvom bezpečnostného technika.

Dňa 13.06.2019 účastník konania **Constellium Automotive Žilina, s.r.o., IČO: 51 109 743** požiadal o vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby: „CTPark Žilina Gbeľany hala ZG 2 – PS 02.1 technologické zariadenie Constellium (sektor A)“, k.ú. Gbeľany.

Predmetná stavba sa nachádzala v k.ú. Gbeľany, v ktorej je umiestnené technologické zariadenie Constellium. Hlavnou výrobnou činnosťou v hale bude výroba širokého sortimentu predných i zadných hliníkových nárazníkov pre osobné automobily.

Montážne technologické pracoviská spoločnosti Constellium budú realizované postupne v rokoch 2018 až 2021. Technické zázemie haly v časti A (zdroj elektrickej energie a stlačeného vzduchu, vrátane rozvodov týchto energetických médií) je pripravené už na predpokladaný cieľový stav technológie Constellium.

V závere nášho záväzného stanoviska sa uvádza, že v ďalšom stupni konania bude užívateľ pracovných priestorov povinný postupovať v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. a požiada orgán verejného zdravotníctva o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. K žiadosti o uvedenie priestorov do prevádzky bude povinný priložiť kladné kolaudačné rozhodnutie pre predmetné pracovné priestory. Prevádzkovateľ bude povinný predložiť na RÚVZ so sídlom v Žiline karty bezpečnostných údajov chemických prípravkov a v prípade, že sa bude v prevádzke manipulovať s prípravkami, ktoré sú v zmysle platnej legislatívy klasifikované ako nebezpečné chemické faktory, prevádzkovateľ bude povinný predložiť prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi. Prevádzkovateľ bude povinný zabezpečiť posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika.

Následne, dňa 18.06.2019 účastníka konania **Constellium Automotive Žilina, s.r.o., IČO: 51 109 743** požiadal o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky pre výrobné priestory, skladové a administratívne priestory, pre výrobu širokého sortimentu hliníkových nárazníkov pre osobné automobily. Správny orgán dňa 06.08.2019 písomne oboznámil účastníka konania podľa § 49 ods. 2 zákona č. 71/1967 Z. z. o predĺžení konania pre vydanie rozhodnutia do 60 dní od začatia konania. Účastník konania v čase predĺženia lehoty pre vydanie rozhodnutia nepredložil požadované podklady (kolaudačné rozhodnutie k predmetnej stavbe). Správny orgán následne prerušil konanie na dobu do 18.11.2019. Účastník konania v dobe prerušeného konania vykonával nové merania a hodnotenia faktorov pracovného prostredia. Následne dňa 25.10.2019 vykonali zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiline u účastníka konania štátny zdravotný dozor, ukončený písomnou zápisnicou.

Riešená časť haly je súčasťou stavby CTPark Žilina Gbeľany, hala ZG 2, k.ú. Gbeľany – sektor A. Stavba je umiestnená v priemyselnej zóne – v dostatočnej vzdialenosti od zóny obytnej.

Hala ZG 2 je sendvičovej montovanej konštrukcie, ktorá je napojená na inžinierske siete. Rozdelená je na výrobnú halu a trojpodlažný administratívno-sociálny vstavok I.NP – nachádza sa tu recepcia, vstupná miestnosť (zasadačka), šatne (muži, ženy), denná miestnosť s kuchynkou pre výrobných zamestnancov, sklad, zariadenia pre osobnú hygienu (muži, ženy, imobilní) a výrobná hala. Súčasťou výrobnéj haly je vstavok, v ktorom sú zriadené pracoviská - kontrola kvality, sklad chemických látok, miestnosť údržby, kompresorovňa, výlevka. Výrobná hala je osvetlená umelo (LED osvetlenie) a prirodzene svetlíkmi, ktoré ktoré súčasne slúžia aj na vetranie. Vetranie je zabezpečené aj prostredníctvom ventilátorov s filtrom s účinnou výmenou vzduchu. Vykurovanie je prostredníctvom plynových jednotiek ROBUR, ktoré fungujú na princípe nasávania a ohrievania vzduchu. Kontrola kvality – miestnosť je prirodzene a umelo osvetlená, klimatizovaná, vykurovaná. Pred výrobnou halou sa nachádza prístrešok pre zásobovanie, vstup do haly je garážovými vrátami (2 veľké a 2 malé vráta). II.NP – nachádza sa tu 5 kancelárií, kuchynka, zariadenia pre osobnú hygienu delené podľa pohlavia, výlevka. Administratívne priestory sú prirodzene vetrateľné oknami, klimatizované, osvetlené prirodzene oknami a umelo žiarivkami. Vykurované sú plynovými vykurovacími telesami. III.NP – nachádza sa tu plynová kotolňa.

VÝROBNÝ PROGRAM, HLAVNÉ VÝROBNÉ ČINNOSTI: Hlavnou výrobnou činnosťou v hale je výroba širokého sortimentu predných i zadných hliníkových nárazníkov pre osobné automobily. Tieto výrobky budú postupne odoberať výrobcovia automobilov etablovaní na Slovensku – PSA

Trnava a Volkswagen Bratislava. Veľmi dôležitým odberateľom bude aj automobilka Jaguar Land Rover v Nitre. Montážne technologické pracoviská spoločnosti Constellium budú realizované postupne v rokoch 2018 až 2021. Technické zázemie haly v časti A (zdroj elektrickej energie a stlačeného vzduchu, vrátane rozvodov týchto energetických médií) je pripravené už na predpokladaný cieľový stav technológie Constellium.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP VÝROBY: Základným polotovarom pre výrobu sú profily z hliníkových zliatin, s max. dĺžkou 6m. Pri výrobe hliníkových nárazníkov sa používajú nasledovné operácie: delenie hliníkových profilov, tvarové lisovanie nadelených dielov a vystrihovanie otvorov v dieloch na lisoch, trieskové obrábanie nadelených dielov na CNC obrábacích centrách, pranie dielov v tunelovej práčke, starnutie hliníkových dielov v peci s plynovým ohrevom, rozmerová a kvalitatívna kontrola dielov, montáž dielov lisovaním a nitovaním. Jedná sa o klasické strojárenské kovoobrábacie technológie, doplnené o montážne zvaracie pracoviská a súvisiace doplnkové operácie. Základné skupiny výrobných operácií budú nasledovné: Delenie hliníkových profilov, Dierovacie a tvárniace operácie, CNC Trieskové obrábanie hliníkových polotovarov.

CNC pracoviská v CNC automatoch sa na polotovare vykonajú potrebné sústružnicke, frézovacie a prípadne i vyvrtávacie operácie. T.č. sa jedná o 4 automatizované pracoviská. Zamestnanci vykonávajú obsluhu CNC zariadenia (príprava, vkladanie a odoberanie dielov, ofukovanie opracovaných dielov stlačeným vzduchom), sledujú ich chod. Súčasťou CNC pracoviska je aj montážne pracovisko (nitovanie). Zamestnanec vykonáva vkladanie a vyberanie dielov do príslušného pracoviska, nitovanie dielov prostredníctvom ručnej nitovačky, ukladanie dielov do prepraviek, doplňovanie nitov do zásobníka nitovačky. Každé pracovisko je vybavené vlastnou filtračno-odsávacou jednotkou.

Operácia prania dielcov, Operácia umelého stárnutia, Montážne operácie, Zvaracie pracoviská

Zváranie vykonáva a budú vykonávať automatické roboty umiestnené vo zvaracej bunke, podľa vopred nastaveného programu. Používaný je a bude argón, potrebný pre vytváranie ochrannej atmosféry v mieste zvaru. Súčasťou každého pracoviska je batéria tlakových fliaš s celkovým objemom 600 litrov. Z nej je zabezpečený prívod argónu k zvaracím elektródam na pracovisku. Rozvod argónu je súčasťou technológie. Súčasťou zvaracej linky sú: prípravky na kontrolu predných a zadných zvaraných výrobkov, hmotnosť 126 kg, ručné pracovisko, určené v prípade potreby na opravu zistených drobných nedostatkov zvarov, vybavené ručnou MIG zvaračkou OTC DP-270C (IP-21,400V,19,6A). Bezpečnostnými prvkami na každom zvaracom pracovisku sú: svetelná brána (optická závera), laserový pohybový senzor SICK, elektronický zámok, mechanický zámok, koncové vypínače (stop tlačidlá). Zvarací drôt sa bude automaticky kontinuálne podľa potreby odvíjať do zvaracej hubice robota z kotúča.

Odsávanie pracovísk – všetky pracoviská tavného zvárania sú lokálne odsávané. Odsávací systém pre všetkých šesť pracovísk tvorí jedna kompaktná filtračno-odsávacia jednotka s filtrami, do ktorej sú privedené dve zberné vzduchotechnické potrubia, vedené horizontálne okolo zvarovacích pracovísk po stavebných stĺpoch haly. Výkon odsávania je frekvenčným meničom automaticky menený podľa toho, koľko pracovísk je v činnosti súčasne – v rozsahu 18 000 - 25 920 m³/hod. Filtračná časť je vybavená plnautomatikým čistením filtrov stlačeným vzduchom pomocou rotačnej dýzy. Odlúčené tuhé znečisťujúce látky sú odvádzané z filtra do dvoch nádob, ktoré budú vyberateľné. Po prefiltrovaní s účinnosťou 99,99 % je vzdušina vypustená výstupným vzduchotechnickým potrubím DN 900 späť do pracovného prostredia objektu. Čistota prefiltrovaného vráteného vzduchu v plnej miere rešpektuje prísne hygienické požiadavky na pracovné prostredie v hale. Tento systém umožňuje v zimnom období šetrenie energie potrebnej na vykurovanie objektu, pretože sa odsatá vzdušina neodvádzajú mimo haly.

Zváranie nárazníkov prebieha v pracovnom týždni v pondelok až v piatok, v troch pracovných zmenách. Každé novonavrhané pracovisko bude v pracovnej zmene obsluhovať jeden pracovník. Predpokladaný počet zamestnancov bude 18 mužov v profesii "operátor zvaracieho pracoviska". Z existujúceho centrálného rozvodu tlakového vzduchu po hale bude pripojený odbočkou hlavný technologický vzduchový rozvádzač na každom novouvažovanom pracovisku. Stlačený vzduch je

potrebný aj na ručnom pracovisku opravy zvarov – na čistenie pracoviska ofukovaním.

POMOCNÉ A OBSLUŽNÉ PRACOVISKÁ: Miestnosť údržby v oddelenom priestore je umiestnený súbor jednoduchých strojných a ručných zámočnických pracovísk zabezpečujúcich základnú údržbu konštrukčných podzostáv strojov a zariadení výrobných technológií, ale i technických zariadení budovy. Univerzálne strojné vybavenie umožňuje i výrobu veľmi jednoduchých náhradných dielov z nakupovaného hutného materiálu (deliaca píla, sústruh, fréza, vrtačka, brúska). Pre demontážne a montážne operácie, ohýbanie dielcov a iné tvárniace operácie je nainštalovaný hydraulický lis. Ručné zámočnické operácie a opravy elektrodíelcov sa vykonávajú na sústave pracovných stolov. Operácie občasného zvarovania sú zabezpečené mobilným zvarovacím agregátom. Miesto zvarovania je odsávané mobilnou odsávacou jednotkou KEMPER. Odsatá vzdušnica s obsahom spalín zo zvarovania je po prefiltrovaní v jednotke vrátená späť do objektu. Ak bude potrebné po demontáži niektorý dieliec očistiť, táto operácia je zabezpečená na ekologickom umývacom stole. Obsluha na stole strieka ručnou pištoľou na dieliec čistiacu kvapalinu. Tá následne gravitačne steká do suda umiestneného pod stolom. Zo suda ho späť do ručnej striekacej pištole dodáva na sude nainštalované čerpadlo. Používajú sa čistiace kvapaliny s nízkou odparivosťou, ktoré ekologicky nezaťažujú pracovné prostredie. Zamestnanec vykonáva preventívnu kontrolu a základnú údržbu technologických strojov a zariadení. Ďalej vykonáva úpravu parametrov alebo komplexnú výmenu rezných olejov a rezných chladiacich roztokov v kovoobrábacích strojoch a kúpeľov v práčke dielcov podľa pokynov operátora kvality. Kontrola kvality jedná sa o súbor pracovísk zabezpečujúcich kontrolu kvality vyrábaných polotovarov a hotových výrobkov. Prístrojové vybavenie ručných pracovísk umožní vykonávanie nedeštruktívnych (kontrola rozmerov, tvaru, vzhľadu apod.) aj deštruktívnych (tvrdosť, pevnosť v ťahu, deformácia apod.) skúšok na výrobkoch. Kontrola chemických parametrov výrobkov je vykonávaná pri pracovisku údržby. Súčasťou pracoviska je digestor napojený na centrálnu odsávanie. Zamestnanec vykonáva merania a porovnávanie presnosti dielov pomocou meracích prístrojov, leptanie vzoriek pred mikroskopickou analýzou. Kompresorovňa.

MANIPULÁCIA S MATERIÁLOM A SKLADOVANIE

Prísun hliníkových profilov do haly z nádvorja je zabezpečený cez vchod v modulovej osnove 2a-3/D trojcestným vysokozdvížným vozíkom (ďalej VZV). Profily sú ukladané do špeciálnych stohovateľných palet. Palety budú stohované v priestore za uvedeným vchodom.

V sklade chemikálií je skladovaný nasledovný sortiment: rezné chladiace kvapaliny používané pri trieskovom obrábaní hliníkových polotovarov, chemikálie pre prípravu pracieho kúpeľa v priebežnej tunelovej práčke, opotrebované pracie kúpele z práčky do doby ich odvozu na likvidáciu zmluvnou organizáciou, prázdne vratné obaly z používaných chemikálií, prázdne nevratné obaly z používaných chemikálií, do doby ich odvozu na likvidáciu.

V časti skladu chemických látok je vyčlenený priestor (uzamykateľná označená skriňa) na skladovanie toxických látok. Zamestnanec, ktorý je zodpovedný za skladovanie týchto látok má vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami. Sudy a kontajner sú ukladané na typových záchytných nádržiach, manipulovateľných s VZV alebo z NZV. Záchytné nádrže sú ukladané priamo na podlahu, bez stohovania. Podlaha skladu je vyhotovená s havarijnou nádržou.

ODPADY Zhromažďovanie, triedenie a dočasné skladovanie NO je zabezpečené oddelene od ostatných odpadov v nepriepustných kovových sudoch a kontajneroch. Tieto sú umiestnené v sklade chemikálií na prenosných záchytných nádržiach do doby odvozu NO na likvidáciu zmluvnou autorizovanou organizáciou. Ostatné odpady sú do doby ich odvozu dočasne skladované vo veľkokapacitných kontajneroch v areáli stavby – na nádvorí haly.

ZMENNOSŤ A POČET ZAMESTNANCOV v prevádzke sa pracuje v dvojzmennej prevádzke (výroba) a v jednozmennej prevádzke (administratíva). V rámci pracovnej doby sú stanovené 2 prestávky (1x10min. a 1x20 min.). Vo finálnom stave realizácie výrobných pracovísk bude výroba prebiehať v pracovnom týždni v pondelok až v piatok v troch pracovných zmenách. Celkový počet zamestnancov je t.č .68, z toho 18 žien. Počet zamestnancov sa však bude postupne navyšovať (cca na 80 zamestnancov). Zamestnancom sú pridelované osobné ochranné pracovné prostriedky

v rámci internej smernice.

Účastník konania má zabezpečený primeraný zdravotný dohľad pre zamestnancov právnym subjektom – BOZPO, s.r.o., Prievidza. Posúdenie zdravotných rizík a kategorizáciu prác z hľadiska zdravotných rizík pre faktory pracovného prostredia – hluk, vibrácie, nebezpečné chemické faktory, psychická pracovná záťaž, fyzická pracovná záťaž, ručná manipulácia s bremenami, laser vypracoval verejný zdravotník => práce boli zaradené do **1. a 2. kategórie**.

Účastník konania predložil na schválenie prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi, pre prácu s expozíciou hluku, pre prácu s expozíciou vibráciám a pre prácu s expozíciou umelému optickému žiareniu. Prevádzkové poriadky sú vypracované v zmysle platnej legislatívy.

Dňa 11.09.2019 podal účastník konania **D.A.L., spol. s r.o., IČO: 36 413 861** žiadosť o vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby Štrkopieskovňa Považský Chlmec, PS-Mobilné stabilizačné centrum SMC 350-1.4 v k.ú. Považský Chlmec. Jednalo sa o súbor technologických zariadení slúžiacich pre kontinuálnu výrobu stavebných zmesí z kameniva, pojiva, vody, prímiesí a prísad s technickým výkonom 350 t za hodinu. Centrum je riešené v modulovom horizontálnom usporiadaní s odberom kameniva z násypiek plnených nakladačom alebo iným vhodným spôsobom. Celý systém je riadený pomocou počítača, ktorý je umiestnený v samostatnej kabíne, ktorá sa nachádza v UNIMO- bunke. Jedná sa o dve spojené UNIMO- bunky. Z jednej strany je vybudované uzamykateľné riadiace centrum cez PC, z druhej strany UNIMO buniek sa nachádza velín – riadiaca kabína. Odvoz hotových zmesí je nákladnými automobilmi po štátnej ceste Bytča – Žilina. Predpokladaná obslužná doprava predstavuje cca 15 nákladných vozidiel za deň. Skládka kameniva pozostáva zo 4 násypiek, ktoré sú delené podľa jednotlivých frakcií. Z násypky je kamenivo dávkované na pásový podávač a zberný pásový dopravník. Na konci dopravníka je umiestnená pásová váha. Kamenivo potom pokračuje na pásový dopravník, ktorý je zaústený do miešacieho jadra. Do kameniva je pridávaný na pásovom dopravníku cement, prípadne vápno pomocou dávkovača, ktorý je napojený na dva zásobníky. Táto zmes je dopravená do násypky miešačky, kde je pripravená a premiešaná. Súčasťou miešacieho zariadenia je dávkovač vody. Po premiešaní sa zmes cez násypku nadávkuje do automobilových prepravníkov. Klapka výsypky je ovládaná hydraulicky. Ovládanie dávkovania kameniva, cementu, vody, času miešania a vysýpania zmesí do autoprepravníkov je ovládané z velína v riadiacej kabíne. Napojenie prívodu vody k čerpadlu je realizované z jestvujúceho rozvodu vody pre drviacu a triediacu linku. Stabilizačné centrum má zabudované zariadenie Mobilné zariadenie na výrobu betónu SBM typ EUROMIX 3300 SM 84 L. Táto technológia je podľa vyjadrenia zástupcu spoločnosti D.A.L., spol. s r.o. Považský Chlmec totožná s pôvodným plánovaným zariadením. V stabilizačnom centre budú pracovať 2 zamestnanci – muži, v jednozmennej prevádzke, 5 dní v týždni. Následne prevádzkovateľ bude povinný zabezpečiť podľa §30 ods.1 písm. b) zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika.

Dňa 17.09.2019 podal účastník konania **DOLVAP, s.r.o., IČO: 31 594 786** záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby Rekonštrukcia filtračných zariadení prislúchajúcich k výduchom V25, V51, V32 a doplnenie nového filtračného zariadenia s novým výduchom V86, areál firmy DOLVAP, s.r.o., Priemyselná, 013 03 Varín. Predmetom stavby bola stavebná úprava týkajúca sa rekonštrukcie filtrov k výduchom V25, V51, V32, čím sa zlepšili prevádzkové pomery a znížili sa emisie TZL do ovzdušia. Na rekonštrukciu filtrov sa použila regenerácia Pulse-Jet (tlakovým vzduchom), ktorá spĺňa najlepšiu dostupnú techniku v odprašovaní. Výduch V25 je stacionárny zdroj znečisťovania na stredisku Triediareň – presypy pásových dopravníkov. Po rekonštrukcii bol namontovaný filter DLH 450. Výduch V51 je stacionárny zdroj znečisťovania na stredisku Mlynica - presypy okolo šachtových pecí a mlynice. Po rekonštrukcii bol namontovaný filter DLH 2/200. Výduch V32 je stacionárny zdroj znečisťovania na stredisku Spracovanie ostatného vápenca - SOV – Zásobníky vápna M6. Po výmene bol namontovaný filter DLP30. Dobudovaný bol nový filter DLP30 ako nový zdroj znečisťovania – výduch V86, ktorý bol namontovaný na zásobník

vápna M7 na stredisku SOV, ktorého dôvodom je zamedzenie zmiešania vápna rôznych chemických zložení pri odsávaní jedným filtrom zo zásobníka vápna M6, ako tomu bolo doteraz. Zachytený prach sa bude opätovne vracat' do výroby na pôvodných miestach, pretože výsyvky pod filrami zostali pôvodné. Na tieto výsyvky bol namontovaný filter s regeneráciou ako celok. Na stredisku SOV-Triediareň, prevádzka je spoločná s prevádzkou Triediareň. Pracuje sa tu v nepretržitej prevádzke – 2 pracovné zmeny po 12 hodín. Pracujú tu 4 zamestnanci - muži (velinár, strojník a 2 expedienti) na jednej zmene. Celkovo tu pracuje 20 zamestnancov. Prevádzka je riadená z velína a expedícia z miesta nákladky. Na stredisku Mlynica sa pracuje v nepretržitej prevádzke, v dvojzmennej 12 hod. zmene, 4 zamestnanci - muži (velinár, strojník a 2 expedienti). Celkovo tu pracuje 20 zamestnancov. Prevádzka - výroba a expedícia je riadená z velína. Predmetnou stavbou nedošlo k navýšeniu zamestnancov na jednotlivých pracoviskách. Prevádzky SOV, Triediareň, Mlynica – stavba Rekonštrukcia filtračných zariadení - neprodukuje znečisťujúce látky ovplyvňujúce stav povrchových a podzemných vôd. Pri stavbe boli dodržané všetky podmienky stanovené pre realizáciu stavby v ochrannom pásme II. stupňa – vonkajšia časť vodárenského zdroja Teplička nad Váhom. Monitorovanie životného prostredia - znečisťujúce látky ovzdušia – výduchy V25, V51, V32, V86: Je potrebné, aby sledovanie parametrov znečisťovania životného prostredia zodpovedalo platným legislatívnym predpisom. Zisťovanie množstva znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia bude vykonávané diskontinuálnym meraním oprávnenou osobou 1x za 3 alebo 6 rokov (podľa hmotnostného toku) v súlade s platnou legislatívou.

Dňa 17.09.2019 podal účastník konania **DOLVAP, s.r.o., IČO: 31 594 786** žiadosť o vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby Rozšírenie dopravy na Triediarni, areál firmy DOLVAP, s.r.o., Varín. Predmetom stavby bolo zamedzenie nalepovania materiálu na steny výsypiek, zníženie fyzickej náročnosti čistenia pracovníkmi prevádzky a zefektívnenie energetickej náročnosti pri ďalšom spracovaní materiálov na triediarni. Stavebné úpravy spočívali v úprave výsypiek a dopravníkov pod rezonančnými triedičmi a doplnenie dvoch nových pásových dopravníkov. Na stredisku "Triediareň" sa pracuje v nepretržitej prevádzke – 2 pracovné zmeny po 12 hodín. Pracujú tu 4 zamestnanci - muži (velinár, strojník a 2 expedienti) na jednej zmene. Celkovo tu pracuje 20 zamestnancov - mužov. Prevádzka - je riadená z velína. V prípade potreby (min. 2x a viac za pracovnú zmenu) vstupujú pracovníci - velinár/strojník/expedienti na kontrolu kvality a zrnitosti materiálu. Prevádzka Triediareň neprodukuje znečisťujúce látky ovplyvňujúce stav povrchových a podzemných vôd. Pri stavbe boli dodržané všetky podmienky stanovené pre realizáciu stavby v ochrannom pásme II. stupňa – vonkajšia časť vodárenského zdroja Teplička nad Váhom. Je potrebné, aby sledovanie parametrov znečisťovania životného prostredia zodpovedalo platným legislatívnym predpisom. Zisťovanie množstva znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia bude vykonávané diskontinuálnym meraním oprávnenou osobou 1x za 3 alebo 6 rokov (podľa hmotnostného toku) v súlade s platnou legislatívou.

Dňa 17.09.2019 ešte podal účastník konania **DOLVAP, s.r.o., IČO: 31 594 786** druhú žiadosť o vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby Zásobník mletého vápenca. Predmetom stavby bolo doplnenie nového zásobníka o objeme 100 m³, rotačného podávača, závitovkového dopravníka a obslužných plošín ponad pásový dopravník do jestvujúcej technológie expedície vápenca alebo dolomitu. Zásobník je odsávaný novým filtrom DLP - výdych V87. Tlakový vzduch k filtru je napojený na jestvujúci rozvod tlakového vzduchu na stredisku SOV. Vybudovaním predmetnej stavby sa zabezpečuje prísne dodržiavanie kvalitatívnych parametrov (zrnitosť, chemické zloženie...) expedovaných produktov vápenca a dolomitu na stredisku SOV – Spracovanie ostatných vápencov. Prevádzka - je riadená z velína. V prípade potreby (cca 2x a viac za pracovnú zmenu) vstupujú zamestnanci - velinár/strojník/ /expedienti na kontrolu kvality a zrnitosti materiálu.

Tiež, v tento deň účastník konania **DOLVAP, s.r.o., IČO: 31 594 786** podal ešte jednu žiadosť o vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby Rozšírenie dopravy z mlynice. Stavba nadväzuje už na jestvujúcu linku technológie mletia na mlyne KTM a zároveň prepája dopravné cesty závitovkových dopravníkov do zásobníkov vápna za guľovým mlynom. Dôvodom úpravy

bolo zabezpečenie dopravy mletého vápna z mlyna KTM do zásobníkov vápna. Realizáciou stavby nedošlo k navýšeniu výrobnnej kapacity, skôr je výkon znížený na 1/3 výkonu guľového mlyna, t.j. max. výkon 7 t/hod., čo je max. výkon celej linky KTM. Jej kapacita pri mletí na guľovom mlyne je 20 t/hod.. Keď sa bude používať na mletie mlyn KTM je výkon linky max. do 7t/hod. Realizáciou stavby došlo k rozšíreniu dopravy vápna, t.j. dopravných ciest z mlynice v prípade poruchy na guľovom mlyne. Odprášenie tohto závitovkového dopravníka je zabezpečené pomocou filtra mletia vápna a vápenca/dolomitu linky mlyna KTM – t.j. filter Herding Delta2Flex 1500-56/9, výdych V23. Na stredisku Mlynica sa pracuje v nepretržitej prevádzke, v dvojzmennej 12 hod. zmene.

Dňa 28.02.2019 účastník konania **DOLVAP, s.r.o., IČO: 31 594 786** požiadal o vydanie rozhodnutia na uviedenie priestorov do prevádzky pre prevádzky Expedícia kusového vápna – 1.etapa, Rozšírenie skládky granulovne – 2.etapa, Doprava z pece Maerz pri koľaji 7V so sídlom prevádzok Priemyselná, 013 03 Varín. Pracovná činnosť spoločnosti je zameraná na prípravné a zemné práce, triedenie a drvenie prírodných materiálov, výroba vápna a sadry. Pracovné priestory sú situované v jestvujúcom areáli spoločnosti DOLVAP, s.r.o.

„Expedícia kusového vápna – 1.etapa“ - jedná sa o prevádzku, kde došlo k vybudovaniu technologického zariadenia na skladovanie a expedíciu kusového vápna. Toto zariadenie nadväzuje na existujúce technologické zariadenia pece Maerz - výpal vápna a triedenie, drvenie, briketovanie, skladovanie a dopravu vápna. Pracovná činnosť pri obsluhu tejto časti prevádzky spočíva vo vykonávaní nákladky mletých, drvených produktov podľa stavu naplnenia zásobníkov, podľa požiadaviek odberateľov a príkazov velinára. Pred nákladkou vozňov vykoná pracovník kontrolu ich uzatvárania a kontrolu vonkajšej a vnútornej čistoty. „Rozšírenie skládky granulovne – 2.etapa“ - jestvujúca výroba na stredisku granulovňa zostala nedotknutá s kapacitou 100 t/hod. Táto skládka je využívaná podľa dispozícií výroby. Na skladovú plochu sú navázané hrubšie frakcie vápenca. Jednotlivé frakcie sú navázané nákladným automobilm. Tieto frakcie sú počas nákladky na nákladný automobil na granulovni kropené vodou, aby sa zabránilo vzniku akejkoľvek prašnosti. Na opačnej strane cestnej komunikácie tejto skládky je vybudované časové kropenie vodou s dosahom na okraj skládky. Toto kropenie slúži na obmedzenie prašnosti ciest počas expedície predávaného tovaru nákladnými automobilm. Na stredisku granulovňa sa pracuje v nepretržitej 24-hodinovej prevádzke, v dvojzmennej 12-hodinovej pracovnej zmene. Prevádzka – výroba a expedícia je riadená z velína. Prevádzka neprodukuje znečisťujúce látky ovplyvňujúce stav povrchových a podzemných vôd. „Doprava z pece Maerz pri koľaji 7V“ - touto stavbou sa vybudoval nový pásový dopravník do jestvujúcej dopravy pásových dopravníkov podsitnej frakcie z pece Maerz. Tento dopravník sa využíva len v prípade poruchy na jestvujúcom technologickom zariadení. Koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok (ďalej TZL) je zaručená výrobcom Donaldson (do 5 mg/m³). Prevádzkovateľ predložil protokol o stanovení emisií TZL – výdych V85. Meranie vykonala spoločnosť EkoPro, s.r.o., Trenčín, IČO: 36 738 506. Hmotnostná koncentrácia v meranej vzorke bola pod 1 mg/m³. Prevádzka neprodukuje znečisťujúce látky ovplyvňujúce stav povrchových a podzemných vôd. V prevádzke sa vykonáva kontrola a podľa potreby sa dopĺňa olej v prevodovkách, vykonáva sa mazanie ložísk v strojnom zariadení, dopĺňajú sa a menia filtre na strojných zariadeniach. V prípade vyliatia oleja strojník miesto očistí a vykonáva drobnú údržbu technologického zariadenia. Na konci pracovnej zmeny sa vykonáva čistenie na peci a briketizačnej linke. Pri práci sa používajú potrebné OOPP – pracovný odev, obuv, rukavice, chrániče sluchu, respirátory. Účastník konania predložil v zmysle §30 ods.1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. posúdenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku pre jednotlivé pracovné činnosti. Práce vykonávané na uvedenom pracovisku sú zaradené do druhej, tretej a štvrtej kategórie.

Dňa 04.11.2019 podal účastník konania **HANT BA, a.s., IČO: 36 328 375** žiadosť o vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby Výrobná hala s administratívno-sociálnym vstavkom, **SCHEIDT&BACHMANN, Bytča**. Administratívno-sociálny vstavok je situovaný pozdĺž severnej strany pôdorysu stavby. Odpadové hospodárstvo je v I. etape situované za južnou fasádou, pri obslužnej komunikácii. Plocha je vydláždená betónovou dlažbou. Nakladanie s odpadmi bude

riešené v súlade s platnou legislatívou. Malá skladová hala bude slúžiť na preberanie a skladovanie väčších polotovarov. Budú tu skladované pred samotnou montážou skrine parkovacích automatov, stojanov na výdaj parkovacích kariet, vstupných brán do metra, závory parkovacích automatov. Skladovanie bude na drevených paletách na podlahe haly. Nakoľko radónový prieskum pôdy v predmetnej lokalite preukázal strednú kategóriu radónového rizika, realizácia stavby si vyžadovala splnenie ochranných protiradónových stavebných opatrení. Účastník konania predložil na RÚVZ so sídlom v Žiline prehlásenie o vlastnostiach použitého materiálu na stavbe. Jedná sa o fóliu pre izoláciu stavieb proti zemnej vlhkosti a radónu. Výrobok neobsahuje nebezpečné látky.

Účastník konania **EKOLEKAREN ZL s.r.o., IČO: 36 365 939** požiadal o vydanie rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku a na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s expozíciou chemickým faktorom pre prevádzku EKOLEKAREN ZL s.r.o., so sídlom Košická 3, 010 01 Žilina. Súčasťou prevádzkového poriadku bol aj posudok o riziku pre prácu s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom a karcinogénnym a mutagénnym faktorom. V posudku sa uvádza, že zamestnanci v profesii vedúci farmaceut, farmaceut a farmaceutický laborant sú vystavení chemickým faktorom počas vstupnej kontroly farmaceutických surovín a individuálnej príprave liekov. Reagenčný aparát je uložený v blízkosti v skrinke. Reagencie obsahujú v minimálnych množstvách aj zložky, ktoré sú klasifikované ako karcinogénne a mutagénne chemické látky a toxické látky a zmesi. Jedná sa o karcinogény kategórie 1B. Pracovná činnosť spoločnosti je zameraná na poskytovanie lekárenskej starostlivosti v odbore lekárenstvo vo verejnej lekární. Pri manipulácii s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami sú dodržiavané bezpečné pracovné postupy. Pri vykonávaní vstupnej kontroly liečiv prichádzajú zamestnanci v profesiách vedúci farmaceut, farmaceuti, a farmaceutickí laboranti do styku s karcinogénnym a mutagénnym faktorom v podobe reagenčného aparátu. Vždy jeden zamestnanec vykonáva pracovné činnosti spojené so vstupnou kontrolou liečiv. Práca sa vykonáva na pracovnom stole v laboratóriu, kde sa pripraví potrebná vzorka suroviny a potrebná látka z reagenčného aparátu. Reagent v sklenenej fľaštičke si určený zamestnanec položí na pracovný stôl a pipetou odoberie tekutú zložku alebo pomocou kovovej lyžičky tuhú zložku. Pri práci sa používa kadička alebo skúmavka. Hneď po odobratí reagentu zamestnanec uzatvorí sklenenú fľaštičku a vráti ju na vyhradené miesto. Reagenty sú skladované na suchom a tmavom mieste v tmavých fľaštičkách so zreteľným označením na etikete. Manipulácia s látkami v reagenčnom aparáte je vymedzená v laboratóriu lekárne, ktorá je vybavená funkčným odsávacím zariadením. Kontrolované pásmo nie je vymedzené, nakoľko nedochádza k významnému exponovaniu zamestnancov (nie je tu trvalá expozícia), používa sa pomerne malé množstvo používaných látok alebo zmesí s obsahom karcinogénov alebo mutagénov (1 g fenoltaleínu za rok). Zamestnanci pri práci používajú potrebné OOPP: pracovný odev, pracovná obuv, ochranné okuliare, rukavice odolné chemickým faktorom a rukavice odolné horúcim povrchom, respirátor. Pri práci je v činnosti lokálne odsávanie. Používanie chemických faktorov pri kontrole liečiv sa vykonáva v rámci postupu, ktorý je stanovený v slovenskom liekopise. Príprava liečiv sa vykonáva podľa jednotlivých určených receptúr. Sanitácia sa vykonáva v súlade so sanitácnym poriadkom. Zamestnanci sú povinní dodržiavať stanovené pracovné postupy a používať stanovené množstvá látok, zabrániť úniku látok do pracovného prostredia. V prípade úniku chemických látok a ich zneškodňovania sa zamestnanci riadia návodmi obsiahnutými v kartách bezpečnostných údajov konkrétnej látky. Súčasťou používaných nebezpečných chemických látok a zmesí sú aj toxické látky. Vzhľadom na uvedenú skutočnosť je povinnosť prevádzkovateľa zabezpečiť, aby bol riadiaci zamestnanec odborne spôsobilý na prácu s toxickými látkami a zmesami.

Účastník konania **MGM Žilina s.r.o., IČO: 31 579 787** požiadal o vydanie rozhodnutia na uviedenie priestorov do prevádzky pre prevádzku „Zber a skladovanie biomasy a zeminy z výkopov stromov“ a pre prevádzky „Štiepkovanie drevnej hmoty“ o vydanie rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku a na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s expozíciou chemickým faktorom pre prevádzku, na schválenie

prevádzkového poriadku pre prácu s expozíciou hluku pre pracoviská „Zber a skladovanie biomasy a zeminy z výkopov stromov“ a pre prevádzky „Štiepkovanie drevnej hmoty“ so sídlom Žilina – okolie, na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s expozíciou biologickým faktorom.

Pracovná činnosť je zameraná na konzultačnú činnosť v oblasti záhradnej a krajinnej architektúry a ekológie, uskutočňovanie sadovníckych diel a úprava zelene.

Prevádzka „Zber a skladovanie biomasy a zeminy z výkopov stromov“ je na parcele v k.ú. Žilina, zo strany mesta bol predložený súhlas s užívaním pozemku. Jedná sa o plochu na voľnom priestranstve, na ktorú je prístup z asfaltovej cesty z ulice Obežná v Žiline. Na túto plochu budú nákladným autom dovezené orezané konáre stromov, kmene po výruboch, vianočné stromčeky - odpad, lístie, prípadne tu bude skladovaná zemina z výkopov stromov. Nebude sa tu zdržiavať žiadna trvalá obsluha. Miesto bude slúžiť len ako zberová plocha.

Prevádzky „Štiepkovanie drevnej hmoty“ sa budú nachádzať priamo na sídliskách a miestach v meste Žilina a okolí, kde sa bude priamo vykonávať výrub a oriežanie stromov. Zamestnanci sa budú so strojným zariadením presúvať, takže práca sa bude vykonávať vždy len na jednom pracovnom mieste. Jednou z lokalít na štiepkovanie drevnej hmoty bude pozemok so sídlom v k.ú. Žilina. Zo strany mesta bol predložený súhlas s užívaním pozemku, ktorý je súčasťou spisu. Jedná sa o plochu, ktorá je prístupná len nákladnými mechanizmami. Pri štiepkovaní biomasy sa bude využívať mobilný štiepkovač LASKI LS – 120T, ZETOR 7245. Jedná sa o drvičku, ktorá sa pripája na pohon traktora. Do tejto lokality sa privezie biomasa (odrezané konáre, vianočné stromčeky a pod.). Samotné rezanie sa plánuje vykonávať sezónne (jar, jeseň), v čase výrubu stromov a orezávania konárov. Drvenie sa bude vykonávať počas sezóny 2-3 mesiace a to cca 3-4 dni za týždeň, denne približne 7 hodín (v čase od 7,00 -15,30 hod). V sobotu sa drvenie nevykonáva, len výnimočne, cca 3 soboty za rok. V prípade výrubu a oriežania stromov priamo na sídliskách sa štiepkovanie drevnej hmoty plánuje vykonávať aj priamo na sídliskách a v obytných oblastiach. Štiepkovanie by sa tu vykonávalo 1 hodinu, max. 7 hodín na jednom mieste, čo závisí od množstva drevnej hmoty. O orezávaní stromov, prípadnom výrube budú obyvatelia vopred (48 hodín pred výkonom) informovaní. V prípade štiepkovania v piatok sa práca bude vykonávať len do 13,00 hod. Činnosť zberu, skladovania, prepravy a samotného štiepkovania zabezpečujú 5 muži – živnostníci a 1 zamestnanec - muž. Pri práci sa využívajú 3 nákladné automobily, štiepkovač LASKI LS – 120T, ZETOR 7245. Štiepkovanie vykonávajú vždy dvaja muži. Práca sa bude vykonávať 5 dní v týždni, 8 hodín denne. Živnostníci a zamestnanec majú k dispozícii zariadenia na osobnú hygienu s tečúcou studenou pitnou a teplou vodou v jestvujúcom areáli spoločnosti MGM Žilina s.r.o. Pri práci sa používajú potrebné OOPP - odev, obuv, rukavice, chrániče sluchu, ktoré poskytuje spoločnosť MGM Žilina s.r.o., Obežná 7/8190, Žilina. Účastník konania predložil informatívne akustické meranie pri prevádzke štiepkovača. Dňa 24.01.2019 predložil účastník konania technickú správu a parametre drviaceho zariadenia.

Pracoviská v odvetví poľnohospodárstva:

Dňa 06.03.2019 nás Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o ŽP požiadal o stanovisko k zámeru „Akvaponická prevádzka Veľké Rovné“, navrhovateľa: **BJS Správcovská, s.r.o., 010 01 Žilina, IČO: 46 976 272**. Účelom navrhovanej činnosti bola výstavba a prevádzka akvaponickej farmy na symbiotický chov lososovitých a jeseterovitých rýb a pestovanie zeleniny v obci Veľké Rovné, s využitím vody z miestnej prípojky spoločnosti SEVAK, a.s.. Akvaponická prevádzka (farma) bude slúžiť pre chov rýb, ktoré budú určené na priamy predaj a pestovanie zeleniny. Predpokladaná kapacita chovu je 8 -10 t/rok a produkcie zeleniny 1,0 t/rok. Navrhovaná lokalita sa nachádza v obci Veľké Rovné.

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať na jestvujúcich pozemkoch, zaradených ako zastavané plochy a nádvorcia, ktoré v prípravnej fáze vyžadujú minimálne úpravy súvisiace s výstavbou jednotky a vo fáze realizačnej budú uzatvoreným funkčným celkom s minimálnym dopadom na okolité prostredie. Vstupy vody ako aj výstupy z prevádzky budú riešené v spolupráci so spoločnosťou SEVAK, a.s.. Ročná spotreba vody nepresiahne objem cca. 250 m³. Napustenie 8

nádrží s objemom 7,5 m³ bude vyžadovať 60 m³ vody na vstupe a ďalších cca. 20 - 25 m³ v rámci systému potrubí, pri pestovaní plodín atď. Prevádzka bude uzatvorená a vodný systém bude viacnásobne filtrovaný. Systém bude zabezpečený automatizovanými a monitorovacími technológiami, ktoré budú umiestnené v murovanej časti prevádzky a budú tak zabezpečené a odhlučnené do maximálne 70 decibelovej intenzity. Súčasťou prevádzky budú čistiace a filtrovacie zariadenia tak na čistenie vody ako aj celkovej klímy v prevádzke. Objem stavby bude v rozmere priemerného, dvojpodlažného rodinného domu, vegetario – presklená časť bude mať formu skleníka, so sklonom maximalizujúcim dopady slnečných lúčov počas celoročnej prevádzky. Systém bude vykurovaný v období extrémnych mrazov s možnosťou otvorenia, odvetrania a klimatizácie v období letných horúčav. V prípade potreby doplnujúceho vykurovania v období extrémnych mrazov bude využitá plynová prípojka.

Celoročná prevádzka bude slúžiť pre chov lososovitých rýb (najmä pstruh dúhový) a doplnkovo aj jeseterovitých rýb (predpokladom je jeseter malý) v tzv. duokultúre, ktoré budú určené na priamy predaj. Spôsob chovu bude prietokový, s vnútorným cyklom pre zásobovanie vegetaria na pestovanie zeleniny. Vegetario bude zároveň fungovať ako filtračný cyklus pre odstránenie dusičnanov vznikajúcich pri chove rýb. Liaheň rýb nie je súčasťou stavby. Mladé plôdiky budú do chovu dodávané od iných chovných subjektov. Optimálnu hmotnosť 40-50 g dosahujú vo veku 8. až 12. mesiacov. Obsluha zariadení a prevádzka chovu si vyžaduje 2 pracovníkov. Ďalší dvaja pracovníci budú zodpovední za riadenie prevádzky, zastupiteľnosť a komerčné aktivity. Pre účely chovu budú z hygienického hľadiska využívané iba priemyselne vyrábané suché krmné zmesi. Doba výkrmu je závislá na viacerých faktoroch.

Chov rýb bude zabezpečený sanitárnym (biologickým) prietokom 5 l/s vo vodnom systéme akvaponickej farmy s celkovou dĺžkou 30 m vodného systému prevádzky. Odkalená voda bude pokračovať do rozdeľovacieho žľabu a jednotlivých stupňov chovu. Následne sa voda usmerňuje do príslušného stupňa odchovných nádrží. Výtok vody je zachytávaný vo vypúšťacom a odbernom kanáli. Odtiaľ môže byť usmernená buď do systému vegetaria, kde sa prefiltruje na akvaponickom princípe alebo do kanalizačnej šachty, prípadne samostatným uzatvoreným cyklom späť v prípade karantény v konkrétnej nádrži príslušného stupňa cez zmenu okruhu napojeného na čističku. Pre prípad karantény bude mať každá nádrž samostatný uzatvorený vodný cyklus.

Akvaponická prevádzka bude uzatvorená, pričom v mesiacoch s extrémne vysokými teplotami bude časť prevádzky mimo priameho vizuálneho alebo funkčného vplyvu na obytné časti lokality odvetrávaná prostredníctvom funkčnej skleníkovej konštrukcie vegetaria. Odpadové vody – Voda bude v rámci akvaponickej farmy viacnásobne filtrovaná a na výstupe nebude predstavovať ekologické riziko. Voda na výstupe nebude mať charakter pitnej vody, avšak nebudú sa v nej nachádzať škodlivé sedimenty, pretože tie by v samotnej prevádzke pred výstupom spôsobili úhyn lososovitých a jeseterovitých rýb, citlivých na kvalitu vody. Voda z prevádzky farmy ako aj splašková voda zo sanitárneho zariadenia zamestnancov, vybudovaného nad rámec projektu v príslušnom objekte bude na výstupe odvádzaná do kanalizácie. Počas prevádzky sa predpokladá vznik bežných odpadov, ktorými bude nakladané na základe zmluvnej spolupráce s osobou zodpovednou za nakladanie odpadov.

Dňa 12.04.2019 spoločnosť **Biofarma Turie a.s., IČO: 36 845 264**, požiadal o rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky: Biofarma Turie – SO 07 Novostavba maštale, SO 08 Hnojisko, SO 09 Skladovacia nádrž, ktoré sú situované v areáli spoločnosti Biofarma Turie a.s., v obci Turie. Súčasne predložil na schválenie prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi a posudok o riziku s kategorizáciou prác a prevádzkový poriadok o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci a posudok o riziku s kategorizáciou prác.

Objekt SO 07 Novostavba maštale je poľnohospodárska stavba určená pre zimné ustajnenie HD (30 ks kráv) a 30 ks teliat do 6 mesiacov veku. Sú tam vystavané 4 ks pôrodných koterčov pre 4 ks kráv s oddychovou zónou pre teľatá. Časť odchovňa HD slúži pre ustajnenie 3 ks plemenných býkov v individuálnych kotercoch, pre 8 ks býkov vo veku 6 – 12 mesiacov, pre 8 ks býkov vo veku 12 – 15 mesiacov, pre 8 ks býkov vo veku 15 – 18 mesiacov a 8 ks býkov nad 18

mesiacov. Hnoj z krmoviska je denne odstraňovaný cez hnojovú koncovku a ukladaný na hnojisko. Hnoj z hĺbkovej podstielky je vyvážený v intervaloch 1 x za 3 mesiace. Vetranie stajne je prostredníctvom bočného ventilačného systému (zvinovacia plachta + oporná sieť) a hrebeňovou vetracou štrbinou bez regulácie, zaisťujúca denné presvetlenie objektu. Dvere sú rolovacie plachtové. Stieňanie a navážanie krmiva aj odvoz hnoja je vykonávané mechanizáciou. Objekt SO 08 Hnojisko slúži pre skladovanie maštalného hnoja z objektu SO 07 a existujúceho kravína. Hnojisko má skladovaciu kapacitu 6 mesiacov. Podlaha hnojiska a manipulačné plochy sú z vodostavebného betónu vystuženého Kari rohožkou. Podlaha je izolovaná. Hnojisko je zastrešené oceľovou konštrukciou, v hrebeni striešky je vetracia štrbina bez regulácie a zaisťujúca denné presvetlenie objektu. Hnojisko je odkanalizované. Navrhované hnojisko s kapacitou 1125 m³ je postačujúce pre skladovaciu kapacitu na 6 mesiacov. SO 09 Skladovacia nádrž slúži na skladovanie hnojovice a kontaminovaných zrážkových vôd z hnojnej koncovky objektu SO 07, hnojnej koncovky existujúceho kravína a vyspádovanej plochy. Pri nádrži je vyspádovaná plocha, ktorá je odkanalizovaná do skladovacej nádrže. Úžitková kapacita nádrže je 201,8 m³, je to dostatočné skladovanie na 6 mesiacov. V rámci vstupu do areálu je umiestnený kafilérny box, ktorý je zastrešený a uzatvárateľný, chránený proti vniknutiu zrážkových vôd a úniku kontaminovaných vôd. Činnosť na nových pracoviskách zabezpečujú pôvodní zamestnanci farmy. V spoločnosti pracuje celkom 11 zamestnancov. Zamestnanci v počte 8 v profesii: predseda, pracovník živočíšnej výroby, strojník mechanizátor, traktorista, pomocný pracovník, mäsiar, ktorí manipulujú s nebezpečnými chemickými faktormi sú zaradení do 1. kategórie práce s chemickým faktorom pracovného prostredia. Zamestnanci v počte 7 v profesii: pracovník živočíšnej výroby, strojník mechanizátor, traktorista, pomocný pracovník, mäsiar, ktorí manipulujú s nebezpečnými chemickými faktormi sú zaradení do 2. kategórie práce s expozíciou biologickým faktorom pri práci. Účastník konania si splnil povinnosť, ktorá mu vyplýva z § 30 ods. 1, zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. a zabezpečil zdravotný a bezpečnostný dohľad pre zamestnancov.

Dňa 18.04.2019 spoločnosť **Farma HYZA a.s., IČO: 36 519 081**, so sídlom prevádzky: **Farma Strečno, 013 24 Strečno** požiadala o vydanie rozhodnutia na schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickými faktormi pri práci – faktor pracovného prostredia : rastlinný pevný aerosól - pevný aerosól obilný, živočíšny pevný aerosól – perie, pre pracovisko: „Farma Strečno“, pre profesiu: „zamestnanec - ošetrovateľ hydiny“. Súčasťou predloženého prevádzkového poriadku je aj posudok o riziku a kategorizácia prác pre prácu s chemickými faktormi.

Dňa 13.05.2019 účastník konania požiadal **HYTI, s.r.o., IČO: 36 427 551** o vydanie rozhodnutia na uviedenie priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s expozíciou chemickým faktorom pre prevádzku Hospodársky dvor – chov hydiny a hovädzieho dobytká” so sídlom Lietava, bývalý družstevný dvor Lietava.

Dňa 11.06.2019 bola účastníkovi konania podľa §49 ods.2 zákona č.79/1967 Zb. predĺžená lehota na vybavenie žiadosti o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky na 60 dní odo dňa doručenia žiadosti. Predĺženie lehoty na vybavenie žiadosti bolo z dôvodu povinnosti zo strany účastníka konania doložiť prevádzkový poriadok pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi a zároveň bol účastník konania povinný doložiť rozbor o kvalite pitnej vody, ktorá sa používa v prevádzke. Pracovná činnosť je zameraná na chov hydiny a hovädzieho dobytká. Pracovné priestory sú situované v jestvujúcom účelovom areáli – bývalý družstevný dvor Lietava. Prevádzka je dispozične členená na 2 haly slúžiace na chov hydiny, prípravovňu, dennú miestnosť a šatňu, vstavok (príručný sklad s chladením), 2 senníky, 2 zásobníky na krmivo, 2 drevené objekty na predaj sliepok, zariadenia na osobnú hygienu (WC, umývadlo). Každá hala na chov hydiny je samostatný murovaný, zateplený objekt, ktorý má 574 m², so svetlou výškou cca 3 m. Sú tu vybudované ventilátory a otvárateľné okná. Sú tu tiež zabudované odsávacie ventilátory – klapky. Prvý halový objekt pôvodne slúžil na odchov mladého hovädzieho dobytká. V súčasnosti sa tu chová cca 8 000 kusov hydiny – kurčiat. Naskladnenie sa vykonáva každých 8 týždňov, 6 týždňov sa vykonáva odchov a vyskladnenie hydiny. Nasleduje čistenie hál a 2 týždne príprava na ďalšie naskladnenie kurčiat. V hale sú vybudované 3 napájacie vetvy a 2 krmné vetvy. Kŕmenie a

napájanie je automatické. Druhá hala na chov hydiny je účelová a stavebne vybudovaná ako prvá hala. V súčasnosti sa tu chová cca 12 000 kusov hydiny – kurčiat v 6-týždňovom cykle. Prípravovňa slúži na prípravu krmnej zmesi. Je tu zabudovaný vodovod a umývadlo s tečúcou studenou pitnou a teplou vodou. Denná miestnosť je osvetlená, odvetraná, vykurovaná lokálne. Je vybavená lavicou, stolom a skrinkami. V areáli sú vybudované aj drevené objekty, každý o veľkosti 5 x 14 m, so svetlou výškou cca 2,5 m. V každom objekte je umiestnených cca 300 ks sliepok, ktoré sú pripravené na priamy predaj zákazníkom. Objekty sú zatemnené a uzavreté. V areáli sa nachádzajú 2 senníky. V jednom senníku sa skladuje seno a slama. V druhom senníku sa v hornej časti skladuje seno a v dolnej časti sa chová hovädzí dobytok v počte 5 ks kráv a 5 ks teliat. V prevádzke pracujú 2 zamestnanci, z toho 1 žena a 1 muž, ďalej 1 konateľ – muž. Pracuje sa 6 hodín denne, 7 dní v týždni. Ďalším zamestnancom je žena – ekonómka, ktorá pracuje z domu. Zamestnanci majú v prevádzke k dispozícii zariadenia na osobnú hygienu s tečúcou studenou pitnou a teplou vodou. Objekt je napojený na vlastný vodný zdroj – prameň. Pri práci sa používajú potrebné OOPP - odev, obuv, rukavice, pokrývka hlavy, respirátor. V rámci pracovnej činnosti sa pri práci používajú prípravky, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné chemické faktory. Účastník konania predložil v zmysle §30 ods.1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, zabezpečil vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotných rizík.

Dňa 10.09. 2019 podal účastník konania **AGROREGIÓN, a.s., Hollého 203/50, 015 01 Rajec, IČO: 36 382 973** v zastúpení **PEV, s.r.o., Revolučná 3288/3, 010 01 Žilina, IČO: 36 407 003** podľa § 52 ods. 1, písm. b), zákona NR SR č.355/2007 Z.z. na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline žiadosť o vydanie záväzného stanoviska k zlúčenému územnému a stavebnému konaniu pre stavbu: „Chovné haly - Charubina“, umiestnené v areáli spol. AGROREGIÓN a.s., Rajec, v časti Charubina na parc. č. KN C: 2680/3, 2680/4, 2680/5, 2680/7, 2685, 2686, 2687, 2689 k. ú. Rajec.

Z predloženej projektovej dokumentácie bolo zistené nasledovné:

Jedná sa o parcely vo vlastníctve stavebníka Agroregión a.s., pričom pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce. Prístup na pozemok je z príľahlej komunikácie cesta II. triedy č. 517. Vstup a napojenie na komunikáciu je existujúce. V rámci zemných prác budú realizované výkopy a zhutnené násypy zo stabilizovanej zeminy v mieste navrhovanej areálovej komunikácie. Komunikácia je navrhovaná ako jednopruhovú, obojsmernú.

Z predloženého Územného plánu mesta Rajec vyplynulo, že časť územia, kde investor plánuje výstavbu hál na chov moriek je vedená ako agroturistický areál s obmedzene prípustnou funkciou na zariadenia pre rastlinnú a živočíšnu poľnohospodársku výrobu.

Okolité parcely (v súčasnosti nezastavané územie) nebudú stavebnými prácami dotknuté. Susedné parcely: p. č. 2680/12 je vo vlastníctve Golf Park Rajec, a.s. (zariadenie oddychového a rekreačného charakteru) a p. č. 2743 je vo vlastníctve Žilinského samosprávneho kraja.

Predložená projektová dokumentácia rieši novostavbu 2 chovných hál (na chov moriek – každá hala po 10 000 ks) – objekt SO 01 a SO 02 v Rajci, časť Charubina, kde sa nachádza uzatvorený hospodársky areál stavebníka Agroregión a.s., ktorý slúžil v minulosti na poľnohospodársku výrobu a priemysel. V uvedenom areáli na časti pozemku, kde je plánovaná výstavba chovných hál sa nachádza dvojica hospodárskych objektov na skladovanie. Pred začatím výstavby je nutná asanácia týchto objektov a odvoz odpadu na príslušné skládky. Na uvedené stavby Mesto Rajec vydalo Rozhodnutie o povolení na odstránenie stavieb, č. j. 01/2903/2018/AS/07-Đu zo dňa 17.10. 2018 - asanačné práce dvoch stavebných objektov, v súčasnosti nevyužívaných, v minulosti slúžiacich ako „Senník“ na parc. KN č. 2685 a „Teľatník“ na parc. KN č. 2686. Po asanačných prácach dôjde k odstráneniu ornice v časti, kde sa objekty a spevnené plochy nenachádzajú. Odkopanú zemina sa uloží do krajnej časti pozemku a po dokončení základových konštrukcií sa spolu so zeminou odobratou z rýh na základové pásy použije na úpravy ostatných plôch pozemku podľa požiadaviek investora, prípadne sa vyvezie na skládku.

Objekty hál budú tvoriť dva priestory – hlavný priestor pre hydinu o ploche 2163 m²

s napojením miestnosti technológie o ploche 16,3 m² a bočná prestrešená časť prístrešku o šírke 6,0m pozdĺž haly. Vstup do haly bude riešený dvojicou oceľových vrát umiestnených na priečelí, v ktorých budú umiestnené požiarné dvere. Požiarné dvere budú tiež umiestnené v pozdĺžnej časti haly. Stavba bude vybudovaná ako jeden celok vrátane inžinierskych prípojok. Podmienkou odovzdania budovy do trvalého užívania je výstavba celého objektu SO 01 a SO 02

Ako zdroj pitnej vody pre haly sa navrhuje využiť existujúca studňa. Hlavný prívod pitnej studenej vody do objektu haly „A“ aj „B“ bude zrealizovaný prípojkou, voda bude vedená potrubným materiálom uloženým v zemi. Pitný vodovod sa napojí do napájačiek v hale a v záhradných ventiloch určených pre napojenie záhradných hadíc. V prípade nutnosti je navrhované vodovod s pitnou vodou nad zemou vystrojiť ohrevom pomocou vykurovacích káblov, ako ochranu pred zamrznutím v zime. Rozvody vnútorného vodovodu je potrebné chrániť proti orosovaniu tepelnoizolačnými trubicami Tubolit (Mirelon) hrúbky min. 13 mm pre studenú vodu. Obdobným spôsobom sa napojí aj suchovodný požiarny vodovod, ktorý bude napájať požiarné hydranty v hale.

Odvádzanie odpadových vôd splaškových z oplachu haly po odstránení podstielky sa navrhuje zvieŕť do nepriepustnej prefabrikovanej žumpy s obsahom 20 m³ pre každú halu. Odpadové vody zo žump sa budú pravidelne odvážať na likvidáciu. Splašková kanalizácia bude slúžiť na odvádzanie vôd z podlahových odvodňovacích žľabov v hale slúžiacich na odvod vôd pri očistení priestoru hál.

Zvádzanie odpadových vôd splaškových sa navrhuje pomocou zariadení predmetov, podlahových vpustov a pripojovacieho, odpadového a zvodného potrubia.

Dažďové vody z hál budú odvádzané pomocou podstrešného systému, zaústeneho do plechových zvodov zaústenej do lapačov strešných naplavenín. Z lapačov strešných naplavenín budú dažďové vody odvádzané do areálovej dažďovej kanalizácie zaústenej do vsakovacieho systému na severnej strane areálu.

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, nestranne a rýchlo. Jednou z priorit zamestnancov RÚVZ so sídlom v Žiline bolo aj v roku 2019 v rámci svojej činnosti sledovať úroveň pracovných podmienok na pracoviskách. Pri výkone ŠZD sme postupovali v zmysle platnej a aktuálnej legislatívy, hodnotili sme a posudzovali sme zabezpečenie pracovísk vzhľadom k charakteru práce a faktorov pracovného prostredia, ktoré sa na pracoviskách vyskytujú. Sledovali sme kategorizáciu prác vo vzťahu k faktorom pracovného prostredia. Zamestnávatelia boli vždy náležite usmerňovaní na ich povinnosti. V prípade potreby boli im nariadené opatrenia. Edukácia zamestnávateľov aj zamestnancov bola ústnou, telefonickou a e-mailovou formou. Pri vybavovaní žiadostí boli žiadatelia, účastníci podania i sťažovatelia vždy dostatočne poučení a náležite usmernení. Všetky uložené opatrenia boli následne skontrolované a posúdené, či sú v súlade s ustanoveniami v platnej legislatíve. Zamestnávatelia boli v najkratšom možnom čase upozorňovaní na zmeny v zákonoch a na zmeny vo vykonávacích predpisoch. Pri sledovaní úrovne pracovného prostredia sme používali aj listy informovanosti pre jednotlivé faktory pracovného prostredia.

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2019 vykonaných cca **3210** konzultácií s ohľadom na podporu a ochranu zdravia pri práci. Konzultácie boli vykonávané počas kontrol a previerok v rámci ŠZD, ale aj ústnou či písomnou formou po kontakte so subjektom alebo s občanom. 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, zamerali sme sa na kategorizáciu 2. kategórie prác, vykonali sme odbornú prednášku k posudzovaniu pracovísk v súvislosti s faktormi pracovného prostredia v rámci seminára pre všetkých zamestnancov RÚVZ ZA. Podstatnú časť pracovného prostredia s prácami zaradenými do 2. kat. prác dozorujú iné odd ako PPL v rámci RÚVZ.

Naďalej aj v roku 2019 sme pri výkone v teréne kládli dôraz na to, či zamestnávatelia poskytujú svojim 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, dostupnosť pitnej vody pre zamestnancov, úroveň vybavenia a hygieny zariadení pre osobnú hygienu. Úroveň vybavenia a dodržiavania hygieny zariadení pre osobnú hygienu stúpila vo výrobnom aj nevýrobnom sektore. Súčasťou kolaudácií objektov a uvádzania priestorov do prevádzky, keď boli vybudované nové napojenia na zdroje pitnej vody, zamestnávatelia a prevádzkovatelia objektov museli predkladať protokol o kvalite pitnej vody priamo u spotrebiteľa.

V roku 2019 nadobudla platnosť novela NV SR č. 110/2019 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa 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. Vo svojej práci na odbore PPL sme sa viac zamerali na činnosti spojené s manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami. Vydávali sme rozhodnutia na ich manipuláciu a rozhodnutia na schválenie prevádzkových poriadkov s týmito látkami. Vždy sme pri tom sledovali úroveň ochrany zdravia zamestnancov, ktorí s týmito látkami pracujú, rest. sú exponovaní týmito látkami.

Aj v tomto roku pokračovala intenzívna spolupráca v rámci jednotlivých oddelení na RÚVZ a týkala sa prevažne uvádzania priestorov do prevádzky, kde sme vykonávali spoločný dozor, schvaľovali sme prevádzkové poriadky, ktoré súviseli s pracovnou činnosťou uvádzanej prevádzky, vykonávali sme spoločné kontroly pri šetrení podnetov a sťažností. Tiež, v rámci úradu sme sa jednotlivé oddelenia odborne usmerňovali, ako postupovať v zmysle novely zákona č. 355/2007 Z.z.

V roku 2019 bola 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. 2019 zamestnanci odboru PPL vykonali spoločnú kontrolu s Inšpektorátom práce na pracovisku oddelenia Patologickej anatómie pri FnsP, a.s. Žilina. Výstupom z kontroly boli zápisnice s opatreniami na odstránenie nedostatkov, ktoré postupne zamestnávateľ splnil. Jednalo sa o nevhodné pracovné prostredie po stránke stavebnej aj organizačnej. Na pracovisku sa manipuluje s nebezpečnými chemickými faktormi aj s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami. Zamestnancom bol vykonaný aj biologický expozičný test z materiálu-moč na stanovenie metabolitu chemickej látky - toluénu. Ďalej, zamestnanci boli patrične usmernení, ako bezpečne s týmito látkami na ich pracovisku manipulovať. Vykonaná bola kontrola uložených opatrení.

Zamestnanci odborov PPL realizovali v rámci kraja Žilina 4 spoločné porady s IP Žilina, na ktorých sa prehodnocovala naša spoločná spolupráca, potvrdili sa pozitíva spolupráce a vytýčili sa ďalšie spoločné aktivity zamerané na ochranu zdravia pri práci. Nové návrhy boli pridelené pre jednotlivé odbory na RÚVZ v kraji a odborníkov IP Žilina tak, aby nedochádzalo k duplicite práce oboch štátnych orgánov.

Trend vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok v jednotlivých odvetviach výroby a služieb je v našom regióne pozitívny, zamestnávateľa spoločností rešpektovali a predkladali, čo požaduje orgán na ochranu zdravia pri práci, aké podklady pre uvedenie priestorov do prevádzky, resp. prevádzkovanie firmy musia doložiť. Jedná sa o posudky o riziku spolu s kategorizáciou prác a hodnoteniami / protokolmi faktorov pracovného prostredia. Už tento úvodný vstup ich nútil sa dôsledne zamyslieť nad kvalitou pracovného prostredia a pracovných podmienok, čím sme zistili, že sa úroveň v tejto oblasti v regióne markantne mení k lepšiemu. Zamestnávateľa sa zároveň orientujú v tom, že majú mať zabezpečený zdravotný dohľad pre svojich zamestnancov a to prostredníctvom PZS alebo oprávneného verejného zdravotníka.

V roku 2019 sme posudzovali vplyvy na životné prostredie v nasledovných stanoviskách **k zámerom a k integrovaným povoleniam:**

Zámery:

1. Dňa 06.03.2019 požiadalo MŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Bratislava o vyjadrenie k zámeru navrhovanej činnosti „*Zhodnocovanie stavebných odpadov v Považskom Chlmcí a zberňa zo železných a neželezných kovov*“, navrhovateľa *D.A.L., spol s r.o., Považský Chlmec 500, 010 03 Žilina, IČO: 36 413 861.*
2. Dňa 20.05.2019, požiadalo MŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Bratislava, o vyjadrenie k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti k zámeru „*Zhodnocovanie stavebných odpadov v Považskom Chlmcí a zberňa zo železných a neželezných kovov*“, navrhovateľa *D.A.L., spol s r.o., Považský Chlmec 500, 010 03 Žilina, IČO: 36 413 861.*
3. Dňa 22.02.2019 požiadal Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, o vyjadrenie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „*Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov – doplnenie nových druhov zhodnocovaných odpadov*“ navrhovateľa: *GBS GROUP, s.r.o., Partizánska 17, 984 01 Lučenec, IČO: 50 223 241, vypracovaný spracovateľom INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica.*
4. Dňa 21.05.2019 požiadal Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie o vyjadrenie k upovedomeniu o podkladoch rozhodnutia k zámeru: „*Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov – doplnenie nových druhov zhodnocovaných odpadov*“ navrhovateľa: *GBS GROUP, s.r.o., Partizánska 17, 984 01 Lučenec, IČO: 50 223 241.*
5. Dňa 04.06.2019 požiadal Okresného úradu Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, o vyjadrenie k hodnoteniu vplyvov navrhovanej činnosti „*Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na „Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č.1 lokalita SIHOŤ, Kotešová – Oblazov*“, navrhovateľa *OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina, IČO: 36 400 467.*
6. Dňa 29.05.2019 požiadal Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie o vyjadrenie k zámeru: „*Integrované zhodnocovacie zariadenie Gbeľany*“ navrhovateľa: *Loacker Recycling, s.r.o., Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice, IČO: 35 913 851.*
7. Dňa 26.08.2019, požiadalo MŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Bratislava, o vyjadrenie k zámeru „*Mobilné zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu, Lietavská Lúčka*“, navrhovateľa *Pavol Hoferica, Ovčiarsko 172, 010 04 Žilina, IČO: 37 095 676, prevádzka: Žilinská cesta 522, 013 11 Lietavská Lúčka.*
8. Dňa 20.09.2019 požiadal Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie

o vyjadrenie k oznámeniu o odvolaní a výzve na vyjadrenie sa k podanému odvolaniu k zámeru: „Zariadenie na zber a výkup odpadov“, navrhovateľa KAMETAL s.r.o., Kamenná 8606/33C, 010 01 Žilina, IČO: 46 640 193.

9. Dňa 01.10.2019, požiadalo MŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Bratislava, o vyjadrenie k zámeru „Mobilné zhodnocovanie stavebných odpadov a zberňa zo železných a neželezných kovov“, navrhovateľa D.A.L., spol. s r.o., Považský Chlmec 500, 010 03 Žilina, IČO: 36 413 861, prevádzka so sídlom vo Varíne, parcela KN - C č. 1927/126, 1927/125, v k. ú. Varín.
10. Dňa 14.10.2019, požiadal Okresný úrad Žilina - odbor starostlivosti o životné prostredie o vyjadrenie k správe o hodnotení pre navrhovanú činnosť „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“ navrhovateľa SAKER, s. r.o., Horný Hričov 298, 013 42 Horný Hričov, IČO: 36 391 361.
11. Dňa 30.11.2018 Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o ŽP požiadal o pripomienky k podkladom rozhodnutia pre navrhovanú činnosť: „Rozšírenie zberu odpadov“, navrhovateľa: FCC Slovensko, s.r.o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor, IČO: 331 318 762.
K predmetnej činnosti sme sa vyjadrovali v roku 2019.
12. Dňa 11.02.2019 Slovenská inšpekcia ŽP, Inšpektorát ŽP Žilina požiadala o vyjadrenie vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Centrum povrchových úprav“ prevádzkovateľa: SHT, s.r.o., Kukučínova 2790, 024 01 Kysucké Nové Mesto, IČO: 36 771 180, so sídlom prevádzky: Mobis Slovakia, s.r.o., MOBIS ulica 1, 013 02 Gbeľany, IČO: 35 876 557.
13. Dňa 06.03.2019 požiadal Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o ŽP o vyjadrenie k zámer k navrhovanej činnosti: „Akvaponická prevádzka Veľké Rovné“, navrhovateľa: BJS Správcovská, s.r.o., Kamenná 9, 010 01 Žilina, IČO: 46 976 272.
14. Dňa 26.04.2019 požiadala Slovenská inšpekcia ŽP, Inšpektorát ŽP Žilina o odborné stanovisko vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia „Automatizácia pracoviska ručného nanášania laku do interiéru karosérie použitím skupiny robotov – linka 316231 Base Coat1, linka 316231 Base Coat2 v Kia Motors Slovakia s.r.o. Paint Shop – Lakovňa“, prevádzkovateľa: Kia Motors Slovakia s.r.o., Sv. Jána Nepomuckého 1282/1, 013 01 Teplička nad Váhom, IČO: 35 876 832.
15. Dňa 27.05.2019 požiadala Slovenská inšpekcia ŽP, Inšpektorát ŽP Žilina o odborné stanovisko vo veci vydania integrovaného povolenia „Povrchová úprava hliníkových dielcov eloxovaním, linka II“ prevádzkovateľa: PRODCEN, s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier, IČO: 36 714 640.
16. Dňa 12.06.2019 požiadal Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o ŽP o vyjadrenie k podanému odvolaniu vo veci „Rozšírenie zberu odpadov“, navrhovateľa: FCC Slovensko, s.r.o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor, IČO: 31 318 762.
17. Dňa 17.06.2019 Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o ŽP požiadal o vyjadrenie k zámeru „Krematórium pre zvieratá“, navrhovateľa: VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, IČO: 31 587 666.
18. Dňa 31.11.2019 požiadala Slovenská inšpekcia ŽP, Inšpektorát ŽP Žilina, o vyjadrenie vo veci vydania podstatnej zmeny integrovaného povolenia „Krematórium pre zvieratá“, navrhovateľa: VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, IČO: 31 587 666.

Za rok 2019 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 prehodnotené 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: **134 subjektov** (120 subjektov v 3. kat. prác + 14 subjektov v 4. kat. prác).

Kategória RP	Počet pracovníkov celkom	Z toho počet žien
3. + 4. kategória	5345	1851
3. kategória	5137	1821
4. kategória	208	30

Uvedené počty pracovníkov prezentujú niektorých zamestnávateľov zaevidovaných aj v 3. a vo 4. kat. Prác.

Rozhodnutia na rizikové práce (RP) vydaných bolo 37 rozhodnutí

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

V roku 2019 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 prešetrované a skontrolované.

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 134 subjektov splnilo 86 subjektov.

Komentár k tabuľke 1a

Za rok 2019, 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

vidujeme v odvetví výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov, ďalej v odvetví zdravotníctvo, kde zároveň vidujeme 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**, kde sme zaznamenali **najväčší nárast** exponovaných zamestnancov (o 123). Na 2. mieste je zastúpený faktor **fyzická záťaž**, na 3. mieste je faktor **chemické látky a zmesi**. Výrazný pokles exponovaných zamestnancov sme zaznamenali vo faktore **psychická pracovná záťaž** (o 115).

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z.

Aj v roku 2019 sme pri výkone ŠZD zistili, že subjekty majú pre svojich zamestnancov zabezpečený zdravotný dohľad v zmysle platnej legislatívy a to prostredníctvom PZS, prípadne verejného zdravotníka. Subjekty, ktoré majú vyhlásené rizikové práce, si túto povinnosť splnili a mali zabezpečený zdravotný dohľad prostredníctvom PZS.

Kvalitu služieb poskytovaných prostredníctvom PZS sme zisťovali cez zamestnávateľov pri výkone ŠZD. Hodnotili sme predkladané posudky o rizikách, súčasťou ktorých boli protokoly o objektivizácii faktorov pracovného prostredia. V teréne sme v spoločnostiach zistili, že pracovníci PZS vykonávali pravidelne odborné prednášky a školenia v rámci zdravia pri práci, práce s faktormi pracovného prostredia, poskytovania predlekárskej prvej pomoci.

Pracovníci PZS sa vo väčšine prípadov aktívne zúčastňovali šetrení chorôb z povolania na pracoviskách a odborne prispievali svojimi vypracovanými podkladmi, ktoré urýchlili vypracovanie hygienického prieskumu.

Pracovníkov PZS sme naďalej odborne usmerňovali a navzájom spolupracovali v oblasti hodnotenia faktorov pracovného prostredia. Zamestnávatelia boli ohľadom svojich povinností informovaní už od pracovníkov PZS.

V roku 2019 sme vykonali v rámci ŠZD kontrolu plnenia povinností PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom, ako vyplynulo z pracovnej rady členov poradného zboru hlavnej odborníčky HH SR pre PPLaT. Skontrolovali sme PZS MEDCENTRUM, s.r.o., J. Milca 33, 010 01 Žilina a ich činnosť sme kontrolovali v spoločnosti KLINICKÁ BIOCHÉMIA s.r.o., V. Spanyola 43, 010 01 Žilina. V rámci kontroly sme zistili nedostatky. Po zmene pracovných priestorov nové pracovisko bolo uvedené do prevádzky odborom epidemiológie pri RÚVZ so sídlom v Žilina, však rizikové práce boli vyhlásené na pôvodný objekt. Tiež, došlo k zmene profesií pri zaradení do rizikových prác. Zamestnávateľ v spolupráci s PZS uvedené nedostatky v najkratšom možno čase odstánil. PZS si svoje povinnosti u tohto zamestnávateľa plní dôsledne, vrátane LPP, aktualizácie prevádzkových poriadkov a preškoľovania a informovanosti zamestnancov. Výsledky kontrol s náležitými podkladmi sme zaslali na ÚVZ SR odbor PPLaT do Bratislavy.

Môžeme konštatovať, že sa čiastočne zvýšila aj úroveň verejných zdravotníkov, ktorí vykonávajú samostatne alebo v tíme zdravotný dohľad. Tým, že bezpečnostní technici už nevykonávajú zdravotný dohľad u zamestnávateľov, zlepšila sa aj spolupráca so zamestnávateľmi ohľadom posudzovania rizika a kategorizácie prác.

Komentár k tabuľkám č. 13a, 13b, 13c:

Celkový počet subjektov, ktoré majú zabezpečený zdravotný dohľad vlastnými zamestnancami –tímom PZS v roku 2019 bol 4. Samostatne lekárom mal zabezpečený zdravotný dohľad 1 subjekt. Samostatne verejným zdravotníkom nemal zabezpečený zdravotný dohľad žiadny subjekt.

Zabezpečenie zdravotného dohľadu dodávateľským spôsobom – tímom PZS (viď. tab 13b) malo 274 subjektov. PZS dodávateľským spôsobom – lekárom nemal zabezpečený zdravotný dohľad

žiadny subjekt. PZS dodávateľským spôsobom - verejným zdravotníkom malo zdravotný dohľad zabezpečených 58 subjektov.

V roku 2019 počet subjektov, ktoré nemajú vyhlásené RP a nezabezpečil vypracovanie dokumentov v spolupráci s PZS bolo 197. Jedná sa o subjekty, ktoré dozorujú a uvádzali do prevádzky iné oddelenia v rámci RÚVZ (HŽP, HP, EPID, HDM).

V subjektoch, kde sú vyhlásené RP sa nevyskytol ani jeden bez zabezpečeného zdravotného dohľadu.

V roku 2019 správny orgán neuložil žiadnu sankciu z dôvodu zabezpečenia PZS a činnosťou PZS.

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Na RÚVZ so sídlom v Žiline bolo v roku 2019 doručených 39 žiadostí na prešetrenie pracovných podmienok a spôsobu práce z dôvodu podozrenia na chorobu z povolania. **1** žiadosť bola presená z roku 2018 a došetrená v roku 2019.

Z celkového počtu doručených žiadostí bolo **8 žiadostí odstúpených** Ministerstvu dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky (MDVaRR SR) nakoľko sa jednalo o zamestnancov, ktorí pracovnú činnosť vykonávali pri výstavbe železničných tratí, diaľnic a tunelov.

Prešetrených (so záverom) bolo celkovo v regióne Žilina a Bytča **24 návrhov** na chorobu z povolania.

Z **24** prešetrených podozrení na chorobu z povolania bolo prešetrovaných **23 x DNJZ** (z toho 3x položka č. 29, 1 x položka 29-1, 15x položka 29-2, 3 x položka 29-4., 1 x položka 29-2+29-4) a **1 x vibrácie** (1x položka 28-3).

Uvedené položky sa riešili nasledovne:

- Ochorenia z DNJZ boli prevažne v automobilovom priemysle – 8 x v spoločnosti Kia Motors Slovakia s.r.o., 3 x Adient Slovakia s.r.o., 4 x Mobis Slovakia s.r.o., 2 x Synthotec Slovakia s.r.o., 1 x COOP Jednota SD, 1 x SZČO – krajčírka, 1 x Fagus SK, s.r.o., 1 x Swiwtelsky Slovakia s.r.o., 1 x Edimax Flexibilitys.r.o. - CARMEL Auto s.r.o., 1 x Ingeo ENVILAB s.r.o.
- Ochorenia z vibrácií – 1 x Lesy SR š.p.

7 žiadostí na prešetrenie bolo **prenesených do r. 2020.**

Najčastejšie problémy v súvislosti s prešetrovaním ChzP ostávajú nezmenené:

Snáď najčastejším problémom pri šetrení ChzP bola v niektorých prípadoch dlhá doba na získanie potrebných podkladov o činnosti pacienta od jeho zamestnávateľa resp. zamestnávateľov. Slovenský zamestnávateľ sa bude stále brániť tomu, aby v jeho pracovnom prostredí nedochádzalo ku vzniku ChzP, však nie vždy oprávnené. Pri šetrení ChzP sme niekedy zistili len drobné nedostatky, ktoré sa dali v najbližšom možnom čase odstrániť (napr. používanie správnych OOPP, spúšťanie nainštalovaných vetracích a odsávacích zariadení, rešpektovať zamestnávateľom a nami schválený pracovný postup a nemeniť ho svojvoľne a pod), ale v niektorých prípadoch bolo treba aj z našej strany zaujať represívne stanoviská (napr. neuvedenie pracovných priestorov do prevádzky, absencia posudku o riziku a aktuálna kategorizácia prác, nedodržanie primeranej expozície faktorom pracovného prostredia a pod.).

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, prípaden

hodnoty boli hraničné.

Kvalita poskytovaných informácií bola v roku 2019 na vyššej odbornej úrovni, čo môžeme prisudzovať lepším znalostiam danej problematiky hodnotiteľov.

5. Choroby z povolania

V roku 2019 naďalej prevažovali ChzP - DNJZ. V r. 2019 ochorenia z **DNJZ** boli prevažne v automobilovom priemysle – 8 x v spoločnosti Kia Motors Slovakia s.r.o., 3 x Adient Slovakia s.r.o., 4 x Mobis Slovakia s.r.o., 2 x Synthotec Slovakia s.r.o., 1 x COOP Jednota SD, 1 x SZČO – krajčírka, 1 x Fagus SK, s.r.o., 1 x Swietelsky Slovakia s.r.o., 1 x Edimax Flexibility, s.r.o. - CARMEL Auto s.r.o., 1 x Ingeo ENVILAB s.r.o. Ochorenie z **vibrácií** bolo 1 x Lesy SR š.p..

Tiež sme zaznamenali nárast žiadosti na prešetrenie návrhov na choroby z povolania v stavebníctve a opäť sa jednalo o profesie tunelár, stavebný robotník, ktorí vykonávali prácu v právnom subjekte TuCON, s.r.o. a TUBAU s.r.o. Pri prešetrovaní prác a spôsobu výkonu práce u daného zamestnávateľa sme zistili, že štátny zdravotný dozor spojený aj s vyhlasovaním rizikových prác v uvedených právnych subjektoch na pracoviskách tunelov vykonáva MDVaRR SR. Na základe uvedeného sme ďalšie návrhy na ChzP odstúpili na prešetrenie MDVaRR SR.

Ako už vyplýva z našich podkladov zo šetrenia ChzP naďalej druhými najčastejšie sa opakujúcim subjektom zameraným na výrobu automobilových komponentov bol Mobis Slovakia, s.r.o., ktorý vyrába nápravy, masky a pod.; Adient Slovakia, s.r.o., ktorého výroba je zameraná na výrobu automobilových sedadiel, stropných panelov a stredových konzol do automobilov.

Vzhľadom k tomu, že v automobilovom priemysle sa jedná prevažne o práce, ktoré majú vnútené pracovné tempo s prestávkou na zotavenie podľa toho, ako to dovoľuje práca na linkách, v niektorých prípadoch to môže mať negatívny dopad na zdravie.

Pri prešetrovaní ChzP a vypracovávaní hygienickej anamnézy v rámci ŠZD je zamestnávateľ upozornený na vykonanie nápravných opatrení na zníženie negatívnych vplyvov z výkonu práce. Po spolupráci s PZS alebo s verejným zdravotníkom nám predkladajú zamestnávateľia 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. Zníženie expozície z faktoru fyzickej pracovnej záťaže sa riešilo aj navýšením pracovníkov/operátorov na danú prácu, čím sa zníži expozícia na jedného zamestnanca.

V niektorých firmách zamestnávateľia, aby predišli ChzP zaviedli adekvátne relaxačné cvičenia, ktoré boli zavedené do pracovného režimu. Súčasne sú zamestnancom poskytované ortézy na ruky.

Pri výkone ŠZD, ak sa jedná o profesiu a činnosť s faktorom pracovného prostredia fyzickej pracovnej záťaže, zamestnávateľ je vždy povinný predkladať hodnotenie tohto faktoru pracovného prostredia a následne v rámci pojednávania na úrade sa prejednávajú navrhnuté opatrenia.

Šetrenie CHzP sa vykonáva v spolupráci s pracovníkmi PZS, VZ resp. BTS.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Celkom vydaných rozhodnutí len pre manipuláciu s v. tox. I. a tox.I.	1
Z celkového počtu rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky + schválenie prevádzkového poriadku s chem. faktorom	50
Z celkového počtu len rozhodnutia na schválenie prevádzkových poriadkov s chem. faktorom	39
Rozhodnutia na manipuláciu s azbestom a schválenie prevádzkových poriadkov s chem. faktorom - azbest	54

V roku 2019 bolo vykonaných **142 previerok**. Previerky boli zamerané prevažne na uvedenie priestorov do prevádzky (zároveň boli schvaľované prevádzkové poriadky pre manipuláciu s nebezpečnými chemickými látkami a zmesami). Kontrolované boli aj pracoviská u subjektov, ktorí už sú uvedení do prevádzky, však požiadali o schválenie prevádzkového poriadku na manipuláciu s chemickými faktormi a karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi pracovného prostredia. Vykonávali sa previerky ohľadom manipulácií s toxickými a karcinogénnymi látkami tiež v súvislosti s kontrolou rizikových pracovísk a v súvislosti so šetrením chorôb z povolania.

Hodnotili sme odbornosť a správnosť vypracovania prevádzkových poriadkov, tak ako si to vyžaduje legislatíva, vrátane správnosti klasifikácie látok a zmesí podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1272/2008/EHS. Tiež sme sledovali, aby v zmysle tohto nariadenia boli zamestnanci oboznámení s KBÚ a o expozičných scenároch. Upozorňovali sme zamestnávateľov na nedostatky, ktoré musel odstrániť a doplniť. Spoločnosti, ktoré už mali schválené PP na nebezpečné chemické faktory predkladali aktualizované PP. Spoločnosti, v ktorých sa manipuluje s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, museli mať zodpovedného pracovníka, ktorý má platné osvedčenie pre manipuláciu s týmito látkami. Sledovali sme platnosť osvedčení pre prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami a či oprávnení zamestnanci absolvovali akreditovanú odbornú prípravu. Tiež, v rámci previerok v takýchto subjektoch boli kontrolované akreditované odborné prípravy pre manipuláciu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami.

Počet vydaných osvedčení celkom v kraji ZA + mimo kraj ZA	32
Počet vydaných osvedčení <u>z praxe</u> v kraji ZA + mimo kraj ZA	17
Počet vydaných osvedčení <u>po vykonaní skúšky</u> kraji ZA + mimo kraj ZA	15

Počet vydaných osvedčení z regiónu Žilina	11
Počet vydaných osvedčení z regiónu Čadca	1
Počet vydaných osvedčení z regiónu Martin	6
Počet vydaných osvedčení z regiónu Liptovský Mikuláš	8
Počet vydaných osvedčení z regiónu Dolný Kubín	0
Počet vydaných osvedčení v iných regiónoch	6

Bolo vykonaných 15 skúšok.

RÚVZ so sídlom v Žiline vydal celkom 32 osvedčení.

Pre regióny v ZA kraji bolo vydaných 26 osvedčení.

Pre regióny mimo ZA kraj bolo vydaných 6.

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	98
Počet prevádzok, v kt. sa činnosť vykonala	192

Uvedené výkony realizovalo celkom 15 subjektov.

V našom regióne nebola v roku 2019 zaznamenaná žiadna mimoriadna situácia ani havária.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V roku 2019 nadobudla platnosť **novela NV SR č. 110/2019 Z.z.** ktorým sa mení a dopĺňa 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. V roku 2019 **bolo vydaných 11** nových rozhodnutí na činnosti spojené s manipuláciou chemických karcinogénov a mutagénov. Od mája 2019 boli vo väčšej miere schvaľované prevádzkové poriadky aj s manipuláciou karcinogénnymi a mutagénnymi látkami a súčasne s rozhodnutiami na manipuláciu s azbestom. V roku 2019 boli vydané **3 rozhodnutia** na uvedenie priestorov do prevádzky spolu s manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce 2019 - faktor pracovného prostredia – chemické karcinogény a mutagény						
3. kat		4. kat		spolu		subjekty
celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy	
200	142	13	0	213	142	FNsP Žilina a.s. Doprastav a.s. Váhostav a.s. Domenica spol s r.o. K + M spol. s r.o. FINES a.s.

Spoločnosť **Doprastav a.s.** používa pri svojej činnosti **benzo(a)pyrén**, má zaradených zamestnancov s týmto faktorom PP v 4. kat. prác (profesia operátor stavebných strojov – strojník finišera DEMAG) a v 3. kat. prác (profesia-operátor stavebných strojov, asfaltér, vodič nákladného vozidla).

Spoločnosti **FINES a.s.** a **Domenica spol. s r.o.** majú karcinogénny faktor PP – **tvrdé drevo**.

Azbest: - v roku 2019 požiadalo **54** subjektov RÚVZ so sídlom v Žiline o súhlas na odstraňovanie materiálov zo stavieb, ktoré obsahujú azbest. V roku boli prešetrené **2 podnety**:

1. opodstatnený – odstraňovanie odpadových, kanalizačných a vzduchotechnických rúr v bytových jednotkách v panelákoch na ulici Hečkova v Žiline, jednalo sa o neodborné likvidovanie materiálu obsahujúceho azbest, i keď oprávnenou firmou Miroslav Mlích–M SERVIS, s.r.o.. Počas výkonu ŠZD sme zistili, že zamestnanci spoločnosti Mlích–M SERVIS, s.r.o. pri manipulácii s azbestom nepoužívali OOPP, odpad obsahujúci azbest nebol patrične zabalený a likvidovaný na označenom mieste pred panelákom, obyvatelia neboli dôsledne oboznámení s likvidáciou materiálu obsahujúceho azbest, pri demontáži azbestových rúr – stupačiek nebol používaný technický ani iný vysávač, ktorý by dekontaminoval prostredie v bytoch. Subjektu bola uložená sankcia vo výške 5500 eur.

2. neopodstatnený – jednalo sa o výskyt odpadu z azbestu, ktorý mal vzniknúť svojvoľnou demontážou záhradného domčeka. Pri výkone ŠZD sa však nevyskytoval žiaden odpad, nie to s obsahom azbestu. Podnet bol postúpený na doriešenie obecnému úradu v Tepličke nad Váhom.

Väčšina občanov v našom regióne si uvedomuje negatívny dopad azbestového vlákna na zdravie človeka a rekonštrukcie pôvodných objektov v súvislosti s výskytom azbestu im realizujú oprávnené spoločnosti. Zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiline náležite a vždy občanov informujú a usmerňujú. Jedná sa prevažne o telefonické a elektronické informácie.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V roku 2019 bolo posúdených **123** odborných stanovísk. Početnú časť **odborných stanovísk** tvorili stanoviská k projektovým dokumentáciám, posudzovanie potrebné k integrovanému povoleniu, stanoviská k zmene navrhovanej činnosti.

36 stanovísk bolo vydaných k zriadeniu **chráneného pracoviska**. Počet zamestnancov so ZPS na kontrolovaných CHP v roku 2019 bolo 41, z toho 12 mužov a 29 žien. Vykonalí sme 36 obhliadok, na základe ktorých RÚVZ vydal odborné stanoviská. U pracovníkov so ZPS prevládali diagnózy: práca so sniženou schopnosťou duševne chorých a s poruchou správania, s poškodením podpornopohybového systému a s poškodením srdcového systému. Na CHP boli vykonané aj ciele opakované preverky pracovných podmienok.

V rámci **iných činností** v roku 2019 zamestnanci PPL pri RÚVZ so sídlom v Žiline vykonalí 8 odberov vzoriek vôd, z toho 1 vzorka obsahovala 4 podvzorky. Ďalej bolo odobratých 9 vzoriek biologického materiálu (moču) pre stanovenie metabolitu chemickej látky – xylénu (kyselina hippurová) v subjekte FnsP Žilina, a.s. - odd. Patologickej anatómie.

V roku 2019 odbor PPL neriešil žiadnu sťažnosť.

V r. 2019 bolo na RÚVZ so sídlom v Žiline odbor PPL doručených **17 podnetov**:

- **opodstatnených: 3**
- **neopodstatnených: 11**
- **odstúpených: 1 podnet**
- **v šetrení: 2**

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 správnomu 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.

Vyskytli sa aj situácie kedy sme v jednom podnete prešetrovali viac bodov a v určitých bodoch bol podnet opodstatnený a v určitých bodoch neopodstatnený.

Aj v roku 2019 sme šetrili podnety, z ktorých niektoré uvádzame:

1/ Kia Motors Slovakia s.r.o. - podnet podal odborový zväz Základná organizácia OZ KOVO KIA Žilina vo veci nadmernej fyzickej pracovnej záťaže zamestnancov zamestnávateľa Kia Motors Slovakia s.r.o., v podnete sa uvádza, že pri montáži motora G4FJ-TURBO na prevádzke Motoráreň 2, oddelení montáž, časť B, stanovisko ZGA 550, je zamestnanec nadmerne zaťažovaný v časti tela horné končatiny. Podnet bol neopodstatnený.

2/ Odstúpený podnet od Inšpektorátu práce Žilina, ktorý podal odborový zväz Základná organizácia OZ KOVO KIA Žilina vo veci nadmernej fyzickej a psychickej záťaže zamestnancov zamestnávateľa Kia Motors Slovakia s.r.o. Prílohou odstúpenej žiadosti od Inšpektorátu práce bol podnet adresovaný hlavnému inšpektorovi práce, v ktorom sa píše o postupe zamestnávateľa voči vlastným zamestnancom ohľadom normy spotreby práce jednostranným rozhodnutím KMS, bez predchádzajúcej dohody so zástupcami zamestnancov. V podnete sa uvádzajú i ďalšie body ohľadom problematiky porušovania normy spotreby práce.

3/ Podnet odstúpený od Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou Martin, ktorý im podal zamestnanec spoločnosti Kia Motors Slovakia s.r.o. pán Richard Chládek, bytom Nesluša 235, 023 41 Nesluša. Pán R. Chládek a žiadal o prešetrenie postupu pracovnej zdravotnej služby (ďalej PZS) ProBenefit s.r.o., na postup lekárky PZS ProBenefit s.r.o. Ďalej uvádza, že pani doktorka mala zanedbať svoje povinnosti a odmietla navrhnúť zamestnávateľovi jeho preradenie

na pozíciu, ktorá by neohrozila jeho zdravie a dôsledkom porušenia povinností PZS menovaný usudzuje, že utrpel stratu sluchu. Menovaný pán R. Chládek si vyjadril podozrenie na chorobu z povolania.

Spoločnosť Kia Motors Slovakia poslala pána Richarda Chládeka na vyšetrenie k špecialistovi ORL pre ďalšie posúdenie a bola mu zistená strata sluchu pre ľavé ucho 36,10 % a pre pravé ucho 35,80 %. Celková strata sluchu je 35,88%. Pri vyšetrení celková strata sluchu 33,10%. Rozdiel medzi meraniami nie je spôsobený pôsobením nadmerného hluku, ale je to fyziologický rozdiel spôsobený starnutím. PZS, ktorá vykonáva zdravotný dohľad v spoločnosti Kia Motors Slovakia s.r.o., podala nasledovné stanovisko: Pán Richard Chládek bol exponovaný nadmerným hlukom na pracovisku v kategórii 3. od 01.07.2016 do 08.05.2018. Pri posudzovaní pracovníka na pracovisko sa vychádza aj z odborných podkladov uvedených v tabuľke. V uvedenom prípade sa nejedná o poruchu sluchu spôsobenú expozíciou hluku.

Tab. 81 Návrh na vyradenie z hluku pri strate 30% podľa Fowlera (Upravené podľa Kasla, 1979)

Vek	Vyradenie z hluku
Do 30 rokov	Vyradiť z hluku
Od 30 do 45 rokov	Sledovať každý rok
Nad 45 rokov	Ponechať na pracovisku

Spoločnosť Kia Motors Slovakia s.r.o. vykonáva posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu zamestnancov na základe hodnotenia zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a výsledkov lekárskej preventívnej prehliadky vo vzťahu k práci. U zamestnancov sa vykonáva každý rok preventívna lekárska prehliadka vo vzťahu k práci zameraná na nočnú prácu.

U zamestnancov sa vykonávajú lekárske prehliadky na zistenie spôsobilosti na prácu pri obsluhu žeriavov zo zeme 1krát za 3 roky, viazanie bremena 1krát za 3 roky, obsluha zdvíhacích zariadení 1krát za 3 roky, elektrotechnik 1krát za 3 roky, lekárska prehliadka zváračov do 50 rokov 1krát za 5 rokov, nad 50 rokov 1krát za 3 roky. Lekárska prehliadka na obsluhu vysokozdvížných vozíkov do 50 rokov sa vykonáva 1krát za 2 roky a nad 50 rokov každý rok. U zamestnancov zaradených do 3. kategórie rizika sa vykonáva aj preventívna lekárska prehliadka vo vzťahu k práci 1krát za 2 roky. U zamestnancov zaradených do 4. kategórie rizika sa vykonáva lekárska prehliadka vo vzťahu k práci 1krát za rok. Lekárske prehliadky sú vykonávané lekárom pracovnej zdravotnej služby Pro Benefit, s.r.o. v priestoroch Kia Motors Slovakia s.r.o.

Zamestnávateľ v súvislosti s výkonom prác na rizikových pracoviskách a pri rizikových činnostiach dbá o zlepšovanie pracovných podmienok zamestnancov, a okrem iného zavádza moderné technológie k zlepšovaniu pracovného prostredia. Zároveň vykonáva technické a organizačné opatrenia na zlepšenie celkovej úrovne ochrany zdravia zamestnancov pri práci a opatrenia na obmedzenie pôsobenia zdraviu škodlivých faktorov na organizmus na najnižšiu možnú mieru. Pre zamestnancov je zabezpečené dostatočné množstvo účinných osobných ochranných pracovných prostriedkov. Zamestnávateľ vykonáva hodnotenie a objektivizáciu faktorov pracovného prostredia, vykonáva informovanie zamestnancov o povahe rizík a o výsledkoch merania, o bezpečných pracovných postupoch a o správnom používaní OOPP. Na pracoviskách je zavedená rotácia, ktorá slúži na prevenciu porúch zdravia. RÚVZ so sídlom v Žiline klasifikoval tento podnet za neopodstatnený.

9. Podpora zdravia pri práci

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2019 vykonaných cca **3210** konzultácií s ohľadom na podporu a ochranu zdravia pri práci. 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 LPPu 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. Nadalej usmerňujeme zamestnávateľov na dôsledky vplyvu práce na zdravie zamestnancov, s dôrazom na vznik choroby z povolania.

Pri výkone SZD u zamestnávateľov boli kontrolované výstupy hodnotení a podklady, ktoré vypracovali PZS. Sledovali sme posudky o riziku a kategorizáciu prác, zamerali sme sa na kategorizáciu 2. kategórie prác, vykonali sme odbornú prednášku k posudzovaniu pracovísk v súvislosti s faktormi pracovného prostredia v rámci seminára pre všetkých zamestnancov RÚVZ ZA. Podstatnú časť pracovného prostredia s prácami zaradenými do 2. kat. prác dozorujú iné odd ako PPL v rámci RÚVZ.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Odborné prednášky:

- epidemiologicky závažná činnosť (7 x)
- akreditovaná odborná príprava s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami (4 x)
- akreditované školenie bezpečnostných technikov – 4 prednášky
- štúdium MPH – verejné zdravotníctvo – 10 hodín
- Prievidza – seminár organizovaný v rámci kampane EU – OSHA – "Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky" – aktívna účasť

Besedy so žiakmi ZŠ, SŠ

- Zdravý životný štýl a civilizačné ochorenia – prednášky na gymnáziách (3x), základná škola (1x)

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:

Dňa 17.06. 2019 v čase 09,30 hod. vykonali odborné zamestnankyne Regionálneho úradu verejného zdravotníctva (ďalej RÚVZ) 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 obhliadku v právnom subjekte Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, prevádzka Terminál Horný Hričov, IČO: 36 366 862. Uvedená kontrola bola vykonaná na základe koordinačnej porady orgánov štátnej správy pre vykonanie kontroly v menovanom právnom subjekte. Koordinačnej porady konanej dňa 07.06. 2019 v čase 09,00 hod. sa zúčastnili aj zástupcovia RÚVZ so sídlom v Žiline.

Právny subjekt **Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, prevádzka Terminál Horný Hričov, IČO: 36 366 862** má vydané kladné rozhodnutie na uviedenie priestorov do prevádzky, na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi a na nakladanie s nebezpečnými odpadmi 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. Rozhodnutie vydal RÚVZ so sídlom v Žiline, A/2011/00058/PPL/Kr, zo dňa 02.02.2011. V súčasnosti sa prevádzka Terminál Horný Hričov využíva na skladovanie a ochranu tovaru Správy štátnych hmotných rezerv - príjem, skladovanie a expedícia motorovej nafty a leteckého petroleja.

V priestoroch právneho subjektu Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, prevádzka Terminál Horný Hričov vykonávajú pracovnú činnosť zamestnanci právnych subjektov:

- SLOVNAFT, a.s. Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava – 4 zamestnanci, z toho 1 žena.

- PETROLSERVIS SK, spol. s r.o., Vinohradská 1357, 92001 Hlohovec – pracovníci na pracovných pozíciách hasiči, obsluha technologických zariadení, údržba.

- Agentúra S+L s.r.o., Hlboká 6441/26, 91701 Trnava - pracovníci strážnej služby.

Prevádzka Terminál Horný Hričov je napojená na **vlastný vodný zdroj** – studňu.

- Starostlivosť o vodný zdroj (úprava vody) je zabezpečená dodávateľsky.

Protokoly o kvalite vody - „Protokol o skúške č.: 19/04311, Protokol o skúške č.: 19/04066, Protokol o skúške č.: 19/04522“ zo dňa odberu 06.03. 2019 boli predložené v čase kontroly. Kópie protokolov sú súčasťou spisu na RÚVZ so sídlom v Žiline.

Prevádzkovateľ zabezpečuje vykonanie rozboru pitnej vody akreditovanou spoločnosťou.

Prevádzkovateľ je povinný naďalej vykonávať kontrolu kvality používanej pitnej vody. Rozsah rozborov a počet odberov vzoriek pitnej vody je prevádzkovateľ povinný vykonávať podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou (ďalej len Vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z. z.).

O odbere a rozbere kvality vody z vlastného vodného zdroja je potrebné viesť evidenciu.

- Nakoľko zodpovedný pracovník „vodohospodár“ (pracovník vykonávajúci epidemiologicky závažnú činnosť), ktorý obsluhuje zariadenie na úpravu pitnej vody (chlórovanie) musí byť zdravotne a odborne spôsobilý na výkon práce podľa NV SR č. 337/2006 Z. z. o podrobnostiach a prevencii a kontrole prenosných ochorení bol v čase kontroly prihlásený na školenie, ktorého sa mal zúčastniť v mesiaci jún 2019. Následne daný zamestnanec absolvuje skúšku na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti, ktorá má byť v mesiaci september 2019.

Posledný schválený **prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi** je z r. 2011, ktorý vypracoval p. Miroslav Hamárik – technik BOZP. Súčasťou schváleného prevádzkového poriadku je posudok o riziku vypracovaný pracovnou zdravotnou službou ProCare. PZS ProCare vypracovala pre Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, prevádzka Terminál Horný Hričov, IČO: 36 366 862 posúdenie rizika expozície nebezpečným chemickým faktorom a následne kategorizáciu prác zo zdravotného hľadiska. Súčasťou uvedeného posúdenia je aj meranie pracovného ovzdušia z r. 2016. V súčasnom posudku o riziku (predloženom pri kontrole) sú rozdiely oproti pôvodnému schválenému prevádzkovému poriadku. RÚVZ so sídlom v Žiline zaslal dňa 27.8.2019 a.s. Zväz pre skladovanie zásob, Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava výzvu na predloženie návrhu na zmenu prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi na schválenie.

Pri obhliadke pracoviska Terminál Horný Hričov, IČO: 36 366 862 vykonanej dňa 27.06.2018 podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov boli zistené v menovanom právnom subjekte nedostatky, ktoré sú t.č. stále v riešení.

Messer Tatragas, spol. s r.o., Chalúpkova 9, 819 44 Bratislava, prevádzka: Odbytový sklad Žilina – Mojšová Lúčka:

Dňa 07.06.2019 vykonali odborní zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiline v rámci ŠZD obhliadku v subjekte ***Messer Tatragas, spol. s r.o., Chalúpkova 9, 819 44 Bratislava, prevádzka: Odbytový sklad Žilina – Mojšová Lúčka.*** Kontrola bola vykonaná na základe koordinačnej porady orgánov štátnej správy pre vykonanie kontroly o prevencii závažných priemyselných havárií v uvedenom subjekte. Porada sa konala dňa 29.05. 2019 o 9,00 hod. v prevádzke Odbytový sklad v Mojšovej Lúčke. Odbytový sklad sa nachádza v jestvujúcom areáli v Mojšovej Lúčke. Vykonáva sa tu iba príjem a výdaj plynových fliaš a ich triedenie.

RÚVZ so sídlom v Žiline vydal pre subjekt: ***Messer Tatragas, spol. s r.o., Chalúpková 9, 819 44 Bratislava, pre prevádzku: Odbytový sklad Žilina – Mojšová Lúčka, 026 01 Žilina,*** rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky:

- Číslo: A/2008/01649/PPL, zo dňa 09.05.2008

- Číslo: A/2013/02552/PPL/Kr, zo dňa 08.08.2013.

Nakoľko sa v prevádzke ***Messer Tatragas, spol. s r.o., Odbytový sklad Žilina – Mojšová Lúčka*** pracuje s látkami, ktoré sú klasifikované ako toxické, na pracovisku sú odborne spôsobilé osoby pre prácu s toxickými látkami a prípravkami, ktoré majú vydané platné osvedčenie pre prácu

s toxickými látkami a prípravkami.

K vydaným osvedčeniam na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a veľmi toxickými látkami a zmesami neboli predložené osvedčenia o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania - „Aktualizačná odborná príprava na overenie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami“.

Nedostatky zistené v rámci ŠZD v prevádzke: Odbytový sklad Žilina – Mojšová Lúčka, 026 01 Žilina, v subjekte Messer Tatragas, spol. s.r.o., Chalúpková 9, 819 44 Bratislava, budú v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov doriešené v rámci kompetencií RÚVZ so sídlom v Žiline. RÚVZ so sídlom v Žiline stanovil termín na ich odstránenie, uvedený v písomnej zápisnici. Spoločnosť následne doručila na RÚVZ so sídlom v Žiline požadované doklady.

12. Personalistika

V r. 2019 od januára do júla vykonávalo prácu na odbore PPL 5 pracovníčok. Od augusta je 1 pracovníčka na dlhodobej PN, pričom PN stále trvá. Od decembra nastúpila na oddelenie nová pracovníčka.

13. Tabuľky č. 1-15

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	52	2	1	0	53	2
B	Ťažba a dobývanie	74	0	17	0	91	0
C	Priemyselná výroba	3379	727	171	30	3550	757
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovanie odpadov	6	0	1	0	7	0
F	Stavebníctvo	238	25	18	0	256	25
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	26	0	0	0	26	0
H	Doprava a skladovanie	69	27	0	0	69	27
J	Informácie a komunikácia	9	0	0	0	9	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	1193	982	0	0	1193	982
R	Umenie, zábava a rekreácie	39	10	0	0	39	10
S	Ostatné činnosti	15	15	0	0	15	15
	SPOLU	5137	1821	208	30	5345	1851

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	7	2	0	0	7	2
2	Lesníctvo a ťažba dreva	45	0	1	0	46	0
8	Iná ťažba a dobývanie	74	0	17	0	91	0
10	Výroba potravín	46	12	0	0	46	12
11	Výroba nápojov	105	17	0	0	105	17
13	Výroba textilu	59	47	45	28	104	75
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	157	10	33	1	190	11
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	177	38	5	0	182	38
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	54	3	13	0	67	3
24	Výroba a spracovanie kovov	66	0	0	0	66	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	147	4	5	0	152	4
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	717	219	13	0	730	219
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	1659	349	57	1	1716	350
31	Výroba nábytku	79	8	0	0	79	8
32	Iná výroba	105	18	0	0	105	18
38	Zber, spracúvanie a likvidácia, odpadov, recyklácia materiálov	6	0	1	0	7	0
42	Inžinierske stavby	20	0	18	0	38	0
43	Špecializované stavebné práce	218	25	0	0	218	25
45	Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	24	0	0	0	24	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	2	0	0	0	2	0
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	69	27	0	0	69	27
63	Informačné služby	9	0	0	0	9	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	1091	887	0	0	1091	887
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	102	95	0	0	102	95
90	Tvorivé, umelecké a zábavné činnosti	33	10	0	0	33	10
93	Športové, zábavné a rekreačné činnosti	6	0	0	0	6	0
96	Ostatné osobné služby	15	15	0	0	15	15
	SPOLU	5137	1821	208	30	5345	1851

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	59	46	0	0	59	46
Fyzická záťaž	1050	320	0	0	1050	320
Hluk	2653	430	145	29	2798	459
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	205	144	13	0	218	144
Chemické látky a zmesi	924	195	56	1	980	196
Ionizujúce žiarenie	125	74	0	0	152	74
Optické žiarenie	19	16	0	0	19	16
Psychická pracovná záťaž	972	796	0	0	972	796
Vibrácie	2668	45	12	0	280	45
Záťaž teplom a chladom	113	41	0	0	113	41

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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
Biologický faktor	Infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	6	6	0	0	6	6
	Tuberkulóza	53	40	0	0	53	40
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	74	11	0	0	74	11
	Dynamická záťaž	2	0	0	0	2	0
	Práca s bremenami	156	75	0	0	156	75
	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	818	234	0	0	818	234
Hluk	Impulzový	1	0	0	0	1	0
	Premenný	2652	430	122	10	2774	440
	Ustálený	0	0	23	19	23	19
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	152	74	0	0	152	74
Optické žiarenie	Laser	19	16	0	0	152	74
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	972	796	0	0	972	796
Vibrácie	Prenášané na ruky	193	16	12	0	205	16
	Miestne	74	29	0	0	71	29
	Prenášané na celé telo	4	0	0	0	4	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	17	4	0	0	17	4
	Záťaž chladom	96	37	0	0	96	37

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	298	94	13	0	311	94
dermatotropné	30	1	16	0	46	1
dráždivé	402	229	15	0	417	229
chemické karcinogény	200	142	13	0	213	142
jedovaté - toxické	45	39	0	0	45	39
mutagény	152	105	13	0	165	105
pevné aerosóly	453	16	25	1	478	17
látky poškodzujúce reprodukciu	153	105	13	0	166	105
veľmi jedovaté – veľmi toxické	3	1	0	0	3	1
žieravé	47	38	0	0	47	38

Tabuľka č. 2

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	110		
• o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	155		
• 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	1		
• o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	11		
• o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	54		
• o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	36		
• o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
• ostatné			

Spolu:	367		
• Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov			
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
• k územným plánom a k návrhom na územné konanie	15		
• k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	34		
• k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	142
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	15
Odborné stanoviská (expertízy)	123
Konzultácie	3210
Poradenstvo - individuálne	2 825
- skupinové	10
Iné činnosti – odbery vzoriek vôd, odber biologického materiálu	17 (8x voda; 9x BM)

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	15	17	32	0

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom – RÚVZ Žilina					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	Azbest	K 1A	88	0	22
2.	Práca s cytostatikami	proces s rizikom chemickej karcinogenity	137	106	1
3	Práca s expozíciou prachu z tvrdého dreva	proces s rizikom chemickej karcinogenity	6	0	1
4	benzo(a)pyrén	K 1B; M 1B	33	27	2
5	formaldehyd	K 1B	43	38	1
6	benzíny	K 1B; M 1B	15	7	1
7	sadze	K 2	1	0	1
8	agrochemikálie	K 2	2	1	1
9	toluén-2,4-diizokyanát	K	1	0	1
10	fenol	M 2	6	4	1

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	54 (60 začatie aj ukončenie)
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	54

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	4	6 750 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.)	-	-

Komentár k tabuľke č.6:

- RÚVZ so sídlom v Žiline vydal:

- 4 rozhodnutia o uložení pokuty za iný správny delikt podľa § 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z. v nasledovných spoločnostiach:

SUNGWOO HITECH Slovakia, s.r.o. - za neuvedenie priestorov do prevádzky "HALA C, nezabezpečenie hodnotenia zdravotného rizika a vypracovanie posudku o riziku.

- sankcia udelená vo výške 750 eur (zaplatená)

Zdenko Vysoký, Ďurčiná - za neuvedenie priestorov do prevádzky "píla Višňové"

- sankcia udelená vo výške 300 eur (zaplatená)

Miroslav Mlích – M – SERVIS, s.r.o., Kysucké Nové Mesto:

- za nezabezpečenie opatrení, ktoré znížia expozíciu zamestnancov a obyvateľov fyzikálnym, chemickým, biologickým a iným faktormi práce a pracovného prostredia na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň, najmenej však na úroveň limitov ustanovených osobitnými predpismi

- za nesplnenie oznamovacej povinnosti pred začatím odstraňovania azbestocementového materiálu

- za nezabezpečenie technických, organizačných alebo iných opatrení na ochranu zdravia zamestnancov pripráci s azbestom

- za nedodržanie schválených pracovných alebo

technologických postupov a schváleného prevádzkového poriadku

- sankcia udelená vo výške 5 500 eur (nezaplatená)

- splátkový kalendár 1 100 eur/mesiac

Jaroslav Gerčic, Hvozdnica - za neuvedenie priestorov do prevádzky "píla", nezabezpečenie hodnotenia zdravotného rizika

- sankcia udelená vo výške 200 eur (zaplatená)

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu) ¹	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) ²	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Žilina	0	36	36	36	41	P-36	-	-	-

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

Kontrolné listy:

A - azbest, B - biologické faktory, C – chemické faktory, H – hluk, K – karcinogénne a mutagénne faktory, N – neionizujúce žiarenie, P – psychická pracovná záťaž, R – bremená, V – vibrácie, Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 8

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Žilina	-	-	14	14	14	-	28	-	-	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

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2018

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
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	-	43	1	-	-	44
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	148	7	-	-	155
FO – slobodné povolanie	-	3	-	-	-	3
FO – poľnohospodárska výroba	-	5	-	-	-	5
Fyzické osoby spolu	-	199	8	-	-	207
Verejná obchodná spoločnosť	-	2	-	-	-	2
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	359	202	58	22	641
Komanditná spoločnosť	-	-	1	-	-	1
Nadácia	-	1	-	-	-	1
Nezisková organizácia	-	4	1	-	-	5
Akciová spoločnosť	-	14	34	27	14	89
Družstvo	-	1	2	1	1	5
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	1	-	-	-	1
Štátny podnik	-	1	5	4	2	12
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	-	2	7	1	10
Príspevková organizácia	-	2	2	-	3	7
Obecný podnik	-	1	-	-	-	1
Fondy	-	-	-	-	-	-
Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	-	-	-
Zahraničná osoba	-	-	-	-	-	-
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	-	-	-	-
Odštepny závod	-	-	-	-	-	-
Združenie (zväz, spolok)	-	7	2	1	-	10
Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	-
Cirkevná organizácia	-	-	1	-	-	1
Organizačná jednotka združenia	-	2	2	1	-	5
Komora (s výnimkou profesných komôr)	-	-	-	-	-	-
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	-	-	-
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	9	10	1	-	20
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	1	-	1
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	2	2	-	4
Právnické osoby spolu		404	266	103	43	816
Spolu:		603	274	103	43	1023

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Počet preš.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X
1	28 – 3	Iné poškodenia z vibrácií a kombinované poškodenie z vibrácií	LESY SR š.p.	pracovník manipulácie s drevom	S
2	29	Choroba z DNJZ, choroba z vibrácií-ochorenie kostí,kĺbov, šliach a nervov končatín	Mobis Slovakia, s.r.o.	robotník	N
3	29	Choroba z DNJZ, choroba z vibrácií-ochorenie kostí,kĺbov, šliach a nervov končatín	Adient Slovakia, s.r.o.	operátor výroby – interiéry	S
4	29	Choroba z DNJZ, choroba z vibrácií-ochorenie kostí,kĺbov, šliach a nervov končatín	SynthoTec Slovakia, s.r.o.	balič vo výrobe	N
5	29	Choroba z DNJZ-ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	COOP Jednota, spotrebné družstvo	Inventúrnik	S
6	29 – 1	Choroby mazových váčkov zo stále trvajúceho lokálneho tlaku	Adient Slovakia, s.r.o.	operátor výroby – interiéry	S
7	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Swietelsky-Slovakia, s.r.o.	strojník stavebných strojov	S
8	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	EDYMAX Flexibility, sr.o. – CARMEL Auto, s.r.o.	operátor výroby	N
9	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Mobis Slovakia, s.r.o.	skladník	N
10	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Mobis Slovakia s.r.o.	robotník/worker	S
11	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Ingeo ENVILAB s.r.o., Žilina	laborant	S
12	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Adient Slovakia, s.r.o., Žilina	operátor pri výrobe sedačiek do automobilov	S
13	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	SZČO	kadernička	S
14	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Kia Motors Slovakia s.r.o.	montážny pracovník (operátor)	S
15	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Fagus SK, s.r.o., Hliník nad Váhom	pracovník vo výrobe kontajnerových modulov	S
16	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Mobis Slovakia s.r.o.	robotník/worker	N
17	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Kia Motors Slovakia s.r.o.	montážny pracovník	N
18	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Kia Motors Slovakia s.r.o.	montážny pracovník	N
	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Kia Motors Slovakia s.r.o.	montážny pracovník	S

19					
20	29-2	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	SynthoTec Slovakia, s.r.o., Žilina	balič vo výrobe	N
21	29-2 29-4	Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia Choroby periférnych nervov	Kia Motors Slovakia s.r.o.	nastavovač automobilových motorov - operátor	N
22	29-4	Choroby periférnych nervov	Kia Motors Slovakia, s.r.o.	montážny pracovník (operátor)	S
23	29-4	Choroby periférnych nervov	Kia Motors Slovakia, s.r.o.	montážny pracovník	N
24	29-4	Choroby periférnych nervov	Kia Motors Slovakia, s.r.o.	kvalitár, kontrolór	N

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. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)	
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)					
16	10		1	-	4	

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Odborné prednášky:

- epidemiologicky závažná činnosť (7 x)
- akreditovaná odborná príprava s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami (4 x)
- akreditované školenie bezpečnostných technikov – 4 prednášky
- štúdium MPH – verejné zdravotníctvo – 10 hodín
- Prievidza – seminár organizovaný v rámci kampane EU – OSHA – "Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky" – aktívna účasť

Besedy so žiakmi ZŠ, SŠ

- Zdravý životný štýl a civilizačné ochorenia – prednášky na gymnáziách (3x), základná škola (1x)

Tabuľka č. 12

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	141	310	807
Biologický materiál	13	38	210
Genetická toxikológia	0	0	0
Hluk	424	3246	4114
Vibrácie	0	0	0
Optické žiarenie ²⁾	0	0	0
Elektromagnetické pole	0	0	0
Mikroklimatické podmienky	32	130	414
Ionizujúce žiarenie	0	0	0
S p o l u :	610	3724	5545

Vysvetlivky:

- 1) chemické faktory, prach
- 2) lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Tabuľka č. 13a

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	31	-	1	2	-	-
S p o l u	4	31	-	1	2	-	-

*) 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. 13b

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	274	6107	828	-	-	58	414
S p o l u	274	6107	828	-	-	58	414

*) 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. 13c

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	197	463	-	-	-
S p o l u	197	463	-	-	-

*) 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. 13d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Žilina	-	-	-	-

Tabuľka č. 13e

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Žilina	-	-	-	-

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Žilinský	1	Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina, a.s.

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Katégoria subjektu	Počet uložených opatrení
Žilinský	Žilina	Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Terminál Horný Hričov	B	1
		Messer Tatragas, spol. s r.o., Bratislava, Odbytový sklad Žilina – Mojšová Lúčka	A	1

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.)	8	
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.)	11	
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	54	

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.

V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

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. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	98/192 prevádzok
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.

V komentári uved'te dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	§57 ods.22 písm. a) §57 ods.29 písm. i) §57 ods.29 písm. j) §57 ods.29 písm. e)	1	5500 eur
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.)	-

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	3	1	1	0	0	0	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

Komentár: V r. 2019 od januára do júla vykonávalo prácu na odbore PPL 5 pracovníčok. Od augusta je 1 pracovníčka na dlhodobej PN, pričom PN stále trvá. Od decembra nastúpila na oddelenie nová pracovníčka.

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 2019**

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 2019 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:

Január:

- pracovné stretnutie Pracovnej skupiny pre poradne zdravia (PZ)

Február:

- krajská porada vedúcich PZ

Marec:

- celoslovenská porada vedúcich odborov PZ/VkZ – 2 zamestnanci

Apríl:

- medzinárodná konferencia vzdelávania trénerov pamäte: Dĺna knihovníkú – trénerú pamäti, Třinec (aktívna účasť: Vplyv farmák a legálnych drog na kognitívne funkcie)

Máj:

- 2x vzdelávanie odborných pracovníkov RÚVZ Žilina – 2 zamestnanci

Jún:

- pracovné stretnutie Pracovnej skupiny pre poradne zdravia – 2 zamestnanci
- pracovné stretnutie Pracovnej skupiny pohybovej aktivity, prevencie nadváhy a obezity – 2 zamestnanci

September:

- pracovné stretnutie Pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov

Október:

- 2x vzdelávanie odborných pracovníkov RÚVZ Žilina (aktívna účasť) – 2 zamestnanci

- odborný seminár „Pomoc dieťaťu ohrozenému násilím: spolu dokážeme viac II ZA (medzinárodné stretnutie)
- medzinárodná konferencia o Tvorbe nových a inovatívnych postupov pre výkon prevencie BA – 2 zamestnanci

November:

- seminár Manažment nadváhy a obezity metodikou STOBu
- seminár k Prevencii onkologických ochorení (Národný onkologický program)

Účasť na vzdelávacích akciách mimo RÚVZ sa vždy odvíja od aktuálnej finančnej situácie RÚVZ.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

V roku 2019 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.

○ **zvýšenie pohybovej aktivity**

- pravidelné cvičenie pre zamestnancov RÚVZ ZA- 7 x (spolu 36 účastníkov),
- „Športový deň“ pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Žiline - cca 50 zamestnancov,
- Plnenie NAPPPA:
 - monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u žiakov základných škôl, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela. Hodnotenie pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi celkovo zhodnotených 64 študentov.
 - Nahadzovanie údajov NAPPPA do pripravenej šablóny, príprava ich analýzy a odoslanie údajov na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.
- kampaň „*Vyzvi srdce k pohybu*“ – participácia na celonárodnej medzinárodne koordinovanej kampani. (cca 44 propagačných aktivít, web stránka RÚVZ, panel v RÚVZ ZA, média - 2x regionálne noviny)
 - **ozdravenie výživy**
 - 1x interaktívna prednáška pre žiakov ZŠ „*Zdravý životný štýl*“ (32 študentov)
 - 1x prednáška pre seniorov: „*Výživa seniorov*“, (spolu 12 ľudí)
- realizácia projektu „*Viem čo zjem*“:
 - 8 besied pre žiakov ZŠ (166 žiakov),
 - realizácia dotazníkového prieskumu k projektu „*Viem, čo zjem*“ – kontrolný súbor žiakov CZŠ - 90 dotazníkov, prípadový súbor žiakov – 77 dotazníkov
 - odoslaná spätná väzba na ÚVZSR (2x)
- aktivity k programu „*Školské ovocie*“:
 - Základné školy: 11 prednášok (240 edukovaných)
 - Stredné školy: 10 prednášok (181 edukovaných)

- realizácia dotazníkového zberu u žiakov ZŠ – spolu 100 dotazníkov
- nahadzovanie údajov z dotazníka do pripravenej šablóny, zosumarizovanie dotazníkov v elektronickej podobe za ZA kraj a jeho odoslanie do BA
- odpočet aktivít za šk. rok 2017/2018 za ZA kraj
- 1x interaktívna prednáška pre žiakov ZŠ „Zdravý životný štýl“ (32 študentov)
- 1x interaktívna prednáška pre seniorov: „Výživa seniorov“, (spolu 12 ľudí)
- Aktivity k „Svetovému dňu obezity“ a k „Svetovému dňu potravín“ – uvedené v bode 2

- **zdravá rodina**

Aktivity pre seniorov:

- 9x prednáška pre seniorov ZA, Dolná Tížina – „trestnoprávna zodpovednosť seniorov“, „Výživa seniorov“, „Kyberšikana – internet“, „KVS problematika-hypertenzia“, „Podvody páchané na senioroch“, „Kolorektálny ca“, „Pády seniorov“ v spolupráci s Preventistami PZ SR (spolu 180 seniorov)
- 2x prednáška pre seniorov denného stacionára Vlčince „Hypertenzia“, „NCMP“, „Alzheimerova choroba“ (cca 11 účastníkov)
- Deň zdravia –seniori obce Rajecké Teplice - monitoring celkového cholesterolu, % telesného tuku, TK, hmotnosť, výška, BMI – individuálne poradenstvo (30 účastníkov)
- 2x prednáška pre poslucháčov Univerzity tretieho veku: „Stres a zvládanie stresu“, „Prevencia syndrómu vyhorenia“ (spolu 36 ľudí),
- Individuálne konzultácie pre poslucháčov Univerzity tretieho veku: „Zvládanie stresu“ (6 poslucháčov)
- Distribúcia materiálov v ZPS a DSS ZA kraja – spolupráca s odd. epidemiológie – počas celého roka
- cyklus 10 prednášok „Tréningy pamäte“ – spolupráca s Krajskou knižnicou
- v rámci mesiaca „Úcty k starším“:
 - Jednota dôchodcov Rajecké Teplice – beseda „Ochrana seniorov pred násilím“, „KVS ochorenia- hypertenzia“ (spolupráca s preventistami Prezídia policajného zboru ZA kraja),
 - Denný stacionár Vlčince ZA – beseda „KVS ochorenia- hypertenzia, NCMP“, „Alzheimerova choroba – jej prevencia“ (cca 11 seniorov),
 - Individuálny tréning pamäte pre zamestnancov RÚVZ ZA (6 zamestnancov),
 - monitoring RF KVS ochorení u seniorov – Jednota dôchodcov Rajecké Teplice – monitoring celkového cholesterolu, TK a individuálne poradenstvo (30 seniorov),
 - počas celého mesiaca október - 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 a pod. - ZPS a DSS Terchová, ZPS a DSS Varín, ZPS a DSS Teplička nad Váhom, DS Hrabové, DSS Harmónia, ul. Republiky Žilina, DSS Turie, DSS Stránik),
 - počas celého mesiaca október v rámci Metodickéj návštevy v ambulatných zariadeniach pri výkone ŠZD poskytnuté informácie k očkovaniu a príprave na chrípkovú sezónu 2019/2020 (48 ambulancií všeobecného lekára) a vo Fakultnej nemocnici s Poliklinikou Žilina (22 oddelení) – spolupráca s Odd. epidemiológie,
 - na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline uverejnené články – 7 x

Aktivity pre verejnosť, detí a mládež:

- 4x vzdelávanie sestier DSS ZA kraja- Hygiena rúk- 41 pracovníkov (spolupráca s odd. epidemiológie)
- 2x interaktívna prednáška pre študentov stredných škôl ZA okresu v rámci projektu *Zvyšovanie povedomia o očkovaní – Očkovanie hrou* (spolu 49 študentov, 5 pedagógov) (spolupráca s Odd. epidemiológie)
- distribúcia letáku chrípka – MŠ ZA kraja (cca 160x)
- 1x interaktívna prednáška „Prvá pomoc“ pre študentov VŠZaSP – zdravotnícky pracovníci (18 študentov)
- Projekt **Zdravotno- výchovné pôsobenia u detí predškolského veku- stomatohygiena** - realizovaných 6 besied stomatohygiena pre deti MŠ (110 detí)
- kampaň „**Od srdca k srdcu**“ - počet meraní zrealizovaných podľa metodiky projektu: 610 osôb (záchyt atriálnej fibrilácie: 0x)
- Kampaň „**Umývaj si ruky – zachrániš život**“ (spolupráca s odd. epidemiológie)
 - o 2x prednáška princípy bariérového ošetrovateľstva, hygiena rúk pre študentov VŠZaSP – zdravotnícky pracovníci (41 študentov)
 - o 2x seminár pre zdr. pracovníkov FNpP ZA (odd. dlhodobo chorých) - cca 45 osôb
 - o 2x prednáška pre študentov SZŠ (49 študentov, 5 pedagógov)
 - o 1x panel vo vstupnom priestore RÚVZ Žilina

o **znevýhodnené skupiny**

Program podpory zdravia znevýhodnených komunit RÚVZ so sídlom v Žiline neplní. V roku 2019 odpočítaný projekt „*Zdravé komunity 2020-2022*“ za ZA kraj.

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

- 1x prednáška pre žiakov ZŠ „*Alkohol – hrozba mladých*“ (32 žiakov, 2 pedagógovia),
- 6x prednáška pre študentov stredných škôl ZA „*Alkohol – hrozba mladých a prevencia závislostí*“ (138 študentov, 6 pedagógov),
- **Župná kalokagatia – krajské kolo** – športovo vedomostná súťaž študentov Stredných škôl (spolupráca s viacerými subjektmi – Samosprávny kraj Žilina, Prezídium policajného zboru a pod.). Zabezpečenie stanoviska s problematikou v oblasti trestnoprávnej zodpovednosti pod vplyvom návykových látok v spolupráci s preventistami PZ SR, použitie simulačných okuliarov opilsti (cca 100 účastníkov)
- **Župná kalokagatia – celoslovenské kolo s medzinárodnou účasťou** – športovo vedomostná súťaž študentov Stredných škôl (spolupráca s viacerými subjektmi – Samosprávny kraj Žilina, Prezídium policajného zboru a pod.). Zabezpečenie stanoviska s problematikou v oblasti trestnoprávnej zodpovednosti pod vplyvom návykových látok v spolupráci s preventistami PZ SR, použitie simulačných okuliarov opilsti (cca 150 účastníkov)
- Deň otvorených dverí na Fakulte bezpečnostného inžinierstva ZA Univerzita – prezentácia a interaktívne hry –Legálne a nelegálne drogy (spolupráca s viacerými sektormi –Policajný zbor preventisti ZA kraja, Slovenský červený kríž, hasiči a pod.) – cca 250 účastníkov
- 1x interaktívna beseda pre žiakov ZŠ – „*Fajčenie ako hrozba mladých*“ (32 žiakov, 2 učiteľky)
- 4x interaktívna beseda pre študentov SŠ – „*Fajčenie ako hrozba mladých*“, „*Nelegálne a legálne drogy*“ (spolu 138 študentov)
- 7x interaktívna beseda - Festival „Dni nádeje“ 14. - 18.10. 2019 – protidrogový festival XXV. ročník – „*Drogová problematika*“ – výber študentov SŠ ZA kraja (217 študentov). Spolupráca s Krajskou knižnicou Žilina.

- individuálne konzultácie v oblasti odvykania od fajčenia (16 klientov – študentov)
- poskytovanie telefonického poradenstva prostredníctvom Linky pomoci odvykania od fajčenia – 72 hovorov (31 opodstatnených, 41 neopodstatnených) (20.- 31.5.2019).

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 2019:

- v základnej poradni bolo od roku 2004 kompletne vyšetrených 6154 (prvovyšetrených 4284 klientov, počet opakovane vyšetrených klientov 714, počet kontrolných vyšetrení 1870) za vyhodnocované obdobie – rok 2019 to bolo celkom 141 záujemcov, z nich 74 navštívilo poradňu prvýkrát, opakované vyšetrenie bolo zrealizované u 48 klientov. Zvýšený záujem o služby v poradni majú stále ženy.

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 bol publikovaný 1 článok v regionálnych novinách, pripravených 11 informačných panelov v priestoroch uvedených zariadení, 12 článkov na web stránke RÚVZ ZA.

„Svetový deň obezity“

- 2x prednášky pre študentov SZŠ Žilina na tému „*Určovanie stavu výživy a riziká nadváhy a obezity*“. Prednášky boli spojené s meraním antropometrických ukazovateľov, meraním množstva telesného tuku (spolu 28 študentov)
- poradenstvo v oblasti výživy a obezity – 15 klientov (spolupráca so spoločnosťou STOB, lekáre Benu)

„Svetový deň potravín“

- beseda pre žiakov ŠZŠ (25 žiakov)

- 2x informácia na web stránke RÚVZ
- 1x informačný panel vo vstupnom priestore RÚVZ ZA
- **„Týždeň mozgu“** (v spolupráci s Krajskou knižnicou Žilina)
- 2 x „*Tréning pamäte hrou*“ pre deti MŠ - 36 detí, 3 učiteľky
- „*Tréning pamäte hrou*“ pre deti ZŠ - 32 detí, 2 učiteľky
- individuálna ukážka tréningu pamäte – 5 osôb
- 2 panely 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

- monitoring rizikových faktorov KVS och – zamestnanci Mestského úradu ZA- monitoring celkového cholesterolu, glykémie, TG, HDL a LDL cholesterol, TK, %telesného tuku, poskytnutie individuálneho poradenstva v oblasti zmeny životného štýlu (vyšetrených spolu 38 ľudí- 12 ľudí komplet, 13 ľudí hladina celkového cholesterolu)

Európsky imunizačný týždeň (v spolupráci s odd. epidemiológie)

- o 1 panel vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Žiline
- o informácia na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline- „*Informácia o konaní EIW 2019 a Hold podporovateľom očkovania.*“
- o vakcinačná poradňa – 8 telefonické poradenstvo, 13 osobný kontakt, 39 mailov Všeobecným lekárom pre deti a dorast, 71 mailov Všeobecným lekárom pre dospelých.

„Deň pre bezpečný internet“

- 4x beseda pre žiakov ZŠ (74 žiakov)

„Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonného obchodovania s nimi“:

- propagácia dňa na vstupnom panely RÚVZ so sídlom v Žiline,
- propagácia článku „*Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi*“ na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline,
- 4x interaktívna beseda pre študentov SOŠ zameraná na prevenciu legálnych a nelegálnych drog – 99 študentov, besedy v spolupráci s preventistami krajského Policajného zboru SR.

Október - Mesiac úcty k starším, „Svetový deň osteoporózy“, „Svetový deň Alzheimerovej choroby“

- Jednota dôchodcov Rajecké Teplice – beseda „*Ochrana seniorov pred násilím*“, „*KVS ochorenia- hypertenzia*“ (spolupráca s preventistami Prezídia policajného zboru ZA kraja),
- Denný stacionár Vlčince ZA – beseda „*KVS ochorenia- hypertenzia, NCMP*“, „*Alzheimerova choroba – jej prevencia*“ (cca 11 seniorov),
- Individuálny tréning pamäte pre zamestnancov RÚVZ ZA (6 zamestnancov),
- Klub Venuša – beseda na tému „*Prevencia osteoporózy u žien*“ (cca 40 žien),
- monitoring RF KVS ochorení u seniorov – Jednota dôchodcov Rajecké Teplice – monitoring celkového cholesterolu, TK a individuálne poradenstvo (30 seniorov),
- 2x beseda pre študentov SZŠ „*Zdravý životný štýl ako prevencia osteoporózy*“ (spolu 28 študentov),
- počas celého mesiaca október - 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 a pod. - ZPS a DSS Terchová, ZPS a DSS Varín, ZPS

a DSS Teplička nad Váhom, DS Hrabové, DSS Harmónia, ul. Republiky Žilina, DSS Turie, DSS Stránik),

- počas celého mesiaca október v rámci Metodickéj návštevy v ambulatných zariadeniach pri výkone ŠZD poskytnuté informácie k očkovaniu a príprave na chrípkovú sezónu 2019/2020 (48 ambulancií všeobecného lekára) a vo Fakultnej nemocnici s Poliklinikou Žilina (22 oddelení) – spolupráca s Odd. epidemiológie,
- na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline uverejnené články – 7 x o daných témach

Svetový deň bez tabaku

- individuálne poradenstvo počas výjazdov fi ATOS IT Žilina Krajská knižnica Žilina – spolu 35 klientov – zamestnancov
- počas tohto dňa sme držali telefonickú linku pomoci odvykania od fajčenia, počas Sv. dňa bez tabaku (31.5.2019) sme mali 3 hovory.

Svetový deň srdca + kampaň MOST (mesiac o srdcových témach)

- monitoring RF KVS och. (celkový cholesterol, TK, % telesného tuku – individuálne poradenstvo) – fi. Kross ZA – 99 účastníkov
- distribúcia zdr.-výchovných materiálov počas mesiaca september

„Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme“

- 2x beseda pre študentov SŠ: „Špecifiká alkoholizmu u žien a fetálny alkoholový syndróm s možnosťou odskúšania okuliarov simulujúcich požitie alkoholu (137 študentov z toho žien 90)

Európskeho týždňa boja proti drogám

- 8x interaktívna beseda s použitím názorných panelov – „Tvoja správna voľba“ – 4 roč. základných škôl ZA kraja (155 detí). Spolupráca s Krajskou knižnicou Žilina, s Prezidiom policajného zboru ZA okresu.
- 2x interaktívna prednáška pre 9. roč. ZŠ – „Nelátkové závislosti - kyberšikana“ (35 žiakov),
- individuálne poradenstvo v problematike závislosti na nikotíne pre študentov SOŠ Poľnohospodárska, ZA – 16 konzultácií (konzultácie spojené s meraním CO vo vydychovanom vzduchu),
- propagácia Európskeho týždňa boja proti drogám na vstupnom paneli RÚVZ so sídlom v Žiline.

Svetový deň AIDS

- 2x interaktívna beseda Hrou proti AIDS (39 študentov, 5 pedagógov)
- informácia na web stránke RÚVZ so sídlom v Žiline,
- 1x panel vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Žiline

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

- Program „Školské ovocie“ :

- o Základné školy: 11 prednášok (240 edukovaných)
- o Stredné školy: 10 prednášok (181 edukovaných)
- o realizácia dotazníkového zberu u žiakov ZŠ – spolu 100 dotazníkov
- o nahadzovanie údajov z dotazníka do pripravenej šablóny, zosumarizovanie dotazníkov v elektronickej podobe za ZA kraj a jeho odoslanie do BA
- o odpočet aktivít za šk. rok 2017/2018 za ZA kraj

- Realizácie dotazníkového prieskumu „**Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR 2019**“ - 104 dotazníkov, vložená databáza údajov odoslaná na ÚVZ SR .
- plneniu úlohy **Národného Akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity** (NAPPPA)
 - o monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u žiakov základných škôl, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela. Hodnotenie pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi celkovo zhodnotených 64 študentov.
 - o Nahadzovanie údajov NAPPPA do pripravenej šablóny, príprava ich analýzy a odoslanie údajov na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.
- realizácia projektu „**Viem čo zjem**“:
 - o 8x beseda pre žiakov ZŠ (166 žiakov)
 - o realizácia dotazníkového prieskumu k projektu „*Viem, čo zjem*“ – kontrolný súbor žiakov - 90 dotazníkov, prípadový súbor žiakov – 77 dotazníkov
 - o 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, Záchranný systém Slovakia, mediálny partnermi a mnohí ďalší. V rámci týchto dní sa verejnosti vyšetrovali rizikové biochemické ukazovatele KVS ochorení, poskytlo sa im odborné poradenstvo zamerané na podporu zdravia a prevenciu KVS ochorení. Počas XV. ročníka 2019 bolo vyšetrených 34 klientov, vyšetrované parametre- celkový cholesterol, cukor, tlak krvi, výška, hmotnosť, BMI, % telesného tuku.

- Vlastný projekt „**Monitorovanie záťažových rizikovými faktormi 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 2019 sa tieto činnosti realizovali aj v spolupráci so zdravotnými poisťovňami - celkovo 11x a 4x výjazd v teréne ako samostatný subjekt. Všetkým účastníkom boli merané antropometrické, biochemické ukazovatele KVS ochorení, krvný tlak, % tuku, vrátane výpočtu BMI prípadne iné parametre – hemoglobín, kyselina močová, CO vo vydychovanom vzduchu a pod. V teréne bolo celkovo vyšetrených 447 klientov. Monitoring sa vykonával fi. Siemens (69 účastníkov), fi. Atos (9 účastníkov), fi. TNT (6 účastníkov), účastníci konferencie Holliday Inn (34 účastníkov), 2x fi. SSE – Stredoslovenská energetika (spolu 97 účastníkov), fi. Hour ZA (23 účastníkov), 3x zamestnanci Tesca (42 účastníkov), fi. Global Logic ZA (22 účastníkov), fi. Kross ZA (71 účastníkov), fi. Azet (36 účastníkov), fi. Telecom (46 účastníkov), Žilinské dni zdravia (34 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.

- 7x interaktívna beseda - Festival „Dni nádeje“ 14. - 18.10. 2019 – protidrogový festival XXV. ročník – „Drogová problematika“ – výber študentov SŠ ZA kraja (217 študentov). Spolupráca s Krajskou knižnicou Žilina.
- 2x prednáška v rámci projektu **Hodnota očkovania pre stredné zdravotnícke školy** (témy: 1. Princíp očkovania, technika očkovania. 2. Bezpečnosť vakcín, nežiaduce účinky a kontraindikácie očkovania. 3. Bariérová ošetrovateľská technika. 4. Vírusová hepatitída typ B. 5. Hemofylové invazívne ochorenia. 6. Pneumokokové invazívne ochorenia – 49 študentov, 5 pedagógov, projekt sa realizoval v spolupráci s Odd. epidemiológie)
- web stránka RÚVZ ZA - 10x článok s rôznou aktuálnou problematikou
- 15x panel vo vstupnom priestranstve RÚVZ ZA

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

V roku 2019 pokračovala aktívna spolupráca 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, orgány 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 2019 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 2019 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. Skriningové vyšetrenia klientov zahŕňajú antropometrické vyšetrenia (meranie hmotnosti, výšky, obvodu pása, bokov podľa štandardných metódik 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 skriningové 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 2019 bolo kompletne v základnej poradni vyšetrených celkom 141 záujemcov, z nich 74 navštívilo poradňu prvýkrát, opakovane vyšetrených klientov bolo 48.

Dlhodobu 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 poskytnuté individuálne poradenstvo v oblasti úpravy životného štýlu (úprava stravy, pohybová aktivita) 40 klientom.

Poradňa HIV/AIDS

Projekt „*Hrou proti AIDS*“ bol v roku 2019 realizovaný 2-krát (39 študentov, 5 pedagógov). Projekt sa realizuje v spolupráci s oddelením epidemiológie. Aktivity v rámci tejto poradne boli v roku 2019 realizované aj formou Svetového dňa AIDS – uvedené v bode 2. Aktivity pri príležitosti významných dní.

Konzultácie k problematike HIV/AIDS osobne s klientom – 230 klientov, odporúčaní do siete zdravotníckych zariadení boli 3 klienti. Odber krvi na HIV sa realizoval u 98 klientov. Telefonicky bolo poradenstvo poskytnuté 132 klientom. 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 2019 boli odborné konzultácie poskytnuté 88 klientom.

Poskytovanie telefonického poradenstva prostredníctvom Linky pomoci odvykania od fajčenia – 72 hovorov (31 opodstatnených, 41 neopodstatnených).

V rámci tejto poradne sme v roku 2019 vykonaných 10 interaktívnych besied zameraných na prevenciu tabakových závislostí pre žiakov, študentov (285 osôb). 16 študentom bolo merané CO vo vydychovanom vzduchu.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2019

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2019 do 31.12. 2019

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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 1.1.2019 do 31.12.2019

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

RÚVZ Žilina

tab. č. 1

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	Ošetrovateľstvo	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 2019

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	64	64	19	111	0	0	83	175	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	177	717	56	57	1	12	253	788	
		Prevenia sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	23	242	75	109	0	0	98	351	
		- Alkohol	15	613	1	2	0	0	16	615	
		- Drogy – látkové závislosti	29	823	1	50	0	0	30	873	
		- nelátkové závislosti	6	109	0	0	0	0	6	109	
		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	20	307	20	307	
		Duševné zdravie	0	0	0	0	8	42	8	42	
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	0	0	1	18	0	0	1	18	
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	2	39	2	5	0	0	4	44	
		Stomatohygiena	12	110	0	0	0	0	12	110	
		Prevenia civilizačných ochorení									
		- srdco-cievne	0	0	626	1124	3	42	625	1166	
		- diabetes mellitus	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- osteoporóza	0	0	1	10	1	30	2	40	
		- onkologické ochorenia	0	0	0	0	1	20	1	20	
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
- iné	32	32	41	84	32	32	105	148			
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	26	303	14	133	2	24	42	460			
SPOLU	386	3052	837	1703	68	509	1291	5264			

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		71	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		1523	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	1	
		Webová stránka RÚVZ	12	
		Iné formy	11	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	0	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	11	
		Iné	10	
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	2
		celoštátne	0	10
		medzinárodné	1	3
		v rámci RÚVZ	1	4
		SPOLU	2	19

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			6
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	6
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	14
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	2
		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
			10
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			42
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	5
		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)	11
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	21
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	5
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
		8	16

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2019 do 31.12.2019

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	1	6,3	11,9	1	1,7	3,4	2	2,7	3,7
20-24	2	12,5	16,2	3	5,2	5,7	5	6,8	5,7
25-34	5	31,3	22,7	15	25,9	11,3	20	27,0	10,1
35-44	3	18,8	19,1	21	36,2	12,4	24	32,4	10,7
45-54	2	12,5	16,2	8	13,8	8,9	10	13,5	7,8
55-64	1	6,3	11,9	8	13,8	8,9	9	12,2	7,4
65 a viac	2	12,5	16,2	2	3,4	4,7	4	5,4	5,2
SPOLU :	16	100,0		58	100,0		74	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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	1	5,3	10,0	1	2,1	4,0	2	3,0	4,1
35-44	0	0,0	0,0	12	25,0	12,3	12	17,9	9,2
45-54	1	5,3	10,0	6	12,5	9,4	7	10,4	7,3
55-64	7	36,8	21,7	15	31,3	13,1	22	32,8	11,2
65 a viac	10	52,6	22,5	14	29,2	12,9	24	35,8	11,5
SPOLU :	19	100,0		48	100,0		67	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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	1	100,0	0,0	1	50,0	69,3
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
55-64	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
65 a viac	1	100,0	0,0	0	0,0	0,0	1	50,0	69,3
SPOLU:	1	100,0		1	100,0		2	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	1	3,0	5,8	1	2,3	4,5
35-44	0	0,0	0,0	8	24,2	14,6	8	18,6	11,6
45-54	0	0,0	0,0	4	12,1	11,1	4	9,3	8,7
55-64	4	40,0	30,4	12	36,4	16,4	16	37,2	14,4
65 a viac	6	60,0	30,4	8	24,2	14,6	14	32,6	14,0
SPOLU:	10	100,0		33	100,0		43	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	1	1,0	2,0	1	0,8	2,0
Učňovské	1	3,2	6,2	1	1,0	2,0	2	1,6	2,0
Stredoškolské s maturitou	14	45,2	17,5	62	63,9	9,6	76	59,4	9,6
Vysokoškolské	14	45,2	17,5	28	28,9	9,0	42	32,8	9,0
Neregistrované	2	6,5	8,6	5	5,2	4,4	7	5,5	4,4
SPOLU:	31	100,0		97	100,0		128	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): Prvovýšetrení: 74 Opakovane vyšetrení: 48</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 447</p>	Antropometrické meranie		
	o výška	222	447
	o váha	222	447
	o BMI	222	447
	o Obvod pása	222	447
	o Obvod bokov	222	447
	o WHR	222	447
	o WHtR	222	447
	o % celkového tuku	222	447
	o Iné	222	447
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	222	298
	- HDL cholesterol	222	
	- LDL cholesterol	222	
	- Triacylglyceroly	222	5
	- Glukóza	222	14
	- Iné biochemické vyšetrenie		204
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz	222	447
	Vyšetrenie smokerlyzéróm		
	Vyšetrenie spirometrom		
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	155	
	Osobná a rodinná anamnéza	222	447
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	222	
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	222	
	Odborné poradenstvo a konzultácie	222	447
	Iné	30	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	12		
Iné			

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	40
	Založenie karty klienta	40
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	40
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné	
Počet klientov: 40		
3. Poradňa odvykania od fajčenia	Odborné poradenstvo	88
	Založenie karty klienta	16
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzéro	16
	Meranie krvného tlaku, pulzu	16
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	16
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	72
	Iné	
Počet klientov: 88		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
	Počet klientov: 0	
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
Počet klientov: 0		
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
Počet klientov: 0		

7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov: 230	Odborné poradenstvo	230
	Odber krvi na HIV/AIDS	98
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	3
	Založenie karty klienta	98
	Iné	132
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Výšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		11205

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2019 do 31.12.2019

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	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.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	rel.	9,1	0,0	7,1	0,0	9,1	0,0	0,0	12,5	6,7	0,0	10,0	0,0	16,7	0,0	8,3	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0
	+-%	17,0	0,0	13,5	0,0	17,0	0,0	0,0	22,9	12,6	0,0	18,6	0,0	29,8	0,0	15,6	0,0	22,9	0,0	0,0	
20-24	abs.	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0
	rel.	18,2	0,0	14,3	0,0	18,2	0,0	12,5	12,5	13,3	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0	16,7	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	22,8	0,0	18,3	0,0	22,8	0,0	22,9	22,9	17,2	0,0	24,8	0,0	37,7	0,0	21,1	0,0	30,0	0,0	0,0	
25-34	abs.	3	2	5	0	4	1	3	2	5	0	3	2	1	4	4	1	2	3	0	0
	rel.	27,3	40,0	35,7	0,0	36,4	20,0	37,5	25,0	33,3	0,0	30,0	33,3	16,7	40,0	33,3	25,0	25,0	42,9	0,0	0,0
	+-%	26,3	42,9	25,1	0,0	28,4	35,1	33,5	30,0	23,9	0,0	28,4	37,7	29,8	30,4	26,7	42,4	30,0	36,7	0,0	
35-44	abs.	1	2	2	1	2	1	2	1	3	0	2	1	1	2	3	0	1	1	0	0
	rel.	9,1	40,0	14,3	50,0	18,2	20,0	25,0	12,5	20,0	0,0	20,0	16,7	16,7	20,0	25,0	0,0	12,5	14,3	0,0	0,0
	+-%	17,0	42,9	18,3	69,3	22,8	35,1	30,0	22,9	20,2	0,0	24,8	29,8	29,8	24,8	24,5	0,0	22,9	25,9	0,0	
45-54	abs.	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	0	0
	rel.	9,1	20,0	7,1	50,0	9,1	20,0	0,0	25,0	6,7	100,0	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	50,0	12,5	14,3	0,0	0,0
	+-%	17,0	35,1	13,5	69,3	17,0	35,1	0,0	30,0	12,6	0,0	0,0	37,7	0,0	24,8	0,0	49,0	22,9	25,9	0,0	
55-64	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
	rel.	9,1	0,0	7,1	0,0	0,0	20,0	0,0	12,5	6,7	0,0	0,0	16,7	0,0	10,0	0,0	25,0	0,0	14,3	0,0	0,0
	+-%	17,0	0,0	13,5	0,0	0,0	35,1	0,0	22,9	12,6	0,0	0,0	29,8	0,0	18,6	0,0	42,4	0,0	25,9	0,0	
65 a viac	abs.	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	0	1
	rel.	18,2	0,0	14,3	0,0	9,1	20,0	25,0	0,0	13,3	0,0	20,0	0,0	16,7	10,0	16,7	0,0	12,5	14,3	0,0	100,0
	+-%	22,8	0,0	18,3	0,0	17,0	35,1	30,0	0,0	17,2	0,0	24,8	0,0	29,8	18,6	21,1	0,0	22,9	25,9	0,0	
SPOLU: 100%		11	5	14	2	11	5	8	8	15	1	10	6	6	10	12	4	8	7	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.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	rel.	2,9	0,0	1,9	0,0	2,4	0,0	0,0	3,4	1,9	0,0	3,1	0,0	0,0	3,1	2,1	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0
	+-%	5,5	0,0	3,6	0,0	4,7	0,0	0,0	6,6	3,7	0,0	6,0	0,0	0,0	6,0	4,1	0,0	6,6	0,0	0,0	
20-24	abs.	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	2	1	1	0
	rel.	8,6	0,0	5,6	0,0	7,3	0,0	6,9	3,4	5,8	0,0	9,4	0,0	11,5	0,0	6,4	0,0	6,9	3,6	100,0	0,0
	+-%	9,3	0,0	6,1	0,0	8,0	0,0	9,2	6,6	6,3	0,0	10,1	0,0	12,3	0,0	7,0	0,0	9,2	6,9	0,0	
25-34	abs.	13	2	14	1	11	4	7	8	14	1	8	7	8	7	14	1	7	8	0	0
	rel.	7,1	8,7	25,9	25,0	26,8	23,5	24,1	27,6	26,9	20,0	25,0	26,9	30,8	21,9	29,8	10,0	24,1	28,6	0,0	0,0
	+-%	6,0	11,5	11,7	42,4	13,6	20,2	15,6	16,3	12,1	35,1	15,0	17,0	17,7	14,3	13,1	18,6	15,6	16,7	0,0	
35-44	abs.	14	7	21	0	15	6	9	12	19	1	9	12	7	14	14	6	11	9	0	0
	rel.	0,0	30,4	38,9	0,0	36,6	35,3	31,0	41,4	36,5	20,0	28,1	46,2	26,9	43,8	29,8	60,0	37,9	32,1	0,0	0,0
	+-%	6,2	18,8	13,0	0,0	14,7	22,7	16,8	17,9	13,1	35,1	15,6	19,2	17,0	17,2	13,1	30,4	17,7	17,3	0,0	
45-54	abs.	2	7	6	3	5	4	5	4	7	2	5	4	3	6	8	1	5	4	0	0
	rel.	5,7	30,4	11,1	75,0	12,2	23,5	17,2	13,8	13,5	40,0	15,6	15,4	11,5	18,8	17,0	10,0	17,2	14,3	0,0	0,0
	+-%	7,7	18,8	8,4	42,4	10,0	20,2	13,7	12,6	9,3	42,9	12,6	13,9	12,3	13,5	10,7	18,6	13,7	13,0	0,0	
55-64	abs.	2	5	7	0	4	3	4	3	6	1	4	3	4	3	5	2	3	4	0	0
	rel.	5,7	21,7	13,0	0,0	9,8	17,6	13,8	10,3	11,5	20,0	12,5	11,5	15,4	9,4	10,6	20,0	10,3	14,3	0,0	0,0
	+-%	7,7	16,9	9,0	0,0	9,1	18,1	12,6	11,1	8,7	35,1	11,5	12,3	13,9	10,1	8,8	24,8	11,1	13,0	0,0	
65 a viac	abs.	0	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	0	2	0	0
	rel.	0,0	8,7	3,7	0,0	4,9	0,0	6,9	0,0	3,8	0,0	6,3	0,0	3,8	3,1	4,3	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0
	+-%	0,0	11,5	5,0	0,0	6,6	0,0	9,2	0,0	5,2	0,0	8,4	0,0	7,4	6,0	5,8	0,0	0,0	9,5	0,0	
SPOLU: 100%		35	23	54	4	41	17	29	29	52	5	32	26	26	32	47	10	29	28	1	0

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
	rel.	0,0	12,5	5,9	0,0	0,0	11,1	11,1	0,0	6,7	0,0	10,0	0,0	0,0	7,7	7,1	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0
	+-%	0,0	22,9	11,2	0,0	0,0	20,5	20,5	0,0	12,6	0,0	18,6	0,0	0,0	14,5	13,5	0,0	0,0	11,2	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	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0
	rel.	0,0	12,5	5,9	0,0	0,0	11,1	0,0	11,1	6,7	0,0	0,0	12,5	0,0	7,7	7,1	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0
	+-%	0,0	22,9	11,2	0,0	0,0	20,5	0,0	20,5	12,6	0,0	0,0	22,9	0,0	14,5	13,5	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0
55-64	abs.	4	4	8	0	5	3	5	3	7	1	6	2	3	5	7	1	1	7	1	5
	rel.	40,0	50,0	47,1	0,0	50,0	33,3	55,6	33,3	46,7	50,0	60,0	25,0	60,0	38,5	50,0	33,3	50,0	41,2	50,0	55,6
	+-%	30,4	34,6	23,7	0,0	31,0	30,8	32,5	30,8	25,2	69,3	30,4	30,0	42,9	26,4	26,2	53,3	69,3	23,4	69,3	32,5
65 a viac	abs.	6	2	7	1	5	4	3	5	6	1	3	5	2	6	5	2	1	8	1	4
	rel.	60,0	25,0	41,2	100,0	50,0	44,4	33,3	55,6	40,0	50,0	30,0	62,5	40,0	46,2	35,7	66,7	50,0	47,1	50,0	44,4
	+-%	30,4	30,0	23,4	0,0	31,0	32,5	30,8	32,5	24,8	69,3	28,4	33,5	42,9	27,1	25,1	53,3	69,3	23,7	69,3	32,5
SPOLU:	100%	10	8	17	1	10	9	9	9	15	2	10	8	5	13	14	3	2	17	2	9

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	rel.	7,7	0,0	2,6	0,0	3,2	0,0	3,2	0,0	3,6	0,0	4,0	0,0	4,0	0,0	3,0	0,0	4,0	0,0	0,0	5,0
	+-%	14,5	0,0	5,1	0,0	6,2	0,0	6,2	0,0	6,9	0,0	7,7	0,0	7,7	0,0	5,8	0,0	7,7	0,0	0,0	9,6
35-44	abs.	2	9	9	2	6	5	7	4	7	4	6	5	6	5	8	3	7	4	4	4
	rel.	15,4	27,3	23,7	25,0	19,4	33,3	22,6	26,7	25,0	22,2	24,0	23,8	24,0	23,8	24,2	23,1	28,0	20,0	30,8	20,0
	+-%	19,6	15,2	13,5	30,0	13,9	23,9	14,7	22,4	16,0	19,2	16,7	18,2	16,7	18,2	14,6	22,9	17,6	17,5	25,1	17,5
45-54	abs.	2	3	4	1	4	1	4	1	3	2	4	1	2	3	4	1	4	1	2	2
	rel.	15,4	9,1	10,5	12,5	12,9	6,7	12,9	6,7	10,7	11,1	16,0	4,8	8,0	14,3	12,1	7,7	16,0	5,0	15,4	10,0
	+-%	19,6	9,8	9,8	22,9	11,8	12,6	11,8	12,6	11,5	14,5	14,4	9,1	10,6	15,0	11,1	14,5	14,4	9,6	19,6	13,1
55-64	abs.	3	13	14	2	10	6	12	4	9	7	7	9	9	7	12	4	8	8	7	6
	rel.	23,1	39,4	36,8	25,0	32,3	40,0	38,7	26,7	32,1	38,9	28,0	42,9	36,0	33,3	36,4	30,8	32,0	40,0	53,8	30,0
	+-%	22,9	16,7	15,3	30,0	16,5	24,8	17,1	22,4	17,3	22,5	17,6	21,2	18,8	20,2	16,4	25,1	18,3	21,5	27,1	20,1
65 a viac	abs.	5	8	10	3	10	3	7	6	8	5	7	6	7	6	8	5	5	7	0	7
	rel.	38,5	24,2	26,3	37,5	32,3	20,0	22,6	40,0	28,6	27,8	28,0	28,6	28,0	28,6	24,2	38,5	20,0	35,0	0,0	35,0
	+-%	26,4	14,6	14,0	33,5	16,5	20,2	14,7	24,8	16,7	20,7	17,6	19,3	17,6	19,3	14,6	26,4	15,7	20,9	0,0	20,9
SPOLU:	100%	13	33	38	8	31	15	31	15	28	18	25	21	25	21	33	13	25	20	13	20

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab. č. 10a

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	1	1	2	0	1	0	1	6
	rel.	0,0	100,0	50,0	40,0	0,0	50,0	0,0	50,0	37,5
	+-%	0,0	0,0	69,3	42,9	0,0	69,3	0,0	69,3	23,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	1	1	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	33,3	50,0	0,0	0,0	18,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	53,3	69,3	0,0	0,0	19,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	2	1	0	0	1	5
	rel.	0,0	0,0	50,0	40,0	33,3	0,0	0,0	50,0	31,3
	+-%	0,0	0,0	69,3	42,9	53,3	0,0	0,0	69,3	22,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	16,2
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
6. 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	1	2	5	3	2	1	2	16
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	16,2

Tab. č. 10b

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. rel. +-%	0 0,0 0,0	1 100,0 0,0	2 66,7 53,3	8 53,3 25,2	8 38,1 20,8	4 44,4 32,5	2 28,6 33,5	0 0,0 0,0	25 43,1 12,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	4 26,7 22,4	10 47,6 21,4	1 11,1 20,5	0 0,0 0,0	1 50,0 69,3	16 27,6 11,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 33,3 53,3	2 13,3 17,2	3 14,3 15,0	3 33,3 30,8	2 28,6 33,5	0 0,0 0,0	11 19,0 10,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 6,7 12,6	0 0,0 0,0	1 11,1 20,5	3 42,9 36,7	1 50,0 69,3	6 10,3 7,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs. 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
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs. 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
S P O L U	abs.	0	1	3	15	21	9	7	2	58
HYPERTENZIA	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 6,7 12,6	0 0,0 0,0	1 11,1 20,5	3 42,9 36,7	1 50,0 69,3	6 10,3 7,8
CELKOM	abs	0	2	5	20	24	11	8	4	74

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	14,3	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	25,9	16,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	28,6	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	33,5	21,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	0	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	14,3	14,3	18,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	25,9	19,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	3	3	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	42,9	42,9	43,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	36,7	24,3
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	0	1	0	1	7	7	16
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	3	3	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	42,9	42,9	43,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	36,7	24,3

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	0	1	4	3	6	1	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	60,0	42,9	9,1	38,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	42,9	25,9	17,0	15,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	0	4	3	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	28,6	27,3	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	23,7	26,3	13,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	1	4	4	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	20,0	28,6	36,4	28,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	35,1	23,7	28,4	14,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	27,3	10,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	26,3	9,5
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	0	1	8	5	14	11	39
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	27,3	10,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	26,3	9,5
CELKOM	abs.	0	0	0	2	8	6	21	18	55

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	1	4	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	
	Pokles	Rel	50,0	80,0	66,7	0,0	0,0	14,3	50,0	0,0	40,0	100,0	0,0	0,0
		+-%	69,3	35,1	53,3	0,0	0,0	25,9	69,3	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0
		Abs	0	0	0	2	3	2	1	5	0	0	8	3
	Nezmenené	Rel	0,0	0,0	0,0	66,7	100,0	28,6	50,0	100,0	0,0	0,0	88,9	75,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	33,5	69,3	0,0	0,0	0,0	20,5	42,4
	Nárast	Abs	1	1	1	1	0	4	0	0	3	0	1	1
		Rel	50,0	20,0	33,3	33,3	0,0	57,1	0,0	0,0	60,0	0,0	11,1	25,0
		+-%	69,3	35,1	53,3	53,3	0,0	36,7	0,0	0,0	42,9	0,0	20,5	42,4
	Celkom	100%	2	5	3	3	7	2	5	5	2	9	4	
Ženy	Abs	7	3	6	1	3	1	4	0	6	4	3	1	
	Pokles	Rel	31,8	60,0	85,7	25,0	60,0	9,1	40,0	0,0	75,0	80,0	18,8	6,7
		+-%	19,5	42,9	25,9	42,4	42,9	17,0	30,4	0,0	30,0	35,1	19,1	12,6
	Nezmenené	Abs	7	1	1	3	2	4	2	10	1	1	11	13
		Rel	31,8	20,0	14,3	75,0	40,0	36,4	20,0	100,0	12,5	20,0	68,8	86,7
		+-%	19,5	35,1	25,9	42,4	42,9	28,4	24,8	0,0	22,9	35,1	22,7	17,2
	Nárast	Abs	8	1	0	0	0	6	4	0	1	0	2	1
		Rel	36,4	20,0	0,0	0,0	0,0	54,5	40,0	0,0	12,5	0,0	12,5	6,7
		+-%	20,1	35,1	0,0	0,0	0,0	29,4	30,4	0,0	22,9	0,0	16,2	12,6
	Celkom	100%	22	5	7	4	5	11	10	10	8	5	16	15
Spolu	Abs	8	7	8	1	3	2	5	0	8	6	3	1	
	Pokles	Rel	33,3	70,0	80,0	14,3	37,5	11,1	41,7	0,0	61,5	85,7	12,0	5,3
		+-%	18,9	28,4	24,8	25,9	33,5	14,5	27,9	0,0	26,4	25,9	12,7	10,0
		Abs	7	1	1	5	5	6	3	15	1	1	19	16
	Nezmenené	Rel	29,2	10,0	10,0	71,4	62,5	33,3	25,0	100,0	7,7	14,3	76,0	84,2
		+-%	18,2	18,6	18,6	33,5	33,5	21,8	24,5	0,0	14,5	25,9	16,7	16,4
		Abs	9	2	1	1	0	10	4	0	4	0	3	2
	Nárast	Rel	37,5	20,0	10,0	14,3	0,0	55,6	33,3	0,0	30,8	0,0	12,0	10,5
		+-%	19,4	24,8	18,6	25,9	0,0	23,0	26,7	0,0	25,1	0,0	12,7	13,8
	Celkom	100%	24	10	10	7	8	18	12	15	13	7	25	19

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

**KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI
2019**

Prehľad

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline (ďalej RÚVZ so sídlom v Žiline) nebola v roku 2019 zaevidovaná sťažnosť ani petícia.

- Petícií – 0
- Sťažností – 0

Zamerania opodstatnených sťažností – 0

Prijaté opatrenia – 0

Podania – 99

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 2019 bolo centrálné evidovaných 99 podnetov, z toho bolo v roku 2019 vybavených 89 podnetov, 17 podnetov zostalo v riešení do roku 2020. Z roku 2018 bolo vybavených 7 podnetov.

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 2019 zodpovedná osoba neprijala podnet týkajúci sa oznamovania protispoločenskej činnosti.

Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie – 0

Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

Prehľad riešených podnetov je uvedený v tabuľke C. Z celkového počtu 99 centrálné evidovaných podaní v roku 2019 bolo 31 opodstatnených, 40 neopodstatnených, 16 bolo odstúpených orgánom príslušným na vybavenie podania a 12 podaní je v riešení.

Kontrolná činnosť

Vykonané plánované kontroly v RÚVZ so sídlom v Žiline – 18

Mimoriadne kontroly – 1

Predmet vykonaných kontrol – vid' nižšie

Súhrn kontrolných aktivít – 19

Vnútoraná 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 2019. O každej kontrole je vyhotovený zápis. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie ustanovení platnej legislatívy, ani vnútorných smerníc vydaných regionálnym hygienikom a vedúcim služobného úradu.

Vonkajšia kontrola

Dňa 29.05.2019 a 27.06.2019 bola v organizácii RÚVZ so sídlom v Žiline vykonaná kontrola z Inšpektorátu práce, Hlavná 2, 010 09 Žilina.

Predmet kontroly: Výkon inšpekcie práce bol zameraný na dodržiavanie ustanovení zákona o protispoločenskej činnosti s dôrazom na § 10 zákona č. 54/2019 Z.z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a na kontrolu dodržiavania zákazu nelegálneho zamestnávania podľa ustanovenia § 3 ods. 2 zákona č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Kontrolované obdobie: 2018/2019.

Výsledky kontroly: Z výkonu inšpekcie práce bol RÚVZ so sídlom v Žiline doručený dňa 04.07.2019 Záznam o inšpekcii práce, z ktorého vyplynulo nasledovné: „Inšpektor práce prešetroval z dokladov predložených k výkonu inšpekcie práce, či má zamesnávatel' vymenovanú resp. určenú zodpovednú osobu podľa ust. § 10 ods. 1 zákona č. 54/2019 Z.z. a či má vypracovaný vnútorný predpis podľa § 10 ods. 8 zákona č. 54/2019 Z.z., pričom inšpekciou práce nebolo zistené porušenie právnych predpisov v kontrolovanej oblasti“. Zo záznamu ďalej vyplynulo: „Vznik pracovnoprávneho vzťahu zamesnávatel' preukázal pracovnými zmluvami, zamesnávatel' ku kontrolovaným osobám mal splnenú oznamovaciu povinnosť podľa osobitného predpisu. Inšpekciou práce nebolo zistené porušenie zákazu nelegálneho zamestnávania fyzickej osoby“.

Auditorská činnost

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 PODANÍ AGENDY
PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2019**

RÚVZ so sídlom v Žiline,
Spanyola č. 27, 011 71 Žilina

UI. 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. 2018			0	0				
1.2.	- z toho za rok 2019			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2019			0	0				
1.4.	nevybavených (k 31.12. 2019)			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	8				

Vyhotovil: Mgr. PhDr. Daša Mičundová

podpis:

Dňa: 07.01.2020

tel.: 041/7233843-5

TABUĽKA "A II" - ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH A ODLOŽENÝCH PETÍCIACH ZA ROK 2019

RÚVZ so sídlom v Žiline,
V. Spanyola č. 27, 011 71 Žilina

UI.

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) zák. o sť., § 5 ods. 4 zákona o pet.práve			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sť.			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o sť.			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sť.			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o sť.			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sť.			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť.			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť.			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. i) zák. o sť., § 6a ods. 1 zák. o pet.práve			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 1 písm. j) zák. o sť.			0	0				
2.3.11	§ 6 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
2.3.12	§ 8 ods. 3 zák. o sť.			0	0				

Vyhotovil: Mgr. PhDr. Daša Mičundová

podpis:

Dňa: 07.01.2020

tel.: 041/7233843-5

ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2019

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:

voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku (odbore) kontroly: 0

voči zamestnancom vlastného subjektu na iných úsekoch činnosti: 0

voči zamestnancom iných subjektov podľa § 24 zákona o sťažnostiach (s uvedením výšky pokuty): 0

B.3.2 Opatrenia iné, napr.:

odstúpené na konanie trestnoprávne: 0

odstúpené na konanie súdne: 0

organizačné: 0

iné (pomenujte): 0

Za subjekt (názov): RÚVZ so sídlom v Žiline

vyhotovil (čit. meno, priezvisko, titul):
Mgr. PhDr. Daša Mičundová
telef.: 041/7233843-5

Dňa: 07.01.2020

počet: 1 list

TABUĽKA "C" - ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ(žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok **2019**

RÚVZ so sídlom v Žiline, Ul. V. Spanyola 27, 011 71 Žilina		Ministerstvo* č. ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		106		
1.1.	- z toho z r. 2018		7		
1.2.	- z toho za rok 2019		99		
1.3.	- vybavených v r. 2019		89		
1.4.	nevybavených (k 31.12.2019)		17		

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. Daša Mičundová podpis:

Dňa: 07.01.2020

tel.: 041/7233843-5

* čo sa nehodí škrtnite!