

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave



VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2020

**Predkladá: Mgr. Tomáš Hauko
regionálny hygienik**

Obsah

1	Identifikácia úradu	5
2	Poslanie a strednodobý výhľad organizácie	5
2.1	Poslanie organizácie	5
2.2	Strednodobý výhľad organizácie.....	5
3	Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie.....	6
4	Činnosti/ produkty organizácie a ich náklady:	6
5	Rozpočet organizácie.....	8
6	Personálne obsadenie	12
7	Ciele a prehľad plnenia.....	13
7.1	Odbor ekonomiky a ľudských zdrojov:.....	13
7.2	Útvar regionálneho hygienika	14
7.3	Odbor hygieny životného prostredia	14
7.4	Odbor preventívneho pracovného lekárstva.....	15
7.5	Odbor hygieny výživy	15
7.6	Oddelenie hygieny detí a mládeže.....	17
7.7	Odbor objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia	17
7.8	Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu.....	18
8	Hodnotenie a analýza vývoja organizácie.....	20
8.1	Útvar regionálneho hygienika	20
8.2	Odbor hygieny životného prostredia a zdravia.....	20
8.3	Odbor preventívneho pracovného lekárstva.....	20
8.4	Odbor hygieny výživy	21
8.5	Oddelenie hygieny detí a mládeže.....	21
8.6	Odbor objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia	21
8.7	Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu.....	22
9	Hlavné skupiny odberateľov.....	23
9.1	Odbor ekonomiky a ľudských zdrojov.....	23
9.2	Útvar regionálneho hygienika	23
9.3	Odbor hygieny životného prostredia	23
9.4	Odbor preventívneho pracovného lekárstva.....	23
9.5	Odbor hygieny výživy	23
9.6	Oddelenie hygieny detí a mládeže.....	23
9.7	Odbor objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia	23

9.8	Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu.....	24
	HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA.....	25
1	<i>Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok.....</i>	<i>26</i>
2	<i>Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný štátny zdravotný dozor</i>	<i>34</i>
3	<i>Poskytovanie informácií verejnosti</i>	<i>37</i>
4	<i>Ďalšie činnosti odboru</i>	<i>38</i>
	PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A TOXIGOLÓGIA	57
1	<i>Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji.....</i>	<i>58</i>
2	<i>Rizikové práce</i>	<i>59</i>
3	<i>Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby.....</i>	<i>60</i>
4	<i>Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania.....</i>	<i>60</i>
5	<i>Choroby z povolania.....</i>	<i>62</i>
6	<i>Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi</i>	<i>63</i>
7	<i>Karcinogénne a mutagénne faktory.....</i>	<i>64</i>
8	<i>Výkony v štátnom zdravotnom dozore.....</i>	<i>67</i>
9	<i>Podpora zdravia pri práci</i>	<i>69</i>
10	<i>Špecializované úlohy a iná odborná činnosť.....</i>	<i>69</i>
11	<i>Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci.....</i>	<i>70</i>
12	<i>Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s chemickou legislatívou.....</i>	<i>70</i>
13	<i>Personalistika.....</i>	<i>71</i>
	ODBOR HYGIENY VÝŽIVY.....	86
1	<i>Personálne obsadenie odboru Hygieny výživy</i>	<i>87</i>
2	<i>Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov.....</i>	<i>87</i>
3	<i>Rozbor činnosti.....</i>	<i>89</i>
4	<i>Sankčné opatrenia.....</i>	<i>102</i>
5	<i>Epidemický výskyt alimentárnych ochorení.....</i>	<i>103</i>
6	<i>Poradne správnej výživy.....</i>	<i>104</i>
7	<i>Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy.....</i>	<i>104</i>
	ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE.....	135
1	<i>Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM.....</i>	<i>136</i>
2	<i>Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda</i>	<i>136</i>
	ODBOR OBJEKTIVIZÁCIE A HODNOTENIA FAKTOROV PROSTREDIA.....	166
	PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVY K ZDRAVIU	190

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI	222
1 Prehľad	223
2 Zameranie opodstatnených sťažností	223
3 Prijaté opatrenia (podnety)	223
4 Podania	223
5 Protispoločenská činnosť	224
6 Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie	224
7 Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke	224
8 Kontrolná činnosť	224
9 Auditorská činnosť	225
PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ	226
10 Publikačná činnosť – odborné publikácie	227
11 Prednášková činnosť pracovník/odboru Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave v roku 2020	227

1 Identifikácia úradu

Názov organizácie:	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave
Sídlo organizácie:	Limbová 6, 917 09 Trnava
Územná pôsobnosť:	územný obvod okresov Trnava, Piešťany a Hlohovec
IČO:	00 610 933
Rezort:	Ministerstvo zdravotníctva SR
Forma hospodárenia:	rozpočtová organizácia
Štatutárny zástupca:	Mgr. Tomáš Hauko, MPH regionálny hygienik, generálny tajomník služobného úradu

Členovia vedenia organizácie:

Zástupca reg. hygienika a vedúca odboru hygieny výživy: MUDr. Anna Sedláčková
Vedúca odboru ekonomiky a ľudských zdrojov: Ing. Elena Mišová
Vedúca odboru epidemiológie: MUDr. Dagmar Kollárová
Vedúca odboru preventívneho pracovného lekárstva: Ing. Viera Hercegová
Vedúci odboru hygieny životného prostredia: Mgr. Tomáš Hauko
Vedúci odboru objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia: Ing. Jiří Janošek
Vedúca oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu: Mgr. Andrea Šimorová
Vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže: RNDr. Lucia Ivanovičová

2 Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

2.1 Poslanie organizácie

Poslaním Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave (RÚVZ Trnava) je udržiavanie zdravých podmienok pre život regiónu Trnava prostredníctvom ovplyvňovania životného štýlu obyvateľov, výživových faktorov, prevenciou rizikových faktorov pracovného i životného prostredia, prevenciou ochorení, presadzovaním, podporovaním a rozvíjaním činností smerujúcich k ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

RÚVZ Trnava sa zúčastňuje na riešení národných i regionálnych programov, napr. Národný program podpory zdravia, Akčný plán pre životné prostredie a zdravie, Program ozdravenia výživy, Imunizačný program a pod... RÚVZ Trnava vykonáva výchovu spoločnosti ku zdraviu poradenskou činnosťou v oblasti podpory a ochrany zdravia prevádzkovaním poradní zdravia, vykonáva štátny zdravotný dozor, posudkovú a rozhodovaciu činnosť, metodické, konzultačné a expertízne služby fyzickým a právnickým osobám.

2.2 Strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ Trnava by mal aj v budúcnosti zabezpečovať úlohy jedinečného charakteru a celoštátneho významu v oblasti ochrany verejného zdravia.

3 Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

RÚVZ Trnava nie je povinný vypracovávať kontrakt s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370/2002 zo dňa 18. decembra 2002.

4 Činnosti/ produkty organizácie a ich náklady:

- 1) Výkon štátneho zdravotného dozoru v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vydávanie pokynov a ukladanie opatrení na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru podľa § 54 a 55,
- 2) výkon úradnej kontroly v zmysle zákona NR SR č. 152/1955 Z.z. o potravinách,
- 3) výkon práce v ohniskách nákaz,
- 4) monitoring pitnej vody, potravín a obalových materiálov, predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov, monitoring kvality vody na kúpanie, objektivizáciu fyzikálnych faktorov pracovného prostredia (hluk, osvetlenie, mikroklimatické podmienky), objektivizácia chemických faktorov pracovného ovzdušia a kvality vnútorného ovzdušia budov, účinnosti sterilizátorov, odbery vzoriek na kontrolu mikrobiálnej kontaminácie,
- 5) Zriadenie komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti a vedenie registra odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti uvedené v § 15 ods. 2 zákona 355/2007, zriadenie komisií pre preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti a vedenie registra odborne spôsobilých osôb na činnosti uvedené v §15 ods. 3 zákona 355/2007,
- 6) Vydávanie záväzných stanovísk a rozhodnutí podľa § 13 zákona 355/2007Z.z.
- 7) RÚVZ Trnava nemá zriadené žiadne národné referenčné centrum. Jednotlivé odbory RÚVZ spolupracujú pri riešení úloh verejného zdravotníctva s národnými referenčnými centrami, napr. v rámci kontroly a prevencie prenosných ochorení spolupráca s NRC pri ÚVZ SR v Bratislave pre sérotypizáciu salmonel, NRC pre poliovírusy, NRC pre ATB, NRC pre chrípku, NRC pre meningokoky, NRC pre osýpky, rubeolu a parotitídu, NRC pri RÚVZ Banská Bystrica pre pertussis, NRC pre pneumokokové ochorenia, NRC pre toxoplazózu, NRC pri SZU Bratislava, NRC pre HIV/AIDS, NRC pre fagotypizáciu salmonel, NRC pre vírusové hepatitídy, NRC pre pomalé vírusové neuroinfekcie, NRC pri LF UK- leptospirózy, legionelózy, tularémiu, NRC pri RÚVZ Žilina – hemofilové infekcie,
- 8) Plnenie hlavných úloh, mimoriadnych úloh, programov a projektov úradov verejného zdravotníctva vyhlásených hlavným hygienikom, napr.: Národný program podpory zdravia, Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR 2017-2020 Národný akčný plán prevencie obezity 2015-2025, Národný akčný plán podpory pohybovej aktivity na roky 2017-2020, Národný akčný plán na kontrolu tabaku, Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR, Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia, Zdravotno – výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena, aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 (NAPPO), Hygienická úroveň detských pieskovišiek v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti, Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ, Úrazy u detí v SR, CINDI program SR, monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela v rámci NAPPPA na roky 2017-2020, znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce, úroveň ochrany zdravia na chránených

pracoviskách, bezpečnosť polykarbonátových fliaš určených na opakované vo vzťahu migrácie bisfenolu A, monitoring príjmu kuchynskej soli, bezpečnosť výrobkov z bambusu, monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm, Národný imunizačný program SR, Európska surveillancie infekcií *Clostridium difficile*, Kampaň za čisté ruky 2018, Surveillancie infekčných chorôb, Nozokomiálne nákazy, Environmentálna surveillancie poliomyelitídy a sledovanie VDPV, plnenie úloh v rámci Národného programu prevencie HIV/AIDS SR na roky 2017-2020, SEVS - Hodnota očkovania, Projekt vzdelávania budúcich sestier SZŠ v oblasti vakcinológie, Poradne očkovania, Informačný systém prenosných ochorení, Cyanobaktérie, Peľová informačná služba (PIS) - Monitoring biologických alergénov v ovzduší,

- 9) Mimoriadne kontroly HV: mimoriadna cielená kontrola zameraná prípravu a predaj nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2020 v Slovenskej republike. Počas predchádzajúceho roka sme neriešili iné mimoriadne úlohy z dôvodu pandémie ochorenia COVID, kontroly prebiehali od apríla do konca roka 2020,
- 10) Odd. HDM neriešilo v priebehu roka 2020 žiadne mimoriadne úlohy z dôvodu pandémie ochorenia COVID – 19,
- 11) Laboratórne činnosti: zabezpečenie laboratórných činností pre všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva v Trnavskom samosprávnom kraji, vykonávanie objektivizácie, kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie faktorov životného prostredia a pracovného prostredia a biologického materiálu na účely posudzovania ich možného vplyvu na verejné zdravie, v uvedenej oblasti spolupracuje s národnými referenčnými centrami.

RÚVZ Trnava je pracoviskom s akreditovanými laboratóriami podľa normy STN EN ISO/IEC 17025:2005.

5 Rozpočet organizácie

Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2020 bol prerokovaný v Národnej rade Slovenskej republiky a schválený zákonom č. 468/2019 Z. z. MF SR rozpisovým listom č. MF/019670/2019-441 oznámilo MZ SR limity záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu kapitoly MZ SR na rok 2020. Gremiálnom poradou ministra zdravotníctva boli pre našu organizáciu schválené finančné prostriedky v nasledujúcej klasifikácii :

	v eurách
Príjmy (zdroj 111)	150 000
Bežné výdavky spolu (zdroj 1011)	1 523 168
z toho :	
- Mzdy, platy, služobné príjmy ... (610)	963 444
- Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovni (620)	336 724
- Tovary a služby (630)	210 000
- Bežné transfery (640)	13 000
- Počet zamestnancov	78

Úpravy rozpočtu RÚVZ so sídlom v Trnave v priebehu roka 2020

V priebehu roka 2020 bol rozpočet RÚVZ so sídlom v Trnave z úrovne Ministerstva zdravotníctva SR niekoľkokrát upravovaný nasledovnými rozpočtovými opatreniami :

1. Na základe žiadosti Hlavného hygienika SR (list č. ORAF/94/60284/2020) boli RÚVZ so sídlom v Trnave o pridelené finančné prostriedky v sume 2000,- € Uvedené bežné výdavky rozpočtované na programe 07B0103 boli účelovo určené na zaobstaranie ochranných pracovných pomôcok v súvislosti s výskytom Coronavírusu Novel 2019.
2. Na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 13/2020 bol listom MZ SR č. S 02721-2020-OVVHR -196 zo dňa 09.03.2020 navýšený rozpočet o sumu 30 374,- €. (22 508,- € - mzdy, platy /610/ a 7 866 ,- € - poistné a príspevok do poisťovni /620/).
Finančné prostriedky boli určené na riešenie dopadov zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov
3. Na základe žiadosti Hlavného hygienika SR (list č. ORAF/94/60284), MZ SR listom č. S02721-2020-OVVHR-245 dňa 16.04.2020 RÚVZ so sídlom v Trnave viazalo finančné prostriedky v celkovej výške 3 931,- €.
4. Na základe žiadosti Hlavného hygienika SR (list č. ORAF/94/99058), MZ SR listom č. S02721-2020-OVVHR-322 dňa 23.06.2020 RÚVZ so sídlom v Trnave viazalo finančné prostriedky v sume 2 552,- €. Bežné výdavky (položka 630- Tovary a služby) boli určené na prevádzku informačných systémov za I. polrok 2020 pre ÚVZ SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva.
5. Rozpočtovým opatrením MF SR doručeného na MZ SR 31.08.2020 bolo RÚVZ so sídlom

v Trnave pridelené bežné výdavky v sume 64 322,- €. Uvedené finančné prostriedky boli účelovo určené na sanáciu výdavkov priamo implikovaných vznikom pandémie s ochorením COVID-19.

v eurách	
Bežné výdavky spolu (zdroj 1011)	64 332
z toho :	
- Mzdy, platy, služobné príjmy ... (610)	40 000
- Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovni (620)	13 980
- Tovary a služby (630)	10 156
z toho:	
- Odmeny zamestnancom mimopracovného pomeru	7 200
- Bežný transfer (640)	196

6. Na základe požiadavky Osobného úradu MZ SR (list č. S12462-2020-O`U-3) boli rozpočtovým opatrením MF SR č. 55/2020 RÚVZ so sídlom v Trnave boli pridelené finančné prostriedky v sume 233 679,- €.

v eurách	
Bežné výdavky spolu (zdroj 1011)	+233 679
z toho :	
- Mzdy, platy, služobné príjmy ... (610)	+173 160
- Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovni (620)	60 519

7. Na základe žiadosti Hlavného hygienika SR (list č. ORAF/94/116795/2020) zo dňa 28.10.2020 boli RÚVZ so sídlom v Trnave pridelené finančné prostriedky na program 0EK0G v sume 1 200,- € Uvedené bežné výdavky viazané v rozpočte ÚVZ SR a v rozpočte MZ SR boli určené na zabezpečenie výpočtovej techniky v dôsledku zabezpečenia nahadzovania dát SARS-CoV-2.

8. Na základe žiadosti Hlavného hygienika SR (list č. ORAF747/123425/2020) boli RÚVZ so sídlom v Trnave pridelené finančné prostriedky na program 07B0103 -Ostatná činnosť v zdravotníctve v sume 5 000,- €. Uvedené finančné prostriedky sú určené na financovanie nákladov spojených s prevádzkou MOM- AG diagnostík COVID -19 pomocou antigénového testovania.

9. Na základe žiadostí RÚVZ so sídlom v Trnave a súhlasu Hlavného hygienika SR boli realizované úpravy výdavkov štátneho rozpočtu v roku 2020. Zároveň bol upravený aj záväzný ukazovateľ príjmov na rok 2020. Po všetkých úpravách bol rozpočet na zdroji 111 v roku 2020 nasledovný :

v eurách	
Príjmy	97 000,00
Výdavky spolu	1 859 333,75
Bežné výdavky 600	1 859 333,75
z toho :	
- Mzdy, platy, služobné príjmy ... (610)	1 199 112,00
Kapitálové výdavky 700	0,00

Okrem finančných prostriedkov pridelených RÚVZ so sídlom v Trnave zo štátneho rozpočtu z kapitoly MZ SR, RÚVZ so sídlom v Trnave čerpal aj prostriedky z mimo rozpočtových zdrojov. Pre zamestnancov so zníženou pracovnou schopnosťou pracujúcich v chránenom pracovisku obdržal od ÚPSVaR Trnava v zmysle § 60 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov príspevok na úhradu prevádzkových nákladov chráneného pracoviska vo výške 5 394,42 €. O objem finančných prostriedkov získaných z mimorozpočtových zdrojov, bol rozpočet RÚVZ so sídlom v Trnave zvýšený v oblasti bežných výdavkov prostredníctvom zdroja 72h.

5.1. Rozpočet príjmov

Skutočné dosiahnuté príjmy roku 2020 boli vo výške 107 832,60 €. V roku 2020 výšku príjmov ovplyvnila pandémia ochorenia COVID -19. RÚVZ sa snažil zabezpečiť splnenie príjmov v maximálne možnej miere, avšak výpadok príjmov v porovnaní s rokom 2019 predstavoval čiastku 22 465,60 €.

Porovnanie skutočných príjmov RÚVZ so sídlom v Trnave za roky 2017 -2020

v eurách							
Názov	2017	2018	2019	2020	Porovnanie príjmov 2018/2017	Porovnanie príjmov 2019/2018	Porovnanie príjmov 2020/2019
Príjmy z vlastníctva majetku	13 320,01	13 320,00	13 320,00	8 189,22	-0,01	0	-5 130,78
Príjmy z porušenia predpisov	19 650,00	29 145,00	35 825,00	22 815,00	+9 495,00	+6 680,00	-13 010,00
Príjmy za predaj služieb	90 760,02	83 663,35	71 077,65	68 640,88	-7 096,67	-12 585,70	- 2 436,77
Iné ostatné príjmy	3 136,38	6 473,62	5 086,73	2 793,08	+3 337,24	-1 386,89	- 2 293,65
Transfery zo ŠR	4 475,13	4 381,17	4 988,82	5 394,42	-93,96	+607,65	+ 405,60
Príjmy spolu	131 341,54	136 983,14	130 298,20	107 832,60	+5 641,60	-6 684,94	- 22 465,60

5.2. Rozpočet bežných výdavkov

V porovnaní s rozpočtom roku 2019 bol rozpočet bežných výdavkov v roku 2020 vyšší o 433 234,23 €. Rozpočet v položke 630 – Tovary a služby bol oproti roku 2019 bol zvýšený o 22 501,45 €. Tieto finančné prostriedky boli použité predovšetkým na nákup zdravotníckeho materiálu, ochranných pracovných pomôcok a dezinfekčného materiálu z dôvodu výskytu pandémie koronsavírusu, ale boli taktiež určené na sanáciu výdavkov priamo implikovaných vznikom pandémie s ochorením COVID-19.

V položke 610 – mzdy, platy bol rozpočet v roku 2020 v porovnaní s rokom 2019 vyšší o 302 731,76 € . Finančné prostriedky boli určené na riešenie dopadov zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov

V položke 640 – Bežné transfery bolo vyplatené odchodné vo výške

3 304,- € a nemocenské dávky boli vyplatené vo výške 2 955,75 €.

Porovnanie výdavkov RÚVZ so sídlom v Trnave za roky 2017-2020

v eurách

Rozpočtová položka	Upravený Rozpočet rok 2017	Upravený Rozpočet rok 2018	Upravený rozpočet rok 2019	Upravený rozpočet rok 2020	Porovnanie 2018/2017	Porovnanie 2019/2018	Porovnanie 2020/2019
610- Mzdy a platy	741 238,00	775 858,00	900 159,04	1 202 890,80	+64 620,00	+ 124 301,04	+302 731,76
620 - Poistné	254 554,28	263 748,35	305 891,68	411 676,83	+ 9 194,07	+ 42 143,33	+105 785,15
630 - Tovary a služby spolu	201 963,95	233 050,74	221 399,34	243 900,79	+31 086,79	- 11 651,40	+22 501,45
z toho :							
631 - Cestovné náhrady	4 373,25	3 388,81	3 994,41	1 300,08	-984,44	+ 605,60	- 2 694,33
632 - Energia, voda, komunikácie	63 503,13	61 605,90	60 568,02	60 297,51	-1 897,23	- 1 037,88	- 270,51
633 - Materiál	31 059,50	27 194,09	24 108,00	34 982,61	- 3 865,41	- 3 086,09	+ 10 874,61
634 - Dopravné	11 194,95	13 468,52	10 999,65	10 151,13	+ 2 273,57	- 2 468,87	- 848,52
635 - Rutinná a štandardná údržba	8 987,36	25 847,30	17 970,17	7 314,69	+16 859,94	- 7 877,13	-10 655,48
636 - Nájomné za prenájom	1 820,15	1 728,05	1 733,34	2 641,89	-92,10	+ 5,29	+ 908,55
637 - Služby	81 025,61	99 818,07	102 025,75	127 212,88	+18 792,46	+ 2 207,68	+ 25 187,13
640 - Bežné transfery	11 502,77	7 761,72	4 043,88	6 259,75	+ 3 741,05	- 3 717,84	+ 2 215,87
600 - Bežné výdavky spolu	1 209 259,00	1 280 418,81	1 431 493,94	1 864 728,17	+71 159,81	+151 075,13	+433 234,23

Závazky a pohľadávky

Závazky k 31.12.2020 po lehote splatnosti neboli vykazované, nakoľko si plníme všetky povinnosti voči dodávateľom, zamestnancom, sociálnej poisťovni a zdravotným poisťovniam. Závazky z dodávateľských vzťahov v lehote splatnosti k 31.12.2020 boli v plnej výške uhradené.

Pohľadávky k 31.12.2020 boli vo výške 40 369,03 €, z toho do lehoty splatnosti 3 596,32 € a po lehote splatnosti 36 772,71 € (31 195,70 € zo správneho konania a 5 577,01 € za neuhradené

odberateľské faktúry). Vymáhanie pohľadávok sa rieši zaslaním dvoch upomienok a následne sú riešené súdnou cestou a exekúciou.

Mimorozpočtové hospodárenie

Depozitný účet

Konečný stav účtu k 31.12.2020: 169 775,59 €

Na účte sa nachádzali výplaty a odvody do poisťovní za december 2020.

Sociálny fond

Konečný stav k 31.12. 2020: 2 743,37 €

Tvorba a použitie sociálneho fondu bolo uskutočňované v súlade s Kolektívnou zmluvou.

5.3. Rozpočet kapitálových výdavkov

RÚVZ so sídlom v Trnave nemal v roku 2020 pridelené kapitálové výdavky.

6 Personálne obsadenie

Pre rok 2020 bol stanovený počet zamestnancov spolu 78 osôb, z toho 39 štátnozamestnaneckých miest..

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Trnave k 31.12.2020

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)

Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	0
Sestra	0
Verejný zdravotník	2
Zdravotnícky laborant	10
Fyzik	0
Laboratórny diagnostik	7
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	11
Robotníci	8
Spolu	39

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe (vo fyzických osobách)

Kategória	Hlavný štátny radca	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár			2							2
Sestra						1				1
Verejný zdravotník			2	1	15	10				28

Zdrav. laborant										0
Fyzik										0
Lab. diagnostik			2							2
THP - VŠ			1	1		1				3
THP - ÚSV						2				2
Robotníci										0
Spolu	0	0	7	2	15	14	0	0	0	38

V sledovanom období sú v mimoevidenčnom stave (spolu verejná aj štátna služba): 9 zamestnanci.

materská dovolenka 1
rodičovská dovolenka 8

Voľné pracovné miesta sú obsadzované priebežne v zmysle platných právnych úprav. V roku 2020 bolo prijatých 8 zamestnancov z toho na zastupovanie počas materskej dovolenky a rodičovskej dovolenky v roku 2020 bolo prijatých 5 zamestnancov, 5 zamestnancov ukončilo pracovný pomer, z toho 2 zamestnankyne odišli na starobný dôchodok. V súčasnosti prebieha výberové konanie na jedno voľné štátnozamestnanecké miesto na odbore HŽP. RÚVZ so sídlom v Trnave zamestnáva 6 zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou a 1 zamestnanca ZŤP.

7 Ciele a prehľad plnenia

7.1 Odbor ekonomiky a ľudských zdrojov:

- Hospodárne, účelné, efektívne, transparentné využívanie pridelených finančných zdrojov a plnenie finančných limitov stanovených MZ SR,
- Plynulé obstarávanie tovarov, služieb a prác jednotlivým organizačným zložkám RÚVZ so sídlom v Trnave podľa aktuálnych potrieb s prihliadnutím na dodržiavanie zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní,
- Obnova hardvérového a softvérového vybavenia úradu,
- Správa a zhodnocovanie hnutel'ného a nehnuteľného majetku štátu v správe RÚVZ so sídlom v Trnave ako i vyrad'ovanie a likvidáciu majetku v zmysle zákona č. 278/1993 Z. z. v znení neskorších predpisov,
- Vykonávanie zaúčtovania dodávateľských, odberateľských faktúr, bankových výpisov, pokladničných dokladov v hotovosti, interných dokladov v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, v znení neskorších predpisov,
- Zabezpečovanie plnenia úloh, ktoré pre RÚVZ vyplývajú zo štátno-zamestnaneckých a pracovno-právnych vzťahov. Pri plnení týchto úloh postupuje v súlade so zákonom č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Zákonníka práce a zákonom č. 552/2003 Z. z. o výkone prác vo verejnom záujme ako aj ďalších súvisiacich právnych predpisov. V zmysle uvedeného zabezpečuje najmä:
 - agendu výberových konaní, prijímanie zamestnancov zabezpečujúcich práce vo verejnej službe,
 - agendu súvisiacu so vznikom, zmenou alebo skončením štátno-zamestnaneckého alebo

- pracovného pomeru;
- agendu súvisiacu so zaraďovaním a odmeňovaním zamestnancov,
 - agendu súvisiacu so vzdelávaním zamestnancov,
 - agendu súvisiacu s cestovnými náhradami.

7.2 Útvar regionálneho hygienika

Cieľom kontrolnej činnosti v rámci útvaru je prostredníctvom výkonu kontrol pôsobiť preventívne na činnosť jednotlivých odborov/oddelení. Na nedostatky poukázať, upozorniť a snažiť sa dohliadať na to aby sa viac nevyskytovali. Čo sa nám aj patrične darí, keďže v roku 2020 boli všetky kontroly ukončené záznamom o kontrole bez zistenia závažných nedostatkov.

Ďalej útvar zastrešuje vybavovanie podnetov – vykonáva ich evidenciu, odstupovanie a odpovedanie na podania v sporných prípadoch. Celkovo bolo v roku 2020 evidovaných na RÚVZ Trnava 203 podnetov a podaní. Útvar ďalej odborne zastrešuje poskytovanie informácií podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám. V roku 2020 úrad riešil 26 žiadostí o poskytnutie informácií.

Útvar regionálneho hygienika odborne zastrešuje dodržiavanie zákona o ochrane osobných údajov a zákona o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti.

V právnej oblasti rieši právne poradenstvo zamestnancom a iným osobám v oblastiach týkajúcich sa činnosti RÚVZ Trnava a v správnej oblasti správnu agendu podľa zákona o správnom konaní v spojení s priestupkovým a sankčným konaním. S tým je spojené vydávanie rozhodnutí o pokutách, vyjadrení a stanovísk. Útvar regionálneho hygienika zabezpečuje fungovanie administratívneho systému WinAsu a registratúrneho strediska.

Útvar regionálneho hygienika taktiež zabezpečuje spoluprácu s Trnavskou univerzitou. Cieľom je informovať študentov o činnosti RÚVZ Trnava a poskytnúť im čo najviac praktických skúseností.

7.3 Odbor hygieny životného prostredia

Hlavným cieľom odboru je minimalizovanie zdravotných rizík z pôsobenia faktorov životného prostredia, ochrana zdravia, predchádzanie poškodeniam verejného zdravia, prevencia ochorení.

Monitorovanie kvality pitnej vody v hromadnom zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou bol zameraný na monitoring a štátny zdravotný dozor nad kvalitou pitnej vody. Výsledky monitoringu a štátneho zdravotného dozoru sú evidované v informačnom systéme o pitnej vode. Na území okresov Trnava, Piešťany, Hlohovec je evidovaných celkovo 39 vodovodných systémov. Pribudli dva vodovodné systémy, jeden v miestnej časti Horné Orešany Majdán a v novej IBV Potôčky Dolná Krupá. Obce, ktoré nie sú zásobené z verejného vodovodu využívajú individuálne vodné zdroje (obce Bíňovce, Sasinkovo, Horná Krupá, Bašovce a Šípkové).

V oblasti vôd určených na kúpanie boli v rámci štátneho zdravotného dozoru kontrolované bazény umelých kúpalísk so sezónnou a celoročnou prevádzkou. Dozor bol zameraný najmä na kvalitu vody určenej na kúpanie, prevádzkovo – hygienický režim, prevádzkovú dokumentáciu, čistotu, kapacitu a vybavenosť zariadení kúpalísk. Zistené údaje boli spracované v hodnotiacich správach o pripravenosti kúpalísk, o priebehu kúpaciej sezóny na kúpaliskách a po ukončení kúpaciej sezóny. Výsledky monitoringu a štátneho zdravotného dozoru sú evidované v informačnom systéme o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie. Prostredníctvom internetovej stránky bolo zabezpečené priebežné informovanie verejnosti o priebehu kúpaciej sezóny.

Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v zariadeniach sociálnych služieb, u prevádzkovateľov pohrebných služieb, ubytovacích zariadeniach. Okrem plánovaných kontrol bol vykonaný cielený štátny zdravotný dozor na základe

vydaných opatrení ÚVZ SR. Kontroly boli zamerané na overenie dodržiavania opatrení pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky počas pandémie ochorenia COVID-19. Opatrenia boli kontrolované v 301 prevádzkach a na základe podaného podnetu porušenia vydaných opatrení ÚVZ SR v 18 prevádzkach. Z toho v 3 zariadeniach bolo zistené porušenie vydaných opatrení, za čo bola prevádzkovateľom uložená pokuta.

V rámci posudkovej činnosti bolo v roku 2020 za odbor hygieny životného prostredia celkovo vydaných 167 rozhodnutí a 165 záväzných stanovísk. Na výkon epidemiologicky závažných činností pri výrobe a úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení umelých kúpalísk bolo celkovo vydaných 27 osvedčení o odbornej spôsobilosti. Na prevádzkovanie pohrebiska, pohrebnej služby a krematória bolo vydaných 8 osvedčení.

Z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie počas pandémie ochorenia COVID-19 bola v štvrtom kvartáli činnosť odboru HŽP reprofelizovaná na výpomoci pre odbor epidemiológie na trasovanie kontaktov pozitívnych osôb na COVID-19 a spracovanie údajov prostredníctvom systémov Moje eZdravie, EPIS.

7.4 Odbor preventívneho pracovného lekárstva

Hlavným poslaním odboru preventívneho pracovného lekárstva je v zmysle schválenej koncepcie prispôbovanie práce človeku. Hlavným cieľom je ochrana zdravia zamestnancov a podpora udržiavania telesnej, duševnej a sociálnej pohody zamestnancov. Región okresov Trnava, Piešťany a Hlohovec je charakteristický najmä vyspelým priemyslom a poľnohospodárstvom.

Činnosť odboru preventívneho pracovného lekárstva bola zameraná najmä na výkon štátneho zdravotného dozoru na kontrolu plnenia povinností zamestnávateľov na ochranu zdravia zamestnancov pred nepriaznivými účinkami fyzikálnych, chemických, biologických a iných faktorov v pracovnom prostredí, na kontrolu rizikových prác, odstraňovanie azbestu zo stavieb a pod. Podmienky pracovného prostredia boli posudzované v jednotlivých stupňoch odsúhlasovania, ako územné konanie, kolaudačné konanie a uvedenie priestorov do prevádzky. Posudzovali sa aj hodnotenia fyzickej pracovnej záťaže najmä pri prešetrovaní podozrení na chorôb z povolania. Okrem iného sa kontrolovalo aj dodržiavanie opatrení pri ohrození verejného zdravia v súvislosti s pandemiou Covid 19.

V roku 2020 bol ŠZD zameraný predovšetkým na kontrolu rizík vyplývajúcich z práce a na skladovanie chemických faktorov. V rámci preventívneho pracovného lekárstva sa vykonáva štátny zdravotný dozor vo viac ako 4 830 podnikoch resp. podnikateľov. V roku 2020 bolo celkovo vykonaných 802 ŠZD. Odbor PPL posúdil 345 návrhov rozhodnutím, 89 záväznými stanoviskami, 115 inými stanoviskami. Ďalšou činnosťou bolo preskúšanie žiadateľov a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Po preskúšaní bolo vydaných 22 osvedčení, bez skúšky 36 osvedčení.

V rámci bežnej činnosti poskytujeme aj poradenskú činnosť v rôznych oblastiach. Spolupracujeme s Inšpektorátom práce v Trnave a Slovenskou inšpekciou životného prostredia v Nitre a uskutočňujeme spoločné porady a spoločné kontroly.

7.5 Odbor hygieny výživy

Cieľom je presadzovanie hlavných smerov zdravej výživy a výživovej politiky v ochrane, podpore a rozvíjaní verejného zdravia, monitorovanie vplyvu výživy na verejné zdravie, priblíženie výživy obyvateľstva fyziologickému optimu, ktoré je možné dosiahnuť v konkrétnych životných a pracovných podmienkach. Zabezpečenie štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, vrátane kontroly nad zdravotnou bezpečnosťou potravín a pokrmov uvádzaných na trh.

Splnenie cieľov sa realizuje prostredníctvom:

- Výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín podľa vymedzených kompetencií v zákone 355/2007 Z. z. a 152/1995 Z. z.

Región okresov Trnava, Piešťany, Hlohovec je charakterizovaný výraznou poľnohospodárskou výrobou, no napriek tomu počet potravinárskych podnikov spracovávajúcich potravinárske suroviny klesá. Mesto Piešťany je významnou kúpeľnou oblasťou so solídne vybavenými stravovacími zariadeniami. V regióne sa nachádza cca 1 445 zariadení spoločného stravovania s kumuláciou v mestských aglomeráciách. V oblasti, kde sa vykonáva úradná kontrola potravín, registrujeme cca 197 zariadení. Celkovo bolo vykonaných 1 351 kontrol. Kontrola zdravotnej bezpečnosti bola vykonaná u 572 vzoriek potravín, pokrmov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Z celkového počtu nezodpovedalo legislatívnym požiadavkám 73 vzoriek, čo je 12,78 %, 68 vzoriek nevyhovovalo pre mikrobiologické parametre, pre indikátorové mikroorganizmy, patogénne mikroorganizmy neboli izolované. Z celkového počtu boli pre aditívne látky nevyhovujúce 2 vzorky pre nepovolené farbivá. 2 vzorky nevyhovovali pre prítomnosť kontaminantov, z toho 1 pre prítomnosť rezíduí antibiotík a 1 predmet na styk s potravinami pre prekročený limit formaldehydu.

V rámci bežnej činnosti na odb. hygieny výživy sa poskytuje poradenská činnosť v oblasti zriaďovania potravinárskych prevádzok, vypracovania zásad správnej výrobných praxe a iných usmernení týkajúcich sa manipulácie s potravinami.

Okrem plánovaných kontrol boli vykonávané na základe usmernení ÚVZ SR mimoriadne ciele kontroly, a to kontroly zamerané:

- monitoring kuchynskej soli v pokrmoch a pekárenských výrobkoch v zariadeniach spoločného stravovania,
- mimoriadna cieľná kontrola zameraná na nebalenú zmrzlinu počas letnej sezóny 2020 v Slovenskej republike.

Z dôvodu pandémie COVID – 19 sa pracovníci odboru spolupracovali podľa potreby s odborom epidemiológie a zabezpečovali výkon kontroly dodržiavania opatrení stanovených ÚVZ SR.

Vykonávané boli šetrenia výskytu nebezpečných potravín a kozmetických výrobkov podľa oznámenia RASFF a RAPEX postúpené z Úradu verejného zdravotníctva SR.

- Posudkovej činnosti

Odbor hygieny výživy v roku 256 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky predložených fyzickými osobami- podnikateľmi a právnickými osobami formou rozhodnutí podľa zákona č. 355/2007 Z. z.. Nesúhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky nebolo vydané. 23 záväzných stanovísk žiadateľom k územnému konaniu, zmene užívania stavby a ku kolaudácii. Podľa zákona o správnom konaní bolo vydaných 96 rozhodnutí, z toho 51 prerušení konania a 31 zastavení konania vo veci schválenia návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky. 14 rozhodnutí bolo vydaných na vrátenie správneho poplatku (iné výkony).

- Overovania odbornej spôsobilosti

Preskúšanie odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov a vydanie osvedčenia bolo vykonané u 256 osôb. Ďalej bolo vydaných 31 duplikátov osvedčení. 53 žiadostí bolo rozhodnutím o zastavení konania vo veci preskúšania a vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti ukončené, z dôvodu nedoplnenia podania o správny poplatok, neúčasti na skúške, resp. nevykonanie skúšky z dôvodu neznalosti problematiky.

V rámci úlohy o sledovaní pridanej kuchynskej soli do pokrmov, chleba a pečiva v zariadeniach spoločného stravovania boli odoberané a laboratórne vyšetrené vzorky pokrmov a pekárenských výrobkoch v štyroch zariadeniach spoločného stravovania (v domove seniorov, zamestnanecká strava v nemocnici a v 2 reštauráciách). Celkovo bolo odobraných a vyšetrených 16 vzoriek a to: 14 vzoriek pokrmov (4 druhy polievok, 4 hlavných pokrmov, 2 prílohy a 4 šaláty) a 2 vzorky pekárenských výrobkov (2 vzorky chleba). Všetky svojím obsahom NaCl vyhovovali požiadavkám

nového výnosu MZ SR, v ktorom bola upravená - znížená najvyššia hodnota pridanej soli v jednotlivých potravinách.

V rámci monitoringu jodidácie kuchynskej soli bolo odobraných 13 vzoriek kuchynskej jedlej soli.

7.6 Oddelenie hygieny detí a mládeže

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola v roku 2020 zameraná na rozvoj a zlepšovanie zdravia detí a mládeže, na zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky, podporu správneho životného štýlu detí a mládeže, výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín. Okrem toho bola činnosť počas pandémie COVID - 19 zameraná hlavne na činnosti súvisiace s pandemiou. V prevádzkach sa vykonávali kontroly zamerané na dodržiavania opatrení hlavného hygienika pri ohrození verejného zdravia v súvislosti s pandemiou COVID – 19. Vykonaných bolo 154 kontrol.

Evidujeme 1106 zariadení, z toho je 274 zariadení neštátnych a 239 súkromných. Pracovníci oddelenia HDM vykonali v priebehu roka v týchto zariadeniach 216 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

Počas sezóny (01.03.2020 – 30.11.2020) bolo odobratých 9 vzoriek piesku z verejných pieskovísk. Všetky vzorky piesku vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám § 3 Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

V rámci posudkovej činnosti bolo posúdených 152 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky a prevádzkových poriadkov, bolo vydaných 9 záväzných stanovísk žiadateľom k územnému konaniu, zmene užívania stavby a ku kolaudácii a 61 rôznych iných stanovísk a vyjadrení.

Preskúšanie odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov a vydanie osvedčenia bolo vykonané u 21 osôb.

Činnosť oddelenia bola zameraná aj na plnenie úloh vyplývajúcich z Projektov a programov úradov verejného zdravotníctva na rok 2020 a ďalšie roky. Išlo o úlohy v oblasti prevencie detskej obezity, kontrolu hygienickej úrovne detských pieskovísk a sledovanie detskej úrazovosti.

7.7 Odbor objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia

Odbor objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia (OOHFP) je akreditované pracovisko RÚVZ Trnava. Cieľom činnosti OOHFP na rok 2020 boli nasledovné úlohy:

1. vyšetrovať vzorky životného a pracovného prostredia na základe požiadaviek terénnych pracovísk RÚVZ v Trnave, Galante, Senici a Dunajskej Strede a na základe požiadaviek právnických a fyzických osôb v regióne Trnavského samosprávneho kraja,
2. vyšetrovať vzorky životného a pracovného prostredia pre potreby úloh riešených v rámci Programov a projektov na rok 2020 a sledovaných oblastí na úseku verejného zdravotníctva,
3. vyšetrovať vzorky životného a pracovného prostredia pre potreby úloh v rámci plnení mimoriadnych a celospoločenských úloh v oblasti verejného zdravotníctva.

1. Vzorky vyšetrované pre potreby terénnych pracovísk jednotlivých RÚVZ boli analyzované podľa harmonogramu odberu vzoriek vypracovaného na obdobie celého kalendárneho roka. Na odbor bolo doručených 5803 vzoriek zo životného a pracovného prostredia. Zastúpenie vzoriek jednotlivých zložiek životného a pracovného prostredia bolo nasledovné: pitné vody – 1386 vzoriek, rekreačné vody – 250 vzoriek, ovzdušie – 2 vzorky, potraviny a predmety bežnej potreby – 2702 vzoriek, piesky – 35 vzoriek, stery a účinnosť sterilizácie a dezinfekcie – 1144 vzoriek, depistáže – 4 vzorky, pele – 259 vzoriek, fyzikálne faktory – 31 objednávok, odber vzoriek pitných vôd –

pracovníci OOHFP odobrali v rámci objednávok 120 vzoriek. V skutočnosti jednotlivé laboratória OOHFP v rámci odborov verejného zdravotníctva (chemické analýzy, mikrobiológia životného prostredia, biológia životného prostredia, fyzikálne faktory) vyšetrili 15694 vzoriek. Nesúlad medzi počtom vzoriek doručených na OOHFP 5803 vzoriek a celkovým počtom vzoriek za OOHFP 15694 vzoriek vyplýva z faktu, že jedna vzorka, hlavne u požívatin a vôd, je spracovávaná v dvoch i troch laboratóriách (chemické, mikrobiologické a biologické ukazovatele), ale je vedená pod jedným číslom centrálného protokolu. Okrem toho počet vzoriek 15694 zahŕňa v sebe aj vyšetrenie vzoriek v rámci vnútrolaboratórnej a medzilaboratórnej kontroly a výkon odborných činností potrebných pri príprave odberových nádob a kultivačných pôd a médií potrebných k vyšetreniu vzoriek. Z celkového počtu vzoriek 15694 bolo za celý odbor vyšetrených v rámci vnútrolaboratórnej a medzilaboratórnej kontroly 3681 vzoriek, čo je 23,5 % z činnosti OOHFP.

2. V rámci plnenia úloh Programov a projektov a sledovaných oblastí na úseku verejného zdravotníctva na rok 2020 bolo vyšetrených 1137 vzoriek. Počet vyšetrených vzoriek za jednotlivé úlohy bol nasledovný:

- nozokomiálne nákazy - mikrobiologické vyšetrenie vzoriek sterov z prostredia zdravotníckych zariadení a sterility materiálov a inštrumentálnej techniky používanej v zdravotníckych zariadeniach – 417 vzoriek.
- mimoriadne epidemiologické situácie - kontrola mikrobiálnej kontaminácie vnútorných rozvodov pitnej vody v budovách zdravotníckych zariadení – 18 vzoriek.
- monitoring vybraných prírodných vodných plôch a biokúpalísk - vyšetrenie vzoriek vôd z prírodných kúpalísk – 26 vzoriek.
- kvalita vody a prostredia umelých kúpalísk a zdravotníckych zariadení – vyšetrenie vôd z bazénov so sezónnou a celoročnou prevádzkou – 247 vzoriek.
- peľová informačná služba – monitoring biologických alergénov v ovzduší – 259 vzoriek.
- monitoring príjmu kuchynskej soli – vyšetrením vzoriek stravy, jedál rýchleho občerstvenia a pekárskeho výrobku - 136 vzoriek.
- hygienická úroveň detských pieskových v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti – vyšetrením vzoriek pieskov z pieskových na mikrobiálnu a parazitárnu kontamináciu – 34 vzoriek.

3. V rámci plnenia mimoriadnych a celospoločenských úloh v oblasti verejného zdravotníctva RÚVZ so sídlom v Trnavskom kraji sme vykonávali:

- v spolupráci s pracovníkmi odborov a oddelení hygieny výživy analýz azofarbív vo vzorkách zmrzlín v počte 263 vzoriek,
- monitoring obsahu dusíkatých látok vo vodných zdrojoch individuálneho zásobovania - vzorky vôd zo studní prinesených v priebehu roka 2020 v rámci poradenskej činnosti, ktoré boli analyzované na obsah dusičnanov, dusitanov a amónnych iónov – 107 vzoriek,
- v rámci úloh riešených z dôvodu pandémie ochorenia COVID 19:
 - boli pripravované dezinfekčné roztoky pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Trnavskom kraji a pre subjekty pracujúce v oblasti sociálnych služieb a v oblasti verejnej správy,
 - boli vyšetrené vzorky účinnosti novopripravovaných dezinfekčných roztokov,
 - zúčastňovali sme sa na testovaní obyvateľov antigénovými testami na odberovom mieste: budova RÚVZ na Halenárskej ulici 23 v Trnave,
 - vykonávali sme činnosti spojené s vyhľadávaním kontaktov a spracovávaním údajov v rámci riešenia pandémie ochorenia COVID 19.

7.8 Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Cieľom oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu je:

- motivovať a podporovať obyvateľov na aktívnej účasti pri starostlivosti o svoje zdravie a tým aj zdravie celej spoločnosti,
- formovať a rozširovať vedomosti, postoje a návyky obyvateľov zameraných na ochranu a podporu zdravia. K aktuálnej problematike ochrany zdravia organizovať a zabezpečiť prednáškovú činnosť, názornú propagáciu, panelové výstavy, letáky..
- prevencia rizikových faktorov chronických ochorení u jednotlivcov a vybraných skupín obyvateľstva prostredníctvom všeobecného a špecializovaného poradenstva,
- zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva a to najmä zlepšením kontroly najzávažnejších kardiovaskulárnych rizikových faktorov, najmä hypertenzie, fajčenia a zvýšených hladín krvných lipidov,
- spolupráca v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia s miestnymi orgánmi štátnej správy, s obcami, mestami a samosprávnym krajom, s vysokými školami, školami, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami, s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, so zdravotnými poisťovňami, JDS, SČK a inými právnickými osobami a fyzickými osobami,
- participácia na projektoch , Národných programoch zameraných na rôzne oblasti verejného zdravia.

V rámci oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu, ktorého súčasťou je Poradenské centrum podpory zdravia-tvorí ho:

- základná poradňa na podporu zdravia, ktorá odhaľuje individuálne riziká vzniku chronických neinfekčných ochorení a to najmä srdcovo-cievnych. Poskytuje spektrum vyšetrení, ktoré určujú hladinu individuálneho rizika klienta. Počet klientov v poradni zdravia v roku 2020 bol 66, čo činilo 982 výkonov, mimo TZS bolo vyšetrených 1815 klientov, čo činilo 1914 výkonov.

Nadstavbové poradne zabezpečujúce odborné poradenstvo:

- prevencie infekcie HIV/AIDS a telefonická linka pomoci AIDS, v roku 2020 bolo poskytnuté poradenstvo 39 klientom
- prevencie drogových závislostí, v roku 2020 bolo poskytnuté poradenstvo 8 klientom
- pre odvykanie od fajčenia, v roku 2020 bolo poskytnuté poradenstvo 2 klientom
- na podporu psychického zdravia, roku 2020 bolo poskytnuté poradenstvo 26 klientom
- na podporu pohybovej aktivity, v roku 2020 bolo poskytnuté poradenstvo 12 klientom
- poradňu zdravej výživy, v roku 2020 bolo poskytnuté poradenstvo 15 klientom

Nadstavbové poradne sú prepojené so základnou poradňou podpory zdravia. Poradne poskytujú svoje služby v priestoroch Poradenského centra na Halenárskej ul.č.23 v Trnave a na výjazdových aktivitách.

V roku 2020 bolo vykonaných 51 prednášok na aktuálne témy.

V termíne 27.11.2020 – 11.12.2020 sme zabezpečovali Linku pomoci pri odvykaní od fajčenia.

V roku 2020 boli preventívne aktivity značne obmedzené vzhľadom na závažnú epidemiologickú situáciu s COVID-19. Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu participovalo v roku 2020 na činnosti odboru epidemiológie a na činnosti MOM Ag a testovaní kritickej infraštruktúry.

8 Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

RÚVZ so sídlom v Trnave je rozpočtovou organizáciou Ministerstva zdravotníctva SR, možnosti jej činnosti a rozvoja sú preto determinované touto skutočnosťou. Z tohto hľadiska je možné konštatovať, že rozsah a úroveň plnených úloh bola v r. 2020 v súlade s vynaloženými prostriedkami.

V roku 2020 sa vykonali nevyhnutné opravy laboratórnych prístrojov tak, aby bola plnená požiadavka na správnu laboratórnu prax.

RÚVZ plní svoje poslanie v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia v rozsahu možností štátneho rozpočtu a množstva prostriedkov ním poskytnutých. Kvalita a technická úroveň vykonávaných činností je daná odbornou úrovňou zamestnancov, ktorí majú špecifické vzdelanie, kde sa vyžaduje povinná špecializácia a celoživotné sústavné vzdelávanie, ale aj úrovňou technických prostriedkov (laboratórne prístroje), kde však nedochádza k výraznejšiemu zlepšeniu. V roku 2020 mala negatívny vplyv na čerpanie bežných výdavkov výška dane z nehnuteľnosti v čiastke 7 178,71 €, poplatky za odvoz smeti v celkovej výške 6 177,60 € a taktiež reakreditácia laboratórnej činnosti celkovej výške 9 878,40,- €. V roku 2020 sa zamestnancom prispelo na domácu rekreáciu čiastkou 7 381,33 €.

8.1 Útvar regionálneho hygienika

Pod Útvar regionálneho hygienika spadá činnosť v oblasti organizačno – správnej, vnútornej kontroly a registratúry, podateľne, sekretariátu a právnej oblasti. Útvar zabezpečuje predovšetkým podpornú činnosť pre regionálneho hygienika ako aj pre jednotlivé odbory/oddelenia aj v oblasti vzdelávania zamestnancov organizovaním odborných seminárov.

8.2 Odbor hygieny životného prostredia a zdravia

v oblasti verejného zdravotníctva plní úlohy štátu v ochrane, podpore a rozvoji environmentálneho zdravia určovaného životnými podmienkami a životným prostredím. Pracovníci odboru HŽP si zabezpečujú vzdelávanie štúdiom legislatívy a odborných poznatkov v oblasti ich pracovného zaradenia. Získané poznatky využívajú pri výkone štátneho zdravotného dozoru ako aj pri posudzovaní návrhov v rámci stavebného konania a pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie. V roku 2020 vykonávali činnosti v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

8.3 Odbor preventívneho pracovného lekárstva

plní úlohy v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia so zameraním na sledovanie vplyvu práce a pracovných podmienok na zdravie zamestnancov. Pracovníci odboru PPL si sústavne dopĺňajú vzdelávanie štúdiom odbornej literatúry a legislatívy. Celoživotným vzdelávaním pracovníkov sa podporujú moderné prístupy a trendy v riešení závažných problémov zdravia spojených z prácou a pracovného prostredia. Poznatky sa využívajú pri výkone štátneho zdravotného dozoru, vykonávaného nielen individuálne, ale aj tímovo s inými odborníkmi.

8.4 Odbor hygieny výživy

zabezpečil plnenie cieľov stanovených pre rok 2020 v oblasti kontroly podmienok na bezpečnú výrobu potravín a pokrmov, ako aj pracovných podmienok na ich zabezpečenie. Pracovníci odboru HV si sústavne dopĺňajú vzdelávanie samoštúdiom nových legislatívnych aktov, podľa ponuky a možnosti sa zúčastňujú odborných školiacich akcií. Pracovníci pri plnení svojich úloh v teréne využívajú technické prostriedky - fotoaparát a teplomer, čím lepšie dokumentujú kontrolované pracoviská a podmienok na zabezpečenie zdravotnej neškodnosti potravín.

8.5 Oddelenie hygieny detí a mládeže

zabezpečilo plnenie cieľov stanovených pre rok 2020 spočívajúcich v podpore a ochrane zdravia detí a mládeže prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky a podporou zdravého životného štýlu detí a mládeže. Pracovníci oddelenia HDM si sústavne dopĺňajú vzdelávanie samoštúdiom legislatívy a odbornej literatúry v oblasti ich pracovného zaradenia, podľa ponuky a možností sa zúčastňujú odborných školiacich akcií. Získané poznatky využívajú pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontrole potravín.

8.6 Odbor objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia

Rok 2020 je hodnotený z hľadiska vyšetovania a merania vzoriek v životnom a pracovnom prostredí ako rok so zníženým počtom vzoriek cca o 35% v porovnaní s predchádzajúcim obdobím rokov 2017, 2018 a 2019. Znížený počet vzoriek bol spôsobený pandemiou ochorenia COVID 19. Vzorky odoberané v rámci štátneho zdravotného dozoru, monitoringov a úradnej kontroly potravín, riešenia mimoriadnych a celospoločenských úloh, úloh Programov a projektov na úseku verejného zdravotníctva boli vyšetované a merané podľa požiadaviek pracovníkov terénnych odborov a oddelení. Stále pretrváva postupný pokles požiadaviek na meranie fyzikálnych faktorov v pracovnom a v životnom prostredí. Je to spôsobené poklesom objednávok od právnických a fyzických osôb v regióne Trnavského samosprávneho kraja a nevykonávaním štátneho zdravotného dozoru v pracovnom prostredí spojeného s meraním fyzikálnych faktorov. Merania a vyšetovania vzoriek boli vykonávané na funkčnej, ale zastaralej prístrojovej technike. V roku 2020 bol v rámci obnovy prístrojovej techniky zakúpený laboratóriám OOHFP nový AAS spektrofotometer a zariadenie na mikrovlnný rozklad vzoriek potravín. Nové zariadenia budú slúžiť na stanovenie kovov vo vzorkách vôd a potravín.

V roku 2020 sme pokračovali v odbere vzoriek pitných vôd v rámci poskytovania laboratórnych expertíz pre potreby právnických a fyzických osôb v rámci regiónu RÚVZ so sídlom v Trnave. Táto činnosť sa javí ako veľmi efektívna z hľadiska materiálneho zabezpečenia aj z hľadiska zlepšenia organizácie práce vykonávaných činností súvisiacich s odberom a vyšetovaním vzoriek pitných vôd.

Z dôvodu efektívnejšieho využívania prístrojovej techniky v oblasti vyšetovania vzoriek a merania fyzikálnych faktorov sa pokračovalo v spolupráci medzi laboratóriami OOHFP RÚVZ so sídlom v Trnave a laboratóriami OLC RÚVZ so sídlom v Nitre. Spolupráca sa týkala merania umelého osvetlenia v pracovnom prostredí, stanovenia arzénu a ortuti vo výživových doplnkoch a v potravinách určených pre deti a dojčatá a merania chemických faktorov v pracovnom prostredí.

8.7 Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

sa svojou činnosťou aj v roku 2020 zameriavalo na primárnu prevenciu rizikových faktorov chronických ochorení obyvateľstva ako sú: používanie tabaku, zvýšený tlak krvi, zvýšená hladina lipidov v krvi, nadhmotnosť, diabetes mellitus, nadmerná konzumácia alkoholu, užívanie návykových látok, prevencia HIV/AIDS a psychosociálny stres u jednotlivcov a vybraných skupín obyvateľstva a to prostredníctvom všeobecného a špecializovaného poradenstva a preventívnych aktivít.

V roku 2020 sme sa zapojili do projektu Viem, čo zjem, ktorý má medzinárodný charakter celosvetového programu Nestlé HealthyKids a vykonávanie aktivít v rámci Akčného plánu Národného onkologického programu 2018- 2020.

Pracovníci oddelenia OPZaVZ si sústavne dopĺňajú vzdelávanie samoštúdiom , zúčastňujú odborných školiacich akcií a sú členmi pracovných skupín so zameraním na rôzne oblasti zdravia. OPZaVZ participovalo v roku 2020 na činnosti odboru epidemiológie a na činnosti MOM Ag a testovaní kritickej infraštruktúry.

Časť technického vybavenia je opotrebovaná a vyžadovala by obnovu ako aj modernizáciu prístrojového vybavenia.

9 Hlavné skupiny odberateľov

9.1 Odbor ekonomiky a ľudských zdrojov

Odbor ekonomiky a ľudských zdrojov zabezpečuje plynulý chod úradu ako i materiálne zabezpečenie odborných a laboratórnych zamestnancov úradu. Vo vymedzených prípadoch sú spotrebiteľmi jeho služieb fyzické osoby, fyzické osoby podnikatelia a právnické osoby.

9.2 Útvar regionálneho hygienika

Hlavnými odberateľmi sú fyzické osoby, fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ďalej poslucháči univerzít pri zabezpečovaní odbornej praxe a tiež zamestnanci RÚVZ Trnava napr. pri kontrolnej činnosti.

9.3 Odbor hygieny životného prostredia

Hlavnými odberateľmi sú fyzické osoby oprávnené na podnikanie, právnické osoby, orgány štátnej správy a samosprávy.

9.4 Odbor preventívneho pracovného lekárstva

Medzi hlavné skupiny odberateľov patria fyzické osoby, fyzické osoby - podnikatelia a právnické osoby, profesijné a stavovské organizácie, orgány štátnej a verejnej správy, rozpočtové organizácie.

9.5 Odbor hygieny výživy

Hlavnými odberateľmi produktov odboru hygieny výživy sú fyzické osoby, fyzické osoby oprávnené na podnikanie, právnické osoby, orgány štátnej a verejnej správy, európska inštitúcia (EFSA).

9.6 Oddelenie hygieny detí a mládeže

Hlavnými odberateľmi sú fyzické osoby, fyzické osoby oprávnené na podnikanie, právnické osoby, orgány štátnej správy a samosprávy, nadácie a občianske združenia.

9.7 Odbor objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia

Hlavnými odberateľmi sú:

- terénne oddelenia a odbory RÚVZ so sídlom v Trnavskom kraji, s ktorými spolupracuje pri vyšetrovaní vzoriek a merania faktorov v životnom a pracovnom prostredí na základe vopred dohodnutého harmonogramu,
- RÚVZ v Slovenskej republike a ÚVZ SR v Bratislave, s ktorými spolupracuje pri riešení úloh na úseku verejného zdravotníctva,
- Národné referenčné centrá, s ktorými spolupracuje pri riešení úloh na úseku verejného zdravotníctva,

- externí zákazníci v rámci regiónu Trnavského samosprávneho kraja, pre ktorých OOHFP vykonáva laboratórne expertízy a merania faktorov v životnom a pracovnom prostredí na základe objednávok.

9.8 Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Pre činnosti oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu je odberateľom široká verejnosť a všetky organizácie, s ktorými spolupracuje pri výkone svojej činnosti ako napr.:

- miestne orgány štátnej správy,
- obce a mestá,
- samosprávny kraj,
- školy (vysoké, základné, materské a špeciálne školy),
- výchovné a vzdelávacie inštitúcie,
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti,
- zdravotné poisťovne,
- zamestnávateľia,
- územné spolky červeného kríža,
- jednoty dôchodcov,
- kultúrno – spoločenské centrá,
- centrá voľného času,
- iné právnické a fyzické osoby.

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1 Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V oblasti hromadného zásobovania obyvateľstva pitnou vodou v roku 2020 neboli zaznamenané výrazné zmeny oproti predchádzajúcemu roku. Na zásobovanie pitnou vodou sú využívané len podzemné vodné zdroje, na zdravotné zabezpečenie sa používa plynný chlór, okrem obce Šúrovce, kde zdravotné zabezpečenie vody je chlórdioxidom z prívodu skupinového vodovodu Jelka – Galanta a obce Kľačany. UV žiarenie je na vodovode v obci Buková, ktoré bolo v roku 2018 spustené do trvalej prevádzky. Úprava vody je zabezpečená vo vodovodnom systéme Drahovce a Siladice pre zvýšený obsah mangánu vo vodnom zdroji a vo verejnom vodovode v obci Majcichov a od decembra 2013 aj v obci Pastuchov pre nadlimitný obsah dusičnanov.

Pre zvýšený obsah dusičnanov vo vodných zdrojoch Rakovice sú naďalej odstavené studne HVV4, HVV7, HVV8. V súčasnosti prebieha hydrogeologická štúdia pre zvýšené hodnoty dusičnanov vo vodných zdrojoch Rakovice. V okresoch Trnava, Piešťany a Hlohovec je celkovo evidovaných 39 vodovodov.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Podiel zásobovaných obyvateľov v roku 2020 bol 90,98 % z celkového počtu 240.668 obyvateľov na území okresu Trnava, Piešťany a Hlohovec. Najvyšší podiel zásobovaných obyvateľov je v okresoch Hlohovec (93,37 %), Piešťany (92,35 %) a Trnava (89,52 %).

Z predložených údajov od prevádzkovateľov vodovodov v porovnaní s predošlým rokom je zaznamenaný mierny pokles v počte zásobovaných obyvateľov a mierny pokles v počte obyvateľov. V spádovom území je 5 obcí úplne bez verejného vodovodu (Sasinkovo, Šípkové, Bašovce, Bíňovce a Horná Krupá).

Náhradné zásobovanie z dôvodu zistených opakovaných nadlimitných ukazovateľov nebolo nariadené v žiadnej distribučnej sieti spádovom území RÚVZ Trnava. V hodnotenom roku nebola vydaná žiadna výnimka.

V roku 2020 bol riešený podnet na nevyhovujúcu kvalitu vody v IBV Potôčky - Dolná Krupá. Jedná sa o vodovod, ktorý bol daný do užívania koncom roka 2019. Boli vykonané opakované odbery vzoriek vôd u viacerých spotrebiteľov a niektoré vzorky vykazovali nevyhovujúcu kvalitu v ukazovateli mangán. Daná situácia je v súčasnosti v riešení v spolupráci s prevádzkovateľom vodného zdroja Aquaspiš – vodné hospodárstvo s. r. o. Rudňany.

V roku 2020 bolo celkovo vykonaných 170 laboratórnych analýz, v rámci monitoringu (136 vzoriek) a štátneho zdravotného dozoru (34 vzoriek) evidovaných v informačnom systéme o pitnej vode. Z celkového počtu analyzovaných vzoriek bolo 12,5 % nevyhovujúcich vzoriek, z toho 12,5 % vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch a 0,74 % v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch v rámci monitoringu. V rámci štátneho zdravotného dozoru z celkového počtu 34 analyzovaných vzoriek bolo 41,18 % nevyhovujúcich, z toho 8,82 % v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a 35,29 % vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

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

V roku 2020 nebola udelená žiadna výnimka.

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

V spádovom území RÚVZ Trnava je 5 obcí bez verejného vodovodu. Vo všetkých obciach je v projektovej fáze pripravené riešenie pre výstavbu verejného vodovodu. K 31.12.2020 nie je evidovaná žiadna verejná studňa. Občania v obciach, v ktorých nie sú dobudované verejné vodovody, resp. prípojky VV využívajú individuálne vodné zdroje na zásobovanie vodou. Kvalita vody je negatívne ovplyvňovaná zlým technickým stavom studne, absenciou dezinfekcie, malej hĺbky a pod.

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

V roku 2020 bolo v rámci monitoringu odobratých 136 vzoriek, z toho v PM 20 a v KM 116. V štátnom zdravotnom dozore bolo vykonaných 34 analýz.

Z celkového počtu analyzovaných vzoriek v rámci monitoringu bolo 12,5 % nevyhovujúcich vzoriek, z toho 12,5 % vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch a 0,74 % v mikrobiologických ukazovateľoch a biologických ukazovateľoch. V porovnaní s minulým rokom 2019 je počet nevyhovujúcich vzoriek nižší. Najväčšie zastúpenie nevyhovujúcich vzoriek vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch majú anorganické ukazovatele (dusičnany), senzorické ukazovatele

(mangán, železo) a ukazovatele vyšetované pri dezinfekcii vody. V mikrobiologických ukazovateľoch boli zistené v 1 vzorke koliformné baktérie.

V rámci štátneho zdravotného dozoru z celkového počtu 34 analyzovaných vzoriek bolo 41,18 % nevyhovujúcich, z toho 8,82 % v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a 35,29 % vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

Pre porovnanie s rokom 2019 je počet odobratých vzoriek v rámci ŠZD vyšší a vzhľadom na tento počet je vyššie aj percento nevyhovujúcich vzoriek. V prípade zistenia nevyhovujúcej vzorky v mikrobiologických ukazovateľoch je informovaný prevádzkovateľ verejného vodovodu a zabezpečený opakovaný odber. Po vykonaných opatreniach, hlavne v oblasti dezinfekcie vody a opakovanej analýzy výsledky vyhovovali hygienickým limitom.

Analýzy vykonané v rámci štátneho zdravotného dozoru boli na základe zistení nadlimitných hodnôt pri monitoringu, resp. podnetov od obyvateľov a prevádzkovateľov vodovodu ako aj pri odberoch v distribučných sieťach. Z uvedených dôvodov bol vyšší počet nevyhovujúcich vzoriek.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzková kontrola kvality vody a počet odberov v roku 2020 boli odsúhlasené začiatkom roka s príslušnými prevádzkovateľmi verejných vodovodov. Harmonogram odberov bol predkladaný v stanovených intervaloch a taktiež boli hlásené mimoriadne situácie vo vývoji zdravotne významných ukazovateľov. Na území okresu Trnava má dominantné postavenie TAVOS, a.s., ktorá spravuje väčšinu distribučnej siete, vrátane vodných zdrojov. Ostatnými prevádzkovateľmi sú obecné úrady a menšie súkromné vodárenské spoločnosti. Neboli zaznamenané výrazné odchýlky vo výsledkoch kvality vody sledované prevádzkovateľom s výsledkami monitoringu vykonávaného RÚVZ so sídlom v Trnave. Nedostatky v podmienkach prevádzkovania, ani návrhy na správne konanie neboli riešené u žiadneho prevádzkovateľa verejného vodovodu.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V hodnotenom roku nebol hlásený ani šetrený prípad dusičnanovej alimentárnej methemoglobinémie. Približne 9,00 % obyvateľov je zásobených z individuálnych vodných zdrojov

na území okresu Trnava, Piešťany, Hlohovec. V týchto lokalitách nie je sledovaná kvalita vody, obyvatelia vo svojich domácnostiach využívajú individuálne vodné zdroje aj na pitné účely.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Trnava nie sú vyhlásené žiadne lokality za kúpacie oblasti. V sledovanom roku neboli vykonávané žiadne odbery vôd v rámci štátneho zdravotného dozoru. Lokality, v ktorých prebieha sporadické kúpanie sú lokality Buková - Hrudky, Suchá nad Parnou a Vrbové - Čerenec. Lokality sú hradené nádrže a sú bez prevádzkovateľa.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V roku 2020 boli v prevádzke 4 zariadenia s celoročnou prevádzkou. Jedná sa o 3 zariadenia v meste Trnava (Mestská plaváreň Zátvor, plaváreň Prednádražie vnútorný bazén MTF Trnava a RELAX AQUA&SPA) a jeden bazén v meste Piešťany, ktorý je súčasťou ubytovacieho komplexu. V Piešťanoch to boli tri vnútorné bazény, ktoré sú súčasťou hotelových objektov. Všetky bazény sú s recirkuláciou vody z verejného vodovodu a sú netermálne. Celková kapacita zariadení je stanovená pre 560 osôb s celkovým počtom 7 netermálnych bazénov.

V zariadeniach neboli počas roka 2020 zistené závažné nedostatky. Celkovo bolo analyzovaných 71 vzoriek bazénovej vody. Z celkového počtu analyzovaných vzoriek bolo 24 vzoriek s prekročením MH (33,8 %). V mikrobiologických ukazovateľoch nevyhovovala 1 vzorka s prekročenou MH a vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch 10 vzoriek s prekročenou MH. Celkovo bolo vyšetrených 886 ukazovateľov. Z fyzikálno – chemických ukazovateľov to bola prevažne reakcia vody a chemická spotreba kyslíka manganistanom, pri mikrobiologických kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C. Pri zistení nadlimitných hodnôt bola nariadená opakovaná analýza, ale z hľadiska ochrany zdravia nebolo potrebné navrhnúť žiadne opatrenia. Celkovo kvalita vody a úroveň poskytovaných služieb vyhovovala požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku. Nebol riešený žiadny podnet na kvalitu poskytovaných služieb v zariadeniach ani na kvalitu bazénovej vody.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Počas kúpacej sezóny v roku 2020 bolo otvorených celkovo 6 kúpalísk (14 netermálnych a 3 termálne bazény) so sezónnou prevádzkou v lokalitách Trnava, Dobrá Voda, Piešťany, Hlohovec a Cífer. Bazény v daných lokalitách sú netermálne s recirkulačným zariadením, ale aj bazény bez recirkulácie vody. Kúpalisko EVA Piešťany má bazény napúšťané termálnou vodou, miešanú s úžitkovou vodou. V kúpacej sezóne 2020 neboli otvorené ani rekonštruované žiadne nové prevádzky ani bazény. Celkový rozvoj kúpalísk a úroveň ich vybavenia bol na rovnakej úrovni ako v roku 2019. Celková kapacita zariadení kúpalísk so sezónnou prevádzkou je pre 9150 osôb, z toho bola využitá kapacita len 5 700 osôb, pretože 3 kúpaliská neboli otvorené.

Spolu bolo analyzovaných 56 vzoriek bazénovej vody a vyšetrených 686 ukazovateľov. Z celkového počtu analyzovaných vzoriek bolo 5 s prekročením MH (8,93 %), z toho 3 mikrobiologické ukazovatele a 2 fyzikálno-chemické ukazovatele. Z fyzikálno – chemických ukazovateľov to bola prevažne reakcia vody, pri mikrobiologických *Pseudomonas aeruginosa* a kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C. Pri zistení nadlimitných hodnôt bola nariadená opakovaná analýza, ale z hľadiska ochrany zdravia nebolo potrebné navrhnúť žiadne opatrenia. Kontrolné odbery boli vykonávané ako platené služby, ale aj v rámci ŠZD, zamerané hlavne na mikrobiologickú kvalitu bazénovej vody. ŠZD bol zameraný aj na prevádzkovo – hygienický režim, prevádzkovú dokumentáciu, čistotu, kapacitu a vybavenosť zariadení. Počas kúpacej sezóny 2020 neboli hlásené ochorenia súvisiace s vodou na kúpanie ani hlásenia iných zdravotných problémov. Na ÚVZ SR Bratislava boli zasielané hlásenia o celkovej hygienickej situácii na kúpaliskách prostredníctvom programu Informačný systém o kvalite vody na kúpanie. Nebol riešený žiadny podnet na kvalitu poskytovaných služieb na kúpalisku ani na kvalitu bazénovej vody.

V sledovanom období sa pokračovalo v riešení podnetu prevádzky umelého kúpaliska vo vodnolyžiarskom areáli Ratnovská zátoka v k.ú. Ratnovce. ŠZD v roku 2019 bolo zistené, že v rámci areálu bol dobudovaný bazén (umelé kúpalisko so sezónou prevádzkou) s časťou na odpočinok v jeho blízkosti. V čase ŠZD bola prevádzka bazéna v činnosti, t.j. prevádzkovateľ prevádzkoval bazén bez príslušného povolenia. Taktiež prevádzkovateľ umelého kúpaliska nepreukázal výsledky kontroly kvality vody na kúpanie, ktorou je bazén napúšťaný. RÚVZ so sídlom v Trnave na základe zistených nedostatkov začal voči prevádzkovateľovi správne konanie a uložil sankciu.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Sledovanie stavu kvality voľného ovzdušia v uzatvorených priestoroch budov v spádovom území Trnava, Hlohovec, Piešťany sa nevykonávalo.

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Medzi zdravotne významné mobilné zdroje hluku v životnom prostredí patrí hlavne narastajúca automobilová a železničná doprava hlavne vo vzťahu obytnému územiu. Trend vývoja má rastúci charakter k čomu prispievajú aj zdroje stacionárneho hluku v obytných a polyfunkčných objektoch (VZT, výťahy, prevádzky). Výrazne k tomu prispieva počet parkovacích miest v obytných zónach, zhoršujúci sa technický stav vozidiel hromadnej osobnej a nákladnej dopravy. Medzi zdravotne významné stacionárne zdroje hluku patrí: prevádzka Kovošrotu v priemyselnej zóne v meste Trnava, prevádzka sladovne v meste Trnava, skládka stavebnej sute v obci Cífer v okrese Trnava a sušiareň obilnín v obci Bojničky v okrese Hlohovec.

Za rok 2020 sa vykonalo 10 meraní hluku v životnom prostredí. Celkový počet vzoriek v životnom prostredí bolo 35, počet ukazovateľov 35 a počet analýz 35.

Z celkového počtu 35 vzoriek bolo meraných na základe objednávky 23 vzoriek a na základe požiadavky pracovníkov RÚVZ so sídlom v Trnave na výkon ŠZD 12 vzoriek. Z celkového počtu boli 2 podnety na cestnú dopravu (1 opodstatnené, 1 neopodstatnené), 2 podnety na priemysel a výrobné prevádzky (neopodstatnené), 3 podnety na pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod. (opodstatnené), 1 podnet na technologické zariadenie, vzduchotechniku a pod. (neopodstatnené), 1 podnet na mimopracovné aktivity ľudí (neopodstatnené) a 1 podnet na iné stacionárne zdroje (neopodstatnené).

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie sú predkladané zámery v nadväznosti na zmenu akustických pomerov dopĺňané predikciou hlukových pomerov významných pre daný zámer. Opatrenia na zníženie hlučnosti sú riešené podľa konkrétnych záverov merania hluku a nariadené sú opakované merania.

Podnet – Kostolné zvony na kostole sv. Štefana Piešťany

V roku 2020 sa doriešil podnet na hluk z kostolných zvonov Rímsko – katolíckeho kostola sv. Štefana v Piešťanoch vo vzťahu k obytnému domu. Dňa 09.09.2019 RÚVZ so sídlom v Trnave vykonal meranie hluku pri odbíjaní hodín z kostola sv. Štefana v Piešťanoch vo vzťahu k obytnému priestoru. Na základe merania hluku vo vonkajšom priestore obytného domu od zvonenia Rímsko – katolíckeho kostola sv. Štefana v Piešťanoch, Štefánikova 136, Piešťany bolo zistené, že výsledky merania hluku prekračujú prípustné hodnoty určujúcich veličín vo vonkajšom prostredí podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov (ďalej len „Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z.“). Prekročené boli hodnoty pri zvonení kostola v pondelok – sobotu ako aj v nedeľu pre denný a večerný čas, t. z. v čase od 06.00 – 22.00 hod. Prekročenie najvyšších prípustných hodnôt bolo pre interval pondelok – sobota od 3-4 dB a pri nedeľnom zvonení od 4-8 dB. Pre nočný čas výsledky merania hluku neprekračovali najvyššie prípustné hodnoty.

Dňa 10.01.2020 bolo vykonané opakované meranie, ktorého účelom bolo objektivizovať úroveň, časový a fyzikálny charakter hluku, ktorý dolieha do vonkajšieho priestoru prízemného bytu obytného domu Pod Párovcami č. 138, Piešťany od zvonenia zvonov Rímsko – katolíckeho kostola sv. Štefana, Štefánikova 136, Piešťany po vykonaných technických úpravách zvonice. Na základe merania prípustné hodnoty ekvivalentnej hladiny A zvuku $L_{Aeq,p}$ pre deň, večer a noc po vykonaných technických úpravách zvonice neboli prekročené a vyhovovali požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z..

Podnet – Nadmerný hluk a vibrácie na Ulici 9. mája v Trnave

V roku 2019 bol doručený podnet od obyvateľov na Ulici 9. mája v Trnave zameraný na nadmerný hluk a vibrácie. RÚVZ so sídlom v Trnave vykonal meranie hluku vo vonkajšom priestore obytného domu na Ulici 9. mája 38 v Trnave od hluku z dopravy pri prevádzkovaní pozemných komunikácií. Výsledky merania hluku prekračovali prípustné hodnoty určujúcich veličín vo vonkajšom prostredí podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov (ďalej len „Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z.“) pre referenčný časový interval deň a noc, pre referenčný interval večer nepresahujú prípustné hodnoty podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. Posudzovaná hodnota hluku pre deň bola 70,3 dB pre noc bola 60,9 dB. V oboch prípadoch meraní boli prekročené prípustné hodnoty veličín hluku vo vonkajšom prostredí pre deň $L_{Aeq,p,d} = 70$ dB a pre

noc $L_{Aeq,p,n} = 60$ dB podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. V riešení podnetu sa malo pokračovať v priebehu roka 2020 avšak z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 sa predmetný podnet v danom roku nedoriešil.

Podnet – Hluk na štadióne A. Malatinského v Trnave

V roku 2019 bol na RÚVZ so sídlom v Trnave doručený podnet na čas konania futbalových zápasov a zabezpečenie minimalizácie hluku na štadióne A. Malatinského v Trnave s poukázaním na skutočnosť, že zápasy končia po 23.00 hod a pri predĺžení zápasu trvajú aj do 23.45 hod. a pribúda počet zápasov, ktoré začínajú o 20.25 hod. alebo 21.00 hod. Meranie hluku v životnom prostredí bolo vykonané počas futbalového zápasu Fortuna ligy vo vzťahu vonkajšieho priestoru štadiónu k obytnému domu Športová 16/A v Trnave. Na základe výsledkov meraní vplyvom prevádzky futbalového štadióna prípustné hodnoty ekvivalentnej hladiny zvuku pre deň a večer sú prekročené o 8,2 dB pre referenčný interval deň a 14,9 dB pre referenčný interval večer. Z dôvodu, že na futbalovom štadióne sa hrajú aj zápasy slovenskej reprezentácie bolo zvolané pracovné stretnutie zo zástupcami CITY ARENA, a.s. ako vlastníka štadióna, FC Spartak Trnava ako nájomcu a mesta Trnava. Z dôvodu, že začiatky zápasov v rámci európskych pohárov ako aj kvalifikačné zápasy boli určené podľa požiadaviek UEFA, resp. FIFA nie je možné posunúť začiatok týchto zápasov. Ďalej v rámci pracovného stretnutia boli prijaté závery s cieľom zníženia celkovej hlukovej záťaže počas futbalových zápasov a to znížením úrovne hudobnej produkcie pred začiatkom futbalových zápasov ako aj po ich skončení, ktoré tiež výraznou mierou prispievajú k celkovej zvýšenej hlukovej záťaže. Mobilné agregáty slúžia len ako záložný zdroj elektrickej energie počas futbalových zápasov v prípade výpadku elektrického prúdu a nie sú v prevádzke počas zápasov, slúžia len ako bezpečnostný prvok (osvetlenie hracej plochy ako aj núdzové únikové osvetlenie štadióna). Podľa vyjadrenie zástupcov CITY ARENA, a.s. budú mobilné agregáty v prevádzke len v prípadoch výpadku elektrického prúdu. V riešení podnetu sa malo pokračovať v priebehu roka 2020 avšak z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 sa predmetný podnet v danom roku nedoriešil.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

V sledovanom období štátny zdravotný dozor (ďalej „ŠZD“) v ubytovacích zariadeniach bol zameraný prevažne v objektoch a zariadeniach v rámci letnej kúpacej sezóny. V rámci rozhodovacej činnosti orgánu verejného zdravotníctva bolo celkovo vydaných 7 rozhodnutí a 2 oznámenia o začatí činnosti na prevádzkovanie ubytovacích zariadení podľa Vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení neskorších predpisov. Celkovo bolo evidovaných 226 ubytovacích zariadení s celkovou kapacitou 9803 lôžok pre cestovný ruch. V okrese Hlohovec je to celkovo 24 zariadení, v Trnave 118 zariadení a 84 v okrese Piešťany.

Ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce je celkovo evidovaných 15 zariadení s celkovou kapacitou 1288 lôžok. V rámci rozhodovacej činnosti orgánu verejného zdravotníctva boli v roku 2020 celkovo vydané 2 rozhodnutia na prevádzkovanie ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zaznamenané výrazné nedostatky v podmienkach prevádzkovania ubytovacích zariadení. ŠZD bol zameraný na dodržiavanie prevádzkového režimu, hygienického štandardu, kontrolu prevádzkových poriadkov a sledovalo sa aj dodržiavanie zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov, jeho porušenie nebolo zistené.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V sledovanom období bol v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo vykonávaný ŠZD na základe podaných žiadostí na uvedenie priestorov zariadenia do prevádzky, kde bolo vydaných 104 rozhodnutí, v ktorých sa súčasne schvaľovali aj návrhy prevádzkových poriadkov. Od augusta 2020 z dôvodu novelizácie zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov bol ŠZD vykonávaný na základe podaného oznámenia o začatí prevádzky v nových 41 zariadeniach. Prevádzkové priestory boli posúdené podľa požiadaviek a podmienok Vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov. V rámci kontroly sa sledovalo dodržiavanie hygienicko-prevádzkového režimu podľa prevádzkových poriadkov aj dodržiavanie zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov, jeho porušenie nebolo zistené.

V rámci územia je v evidencii celkovo 1293 prevádzok (714 v okrese Trnava, 420 v okrese Piešťany, 159 v okrese Hlohovec).

Počas vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR v dôsledku pandémie ochorenia COVID -19 bol v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo vykonávaný pravidelný cielený ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania opatrení vydaných ÚVZ SR Bratislava pri ohrození verejného zdravia podľa platných aktuálnych vyhlášok.

Vykonaným ŠZD neboli zistené nedostatky podľa zákona č. 355/2007 Z.z. ani porušenie vydaných opatrení na ochranu verejného zdravia počas pandémie ochorenia COVID -19.

Zariadenia sociálnych služieb

Celkovo je evidovaných 60 zariadení s poskytovaním sociálnych služieb (35 v okrese Trnave, 15 v okrese Piešťany, 10 v okrese Hlohovec s pobytovou formou o celkovej kapacite 1 445 lôžok). Z toho je evidovaných 22 denných stacionárov s kapacitou pre 1 129 osôb na poskytovanie soc. služieb dennou formou pre seniorov a fyzické osoby, ktoré sú odkázané na pomoc inej fyzickej osoby. V roku 2020 bolo vydané jedno rozhodnutie na uvedenie do prevádzky pre denný stacionár, kde nastala zmena prevádzkovateľa, zmena dispozičného riešenia a doplnenie regeneračných služieb pre klientov formou rekondičných a relaxačných cvičení. Významné nedostatky oproti minulému roku neboli zaznamenané. Vzhľadom na vyhlásenú mimoriadnu situáciu pandémie ochorenia COVID-19 nebolo možné vykonávať ŠZD z hľadiska ochrany zdravia klientov zariadení, kde bol zákaz vstupu iným osobám z dôvodu prenosu a šírenia ochorenia COVID-19.

Zdravotnícke zariadenia

Zdravotnícke zariadenia dozoruje oddelenie epidemiológie.

Telovýchovno - športové zariadenia

Celkovo je evidovaných 69 telovýchovných zariadení (8 v okrese Hlohovec, 21 v okrese Piešťany a 40 v okrese Trnave). Významné nedostatky oproti minulému roku neboli zaznamenané. V roku 2020 boli vydané 3 rozhodnutia na prevádzky, v ktorých sa súčasne schvaľovali aj návrhy prevádzkových poriadkov zariadení. V roku 2020 bolo podaných 5 oznámení o začatí činnosti v telovýchovno - športovom zariadení. Najvýznamnejšie zariadenia v spádovom území okresu Trnava je futbalový štadión A. Malatinského Trnava, Zimný štadión v Trnave a v okrese Piešťany Zimný štadión.

Pohrebníctvo

V roku 2020 boli vydané 3 nové rozhodnutia na prevádzku pohrebných služieb z dôvodu zmeny prevádzkovateľa, zmeny adresy a priestorov prevádzky. V rámci kraja je zriadená skúšobná komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti prevádzkovania pohrebných služieb, pohrebísk a krematórií. Vydaných bolo 8 nových osvedčení pre pohrebné služby a pohrebiská. Celkovo je evidovaných 14 prevádzkovateľov pohrebných služieb (3 v okrese Hlohovec, 5 v okrese Piešťany a 6 v okrese Trnava). V roku 2020 nebola podaná žiadna žiadosť o exhumáciu ani žiadosť o vystavenie pasu pre mŕtvolu.

3 Poskytovanie informácií verejnosti

Pracovníci odboru hygieny životného prostredia poskytujú verejnosti informácie rôznymi formami. Najčastejšie využívanou formou poskytovania informácií sú telefonické a osobné konzultácie, informácie zverejňované prostredníctvom webovej stránky RÚVZ so sídlom v Trnave a informácie poskytované písomnou formou.

Zo strany verejnosti bol záujem hlavne o poskytovanie informácií v oblasti kvality pitnej vody, vody na kúpanie, pohrebných služieb a pohrebísk, náležitosti prevádzkových poriadkov. V predmetnom roku prevažovali aj otázky týkajúce sa postupov a uplatňovania legislatívy pri zahájení podnikateľskej činnosti v prevádzkach, ktoré dozoruje odbor HŽP, nakoľko došlo k novelizácii zákona č. 355/2007 Z. z.. Tiež boli poskytované informácie v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V roku 2020 pracovníci odboru HŽP poskytli 1200 konzultácií rôzneho charakteru.

Na webovej stránke sú pravidelne aktualizované informácie o kvalite vody na kúpanie počas letnej kúpaciej sezóny, register odborne spôsobilých osôb, termíny skúšok na overenie odbornej spôsobilosti za účelom vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti, právne predpisy v oblasti verejného zdravotníctva podľa typu prevádzky, vzory prevádzkových poriadkov, výzva na vykonanie celoplošnej deratizácie na území Trnava, Hlohovec, Piešťany, aktualizované údaje v rýchlom výstražnom systéme pre nepotravinárske výrobky RAPEX.

4 Ďalšie činnosti odboru

Bezplatné orientačné laboratórne vyšetrenie vzoriek vody z individuálnych vodných zdrojov v ukazovateľoch dusičnany a dusitany pri príležitosti „Svetového dňa vody 2020“, ktorý sa každoročne pripomína dňa 22. marca, sa v roku 2020 z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 neuskutočnilo.

V meste Trnava sa každoročne organizuje podujatie „Dni zdravia 2020“, ktoré ponúka poradenstvo, preventívne vyšetrenia, odbery vzoriek vody a zeleniny na testovanie, ale aj každodenné diskusie na zdravotné témy. Ani toto podujatie sa z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 v roku 2020 neuskutočnilo.

V rámci posudkovej činnosti odbor hygieny životného prostredia vydáva rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, záväzné stanoviská k územným konaniam, k umiestneniu stavieb, ku kolaudácii stavieb, k zmene v užívaní priestorov. Odbor tiež posudzuje zámery investorov z hľadiska vplyvu na životné prostredie. V roku 2020 bolo celkovo vydaných 167 rozhodnutí, 165 záväzných stanovísk a 170 iných stanovísk.

V roku 2020 došlo k novelizácii zákona č. 355/2007 Z. z., kde sa posudková činnosť pri vybraných typoch prevádzok nahradila oznamovacou povinnosťou, ktorá sa týka aj tých prevádzok, ktoré už boli orgánmi verejného zdravotníctva schválené a došlo len k zmene fyzickej osoby – podnikateľa alebo právnickej osoby, ktorá priestory prevádzkovala a súčasne nedošlo k žiadnej zmene v prevádzkovaní. Na základe podaných oznámení o začatí prevádzky bol štátny zdravotný dozor vykonaný v 82 prevádzkach.

Vykonaných bolo 57 kontrol účinnosti sterilizačných prístrojov v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

Pred komisiou na preskúšanie a vydanie osvedčenia na vykonávanie epidemiologicky závažných činností bolo celkovo preskúšaných 27 žiadateľov a vydaných 27 osvedčení, z toho 23 na poskytované služby v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, 2 osvedčenia v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách a 2 osvedčenia pri výrobe a úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody. Pred komisiou na preskúšanie a vydanie osvedčenia pre prevádzkovanie pohrebiska, pohrebnej služby a krematória bolo preskúšaných 8 žiadateľov a vydaných celkovo 8 osvedčení.

Pravidelne sa počas roka spracovávali údaje do informačného systému o pitnej vode a do informačného systému o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

V roku 2020 okrem plánovaných kontrol v zariadeniach, ktoré dozoruje odbor HŽP boli z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky počas pandémie ochorenia

COVID-19, ako aj na základe podnetov verejnosti vykonávané pravidelné ciele kontrolы zamerané na dodržiavanie aktuálne platných opatrení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

• Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V roku 2020 Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave nebolo predložené žiadne HIA v rámci procesov EIA a SEA na posúdenie.

V roku 2020 bolo vydané záväzné stanovisko vo veci zámeru: „Centrum cirkulárnej ekonomiky Zavar (CCE Zavar), ktorého účelom je vybudovanie nového závodu – Centra cirkulárnej ekonomiky Zavar v k. ú. Zavar, s celkovou uvažovanou kapacitou 230 000 t privezeného odpadu ročne. Výstavba bude realizovaná v dvoch etapách. V rámci prvej etapy sa uvažuje s výstavbou všetkých častí navrhovaného CCE Zavar okrem druhej linky určenej na energetické zhodnocovanie odpadov s kapacitou 100 000 t/rok, tá bude dobudovaná v druhej etape. Súčasťou vydaného záväzného stanoviska k zámeru je požiadavka v ďalšom stupni riešenia návrhu predložiť hodnotiacu správu z hodnotenia vplyvov na verejné zdravie vrátane hodnotenia zdravotných rizík podľa Vyhlášky MZ SR č. 233/2014 Z. z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie.

• Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

V roku 2020 neboli zaznamenané mimoriadne situácie v súvislosti s privalovými dažďami, povodňami ani letnými horúčavami.

• Hromadné podujatia pre verejnosť

V roku 2020 hromadné podujatia pre verejnosť neboli odborom HŽP dozorované.

• Zariadenia na výkon trestu odňatia slobody

V pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trnave sú dve zariadenia tohto druhu a to Ústav na výkon trestu odňatia slobody Hrnčiarovce nad Parnou v okrese Trnava a Ústav na výkon trestu odňatia slobody a Ústave na výkon väzby Leopoldov v okrese Hlohovec.

V uplynulom roku nebol v predmetných zariadeniach riešený žiadny podnet. V rámci posudkovej činnosti bolo vydané 1 záväzné stanovisko na zmenu v užívaní časti stavby monobloku ubytovní na predsieň, kompenzačnú miestnosť a upratovaciu miestnosť pre ÚVTOS Hrnčiarovce nad Parnou.

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

Okres	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Hlohovec	44 891	41 916	93,37
Piešťany	63 116	58 290	92,35
Trnava	132 661	118 752	89,52
Spolu:	240 668	218 958	90,98

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

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Trnava		9	61	11	15,71	11	15,71	1	1,43	0	0
Hlohovec		6	28	5	14,71	5	14,71	0	0	0	0
Piešťany		5	27	1	3,13	1	3,13	0	0	0	0
Spolu:		20	116	17	12,5	17	12,5	1	0,74	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
Piešťany		11		2	18,18	1	9,09	2	18,18	0	0
Trnava		20		11	55	10	50	1	5	0	0
Hlohovec		3		1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Spolu:		34		14	41,18	12	35,29	3	8,82	0	0

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

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

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

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

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Kraj									
Okres									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Prírodné kúpaliská

Kraj													
Okres													
Obec		Plocha		Vzorky					Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu

Trnavský kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave						
okres Piešťany						
Športovo -relaxačné centrum ADELI	17.6.2016		80	0	1	1
okres Trnava						
Plaváreň Prednádražie	1.1.1980		80	0	1	1
Mestská plaváreň Zátvor	1.1.1995		50	0	1	1
RELAX AQUA SPA	17.12.2015		350	0	4	4
Sumárne údaje za kraj			560	0	7	7

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

Umelé kúpaliská

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Trnavský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave								
okres Piešťany								
Športovo -relaxačné centrum ADELI	16	6	37,5	200	9			9
okres Trnava								
Plaváreň Prednádražie	4		0	49				
Mestská plaváreň Zátvor	16	2	12,5	190	2			2
RELAX AQUA SPA	35	16	45,71	447	20	1		19
Sumárne údaje za kraj	71	24	33,8	886	31	1		30

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
Trnavský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave								
okres Hlohovec								
Letné kúpalisko Zámocká záhrada	1.7.2020	4.9.2020	nie	nie	1100	0	2	2
okres Piešťany								
Bazén LINEA				áno	100	0	2	2
Funny Park				áno	850	0	2	2
Kúpalisko EVA	10.6.2020	30.9.2020	nie	nie	2000	3	0	3
okres Trnava								
Letné kúpalisko Pác - Kopánka	30.6.2020	4.9.2020	nie	nie	300	0	2	2
Letné kúpalisko Dobrá Voda	13.7.2020	4.9.2020	nie	nie	300	0	1	1
Letné kúpalisko Castiglione	26.6.2020	4.9.2020	nie	nie	1500	0	4	4
Letné kúpalisko Kamenný mlyn				áno	2500	0	1	1
Letné kúpalisko Relax Aqua	12.6.2020	30.9.2020	nie	nie	500	0	2	2
Sumárne údaje za kraj					9150	3	16	19

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

Umelé kúpaliská

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Trnavský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave								
okres Hlohovec								
Letné kúpalisko Zámocká záhrada	8		0	1040		0		
okres Piešťany								
Bazén LINEA			0					
Funny Park			0					
Kúpalisko EVA	12		0	152				
okres Trnava								
Letné kúpalisko Pác - Kopánka	8		0	99				
Letné kúpalisko Dobrá Voda	4		0	50				
Letné kúpalisko Castiglione	12	1	8,33	142	1	1		
Letné kúpalisko Kamenný mlyn			0					
Letné kúpalisko Relax Aqua	12	4	33,33	139	4	2		2
Sumárne údaje za kraj	56	5	8,93	686	5	3		2

RÚVZ: Trnava

Okres: Trnava, Piešťany, Hlohovec

Tab. č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový													
Nebytový													

Meranie sa nevykonávalo

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

Okres		Zdroj hluku									Spolu
		Doprava			Stacionárne zdroje						
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje	
Trnava	Počet podnetov spolu:	2			1	1		1	1		6
	<i>z toho:</i> <i>opodstatnených</i>	1				1					2
	<i>neopodstatnených</i>	1			1			1	1		4
Hlohovec	Počet podnetov spolu:										
	<i>z toho:</i> <i>opodstatnených</i>										
	<i>neopodstatnených</i>										
Piešťany	Počet podnetov spolu:				1	2				1	4
	<i>z toho:</i> <i>opodstatnených</i>					2					2
	<i>neopodstatnených</i>				1					1	2
Spolu	Počet podnetov spolu:	2			2	3		1	1	1	10
	<i>z toho:</i> <i>opodstatnených</i>	1				3					4
	<i>neopodstatnených</i>	1			2			1	1	1	6

RÚVZ: Trnava**Okres: Trnava, Piešťany, Hlohovec****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
Trnava	22	1	45	21	0	4	16	9	118
Piešťany	28	0	28	8	1	0	17	2	84
Hlohovec	4	0	9	10	0	0	0	1	24
Spolu:	54	1	82	39	1	4	33	12	226

RÚVZ: Trnava**Okres: Trnava, Piešťany, Hlohovec****Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ**

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)			
	Robotnícka ubytovňa	Ubytovňa pre brigádnikov	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet
Trnava	9	0	1	10
Piešťany	2	0	0	2
Hlohovec	4	0	1	5
Spolu:	15	0	2	17

RÚVZ: Trnava

Okres: Trnava, Piešťany, Hlohovec

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Trnava, rok 2020

Okresy	Druh zariadenia											
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	Spolu
Trnava	260	21	134	71	62	18	10	77	17	44	0	714
Piešťany	141	8	68	45	38	6	14	63	14	23	1	421
Hlohovec	68	4	25	19	16	5	4	7	2	9	0	159
SPOLU:	469	33	227	135	116	29	28	147	33	76	1	1294

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: Trnava

Okres: Trnava, Piešťany, Hlohovec

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Trnava, rok 2020

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
Trnava	15	2	0	15	0	1	2	0	35
Piešťany	4	1	0	4	0	0	1	0	10
Hlohovec	9	1	0	3	1	0	2	0	16
Spolu:	28	4		22	1	1	5	0	61

RÚVZ: Trnava**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v spádovom území RÚVZ Trnava, rok 2020**

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Trnava	6	0	2/10	1/2	0	8	1
Piešťany	5	0	2/10	1/2	0	4	0
Hlohovec	3	0	1/5	1/1	0	5	0
Spolu	14	0	5/25	3/5	0	17	1

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

RÚVZ: Trnava

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

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

RÚVZ: Trnava

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

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

RÚVZ: Trnava

**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

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A
TOXIGOLÓGIA**

1 Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji

RÚVZ so sídlom v Trnave vykonáva štátny zdravotný dozor v regióne, ktorý je charakteristický vyspelým priemyslom a poľnohospodárstvom. Tvoria ho okresy Trnava, Piešťany a Hlohovec, nachádza sa tu 5 miest a 91 obcí. Spolu je v regióne evidovaných podľa údajov zo Štatistického úradu SR 7 048 právnických osôb, z toho ziskovo orientovaných je 6 110, neziskových 938. Fyzických osôb oprávnených na podnikanie je 8 415, z toho je 7 851 živnostníkov a 57 samostatne hospodáriacich roľníkov. Oproti minulému roku sa počet právnických aj fyzických osôb oprávnených na podnikanie znížil. Najväčší podiel na počte podnikov má okres Trnava, najmenší podiel okres Hlohovec. Z hľadiska právnych foriem sú tak, ako po minulé roky, najviac zastúpené spoločnosti s ručením obmedzeným – 5 343, akciových spoločností je 108. Zahraničných osôb je 477. V rámci preventívneho pracovného lekárstva vykonávame štátny zdravotný dozor vo viac ako 4 830 podnikoch resp. u fyzických osôb oprávnených na podnikanie.

Podmienky pracovného prostredia boli posudzované v jednotlivých stupňoch odsúhlasovania, ako zámer, územné konanie, kolaudačné konanie a uvedenie priestorov do prevádzky. Zmeny v pracovnom prostredí existujúcich podnikov, ktoré by boli takého závažného charakteru, že by ovplyvnili pracovné podmienky zamestnancov, neboli zistené. V priemyselných podnikoch sa stretávame s rekonštrukciami existujúcich priestorov a s modernizáciou technológií výroby, čím sú zlepšované i pracovné podmienky zamestnancov.

Zamestnávateľia sa v niektorých prípadoch už pred zriadením novej prevádzky a nákupom nových strojov a zariadení prichádzajú informovať na RÚVZ o zdravotných požiadavkách na zamýšľané pracovisko vo vzťahu k možným rizikovým faktorom.

K najvýznamnejším a najväčším podnikom naďalej patria: automobilový závod PCA Slovakia, a.s. Trnava, s dodávateľským parkom, závody na výrobu súčiastok a dielov pre automobilový priemysel (ZF Slovakia, a.s., Trnava, ZF Boge Elastmetall Slovakia, a.s., Trnava, ANTOLIN TRNAVA, s.r.o., Plastic Omnium Auto Exteriors s.r.o., Hlohovec, Faurecia Slovakia, s.r.o., o.z. Hlohovec), Slovenské elektrárne, a.s., závod Atómové elektrárne Jaslovské Bohunice (výroba elektriny), JAVYS, a.s. Jaslovské Bohunice (vyraďovanie jadrových zariadení), Johns Manville Slovakia, a.s., Trnava (výroba sklenených a minerálnych vlákien), IKEA Industry Slovakia, s.r.o., o.z. Trnava, o.z. Majcichov a Mobilier Design, s.r.o., prevádzka Madunice (výroba nábytku), SEMIKRON, s.r.o., Vrbové, Elektronik Systems, s.r.o., Trnava a PUCARO ELEKTRO-ISOLIERSTOFFE GMBH – o.z. Piešťany (výroba súčiastok pre elektronický priemysel), Chemolac a.s. Smolenice (chemický priemysel), Saneca Pharmaceuticals, a.s., Hlohovec (farmaceutický priemysel), Fremach Trnava, s.r.o., HKS Forge s.r.o., Trnava, (strojárenský priemysel), Bekaert Hlohovec, a.s., (výroba oceľových drôtov a kordov), REKU- Slovakia, spol. s r.o. Trnava (výroba laminátových dielov, foriem a prípravkov), Tate & Lyle Boleráz, s.r.o. (výroba výrobkov v škrobárenskom priemysle a ich predaj), JAF HOLZ Slovakia, s.r.o., Špačince (výroba a predaj dosiek, podláh, dýh, rezív), STAKOTRA MANIFAKTURING, s.r.o., Piešťany (výroba kovových konštrukcií) a iné.

V roku 2020 pozastavila svoju činnosť spoločnosť ZLIEVAREŇ TRNAVA, s.r.o., spoločnosť STREIT TRNAVA, s.r.o. ukončila výrobu, ako aj viacerí živnostníci (kamenárska, autoopravovne, predajne a iné).

V roku 2020 nám nebola hlásená žiadna havária v niektorom z podnikov, ani žiadne mimoriadne situácie v oblasti pracovného prostredia.

2 Rizikové práce

V roku 2020 bolo v okresoch Trnava, Piešťany a Hlohovec evidovaných celkovo 6254 zamestnancov zaradených do kategórií rizika, z toho bolo 1377 žien. Do tretej kategórie bolo zaradených celkovo 5969 zamestnancov, do štvrtej 285. Uvedené údaje preukazujú celkové zníženie zamestnancov zaradených do kategórie rizika oproti predchádzajúcemu roku o 21 (žien o 74). Naopak, vo štvrtjej kategórii je zaznamenaný nárast zamestnancov o počet 2. K celkovému zníženiu počtu zamestnancov zaradených v riziku došlo z dôvodu výmeny starých a opotrebovaných technologických zariadení za nové, organizačnými zmenami, zrušením niektorých rizikových pracovísk, resp. vyradením prác z rizikovej kategórie a následným prehodnotením zdravotných rizík. Spoločnosť TATRACHEMA, v. d., Bulharská 40 ukončila činnosť na dvoch pracoviskách, ktoré boli zaradené v riziku hluku a v spoločnosti IKEA Industry Slovakia s.r.o, Nitrianska 5504/4, Trnava na základe posúdenia rizika boli vyradené z 3. kategórie na troch pracoviskách niektoré pracovné činnosti. Najvyšší počet zamestnancov je zaradených v rizikovom faktore hluk, ionizujúce žiarenie a fyzická záťaž. V roku 2020 bolo zaradených v riziku hluku 3931 zamestnancov, čo je o 127 menej ako v roku 2019. V 4. kategórii rizika hluk bolo zaradených 176 zamestnancov, čo predstavuje o 3 zamestnancov viac oproti roku 2019. V roku 2020 bol počet zamestnancov zaradených do kategórie rizika fyzická záťaž 713, čo bolo o 77 viac ako v roku 2019. V roku 2020 bolo zaradených v riziku ionizujúceho žiarenia 733 zamestnancov, v 4. kategórii 0. Uvedené hodnoty sa v porovnaní s rokom 2019 nezmenili. Taktiež nenastali zmeny v počte zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce vo faktore psychická pracovná záťaž za rok 2020, a to 73 z toho 1 žena.

Z hľadiska odvetví, kde sa najviac vyskytovali rizikové práce v roku 2020 bola priemyselná výroba (4561, úbytok o 110 prípadov oproti roku 2019), dodávka elektriny, pary a studeného vzduchu (1106, nárast o 83 oproti roku 2019), zdravotníctvo a sociálna pomoc (247, počet nezmenený oproti roku 2019). Rizikové práce 4. kategórie sa naviac vyskytovali v priemyselnej výrobe (206 zamestnancov, pokles o 1 oproti roku 2019).

U samostatne zárobkovo činných osôb a u samostatne hospodáriacich roľníkov sme tak, ako v roku 2020 nevyhlásili žiadne rizikové práce. Situácia pri určovaní rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb je naďalej komplikovaná, nakoľko v prevádzkach SZČO prichádza k veľmi častým zmenám (ukončenie činnosti, zmena živnosti).

Vo vykazovanom období sme pokračovali v prehodnocovaní rizikových prác podľa Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií v znení neskorších predpisov.

Bolo vykonaných 37 previerok v rámci štátneho zdravotného dozoru zameraných na kontrolu rizikových prác a v súvislosti s nimi vydaných 31 rozhodnutí. Z toho bolo vydaných 7 rozhodnutí o novom zaradení pracovných činností do kategórií, 22 prehodnotených rizikových prác a 2 rozhodnutia o zrušení rizikových prác (v spoločnostiach, ktoré ukončili svoju činnosť alebo zrušili rizikové pracovisko).

Povinnosť zamestnávateľov podať príslušnému RÚVZ informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku si v našom kraji splnilo 74 zamestnávateľov. Zamestnávatelia a živnostníci, pred uvádzaním nového pracoviska do prevádzky, častokrát prichádzajú na regionálny úrad konzultovať hygienické požiadavky aké im vzhľadom na charakter zriaďovaného pracoviska vyplývajú. Na zlepšenie pracovného prostredia a zníženie rizika vykonávajú technické opatrenia (pravidelná kontrola technického stavu výrobných zariadení, modernizácia strojového vybavenia, úprava strojov a zariadení, rekonštrukcia vzduchotechnických zariadení alebo inštalácia nových a pod.), technologické

opatrenia (zavádzanie nových technologických postupov, vybavenie pracoviska novými strojmi a technologickými zariadeniami, stavebné úpravy v rámci pracovného prostredia) a organizačné opatrenia (zrušenie rizikových pracovísk, rotácia zamestnancov, poskytovanie OOPP, bezpečnostné prestávky).

3 Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru u zamestnávateľov pracovníci odboru PPL aj v roku 2020 sledovali zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby, ako aj kontroly činnosti jednotlivých PZS a výstupy z tejto činnosti (prevádzkové poriadky, posúdenie rizík, návrhy na zaradenie prác do ktg. rizík). Ostatné odbory RÚVZ Trnava v roku 2020 viedli evidenciu zabezpečovania pracovnej zdravotnej služby zamestnávateľmi v minimálnej miere.

Prevažná časť zamestnávateľov pri ŠZD predložila posúdenie rizík a kategorizáciu prác vypracovanú pri väčších organizáciách tímom pracovnej zdravotnej služby, pri menších organizáciách, resp. pri kategórii rizika 1. a 2. verejným zdravotníkom. 25 zamestnávateľov malo zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu externe tímom PZS, pre troch zamestnávateľov vykonávali túto činnosť externí lekári so špecializáciou všeobecné lekárstvo. 6 zamestnávateľov malo zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu externými verejnými zdravotníkmi.

Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby vlastným tímom PZS evidujeme zatiaľ iba na našom RÚVZ, kde ju zabezpečujú pracovníci odboru PPL. Iba u jedného zamestnávateľa sme sa stretli s tým, že činnosť PZS vykonával jeho vlastný zamestnanec – verejný zdravotník. I keď by sa dalo predpokladať, že činnosť PZS by mohli mať zabezpečenú vlastnými zamestnancami veľké spoločnosti, ani jedna z týchto spoločností v našom regióne kontrolovaných v roku 2020 nemá na zabezpečenie PZS vlastných zamestnancov, ale vždy mali zmluvne zabezpečený tím PZS.

V roku 2020 návrhy na zaradenie prác do kategórií rizika, ktoré zamestnávatelia predkladali na RÚVZ Trnava, boli vo všetkých prípadoch vypracované pracovníkmi zmluvných tímov pracovnej zdravotnej služby. Preventívne lekárske prehliadky u zamestnancov zaradených do tretej a štvrtej kategórie rizika bolo zabezpečené u všetkých kontrolovaných subjektov v súlade s platnou legislatívou. Stretli sme sa i s tým, že pre zamestnancov zaradených do tretej kategórie rizika pre riziko chemické faktory zamestnávateľ zabezpečoval LPP jedenkrát ročne vo viacerých prípadoch s tým, že zabezpečoval lekárske preventívne prehliadky aj pre pracovníkov zaradených do druhej kategórie rizika.

Pri výkone ŠZD zameranom na zabezpečovanie PZS neboli zistené závažné nedostatky a uložené sankcie. V troch subjektoch, pri uvedení priestorov do prevádzky nebolo zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby/verejného zdravotníka, nakoľko to bolo v štádiu riešenia a PZS bude zabezpečená do dvoch mesiacov od zahájenia činnosti.

Vid' tabuľky č. 2a, 2b, 2c

4 Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2020 sme riešili 32 žiadostí o posúdenie pracovných podmienok a práce vo vzťahu k možnému vzniku profesionálneho ochorenia, no vzhľadom na skutočnosť, že od októbra 2020 sme prednostne vykonávali činnosti vyplývajúce z boja proti pandémie Covid 19, sme 13 prešetrovaní neukončili, prípadne ešte nezačali riešiť, budú ukončené (riešené) až v tomto roku. Kompletne sme teda v minulom roku vybavili 19 žiadostí.

Najviac ukončených prešetrovaní bolo z dôvodu podozrenia na vznik choroby z povolania dôsledkom dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (ďalej len DNJZ), a to spravidla horných končatín. Išlo o 14 prípadov. V niektorých žiadostiach o takéto prešetrenie bolo uvedených viac diagnóz, ktorých vznik bolo potrebné prešetriť, pričom boli ešte niektoré ochorenia horných končatín bilaterálne, takže pri prešetrovaní bolo potrebné zvážiť pracovnú záťaž každej hornej končatiny. V rámci všetkých 19 žiadostí sme teda prešetrovali vznik až 52 diagnóz. U 18 diagnóz sme nepredpokladali, že ochorenie vzniklo v súvislosti s prácou, u 28 sme súvis predpokladali. Vznik šiestich ochorení sme nemohli posúdiť komplexne, pretože pracoviská prešli procesom prestavby alebo výmeny technológií, práce už boli vykonávané iným spôsobom, alebo pracoviská boli zrušené a mohli sme vychádzať iba z fotodokumentácie a iných záznamov zamestnávateľa.

Najviac podozrení (3) sme prešetrovali v spoločnosti Západoslovenská distribučná a.s. Bratislava, prevádzka Hlohovec, v ktorej sú opravované a repasované elektromery. Ešte v roku 2019 sme tu prešetrili jednu chorobu z povolania, ktorá aj bola priznaná. Zamestnávateľ síce následne vykonal nápravné opatrenia, no u ďalších pracovníčok, ktoré v spoločnosti pracovali už niekoľko desiatok rokov, boli diagnostikované rovnaké ochorenia horných končatín z DNJZ. Vo všetkých troch prípadoch sme sa priklonili k tomu, že ochorenia vznikli v súvislosti s prácou v spoločnosti a u všetkých troch aj boli tieto choroby uznané ako choroby z povolania (bodové ohodnotenie chorôb bolo: 800, 800 a 900).

Dve podozrenia na vznik choroby z povolania sme prešetrovali v spoločnosti Bekaert Hlohovec. V jednom prípade, kde sme aj predpokladali vznik ochorenia v súvislosti s prácou, išlo o ochorenie hornej končatiny a toto ochorenie bolo pracovníkovi aj priznané. V druhom prípade išlo o účelové správanie prepustenej pracovníčky – vodičky vysokozdvížneho vozíka, a o diagnózu bronchiálna astma. Vznik tohto ochorenia u pracovníčky vplyvom práce v spoločnosti sa nepreukázal a choroba nebola priznaná ani odbornou. V prešetrovaní tretej choroby v tejto spoločnosti pokračujeme v tomto roku.

Vo veľkých podnikoch, v ktorých sme v predošlých rokoch prešetrovali viaceré ochorenia, sme v minulom roku vykonali iba po jednom prešetrení, a to:

- v spoločnosti Antolin Trnava, s.r.o. (výroba interiérových potáhaných dielov pre automobilový priemysel) jedno podozrenie na vznik chronickej alergickej rinosinuitidy. Hoci objektivizácia pracovného prostredia meraním chemických faktorov (CHF) v ovzduší výrobnej haly nepreukázala prekročenie ich prípustných hodnôt, nemohli sme vylúčiť príčinnú súvislosť medzi prácou a vznikom ochorenia, nakoľko sa v prevádzke používajú chemické zmesi, ktoré pri zahriatí môžu pôsobiť dráždivo na dýchací systém a môžu sa nadmerne uvoľňovať pri nesprávnom pracovnom postupe. Stanovisko o uznaní či neuznaní choroby od komisie sme ešte nedostali. V tomto roku pokračujeme v prešetrovaní ďalšej choroby v tejto spoločnosti,
- v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o. (automobilová výroba) sme prešetrovali podozrenie na vznik choroby z DNJZ u pracovníka logistiky. Pri prešetrovaní sme nezistili žiadnu príčinnú súvislosť medzi prácou a ochorením. Ochorenie nebolo uznané ani komisiou. V súčasnosti riešime ďalšie tri žiadosti o prešetrenie v tejto automobilke,
- v spoločnosti Johns Manville Slovakia, a.s. (výroba sklených vlákien) sa u pracovníčky vyskytol kontaktný ekzém, ktorého vznik mohli spôsobiť chemické faktory používané ako lubrikácie pri ťahaní sklených vlákien. Záver komisie sme ešte nedostali.

Aj v minulom roku sme sa stretli pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania s tým, že pri rozhovore s priamymi nadriadenými prešetrovaného zamestnanca, s jeho kolegami alebo zástupcami zamestnancov v rámci výkonu ŠZD sme sa dozvedeli, že prešetrovaný pracovník vykonáva mimopracovné činnosti, pri ktorých mohli vzniknúť predmetné ochorenia, napr. jedna pracovníčka s diagnostikovaným ochorením hornej končatiny piekla na predaj vianočné oblátky a trubičky, iná s podobným ochorením dlhodobo piekla na predaj torty

a zákusky, jeden zamestnanec s podozrením na chorobu z DNJZ vykonával murárske práce. Ide však vždy o nepodložené informácie, ktoré nie sú pre potreby prešetrovania použiteľné. Tiež sa naďalej stretávame s tým, že zamestnanci síce absolvovali LPP vo vzťahu k práci, no lekárovi vedome zatajili svoje začínajúce zdravotné problémy z obavy pred prepustením z práce a pracovali až do času, kedy už pracovať nevládali, teda do plného rozvinutia choroby z povolania. Zamestnávateľia sa sťažujú, že napriek tomu, že majú od zamestnanca podpísané vyhlásenie o tom, že žiadne informácie pri LPP nezatajil, alebo o tom, že bol pravidelne školený o predpísanom ergonomickom postupe výkonu prác a napriek tomu ich týmto spôsobom nevykonával, choroba z povolania mu bola uznaná.

Môžeme konštatovať, že pri posudzovaní pracovného prostredia bola vo väčšine prípadov dobrá spolupráca so zamestnávateľmi, so zmluvnými pracovnými zdravotnými službami aj s posudzovanými zamestnancami. V niektorých, prevažne zahraničných spoločnostiach sa nám však stáva, že konateľ spoločnosti síce poverí niektorého zamestnanca prípravou dokumentácie k prešetrovaniu a komunikáciou s našimi pracovníkmi, no záznam z prešetrovania podpisuje sám, a tak k jeho podpisu príde až o niekoľko dní, dokonca týždňov.

Lehoty vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti nie sú pre rok 2020 smerodajné, pretože sú ovplyvnené pandémiou Covid 19, kedy sme pre iné povinnosti nemohli vykonávať prešetrovania, kedy podniky pracovali v mimoriadnych režimoch a často ani nevykonávali posudzované činnosti, takže nebolo možné vykonať objektivizácie pracovného prostredia. Tiež sa stávalo, že dohodnuté termíny sme museli rušiť z dôvodu karantény. Tieto problémy sme ihneď riešili priamo s lekármi, ktorí o prešetrenie žiadali. Najdlhšie prešetrovanie trvalo 212 dní, pretože spočiatku nebolo možné prešetrovanie v spoločnosti urobiť kvôli pandémie a následne bola táto činnosť na niekoľko týždňov zastavená, takže nebolo možné vykonať potrebnú objektivizáciu pracovného prostredia.

V súvislosti s prešetrovaním podozrení na vznik chorôb z povolania sme vybavovali aj inú agendu, a to:

- v piatich prípadoch sme na požiadanie zaslali zamestnávateľovi alebo zamestnancovi, resp. poverenej advokátskej kancelárii záver prešetrenia,
- v štyroch prípadoch sme na požiadanie zaslali Všeobecnej zdravotnej poisťovni pracovnú anamnézu dotknutého pracovníka,
- jedenkrát sme riešili žiadosť dcéry dotknutej, už zosnulej pracovníčky o nahliadnutie do dokumentácie z prešetrovania (nakoľko nevlastnila žiadny doklad, ktorý by ju k tomu oprávňoval, vydali sme zamietavé stanovisko),
- v jednom prípade sme vydali stanovisko klinike pracovného lekárstva, ktorá nás žiadala o vyjadrenie k pripomienkam prešetrovanej osoby k prešetrovaniu podozrenia na vznik choroby z povolania.

Od komisií pre posudzovanie chorôb z povolania sme dostali hlásenia o uznaní choroby z povolania u 9 prípadov a o neuznaní u 5 prípadov prešetrovaných v roku 2020. V priebehu roku 2020 nám boli doručené aj hlásenia o uznaní (neuznaní) ochorení, ktoré sme prešetrovali ešte v roku 2019, a to o 8 uznaných a 8 neuznaných ochoreniach .

Vid' tabuľka č. 3a

5 Choroby z povolania

V roku 2020 bolo na odbore PPL RÚVZ Trnava riešených, resp. prijatých celkovo 32 žiadostí o prešetrenie podozrení na vznik chorôb z povolania u pracovníkov, z toho ukončených bolo 19 a z tohto počtu bolo 14 prípadov podozrenia na vznik choroby z povolania z DNJZ, vo dvoch prípadoch išlo o ochorenie pľúc a v posledných troch prípadoch išlo o rôzne

ochorenia - o kožnú alergiu, o alergické ochorenie horných dýchacích ciest a o parazitárne ochorenie prenosné zo zvierat.

Zo všetkých 14 prešetrovaní podozrení na chorobu z DNJZ sme 5 uskutočnili u operátorov výroby v automobilovom priemysle, resp. vo firmách dodávajúcich diely a elektroniku pre automobilový priemysel, 3 prešetrovania sme uskutočnili u pracovníčok opravy a repasovania elektromerov, 2 u vodičov, 2 u strojárnských pracovníkov a po jednom u pracovníka stanice nabíjania batérií VZV a u pracovníčky vo výrobe cukrovíniiek.

Ako sme uviedli v bode 4., u všetkých 19 ukončených prešetrovaní sme riešili vznik 54 chorôb, pretože u viacerých prešetrovaných sme neriešili iba jednu diagnózu, ale ich počet bol často 2 až štyri, pričom u ochorení horných končatín sme museli zvažovať aj postihnutie pravej aj ľavej končatiny. Z celého počtu 19 zamestnancov iba jeden bol zaradený do tretej kategórie rizika pre rozhodujúci faktor (chemické faktory), ostatní boli zaradení do druhej kategórie rizika rozhodujúceho rizikového faktora.

V posledných rokoch sa nám množia žiadosti kliník o prešetrenie podozrení na vznik choroby z povolania, ktoré bola diagnostikované už pred viacerými rokmi. Iba v jednom prípade zo všetkých 19 ukončených prešetrovaní išlo o vznik choroby v roku 2020 a u šiestich zamestnancov v roku 2019. Ostatné ochorenia vznikli podľa údajov kliník v rokoch 2018, 2017 a 2016, no v minulom roku sme prešetrili vplyv práce na ochorenia diagnostikované už v rokoch 2014, 2012, 2010, 2009 a dokonca v roku 2005. Keďže musíme prešetriť prácu a pracovné podmienky v období pred dátumom diagnostikovania ochorenia, často sa nevieme k súvislosti vyjadriť, nakoľko na pracovisku boli medzičasom vykonané viaceré technické či technologické zmeny, práca je už vykonávaná iným spôsobom, zautomatizovaná alebo úplne zrušená.

Trinášť žiadostí o prešetrenie sme z dôvodu pracovných povinností vyplývajúcich z boja proti súčasnej pandémie neukončili, alebo ešte nezačali riešiť a budeme v prešetrovaní pokračovať v tomto roku.

V roku 2020 sme prešetrovali podozrenie na vznik choroby z povolania u dvoch zahraničných pracovníkov, a to u Srbov.

6 Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2020 sme vykonali celkovo 124 ŠZD zameraných na činnosti podľa NV SR 355/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v organizáciách, kde sa používajú nebezpečné chemické faktory. ŠZD boli vykonané: v priemyselných podnikoch - 48, v predajniach - 26, v lekárňach - 6, na čerpacích staniách PH - 11, v autoservisoch a autoumyvárňach - 19, v laboratóriách - 2, v poľnohospodárskych organizáciách - 8, v skladoch farmaceutických liekov a liečiv - 4. Pri ŠZD sme sledovali skladovanie nebezpečných chemických látok a zmesí, odbornú spôsobilosť pracovníkov, spôsob evidencie toxických látok a zmesí, vypracovanie prevádzkových poriadkov, oboznamovanie zamestnancov pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi, podmienky predaja a používanie OOPP. Zamestnávateľom i zamestnancom sme poskytovali konzultácie, týkajúce sa práce s nebezpečnými chemickými faktormi.

Okrem toho sme v rámci kontroly dodržiavania opatrení k obmedzeniam prevádzok pri ohrození verejného zdravia COVID -19 vykonali 173 kontrol, pri ktorých sme sa zamerali aj na kontrolu skladovania a vypracovania prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi: 47 v autoservisoch, 68 v predajniach záhradkárskeho potrieb a kvetinárstvach, 53 v predajniach stavebnín a 5 v predajniach farby - laky.

Rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami boli vydané v 3 organizáciách a 1 rozhodnutie pre fyzickú osobu – podnikateľa a to: 2 rozhodnutia v priemyselných organizáciách na používanie dvojchrómanu draselného, Nesslerovho činidla v laboratóriách, 1 rozhodnutie na požívanie Proseal U-20/F v zinkovni, 1 rozhodnutie na manipuláciu s prípravkami QUICKPHOS TABLETS 56 GE, QUICKPHOS PELLETS 56 G, vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín

Prevádzkové poriadky pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami zmesami boli na základe samostatných žiadostí schválené rozhodnutím v 12 prípadoch, ďalšie ako súčasť rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, o zaradení prác do 3. alebo 4. kategórie rizika pre rizikový faktor chemické faktory, alebo pre iné odbory.

Osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu alebo obchodovanie s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami boli v roku 2020 vydané po preskúšaní 22 žiadateľom, bez skúšok 36 žiadateľom.

V roku 2020 nám nebola hlásená žiadna havária ani mimoriadne situácie.

Vid' tabuľka č. 4

7 Karcinogénne a mutagénne faktory

V roku 2020 v rámci ŠZD a na základe žiadostí bolo vykonaných 12 kontrol zameraných na pracovné postupy a technológie s použitím chemických karcinogénov a mutagénov. Spolu bolo vydaných 75 súhlasných rozhodnutí na manipuláciu s chemickými karcinogénmi a mutagénmi, z toho 71 rozhodnutí bolo vydaných na manipuláciu s azbestom.

V zmysle 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 sme posudzovali 4 návrhy na schválenie činností spojených s manipuláciou a skladovaním karcinogénnych a mutagénnych faktorov, z ktorých medzi najvýznamnejšie patria:

- Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s., Jaslovské Bohunice - chemického karcinogénu kategórie 1B: fenolftaleín, mutagénu kategórie 1B: kyselina boritá ako analytická látka na pracovisku Odbor kontroly chemických režimov – obj. 803
- Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s., Jaslovské Bohunice – chemického karcinogénu a mutagénu kategórie 1B: dvojchróman draselný a chroman draselný používaný na pracovisku SO 61 Zdravotné stredisko
- Správa a údržba ciest Trnavského samosprávneho kraja, Trnava – chemického karcinogénu kategórie 1B a chemického mutagénu kategórie 1B: automobilové benzíny používané ako pohonné látky motorového náradia
- HYKOZINK spol. s r. o., Veľké Kosťany – chemického karcinogénu kategórie 1A a mutagénu kategórie 1B: Proseal U-20/F a chemického karcinogénu kategórie 1B: Proseal XZ-111 používaných pri procese galvanického zinkovania na pracovisku Zinkovňa.

Návrh na odstraňovanie azbestu a azbestových materiálov zo stavieb nám podalo 18 organizácií, pričom povolenie sme vydali na 71 pracovísk. Všetky mali oprávnenie vydané ÚVZ SR Bratislava na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb. Ide o nasledovné organizácie:

AZBESTGROUP, s r.o., Poprad, spoločnosť vykonala v exteriéri: 4 demontáže AZC striech a 2 demontáže AZC obkladov.

BBC consulting, s.r.o., Nitra, spoločnosť vykonala v exteriéri 2 demontáže AZC strechy,

CONCRET, s.r.o., Boleráz, spoločnosť vykonala v interiéri: 1 demontáž AZC materiálu z rozvodových skriň, v exteriéri: 24 demontáží AZC materiálov najčastejšie zo strešnej krytiny RD, z priemyselných objektov, voľne zložených dosiek na zemi a pod.

STREŠNÉ CENTRUM TOMÁŠ MOLNÁR s.r.o. – spoločnosť vykonala v exteriéri 18 demontáží AZC materiálov najčastejšie zo strešnej krytiny z RD

DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava – Nové Mesto, spoločnosť vykonala v exteriéri: 2 demontáže AZC materiálov, v interiéri vykonala 1 demontáž AZC materiálov.

ReTrash s.r.o., Kremnica - spoločnosť vykonala v exteriéri 1 demontáž AZC materiálov.

LUKYSTAV, s.r.o., Dolná Streda - spoločnosť vykonala v interiéri 2 demontáže AZC materiálov.

Movak – Dušan Miezga, Vrbové - spoločnosť vykonala v interiéri: 2 demontáže AZC materiálov, v exteriéri 1 demontáž AZC materiálu.

Peter Turanský - Trnava, odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest pri rekonštrukcii kanalizačných stúpačiek bytových domov v interiéri: 2 demontáže AZC odpadových rúr zo stúpačiek bytového domu.

Living Light, spol. s r.o. - Zeleneč - spoločnosť vykonala v interiéri 1 demontáž AZC odpadových rúr zo stúpačiek bytového domu.

RONAR s.r.o., Košice - spoločnosť vykonala v exteriéri 1 demontáž AZC materiálov zo strechy RD.

BAUGROUP s. r. o., Bratislava - spoločnosť vykonala v interiéri 2 demontáže AZC materiálov.

ENVIRO SPEKTRUM, s. r. o., Košice - spoločnosť vykonala v interiéri 1 demontáž AZC materiálov.

Milan Marčan COBRA, Nitra - spoločnosť vykonala v exteriéri 1 demontáž AZC materiálov.

Zuzana Ostrožanská, Sládkovičovo - spoločnosť vykonala v exteriéri 2 demontáže AZC materiálov.

Jesika Pačajová – MARTBEST, Poprad - spoločnosť vykonala v exteriéri 1 demontáž AZC materiálov.

JOMA Slovakia, spol. s r. o., Jaslovské Bohunice - spoločnosť vykonala v interiéri 1 demontáž AZC materiálov.

ROBO Piešťany, a. s., Piešťany - spoločnosť vykonala v interiéri 1 demontáž AZC materiálov.

Preskúmaním dokumentácií demontážnych prác predložených jednotlivými organizáciami sme konštatovali, že všetky spĺňajú náležitosti vyplývajúce z NV SR č. 253/2006 Z. z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci (ďalej len „NV SR č. 253/2006 Z. z.“) a vyhovujú podmienkam v ňom stanoveným. Organizácie vykonávajúce demontážne práce nám po ukončení prác predkladali protokoly z merania a hodnotenia koncentrácie azbestových vlákien v ovzduší. Celkovo bolo vykonaných 16 demontážnych prác v interiéri a 55 v exteriéri. Pri prácach súvisiacich s odstraňovaním AZC materiálov v interiéri sme požadovali predloženie výsledkov kontrolných meraní azbestových vlákien. Predložené protokoly z merania azbestových vlákien zo vzoriek z vnútorného prostredia budov po likvidácii azbestových materiálov, v najčastejšom zastúpení likvidácie azbestového kanalizačného potrubia nepreukázali prekročenie limitnej hodnoty v zmysle vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení neskorších predpisov. V 8 prípadoch sme overili formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov mieru uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov azbestu, 2 kontrolné listy pri používaní karcinogénov a mutagénov.

V okresoch Trnava, Piešťany a Hlohovec evidujeme celkovo 66 pracovísk, kde sú zamestnanci exponovaní karcinogénnym a mutagénnym faktorom.

Medzi najvýznamnejšie pracovné postupy a technológie s použitím karcinogénnych a mutagénnych faktorov patria:

- v Jadrovej a vyradovacej spoločnosti a.s., Jaslovské Bohunice činnosti spojené so spracovaním, manipuláciou a skladovaním benzénu, chrompiku (3-5 % dichrómanu draselného), 1-naftylamínu hydrochloridu p.a., dusičnanu nikelnatého hexahydrátu, dusičnanu

tálneho, dusičnanu nikelnatého p.a., trichlóretylénu dichrómanu draselného, dichrómanu sodného, dichrómanu sodného dihydrátu, chrómanu draselného a sodného, chrompiku 3-5 %, - vo VUJE a.s., Trnava, kde sa karcinogénne a mutagénne látky a prípravky používajú na laboratórne analýzy pri výskumnej činnosti, expertízach porúch, pri analýzach bitúmenových produktov a na prevádzkové analýzy pre technologické účely - pri overovaní spracovania rádioaktívnych látok,

- v Lubonase v. d. Hlohovec je výroba pažíeb pušiek, pri ktorej sú zamestnanci exponovaní prachu z tvrdého dreva,

- v CHEMOLAKU a v IBACHEMOLAKU, a.s. Smolenice v prevádzkach sa používajú chemické karcinogény a mutagény ako súčasti pigmentov pri výrobe farieb,

- na Trnavskej univerzite v Trnave a na UCM Trnava v Špačinciach sa používajú chemické karcinogény a mutagény pri výchovno-vzdelávacom procese a vedecko-výskumnej činnosti,

- v I.D.C. Holding, a.s., odštepny závod Figaro Trnava sa používajú chemické karcinogény a mutagény len na laboratórne účely v procese navažovanie, zarábanie 0,1 % roztoku a titrácia,

- v Slovenských liehovaroch a likérkach, a.s., Leopoldov sa chemické karcinogény a mutagény používajú v priestoroch laboratória vstupnej, výstupnej, medzioperačnej kontroly a životného prostredia pri príprave roztokov a vykonávaní chemických analýz,

- v Tate & Lyle, s r.o., Boleráz (bývalý AMYLUM SLOVAKIA, spol. s r.o.) Boleráz sa s chemickým karcinogénom pracuje na pracovisku Sirupáreň - pracovisko rotačných vákuových filtrov pri činnostiach spojených predovšetkým s nasýpaním kremeliny, počas procesu nabaľovania a vykonávania odberu vzoriek na kvalitatívnu kontrolu a na pracovisku Laboratórium kontroly kvality v procese chemických analýz,

- v Johns Manville Slovakia, a.s., Trnava sa chemický karcinogén sulfid niklitý používa v aplikovanom výskume na overovanie hypotézy, že Ni₃S₂ je zdroj zahorenia návinov.

V ďalších organizáciách sa karcinogény a mutagény používajú hlavne v laboratórnom meradle. Vedeckú databázu organizácií, v ktorých sú zamestnanci vystavení karcinogénnym a mutagénnym faktorom a pracovným procesom s rizikom chemickej karcinogenity. V našom regióne nemáme zaradené karcinogénne a mutagénne látky v databáze rizikových prác. V tabuľke č. 5a uvádzame 4 najčastejšie sa vyskytujúce karcinogénne a mutagénne faktory za kraj z hľadiska expozície zamestnancov: dichrómanu draselnému, cytostatikám, kristobalitu a azbestu. Z dôvodu vysokej spotreby karcinogénu kristobalitu (obsahuje kremelinu, z toho obsah SiO₂ 1-20 %) sme zaradili do tabuľky č. 5a aj túto látku.

V rámci ŠZD aktívne vyhľadávame pracovné postupy a technológie s použitím chemických karcinogénov a mutagénov a upozorňujeme zamestnávateľov na povinnosť mať prácu s danými látkami a prípravkami schválenú od orgánu verejného zdravotníctva. Avšak nahradenie karcinogénnych a mutagénnych látok nie je zatiaľ možné. Prácu vykonávajú len určení zamestnanci, ktorí sú poučení. Zamestnávateľ vedie aktualizované zoznamy zamestnancov exponovaných konkrétnym karcinogénom alebo mutagénom spolu so záznamom o výsledkoch expozície. S karcinogénmi a mutagénmi pracujú osoby zdravotne spôsobilé, v prípade toxických a veľmi toxických látok a zmesí osoby odborne spôsobilé. Na pracoviskách sú vyznačené kontrolované pásma. Organizácia zabezpečuje na zníženie expozície zamestnancov ochranné opatrenia v zmysle 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.

8 Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 7 - štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity):

Podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo spolu vydaných 345 rozhodnutí. Najviac rozhodnutí bolo vydaných na uvedenie priestorov do prevádzky - 156, z toho bolo 8 rozhodnutí na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. Súčasťou niektorých rozhodnutí vydaných na uvedenie priestorov do prevádzky, s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi a rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác bolo aj schválenie prevádzkových poriadkov. Ďalšie prevádzkové poriadky boli schválené samostatným rozhodnutím – 22.

Bolo vydaných 31 rozhodnutí o zaradení pracovných činností do kategórie rizikových prác, z toho 7 nových rozhodnutí, 22 rozhodnutí o prehodnotení rizikových prác a 2 rozhodnutia boli vydané na zrušenie rizikových prác.

Závazných stanovísk bolo vydaných spolu 89.

Okrem toho boli v rámci správnej agendy vydané rozhodnutia o prerušení konania, zastavení konania, vrátení správnych poplatkov.

Tabuľka č. 8 - štátny zdravotný dozor:

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali spolu 802 kontrol. Štátny zdravotný dozor bol zameraný hlavne na kontrolu pracovného prostredia pri uvedení priestorov do prevádzky. Ďalej sme sa zamerali na kontrolu pracovísk s vyhlásenými rizikovými prácami, na prácu s chemickými faktormi a s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi, v rámci kolaudačných konaní, pri prešetrení podozrení na vznik profesionálnych ochorení, pri zriaďovaní chránených dielní a chránených pracovísk pre občanov so zdravotným postihnutím v existujúcich prevádzkach, resp. pri zvýšení počtu pracovníkov so zdravotným postihnutím. Ďalšie ŠZD boli vykonané v spolupráci so SIŽP a IP, na základe podnetov od obyvateľov alebo zamestnancov. Kontroly sme vykonávali podľa vzorových štandardných postupov na výkon ŠZD.

Odborné stanoviská sme poskytovali napr. k integrovaným povoleniam, k zámerom, k územnoplánovacím podkladom, k rizikovým prácam, k chráneným pracoviskám, k prevádzkovým poriadkom, k podozreniam na vznik suspektných profesionálnych ochorení u zamestnancov a iné.

Konzultácie sme poskytovali telefonicky, mailom a osobne. Týkali sa najmä problematiky zriaďovania nových pracovísk tak, aby bola dodržaná platná legislatíva, zabezpečenia činnosti pracovnej zdravotnej služby, vyhlasovania rizikových prác, zriaďovania a zmien chránených pracovísk, meraní fyzikálnych a chemických faktorov v pracovnom aj životnom prostredí, vydávania osvedčení o odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými látkami a zmesami, vypracovania prevádzkových poriadkov, atď.

Prešetrenie podnetov:

Prešetrovali sme 15 podnetov, na základe ktorých sme vykonali štátny zdravotný dozor. Väčšina podnetov bola anonymná.

Osem podnetov sa týkalo sťažností na šírenie hluku do životného prostredia z prevádzok, v niektorých prípadoch aj na šírenie prachu a zápachu. Väčšina z týchto podnetov - 5 bola opodstatnená. Tam kde to bolo potrebné, RÚVZ Trnava požadoval vykonať meranie hlučnosti v životnom prostredí a predložiť protokoly z merania. Podľa výsledkov merania RÚVZ Trnava zaujal stanovisko.

V deviatim podnete sťažovateľ žiadal o preverenie obsahu plechového skladu, ktorý sa nachádzal pri bytovom dome a mali sa tam nachádzať chemické látky. Žiadal o premiestnenie skladu. Podnet bol neopodstatnený.

V desiatom anonymnom podnete bolo požadované meranie hluku a vibrácií v životnom prostredí pri najbližších rodinných domoch z prevádzky na výrobu a predaj stavebných materiálov – betónových tvárnic. Výsledky meraní nepreukázali prekročenie povolených hodnôt.

V jedenástom anonymnom podnete sa poukazovalo na osadenie dezinfekčnej brány pri vstupe do administratívnych priestorov, bolo požadované preveriť vhodnosť dezinfekčného prípravku na takýto účel. RÚVZ Trnava oslovila výrobcu prípravku, na žiadosť sme nedostali ani po urgencii odpoveď.

Dvanásty anonymný podnet sa týkal prešetrovania podnikania v spoločnosti zaoberajúcej sa povrchovou úpravou kovov – galvanickým zinkovaním. Predmetná spoločnosť mala povolenú činnosť od r. 1998 a predmet činnosti sa nezmenil. Podnet bol neopodstatnený.

V trinástom podnete sa poukazovalo na premnoženie potkanov na sídlisku a sťažovatelia žiadali o vykonanie deratizácie potkanov v okolí smetných nádob a na vonkajších miestach. V odpovedi RÚVZ Trnava uviedol, že každoročne **vyzýva všetky povinné subjekty na realizáciu opatrenia deratizácie (regulácie živočíšnych škodcov) v jarných a jesenných mesiacoch** podľa § 52 a § 53 zákona č. 355/2007 Z. z. Výzva na realizáciu tohto opatrenia vykonať deratizáciu v termíne od 24.04.2020 do 15.05.2020 bola zaslaná na všetky mestá a obce okresov Trnava, Piešťany a Hlohovec.

Štrnásty anonymný podnet sa týkal prešetrovania stolárskej dielne z dôvodu spaľovania odpadu. Hoci riešenie spaľovania odpadu a jeho likvidácia nepatria do kompetencie orgánov verejného zdravotníctva, vykonali pracovníci RÚVZ Trnava v stolárskej prevádzke štátny zdravotný dozor. Podľa vyjadrenia majiteľa sa v stolárstve nespáľuje žiaden odpad, uskladňuje sa v kontajneri umiestnenom mimo prevádzky a po jeho naplnení sa odváža oprávnenou organizáciou na skládku odpadu.

V pätnástom podnete sa poukazovalo na havarijný stav toaliet v prevádzke. Pracovníci RÚVZ Trnava po vykonaní ŠZD zistili, že podnet je opodstatnený a nariadili zabezpečiť funkčnosť zariadení na osobnú hygienu. Opakovanou kontrolou bolo zistené splnenie požadovaných opatrení, vykonanie opráv a zabezpečená funkčnosť zariadení na osobnú hygienu.

Ďalšie podnety boli riešené v súvislosti s dodržiavaním opatrení ÚVZ SR pri ochrane zdravia zamestnancov aj zákazníkov predajní a prevádzok služieb pred ochorením Covid 19.

Tabuľka č. 10 – Sankčné opatrenia

V roku 2020 sme uložili jednu finančnú pokutu:

1. Za dopustenie sa správneho deliktu uvedeného v § 57 ods. 33 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. sme uložili podnikateľovi maloobchodnej prevádzky záhradkárskych potrieb v Trnave pokutu vo výške 250,- €, nakoľko nespĺnil nariadené hygienické opatrenia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR a pandémie ochorenia Covid – 19. Finančná pokuta bola zaplatená.

Tabuľka č. 11 - použitie kontrolných listov pri výkone ŠZD:

Pri ŠZD boli využité dotazníky informovanosti. V jednotlivých podnikoch bolo rozdáných v celkovom počte 15 kusov podľa výskytu jednotlivých rizikových faktorov. V praxi je problém s návratnosťou dotazníkov, zamestnanci nemajú záujem o ich vyplňanie a tiež tam, kde pracujú v danom tempe výroby a z časových dôvodov nemôžu dotazníky vyplniť v čase výkonu ŠZD.

Tabuľka č. 12a – úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

Pri výkonoch ŠZD na chránených pracoviskách a chránených dielňach sme sa zameriavali na vybavenie priestorov s ohľadom na zdravotné postihnutie pracovníkov so

zniženou pracovnou schopnosťou. Išlo prevažne o telesné postihnutia (pohybového aparátu, ochorenia kĺbov, chrbtice, poúrazové stavy), ale aj o ochorenia vnútorných orgánov, onkologické ochorenia a psychické ochorenia. Pracoviská boli vybavené v súlade s NV SR č. 391/2006 Z. z. ako i s potrebami pracovníkov (anatomicky tvarované stoličky, oddychové miestnosti, kuchynky s vybavením pre diétne stravovanie, WC pre invalidov a pod.). Pracovné činnosti zamestnancov so zdravotným postihnutím boli napr.: administratívne práce, grafické práce, drobné ručné montážne práce v sede, práca s počítačom, predaj metrového textilu a módnych doplnkov, lektor tanca, výroba drobných ručných výrobkov, predaj a servis telefónov a pod.

9 Podpora zdravia pri práci

Zapájame sa do európskych informačných kampaní zameraných na informovanie o povinnostiach zamestnávateľov v ochrane zdravia pri práci na našej webovej stránke.

Počas roka sme zamestnávateľov upozorňovali aj pri výkone ŠZD na vplyv zdraviu škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia na zdravotný stav zamestnancov, usmerňovali sme ich pri zlepšovaní pracovného prostredia, informovali sme o vzájomne pôsobiacich faktoroch práce a životného štýlu a pod. Poskytli sme 524 konzultácií a poradenstva najmä malým a stredným podnikom a samostatne zárobkovo činným osobám. Odbor PPL zverejňuje na svojej internetovej stránke v rámci poradenstva a konzultácií:

- informácie týkajúce sa odstraňovania azbestocementových materiálov 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, určené predovšetkým správcovským spoločnostiam ako aj širokej verejnosti z hľadiska skúseností získaných počas kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru pri odstraňovaní AZC materiálov - najmä kanalizačných stúpačiek v objektoch bytových domov organizáciami, ktoré nemajú potrebné povolenia na odstraňovanie AZC materiálov,
- informáciu čo robiť v prípade horúčav so zameraním na ochranu zdravia zamestnancov počas letných mesiacov,
- informácie o spôsobe podávania žiadostí, o náležitostiach ich podania a o spôsobe platby správnych poplatkov,
- informácie týkajúce sa skúšok a vydávania osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami.

10 Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Zapájame sa do európskych informačných kampaní zameraných na informovanie o povinnostiach zamestnávateľov v ochrane zdravia pri práci, kde spolupracujeme s orgánmi inšpekcie práce. V rámci Európskeho týždňa BOZP uverejňujeme na web sídle RÚVZ Trnava propagačné materiály.

Prednášková činnosť

Vzdelávanie v rámci nášho úradu:

- 10.09.2020 - odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ Trnava, prednáška na tému: Činnosť PZS

Publikačná činnosť

- nepublikovali sme v žiadnych odborných časopisoch

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- nezúčastnili sme sa žiadnej zahraničnej pracovnej ani študijnej cesty

Vid' tabuľka č.13a

11 Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci

zo dňa 15.3.2011 (zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj zo dňa 15.3.2011)

V rámci celoslovenskej úlohy spoločných dozorných aktivít orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce sa uskutočnili tri porady RÚVZ Trnava a IP Trnava on line, na ktorých boli dohodnuté cielené kontroly v podnikoch okresov Trnava a Hlohovec – termíny, zameranie a spoločný postup. Tiež sme konzultovali aktuálne problémy.

Začali sme dve spoločné kontroly v organizáciách, ktoré mali vyhlásené rizikové práce - stolárstvo, zámočníctvo. Jedna kontrola však nebola dokončená z dôvodu zatvorenia prevádzky pre pandémiu Covid 19. Kontroly boli zamerané na kontrolu plnenia povinností pri ochrane zdravia zamestnancov vyplývajúcich zo zákona č. 355/2004 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a na dodržiavanie predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Z pohľadu verejného zdravotníctva išlo o kontrolu pracovného prostredia a pracovných podmienok zamestnancov vrátane poskytovania a používania OOPP, kontrolu dokumentácie (rozhodnutie o uvedení priestorov do prevádzky, posúdenie rizika a kategorizácia prác, rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác, prevádzkové poriadky a pod.) Spoločné kontroly boli vykonané v termínoch stanovených na spoločných poradách a boli priebežne vyhodnocované. Výstupy zo spoločných dozorných aktivít boli inšpektormi IP Trnava a pracovníkmi RÚVZ Trnava navzájom odovzdané.

Predmetné kontroly boli vykonané v podnikoch:

Ing. PaedDr. Vladimír Ďuriš, Kľačany – výroba atypického nábytku na mieru

UNIVERSAL TRADE SK, s.r.o., Cífer – výroba kovových kontajnerov – nedokončená

S Inšpektorátom práce v Trnave okrem spoločných kontrol spolupracujeme pri ŠZD v rámci kolaudačných konaní, pri zmene účelu užívania stavieb, pri šetrení podnetov.

Príčiny pracovných úrazov ani program „Bezpečný podnik“ sme spoločne neriešili.

Vid' tabuľka č.14a

V rámci uskutočňovania koordinovaných kontrol so Slovenskou inšpekciou životného prostredia podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov sme vykonali 3 kontroly v podnikoch zaradených do kategórie „B“: TRANSPETROL, a.s., PS 5, Bučany, Spoločnosť pre skladovanie a.s., PS 5, Bučany a Saneca Pharmaceuticals, a.s., Hlohovec. Ide o podniky, ktoré sú v rámci zákona č. 128/2015 Z. z. dlhodobo sledované a kontrolované. Ani v jednom z nich nebolo zistené porušenie platnej legislatívy.

Vid' tabuľka č.14b

12 Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s chemickou legislatívou

Bolo vydaných 50 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky takých prevádzok, na ktorých pracovníci manipulujú s chemickými faktormi alebo sú inak ohrození chemickými faktormi pri práci, z toho 10 rozhodnutí bolo so súčasným schválením prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi. Okrem toho bolo vydaných 12 samostatných rozhodnutí o schválení

prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi – predovšetkým boli schvaľované prepracované prevádzkové poriadky po zmenách technológií alebo po zmene v používaných chemických faktoroch na existujúcich pracoviskách. 8 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi sme schválili v rámci vyhlasovania rizikových prác a ďalšie ako súčasť rozhodnutí iných oddelení RÚVZ Trnava. Rozhodnutie o povolení na používanie veľmi toxických látok a zmesí sme v roku 2020 vydali 4 a tiež 4 rozhodnutia na používanie chemických karcinogénov a mutagénov a 71 rozhodnutí o povolení prác na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb.

Pri výkonoch štátneho zdravotného dozoru neboli na pracoviskách zaznamenané žiadne porušenia platnej legislatívy týkajúcej sa chemických faktorov na pracovisku.

Osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu alebo obchodovanie s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami boli v roku 2020 vydané po preskúšaní 22 žiadateľom, bez skúšok 36 žiadateľom.

Pre zamestnávateľov i zamestnancov sme poskytovali konzultácie týkajúce sa najmä povolenia na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a vypracovania prevádzkového poriadku pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi.

Informovanosť zamestnancov bola overená formou kontrolných listov v počte 5.

V roku 2020 nám nebola hlásená žiadna havária ani mimoriadne situácie.

Vid' tabuľky č.15a - 15d

13 Personalistika

Na RÚVZ v Trnave je evidovaných 8 zamestnancov odboru PPL, jedna pracovníčka je od júla 2017 na materskej dovolenke, od 15.04.2019 je prijatá pracovníčka s magisterským vzdelaním (Mgr.) na zastupovanie.

Personálne obsadenie tvoria:

VŠ: 1 chemická inžinierka so špecializáciou hygiena životného a pracovného prostredia, 1 absolventka FZaSP Trnavskej univerzity so špecializáciou zdravie pri práci s ukončeným rigoróznym konaním - PhDr. (t. č. MD, zastupuje ju absolventka SZU FVZ v Bratislave s ukončeným magisterským vzdelaním bez špecializácie), 1 absolventka FZaSP Trnavskej univerzity s ukončeným tretím stupňom vzdelávania na VŠ ZaSP sv. Alžbety v Bratislave – PhDr., PhD., 1 absolventka VŠ ZaSP sv. Alžbety v Bratislave s ukončeným magisterským vzdelaním bez špecializácie, 1 absolvent FZaSP Trnavskej univerzity s ukončeným magisterským vzdelaním bez špecializácie.

Asistenti SŠ: 1 diplomovaná asistentka hygienickej služby, 2 asistentky hygienickej služby so špecializáciou preventívne pracovné lekárstvo.

Vid' tabuľka č.16

14 Tabuľky č. 1-16

Tabuľka č. 1a

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

Kód	Prevažujúca činnosť (1.stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	43	4	25	2	68	6
B	Ťažba a dobývanie	11	0	0	0	11	0
C	Priemyselná výroba	4355	1007	206	19	4561	1026
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	1082	75	24	0	1106	75
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania	43	4	0	0	43	4
F	Stavebníctvo	45	0	5	0	50	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	22	14	0	0	22	14
H	Doprava a skladovanie	59	3	0	0	59	3
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	15	8	0	0	15	8
N	Administratívne a podporné služby	27	1	16	2	43	3
P	Vzdelávanie	1	1	0	0	1	1
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	247	229	0	0	247	229
S	Ostatné činnosti	19	6	9	2	28	8
	SPOLU	5969	1352	285	25	6254	1377

Tabuľka č. 1b

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2.stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	38	4	0	0	38	4
02	Lesníctvo a ťažba dreva	5	0	25	2	30	2
08	Iná ťažba a dobývanie	11	0	0	0	11	0
10	Výroba potravín	439	284	0	0	439	284
11	Výroba nápojov	33	15	0	0	33	15

14	Výroba odevov	22	20	0	0	22	20
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	109	17	19	12	128	29
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	62	38	0	0	62	38
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	69	7	0	0	69	7
21	Výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceutických prípravkov	130	100	0	0	130	100
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	180	16	26	3	206	19
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	820	87	6	0	826	87
24	Výroba a spracovanie kovov	100	2	15	0	115	2
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	995	157	87	0	1082	157
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	46	22	0	0	46	22
27	Výroba elektrických zariadení	131	24	18	4	149	28
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	57	8	4	0	61	8
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívosov	839	178	31	0	870	178
31	Výroba nábytku	192	12	0	0	192	12
32	Iná výroba	111	20	0	0	111	20
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	20	0	0	0	20	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	1082	75	24	0	1106	75
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	43	4	0	0	43	4
41	Výstavba budov	17	0	5	0	22	0
42	Inžinierske stavby	19	0	0	0	19	0
43	Špecializované stavebné práce	9	0	0	0	9	0
45	Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	6	0	0	0	6	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	5	4	0	0	5	4
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	11	10	0	0	11	10
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	59	3	0	0	59	3
71	Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	7	0	0	0	7	0
74	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	8	8	0	0	8	8
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	27	1	16	2	43	3
85	Vzdelávanie	1	1	0	0	1	1
86	Zdravotníctvo	247	229	0	0	247	229
96	Ostatné osobné služby	19	6	9	2	28	8
	SPOLU	5969	1352	285	25	6254	1377

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor (1.stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	126	119	0	0	126	119
Fyzická záťaž	688	182	25	2	713	184
Hluk	3755	828	176	22	3931	850
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	238	66	0	0	238	66
Chemické látky a zmesi	579	31	49	2	628	33
Ionizujúce žiarenie	733	104	0	0	733	104
Optické žiarenie	289	44	0	0	289	44
Psychická pracovná záťaž	73	1	0	0	73	1
Tlak vzduchu	5	4	0	0	5	4
Vibrácie	145	16	112	5	257	21
Záťaž teplom a chladom	423	3	0	0	423	3

Tabuľka č. 1d

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Coxiella burnetii	3	3	0	0	3	3
	Mycobacterium tuberculosis	123	116	0	0	123	116
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	400	125	25	2	425	127
	Dynamická záťaž	32	1	0	0	32	1
	Práca s bremenami	140	21	0	0	140	21
	Pracovná poloha	135	37	0	0	135	37
Hluk	Impulzový	195	30	67	1	262	31
	Premenný	2285	374	93	12	2378	386
	Ustálený	1275	424	16	9	1291	433
Ionizujúce žiarenie	Iné	3	0	0	0	3	0
	Rádiodiagnostické pracoviská	31	25	0	0	31	25
	V priemysle	699	79	0	0	699	79
Optické žiarenie	Infračervené žiarenie	280	40	0	0	280	40
	Laser 4 trieda	6	4	0	0	6	4
	Ultrafialové žiarenie	3	0	0	0	3	0
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	73	1	0	0	73	1
Tlak vzduchu	Zvýšený tlak vzduchu	5	4	0	0	5	4
Vibrácie	Prenášané na celé telo	8	0	3	0	11	0
	Prenášané na ruky	137	16	109	5	246	21
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	28	1	0	0	28	1
	Záťaž teplom	395	2	0	0	395	2

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka (2.stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergény	11	6	0	0	11	6
Dermatotropné	8	0	0	0	8	0
Dráždivé	77	60	0	0	77	60
Chemické karcinogény	232	66	0	0	232	66
Jedovaté - toxické	240	7	0	0	240	7
Mutagény	69	60	0	0	69	60
Pevné aerosoly	545	31	41	2	586	33
Reprodukčne toxické látky	226	60	0	0	226	60
Veľmi jedovaté - veľmi toxické	166	0	0	0	166	0
Žieravé	102	7	8	0	110	7

Tabuľka č. 2a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
Trnava	1	77	0/0	0	0	1	1 298

Tabuľka č. 2b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Trnava	25	2 505	700	3	199	6	70

Tabuľka č. 2c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
Trnava	3	21	0	0	0/0

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet preš.	Č. položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1	45	Rhinosinusitis allergica chron.	Antolin Trnava, s.r.o., Trnava	operátor výroby	?	181 (Covid19)
2	29	Impigement sy. l. sin.	ZF Slovakia a.s., Trnava	sústružník kovov	N	212 (Covid19 + merania)
3	29	Sy. canalis carpi bilat.	Trnavská nákladná aut. doprava, a.s.	vodič kamióna	N/N	70
4	29	Impigement sy. l. dx.	Kromexim Material Handling SR s.r.o., PCA, Trnava	pracovník nabíjacej stanice	N	78
5	22	Eczema contactum	Johns Manville Slovakia, a.s.	zdužovač sklených vlákien	A	98 (výsledky kožných testov)
6	37	Asthma bronchiale	Wild Technologies s.r.o., Trnava	operátor výroby	?	170 (Covid19)
7	29	Impigement sy. bilat. Epicondilitis ulnaris bilat. Epicondilitis radialis bilat.	Západoslovenská distribučná a.s., prev. Hlohovec	elektrotechnik	A A A	142 (Covid19)
8	29	Sy. canalis carpi bilat. Sy. canalis cubit. l. sin. Impigement sy. bilat.	Robertshaw SK Limited, o.z. Trnava	operátor výroby	?/N N N	73
9	29	Sy. canalis carpi l. dx. Impigement sy. bilat. Epicondilitis ulnaris bilat. Epicondilitis radialis bilat.	I.D.C. Holding, a.s. Bratislava, Figaro Trnava	výrobný pracovník	A A A A	82
10	29	Sy. canalis carpi bilat. Polex saltans bilat. Impigement sy. l. dx.	Západoslovenská distribučná a.s., prev. Hlohovec	operátor distribúcie elektromerov	A A A	84
11	29	Impigement sy. l. dx. Epicondilitis ulnaris bilat. Epicondilitis radialis bilat.	Západoslovenská distribučná a.s., prev. Hlohovec	opravár elektromerov	A A A	90
12	37	Asthma bronchiale	Bekaert Hlohovec, a.s.	vodič VZV	N	83
13	29	Sy. canalis carpi bilat.	PCA Slovakia, s.r.o., Trnava	operátor logistiky	N	143 (Covid19)
14	24	Trichophýcia	SAV Bratislava, Odd. chovu labor. zvierat Dobrá Voda	ošetrovateľ zvierat	N	64
15	29	Sy. canalis carpi l. dx. Impigement sy. bilat.	LINSTROM, s.r.o., Trnava	výrobný pracovník	N N	139 (Covid19)
16	29	Epicondilitis radialis l. dx.	Bekaert Hlohovec, a.s.	operátor výroby	?	88
17	29	Sy. canalis carpi bilat.	Plastic Omnium Auto Exterior Lozorno, o.z. Hlohovec	operátor výroby	?/N	84
18	29	Impigement sy. l. dx. Epicondilitis ulnaris bilat.	ALRO Slovakia, s.r.o., Trnava	výrobný pracovník	A A A	87

		Epicondylitis radialis bilat.				
19	29	Impingement sy. bilat. Epicondylitis radialis bilat.	BOGE Elastmetal Slovakia, a.s. Trnava	strojárenský prac.	A	160 (Covid19)
20	29	Sy. canalis carpi l. dx.	Antolin Trnava, s.r.o., Trnava	operátor výroby	X	prešetr. neukončené
21	29	Sy. canalis carpi bilat.	Bekaert Hlohovec, a.s. Hlohovec	výrobný pracovník	X	prešetr. neukončené
22	29	Impingement sy. l. dx. Epicondylitis radialis l. dx.	IKEA Industry Slovakia, s.r.o., o.z. Majcichov	operátor výroby	X	prešetr. neukončené
23	29	Impingement sy. l. sin.	PCA Slovakia s.r.o., Trnava	operátor výroby	X	prešetr. neukončené
24	29	Impingement sy. l. dx. Epicondylitis radialis l. dx. Sy. canalis carpi bilat.	Streit Trnava, s.r.o., Zavar	operátor výroby	X	prešetr. neukončené
25	29	Sy. canalis carpi bilat. Pollex saltans dig. III man. l. dx.	PCA Slovakia s.r.o., Trnava	operátor výroby – zvarovňa	X	prešetr. neukončené
26	29	Impingement sy. l. dx.	PCA Slovakia s.r.o., Trnava	výrobný pracovník	X	prešetr. neukončené
27	29	Tendosynovitída zápästí bilat. Tendosynovitída extenzorov ruky bilat.	IKEA Industry Slovakia, s.r.o., o.z. Majcichov	operátor výroby	X	prešetr. neukončené
28	38	Hypacusis sensorineuralis bilat. chronica	PCA Slovakia s.r.o., Trnava	údržbár lisovacích nástrojov	X	prešetr. neukončené
29	29	Sy. canalis carpi bilat. Impingement sy. l.dx.. Epicondylitis ulnaris bilat. Epicondylitis radialis bilat.	PVOD Kočín, Šterusy	dojička a ostatné pomocné práce v živočíšnej výrobe	X	prešetr. neukončené
30	29	Sy. canalis carpi bilat.	ZF Slovakia, a.s. , Trnava	operátor výroby	X	prešetr. neukončené
31	29	Chondromalácia pately l.sin. femorotibiálna chondropatia kolena l.sin.	Alu-one Slovakia s.r.o., Trnava	nakladač	X	prešetr. neukončené
32	29	Sy. manžety rotorov l. dx.	IKEA Industry Slovakia, s.r.o., o.z. Majcichov	operátor výroby	X	prešetr. neukončené

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
Trnava	22	36	58	0

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných						
Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií	Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**	
1. azbest (vlákna)	karc. 1A				0 vlákna/m ³ 262,164 t/rok	
2. dichróman draselný	karc.1B mut. 1B	165	95	23	397,51 mg/rok	
3. práca s cytostatikami	proces s r.ch.k.	55	51	7	16 986 ampúl/rok	
4. kristobalit	karc. 1A	26	0	1	1 220 089 kg kremeliny, z toho obsah SiO ₂ 1-10 %	

* kat. 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí

kat. 1B – pravdepodobný karcinogén

proces s r.ch.k. – proces s rizikom chemickej karcinogenity

**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa zákona § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	71
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	8

Tabuľka č. 6

+

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2020

13.1.1.1.1.1.1 Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	28	95	4			127
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	7	91	27			125
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	35	186	31			252
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		185	113	55	28	381
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						

Nezisková organizácia		1				1
Akciová spoločnosť			8	11		19
Družstvo			3			3
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik				2	1	3
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia			8	1		9
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod		4	6	2	3	15
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		65	54			119
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		255	192	71	32	550
Spolu:	35	441	223	71	32	802

Tabuľka č. 7

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	156/8		164
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	22		22
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		0
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	4		4
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	4		4
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	71		71
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	31		31

- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		0
- ostatné	49		49
S p o l u:	337/8		345
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	0		0
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	89		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	62		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	27		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

* Prevádzkové poriadky z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov sa orgánmi verejného zdravotníctva neschvaľujú:

- od 21.07.2020 - pri expozícii zamestnancov hluku, vibráciám, umelému optickému žiareniu, azbestu, pri záťaži teplom a chladom, pri zvýšenej fyzickej záťaži,
- od 01.10.2020 - pri expozícii zamestnancov nebezpečným chemickým faktorom, karcinogénnym a mutagénnym faktorom,
- od 24.11.2020 - pri expozícii zamestnancov biologickým faktorom, elektromagnetickému poľu.

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	802
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	15
Odborné stanoviská (expertízy)	115
Konzultácie	1124
Poradenstvo - individuálne	141
- skupinové	3
Iné činnosti*	14

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

Tabuľka č. 9

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz

Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	14	14	28
Biologický materiál	-	-	-
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	79	167	431
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie ²⁾	96	384	2 152
2Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	-	-	-
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
S p o l u :	189	565	2 611

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Tabuľka č. 10

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. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	250,- €
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 poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Tabuľka č. 11

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Trnava	8	0	5	2	0	0	0	0	0	0

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

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Trnava	6	8	13	13	17	0	0	0

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

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

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

Tabuľka č. 13a

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)				
1	-	-	-	5	-

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Vykonala RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Trnavský	Trnava	- Ing. PaedDr. Vladimír Ďuriš, Kľačany – výroba atypického nábytku na mieru - UNIVERSAL TRADE SK, s.r.o., Cífer – výroba kovových kontajnerov – nedokončené

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	Vykonala RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Trnavský	Trnava	- TRANSPETROL, a.s., PS 5, Bučany - Spoločnosť pre skladovanie a.s., PS 5, Bučany - Saneca Pharmaceuticals, a.s., Hlohovec	B B B	0 0 0

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.)	50	0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	4	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	4	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	71	0

Týka sa prevádzok, u ktorých:

- orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 30.09.2020),
 - zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 01.10.2020).
- 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.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	290
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

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

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	ods. 33 písm. a)	1	250
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Tabuľka č. 15d

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

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31.decembru							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	Ostatní	
0	4	1	1	2	0	0	8

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

ODBOR HYGIENY VÝŽIVY

1 Personálne obsadenie odboru Hygieny výživy

Na odbore hygieny výživy pracuje 1 lekárka, ktorá je vedúca odboru hygieny výživy, 2 magistry verejného zdravotníctva a 1 magistra sociálnej pedagogiky, pracujúce ako samostatný radca, 1 bakalárka verejného zdravotníctva, a 2 asistentky hygieny a epidemiológie vo funkcii radcu, ktoré spĺňajú požiadavku pomaturitného špecializačného štúdia. Spolu je na odbore 7 zamestnancov.

Na odbore hygieny výživy pracuje nasledovných 7 zamestnancov.

MUDr. Anna Sedláčková - absolventka LFH UK Praha, pracuje na oddelení od roku 1982, ktorá je vedúca odboru hygieny výživy

Mária Dėdová - absolventka Gymnázia a nadstavby SZŠ, pracuje na oddelení od roku 1978, t. č. vo funkcii radcu

Mária Kocianová - absolventka SPŠ Nitra, pracuje na oddelení od roku 1981, t. č. vo funkcii radcu

Bc. Elena Stranovská – absolventka VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava, pracuje na oddelení od roku 2004, t. č. vo funkcii samostatného radcu.

Mgr. Katarína Kubalíková - absolventka TU verejného zdravotníctva Trnava, pracuje na oddelení od roku 2008, t. č. vo funkcii samostatného radcu

Mgr. Elvíra Jankovičová, absolventka TU verejného zdravotníctva Trnava, pracuje na oddelení od roku 2003, vo funkcii samostatného radcu

Mgr. Jana Brestovanská - absolventka TU sociálnej pedagogiky Trnava, pracuje na oddelení od 01.03. 2011, vo funkcii samostatného radcu.

2 Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Počas roka bola účasť na nasledovných vzdelávacích a odborných akciách:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Pracovná porada KO v HV s HO HH SR	Porada	5.3.-6.3.2020	Trenčianske Teplice	ÚVZ SR	1
Pracovná porada KO v HV s HO HH SR	Porada	29.6.-30.6.2020	Trenčianske Teplice	ÚVZ SR	1
Odborný seminár výkon auditov	seminár	17.09.2020	Bratislava	ÚVZ SR	3
Medzinárodná konferencia Obaly pre potraviny a kozmetiku	videoseminár	19.11.2020	Trnava		4

Počas kalendárneho roka bol organizovaný celoustavný jarný seminár, na ktorom sa zúčastnili pracovníci odboru hygieny výživy, témy seminára boli mimo náplne hygieny výživy, preto nebola prezentovaná prednáška z oblasti našej činnosti.

Pracovníci sa vzdelávali individuálne, štúdiom nových právnych predpisov, odbornej literatúry. Získané poznatky z nových právnych predpisov a z odborných usmernení boli v rámci odboru prekonzultované. Pracovníci sa nezúčastnili na iných seminároch resp. konferenciách, okrem vyššie uvedených, pretože neboli organizované odbornými organizáciami.

V spolupráci s Fakultou zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity a iných univerzít so zameraním Verejné zdravotníctvo nebola v priebehu roka pracovníkmi odboru hygieny výživy zabezpečovaná odborná prax pre študentov príslušných škôl, z dôvodu celosvetovej epidémie a následnými obmedzeniami.

V rámci odborno - metodologickej činnosti odborné usmerňovanie spočíva najmä v oblasti štátneho zdravotného dozoru pri zriaďovaní nových potravinárskych prevádzok, pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov, pri tvorbe podkladov pre zásady správnej výrobných praxe a iných náležitostí vyplývajúcich z nových právnych predpisov. Veľa otázok sa týkalo dodržiavania opatrení a vyhlášok vydaných ÚVZ SR vo veci epidémie COVID 19.

V roku 2020 sa nekonali Dni zdravia v meste Trnava.

Počas roka bolo poskytnutých 1160 odborných konzultácií žiadateľom v oblasti potravinárskej činnosti vo výrobných potravin, v predajniach, skladoch, ZSS a v iných prevádzkach ako aj dodržiavania opatrení a vyhlášok vydaných ÚVZ SR vo veci epidémie COVID 19.

Počas roka 2020 boli preskúšaní žiadatelia o vydanie osvedčenia na odbornú spôsobilosť pre výkon epidemiologickej závažnej činnosti v oblasti potravinárskej činnosti - pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov, komisiou zriadenou zo zamestnancov odboru hygieny výživy a bolo vydaných 256 osvedčení o odbornej spôsobilosti a 31 duplikátov osvedčení. V 53 prípadoch bolo konanie zastavené z dôvodu nedoplnenia podania o správny poplatok, nevyhovenia písomnej skúške alebo neúčasti na skúške. Odborne spôsobilé osoby oblasti potravinárstva sú vedené v registri, ktorý je umiestnený na webovom sídle úradu. Na preskúšavanie odbornej spôsobilosti je stanovená 5 členná komisia z pracovníkov odboru HV. Komisia zasadala minimálne 2 x mesačne, v mesiacoch mimo obdobia núdzového stavu v roku 2020 komisia zasadala 29 krát. Pri obmedzeniach počtu osôb bolo pozývaných max. 6 osôb na jednotlivé skúšky.

3 Rozbor činnosti

3.1 Štátny zdravotný dozor

Pôsobnosť RÚVZ so sídlom v Trnave je v územnom obvode okresov Trnava, Hlohovec a Piešťany.

Posudková činnosť

Odbor hygieny výživy RÚVZ Trnava v roku 2020 posúdil 256 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky predložených fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami formou rozhodnutí podľa zákona č. 355/2007 Z. z. Nesúhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky nebolo vydané. Odvolania voči rozhodnutiam neboli podané.

V oblasti potravinárskych výrobní boli do prevádzky uvedené: výrobná ľanových olejov a muky v Cíferi, objekt rozrábky mäsa, výrobné mäsových výrobkov a lahôdkarských výrobkov v Trnave, dve výrobné vína v Suchej nad Parnou a 1 výrobná vína v Trnave, výrobná lokší v Chtelnici, cukrárenská výrobná v Ostrove, remeselný pivovar v Majcichove, pražiareň kávy v Bielom Kostole, 2 malé cukrárske výrobné na priamu objednávku, 3 malé pekárenske výrobné s predajňou, v Trakoviciach bola rozšírená prevádzka o výrobu bielených zemiakov, humnová sladovňa v Trnave a 3 výrobné zmrzliny s jej predajom. Iná významná potravinárska výrobná nebola uvedená do prevádzky.

Z obchodných prevádzok boli do prevádzky uvedené nové prevádzky predajní potravín, mäsa, ovocia a zeleniny a pod. V novom obchodnom centre SOFI v Trnave boli uvedené do prevádzky zariadenia spoločného stravovania, drogéria a pod. Nové boli aj 2 sklady obalových materiálov, sklad a baliareň výživových doplnkov, veľkoobchodné sklady potravín a výživových doplnkov. Otvárajú sa nové predajne výživových doplnkov s poradenskými centrami výživy, malé predajne potravín, predajne potravín s vytvoreným úsekom dopeku mrazených pekárskych polotovarov, predajne mäsa a údenín, kuchyne zamerané na prípravu pizze a iných pokrmov s rozvozom, bez priamej konzumácie na mieste, malé vinotéky, zariadenia rýchleho občerstvenia, výdajne pokrmov, zariadenia spoločného stravovania, 4 predajne kozmetiky a pod. V 12 prípadoch boli posudzované návrhy na uvedenie priestorov stánkového ambulatného predaja potravín a rýchleho občerstvenia na podujatiach s hromadnou účasťou. Vo väčšine prípadoch išlo o posudzovanie jestvujúcich prevádzok, kde išlo najmä o zmenu prevádzkovateľa a menšie nové prevádzky. Iné významnejšie nové prevádzky neboli uvedené do prevádzky.

Ako podklad k rozhodovacej činnosti stavebných úradov bolo vydaných 23 záväzných stanovísk žiadateľom k územnému konaniu, zmene užívania stavby a ku kolaudácii. Z významnejších návrhov bol posudzovaný návrh na územné konanie pre výstavbu pekárne v Piešťanoch, mliekarne v Pavliciach, reštaurácie McDonald's Trnave a malých kaviarní a bistra v Trnave. Kolaudovaný bol rekonštruovaný objekt rozrábky mäsa, výrobné mäsových výrobkov a lahôdkarských výrobkov v Trnave, kam bola presťahovaná pôvodná prevádzka, ďalej prevádzka reštaurácie McDonald's Trnave, výrobná vína v Suchej nad Parnou, sklad ovocia a zeleniny, predajňa potravín a kaviareň. Časť záväzných stanovísk sa týkala zmeny v užívaní jestvujúcich stavieb (z dôvodu vydania kolaudačného rozhodnutia, ako podkladu pre uvedenie priestorov do prevádzky, išlo najmä drobné predajne a zariadenia spoločného stravovania.

Podľa zákona o správnom konaní bolo vydaných 149 rozhodnutí, z toho 51 prerušení a 31 zastavení konania vo veci schválenia návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky. V 1. polroku prerušení bola ovplyvnená novelou zákona 355/2007 Z. z., pretože povinnou náležitosťou podania sa stal aj doklad stavebného úradu o schválení stavby na posudzovaný účel, ktoré nebolo k dispozícii, pretože v jestvujúcich stavbách nebola realizovaná zmena v užívaní stavby. Konania boli prerušené na 90 aj 120 dní. 53 žiadosti bolo ukončených rozhodnutím o zastavení konania vo veci preskúšania a vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti ukončené, z dôvodu nedoplnenia podania o správny poplatok a neúčasti na skúške. 14 rozhodnutí bolo vydaných vo veci vrátenia správneho poplatku, z dôvodu že konanie sa neuskutočnilo alebo žiadosť nebolo potrebné priložiť správny poplatok. V 5 prípadoch boli poskytnuté informácie podľa zákona o prístupe k informáciám. V 2 prípadoch nebolo žiadateľom vyhovené, pretože tunajší úrad v jednom prípade nemal nájomnú zmluvu v dokumentácii a v druhom prípade protokol o meraní hluku bolo vykonané na základe objednávky žiadateľa a nie v súvislosti s rozhodovacou činnosťou.

Najčastejšie problémy pri posudzovaní predložených návrhov spočívali v tom, že podania neobsahovali všetky potrebné doklady (kolaudačné rozhodnutie príslušného stavebného úradu, návrhy prevádzkových poriadkov ZSS), v iných prípadoch priestory neboli stavebne dokončené resp. pripravené k uvedeniu do prevádzky. V týchto prípadoch účastníci konania boli vyzvaní na doplnenie svojich podaní, lehota na vydanie rozhodnutia bola predĺžená o 30 dní alebo konanie bolo prerušené na 30 -120 dní. Kladné rozhodnutia boli vydávané až po doplnení podaní resp. po odstránení zistených nedostatkov. Ak návrhy neboli doplnené účastník konania v stanovenom termíne nepožiadal o pokračovanie v konaní, bolo konanie zastavené. V 2. polroku 2020 došlo k novele zákona č. 355/2007 Z.z., ktorý ustanovil, že niektoré druhy prevádzok sa nebudú posudzovať, najmä tie, kde došlo k zmene prevádzkovateľa bez zmeny podmienok, ale aj prevádzky zariadení spoločného stravovania, ktoré nepripravujú pokrmy a ambulantly stánky.

Kontrolná činnosť

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonávané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania podľa plánu úradnej kontroly potravín vypracovaného na kalendárny rok. V zariadeniach, ktoré nepodliehajú dozoru orgánom verejného zdravotníctva len vtedy, keď sa uvádzali do prevádzky a pri vykonávaní mimoriadnych úloh (kontrola osôb vykonávajúcich epidemiologicky rizikové činnosti). Okrem plánovaných kontrol boli vykonávané na základe usmernení ÚVZ SR mimoriadne cielené kontroly, a to: mimoriadna cielená kontrola zameraná prípravu a predaj nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2020 v Slovenskej republike a monitoring kuchynskej soli v pokrmoch a pekárskech výrobkoch v zariadeniach spoločného stravovania. O výsledku kontrol bola zaslaná záverečná správa na ÚVZ SR.

a) Kontroly podľa zákona 355/2007 Z.z.

V súvislosti s posudzovaním návrhov na uvedenie zariadení do prevádzky boli vykonávané kontroly na základe predloženého návrhu účastníka konania. V roku 2020 bolo posúdených 256 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky, ktoré boli predložené fyzickými osobami- podnikateľmi a právnickými osobami, formou rozhodnutí podľa zákona č. 355/2007 Z. z. Nižší počet vydaných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky oproti predchádzajúcemu roku bol spôsobený novelou zákona č. 355/2007 Z.z., v ktorom boli upravené podmienky posudzovania návrhov a v prípadoch kedy išlo o zmenu prevádzkovateľa bez zmeny podmienok alebo určené druhy prevádzok, už nie je povinnosť predkladať návrhy prevádzkovateľmi a orgán verejného zdravotníctva ich neposudzuje. Nesúhlasné rozhodnutie

na uvedenie priestorov do prevádzky nebolo vydané. Posudzovacia činnosť je náročná, aj z hľadiska toho, že v oblasti najmä predaja potravín a prevádzkovania zariadenia spoločného stravovania predkladajú návrhy aj osoby, ktoré v tejto oblasti neprevádzkovali, nepoznajú legislatívu a požiadavky, často nechápu podstatu prevádzkovania potravinárskych podnikov a ich náležitosti.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 1 032 kontrol, registrovaných v informačnom systéme. Celkovo však bolo vykonaných 1 121 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (89 kontrol v zariadeniach, kde bolo konanie zastavené a iné, ktoré sa nedali vykázat' v informačnom systéme). Ďalších 26 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných v rámci celoplošného testovania obyvateľov z dôvodu zisťovania pozitívy na corona virus, ktorými boli posudzované odberové miesta na testovanie.

b) Kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania, kde je zákaz fajčenia resp. sú stanovené podmienky pre fajčenie sa priebežne kontroluje dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov pri výkone štátneho zdravotného dozoru. V roku 2020 bolo v zariadeniach s prípravou pokrmov a v kaviarňach s predajom a podávaním cukrárskych výrobkov vykonaných 110 kontrol, pri ktorých nebolo zistené porušenie zákona o ochrane nefajčiarov. V tomto roku na úrad neboli podané podnety na porušovanie zákona o ochrane nefajčiarov.

c) Kontroly vykonané na základe podnetov/sťažností

V roku 2020 nebola podaná sťažnosť na činnosť pracovníkov odboru hygieny výživy. Na úrad bolo doručených 69 podnetov (o 1 viac ako v roku 2019), týkajúcich sa činnosti v potravinárskych zariadeniach, potravinárskych a kozmetických výrobkov ktoré boli zaradené do plánu výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly. Z celkového počtu bolo opodstatnených 13 podnetov, neopodstatnených 30 podnetov, 26 podnetov bolo odstúpených na príslušný správny orgán, resp. sa nedali vyhodnotiť. Podnety v ZSS sa týkali najmä nedostatočnej prevádzkovej hygieny, podávania starých a nekvalitných pokrmov a používanie potravín po dobe spotreby. Väčšina podnetov sa týkala nedodržiavania nariadení ÚVZ SR vydaných na zabránenie šírenia ochorenia pandémie COVID 19 (nenosenie rúšok, otvorené prevádzky, bez dezinfekčného prostriedku apod.) 2 podnety sa týkali nadmerného hluku šíriaceho sa z prevádzok ZSS pri produkcii hudby. 1 podnet sa týkal predmetu bežného používania (plienok- odstúpené SOI) a kozmetického výrobku – krému, ktorý bol odobraný na vyšetrenie a zaslaný na ÚVZ SR. 3 podnety sa týkali výživových doplnkov: 1 na nepovolené zdravotné tvrdenia týkajúce sa konkrétnych výživových doplnkov, prezentovaných na webovom sídle spoločnosti. Po prejednaní zástupca spoločnosti oznámil, že všetky nevyhovujúce texty na webových stránkach opravili, ktoré boli následne prekontrolované a dané do súladu s požiadavkami Nariadenia (ES) č. 1924/2006 o výživových a zdravotných tvrdeniach o potravinách. 2. podnet na nepovolenú látku serrapeptázu, prevádzkovateľka z ponuky odstránila tento výživový doplnok. 3. podnet bol na nepovolené zdravotné tvrdenia pri výrobkoch s betaglukánom na webovej stránke. Po prejednaní boli nepovolené zdravotné tvrdenia zo stránky odstránené.

Podnet týkajúci sa výživového doplnku Doktorka sirupová, Doktor sirup bol doriešený v roku 2020, výrobca upravil údaje na obale podľa platných požiadaviek.

Bolo doručených aj ďalších 29 podaní, resp. oznámení e-mailovou poštou na nedodržiavanie nariadení ÚVZ SR, ktoré boli priebežne prešetrované.

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov

	<i>Celkový počet podaní</i>	<i>Opodstatnené</i>	<i>Neopodstatnené</i>	<i>Nebolo možné dokázať, odstúpené</i>
<i>Zariadenia spoločného stravovania</i>	47	6	24	17
<i>Výrobcovia</i>	3	1	-	2
<i>Dopravcovia a distribútori</i>	5	2	-	3
<i>Hypermarkety, supermarkety</i>	1	1	-	-
<i>Malé a stredné predajne</i>	10	2	6	2
<i>Baliarne</i>	-	-	-	-
<i>Iné</i>	3	1	-	2
<i>SPOLU</i>	69	13	30	26

3.2 Úradná kontrola

V rámci úradnej kontroly boli kontrolované zariadenia podliehajúce kontrole podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v oblasti epidemiologicky rizikových druhov potravín, potravín na osobitné výživové účely, najmä potravín pre dojčatá a malé deti, výživových doplnkov, materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ostatných potravín z pohľadu bezpečnosti potravín a boli zamerané na zistenia zabezpečenia požiadaviek citovaného zákona, nariadenia (ES) č. 852/2004, Potravinového kódexu SR a ďalších predpisov týkajúcich sa výroby potravín, manipulácie s nimi, ich umiestňovania na trh a ich zdravotnej bezpečnosti. V priebehu roka boli odoberané vzorky podľa špeciálnej časti viacročného plánu úradnej kontroly potravín a zaslané do stanoveného laboratória.

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, arómami

Zo 197 zariadení podliehajúcich úradnej kontrole potravín (výrobcovia, maloobchod a výrobcovia na maloobchodnej báze) bolo kontrolovaných 71 prevádzok a vykonaných 120 kontrol, v 3 prevádzkach boli zistené 4 nezhody. Ďalších 346 kontrol bolo vykonaných v 274 zariadeniach (v hypermarketoch a supermarketoch obchodných reťazcov, v predajniach registrovaných RVPS) a bola zistená 1 nezhoda. Kontroly v zariadeniach podliehajúcich RVPS boli zamerané na dodržiavanie opatrení ÚVZ SR v súvislosti s pandémiou COVID 19.

V prevádzke boli zistené nasledovné nezhody:

- **SVP/HACCP:** nevypracovanie HACCP
- **Označovanie:** neoznačenie povinných údajov v štátnom jazyku, chýbajúce označenie pri nových potravinách
- **Pôvod, vysledovateľnosť:** nepredloženie nadobúdacích dokladov, zmrzlina neznámeho pôvodu a neznámeho dátumu dodania,

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou, balenými vodami určenými pre dojčatá, výživovými doplnkami, bylinnými čajmi, aditívnymi látkami, materiálmi určenými na styk s potravinami boli zistené nasledujúce počty nezhôd:

Typy nezhôd	Zmrzlina	maloobchod
SVP/ HACCP	1	0
Vzdelávanie zamestnancov	0	0
Hygiena prevádzky	0	0
Osobná hygiena	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0
Označovanie	1	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0
Pôvod, výsledovateľnosť	1	0
Skladovanie	0	0
Manipulácia s potravinami	0	0
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0
Iné	0	0

Výrobne zmrzliny

Celkovo je registrovaných 47 prevádzok, v ktorých sa vyrába, resp. len predáva nebalená zmrzlina vyrobená klasickým cukránskym spôsobom alebo priemyselne vyrobená. V tejto oblasti neboli zásadné zmeny, v niektorých prevádzkach došlo k zmene prevádzkovateľa. Počas kontrol a z výsledkov laboratórnych vyšetrení bolo zistené používanie nepovolených prídavných látok - farbív v zmrzlinách, podľa nariadenia EÚ 232/2012 v dvoch vzorkách jahodovej zmrzline bola zistená prítomnosť farbivá Ponceau 4 R – E 124. Označenie alergénov je kontrolované a nebolo zistené porušenie. Za porušenie požiadaviek stanoveným zákonom č.152/1995 Z.z. a súvisiacich predpisov (bez nadobúdacích dokladov, porušenie zásad výsledovateľnosti) bola 1 prevádzkovateľovi uložená finančná pokuta vo výške 1 000 €.

Výrobne cukránskych výrobkov pri cukrárnach

Po novele zákona 152/1995 Z.z. potravinách a dohode s RVPS pod kompetenciu orgánu verejného zdravotníctva patrí 5 cukrárenských výrobní, ktoré sa nachádzajú pri kaviarňach s cukrárnou, bez expedície do distribučnej siete. Kontroly sú zameriavané na zavedenie výsledovateľnosti, označovanie doby spotreby nebalených výrobkov na dodacom liste a označovanie alergénov, ako aj na označenie výrobkov obsahujúcich azofarbivá doplnkovým označením. Jedna cukrárenská výrobnia v Piešťanoch je zameraná najmä na výrobu bezgluténových výrobkov.

Výrobne výživových doplnkov

V regióne Trnava sa nachádza 5 výrobní výživových doplnkov. V Generica s.r.o. Piešťany sa vyrába široký sortiment výživových doplnkov, ktorých sortiment sa rozširuje. Výrobnia výživových doplnkov na báze vitamínov a minerálov BGS PHARMA v Hlohovci, naďalej vyrába výživové doplnky pod obchodnými názvami objednávateľov. Biomín v Cíferi rozširuje sortiment výroby o nové druhy. Tieto výrobnie sú na požadovanej hygienickej úrovni a majú nezmenené podmienky. V jednej výrobní výživových doplnkov v Piešťanoch sú dvaja prevádzkovatelia, ktorí vyrábajú doplnky pod svojou obchodnou značkou.

Výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami

Podľa rozpisu v rámci kraja, boli pracovníkmi odobrané vzorky materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami v počte 7: a to melamínový detský tanierik v počte 4 ks, mojito koktejlová sada 2 balenia so sklenenými pohármi v počte 4 ks, PET fľaša 1 l hnedá v počte 4 ks, bambusový hrnček GEO 240 ml v počte 4 ks, papierový pohár 250 ml v počte 4 ks, papierové servítky „Daisy“ v počte 4 balenia a PE vrece. 6 vzoriek na základe laboratórneho vyšetrenia spĺňalo požiadavky platnej legislatívy – nariadenia EP a R č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami. Bambusový hrnček GEO nespĺňal požiadavky nariadenia komisie EÚ 10/2011 v znení neskorších doplnkov nariadení pre prekročenie parametru – obsahu formaldehydu, kde je stanovená limitná hodnota 15 mg/kg a nameraná hodnota za podmienok testu I. a II. bola prekročená (198±14) mg/kg a (170±12) mg/kg a (22,6 ±3,1) mg/kg a (23,1±3,1) mg/kg. hrnčeky boli stiahnuté v danej predajni z trhu. Zistenie bol postúpené na RÚVZ v sídle dovozu.

Podľa plánu úradnej kontroly bolo vykonaných 10 kontrol bez odberu vzoriek, 4 v ZSS, 4 v maloobchodných predajniach a 2 v potravinárskom podniku. Ďalej bolo vykonaných 7 kontrol s odberom vzoriek. Kontroly boli zamerané na skladovanie, označovanie, vysledovateľnosť, predloženie vyhlásenia o zhode (VoZ) a podpornú dokumentáciu. Preverených bolo 15 druhov materiálov určených na styk s potravinami. VoZ boli predložené ku každému výrobku, podporná dokumentácia bola predložená v 4 prípadoch.

Zamestnanci odboru vykonali kontroly na zistenie výskytu nasledovných zdravotne škodlivých potravín a predmetov na styk s potravinami hlásených prostredníctvom systému **RAPID ALERT:**

- výstražné oznámenie č. 2020.0496, ktoré zaslalo Holandsko z dôvodu vysokého obsahu polycyklických aromatických uhlíkovodíkov (PAU) v sezamovom oleji zo Singapuru, názov produktu: Sesame oil (Sezamový olej), názov výrobku na označení: Sesame oil (Sezamový olej), obchodný názov: Oh Aik Guan. Predmetný výrobok sa v reštaurácií uvedenej v distribučnom zozname nenachádzal.

- varovné oznámenie č. 2020.2246 Salmonella enterica ser. Infantis v mrazených kuracích nugetkách zo Slovenska, ktoré do systému RASFF zaslala Česká republika. Názov produktu: Chicken nuggets, Názov výrobku na etikete: Kuracie / kureci nugetky cornflakes, Výrobca: HO&PE FAMILY s.r.o., Priemyselná 4947, 0585 01 Poprad- Matejovce. Predmetný výrobok sa v reštaurácií uvedenej v distribučnom zozname nenachádzal.

- varovné oznámenie 2020.4474 z dôvodu prítomnosti Listeria monocytogenes v kozom syre pôvodom z Holandska. Predmetný výrobok podľa distribučného zoznamu bol dodaný do 8 prevádzok v regióne RÚVZ Trnava. Telefonicky boli preverené spoločnosti uvedené v distribučnom zozname. V dvoch reštauráciách (RIOS restaurant, Smolenice a Golf PN, Piešťany) bolo zistené, že predmetný výrobok s dátumom spotreby 21.11.2020 sa v nich nachádzal v množstve 1 kg (spolu 2 kg). Po našom telefonáte sa obrátili obchodného zástupcu. Ten uviedol, že pri najbližšom rozvoze im výrobok stiahne. Informáciu od distribútora, resp. obchodného zástupcu reštaurácie nedostali.

- výstražné oznámenie 2020.5255, ktoré do RASFF zaslalo Poľsko - Kadmium v ryžovom výrobku pre dojčatá a malé deti pôvodom z Poľska. Išlo sa o výrobok: Nestle Sinlac, bezgluténový výrobok od 4. mesiaca veku, značka výrobku: Nestle Sinlac, 500 g, výrobné č.: 01970291R, DMT: 30/09/2021, krajina pôvodu: Poľsko, výrobca: Nestle Polska S.A., Domaniewska 32, Warczawa, balený: Nestle Spain, Calle Penilla De Cayón, s/n, La Penilla de Cayón, v ktorom bol laboratórnou analýzou zistený obsah kadmia 0,067 mg/kg. Možným zdrojom kontaminácie je ryža pôvodom z Talianska a ďalšie tri druhy výrobkov dodaných do SR. Predmetné výrobky sa na prevádzkach nenachádzali, neboli dodané alebo boli predané.

Do systému **RASSF** **nebolo** spracované hlásenie o podozrivom alebo nevyhovujúcom výrobku.

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

Z 1446 zariadení spoločného stravovania bolo kontrolovaných 475 prevádzok a vykonaných 887 kontrol, z toho šzd 644 a úk 243, v 38 prevádzkach bolo zistených 99 nezhôd. Najčastejšie sa vyskytovali tieto nezhody:

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS

Typy nezhôd	ZSS
SVP/ HACCP	15
Vzdelávanie zamestnancov	3
Hygiena prevádzky	14
Osobná hygiena	4
Odborná spôsobilosť	2
Zdravotná spôsobilosť	2
Označovanie	14
Výživové a zdravotné tvrdenia	0
Potraviny po DS/DMT	9
Pôvod, vysledovateľnosť	6
Skladovanie	14
Manipulácia s potravinami	9
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	2
Iné	5

Nezhody boli zistené v nasledovných oblastiach:

- **SVP/ HACCP:** nevypracovaná dokumentácia SVP, nevykonávanie monitoringu vo všetkých kritických kontrolných bodoch, najmä pri preberaní surovín a tepelnom opracovaní a uchovávaní pokrmov resp. nepravidelné vykonávanie monitoringu, nevedené alebo nedostatočne vedené záznamy o zistených hodnotách a o vykonaní nápravných opatrení v prípade zistenia odchýlok od kritických limitov na jednotlivých CCP, neodkladanie vzoriek hotových pokrmov resp. nevedenie evidencie o odbere.

- **Vzdelávanie zamestnancov** – nevedenie a nekonanie školení zamestnancov,

- **Hygiena prevádzky:** znečistené steny, poškodená podlaha, opotrebované, ťažko čistiteľné povrchové úpravy zariadení, nevedenie evidencie o vykonávanej sanitácii a maľovaní stien, nezabezpečenie teplej vody pri umývaní rúk v predsienkach záchodov pre návštevníkov, používanie plastových nádob bez označenia o vhodnosti na styk s potravinami, výskyt myšieho trusu hlodavcov,

- **Osobná hygiena:** nevhodný pracovný odev, chýbajúce pokrývky hlavy;

- **Odborná spôsobilosť:** chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti;

- **Zdravotná spôsobilosť:** chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti;

- **Označovanie:** spotrebiteľsky balené potraviny a suroviny bez označenia resp. bez označenia v štátnom jazyku; nevyznačenie zložiek pokrmov, ktoré sú povinní prevádzkovatelia vyznačiť na jedálnych lístkoch (alergény),

- **Potraviny po DS/DMT:** suroviny resp. pokrmy po DS/DMT,

- **Pôvod, výsledovateľnosť:** chýbanie nadobúdacích dokladov surovín a obalov na pokrmy, neúplné dodacie listy
- **Skladovanie:** spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, zmrazovanie surovín (najmä mäsa) dodávaných v chlazenom stave, suroviny po uplynutí doby spotreby resp. doby minimálnej trvanlivosti, zmrazovanie hotových pokrmov bez vhodných technologických zariadení, uchovávanie hotových pokrmov neuvedených v prílohe č. 2 vyhlášky MZ SR č. 533/2007 v chladničke, nevyhovujúce povrchové úpravy ložných plôch regálov na skladovanie potravín, chýbanie teplomerov, nepravidelné zaznamenávanie teplôt v skladoch
- **Manipulácia s potravinami:** neoznačené pracovné plochy resp. ich zámena, neoznačenie otvorených obalov surovín s dátumom a hodinou otvorenia, nevedenie evidencie rozpracovaných pokrmov; chýbajúce zariadenia na udržiavanie teploty pokrmov,
- **Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie:** zhromažďovanie odpadu v nevyhovujúcich, neuzatvárateľných nádobách, nedokladovanie zmlúv o likvidácii kuchynského odpadu a použitého oleja;
- **Iné:** neodkladanie vzoriek pokrmov, nedostatočná evidencia o ich odbere,

Uzavreté zariadenia spoločného stravovania

V tomto úseku nebola zaznamenaná významná zmena týkajúca sa počtu jestvujúcich zariadení. Počet zariadení uzavretých spoločného stravovania registrovaných na odbore hygieny výživy v roku 2020 bol 175 a v nich bolo vykonaných 20 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a 13 úradných kontrol potravín. Odstraňovanie kuchynského odpadu 3. kategórie oprávnenou organizáciou podľa novej legislatívy sa v prevádzkach kontroluje a zariadenia majú uzavretú zmluvu s oprávnenou organizáciou na odstraňovanie kuchynského odpadu.

Otvorené zariadenia spoločného stravovania

Počet zariadení spoločného stravovania registrovaných na odbore hygieny výživy v roku 2020 bol 1 072 a v nich bolo vykonaných 624 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a 230 kontrol úradnej kontroly potravín. Nové zariadenia neboli uvedené do prevádzky. Časť reštaurácií prevádzkovatelia rekonštruujú. V ostatných prípadoch zväčša išlo o zmenu prevádzkovateľov. Kontroly boli počas roka zamerané najmä na dodržiavanie protiepidemických opatrení v súvislosti s pandémiou COVID 19. Bežné kontroly boli zamerané na dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe s následnou evidenciou (kvalitatívne preberanie potravín, skladovanie potravín, spracovanie a tepelná úprava potravín, výdaj a uchovávanie pokrmov, na kontrolu dodržiavania ničenia živočíšnych škodcov, pretože sa príznaky ich výskytu začínajú vo zvýšenej miere vyskytovať), na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny. Ďalej bola pozornosť venovaná podľa odborných usmernení ÚVZ SR odstraňovaniu kuchynského odpadu zo stravovacích prevádzok, pôvodu spracovaného mäsa zo zveriny, výsledovateľnosti a označenia použitia surovín GMO a alergénov na jedálnych lístkoch, výsledovateľnosti surovín, najmä mäsa a taktiež kontrole dodržiavania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov.

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

V roku 2020 bolo vykonaných 6 auditov HACCP odborom HV. Auditované boli 4 zariadenia spoločného stravovania. Nezhody neboli zistené. Auditovaných bolo 6 zariadení spoločného stravovania.

Typ potravinárskej prevádzky	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
Zariadenia spoločného stravovania	6	0	0
Spolu	6	0	0

Väčšina prevádzkovateľov ZSS si objednáva príručku SHP, prihlásenú do EK a v súčasnosti ju zavádzajú do praxe. Nakoľko výkon auditu bol ohlásený prevádzkovateľom, sprehľadnia si svoje dokumentácie a vo svojich prevádzkach vykonávajú dôkladnú sanitáciu. Vzhľadom na nízky počet zamestnancov audity sú vykonávané na úkor kontrolnej činnosti, vykonanie auditov je časovo aj personálne veľmi náročné.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Vo vzorkách potravín, ktoré boli odoberané a vyšetrené v rámci úradnej kontroly potravín sa sledovali mikrobiologické parametre stanovené v PK SR a v nariadení ES. Podľa nariadenia ES o mikrobiologických kritériách pre potraviny a výnosu potravinového kódexu SR, ktorým sa upravujú mikrobiologické požiadavky na potraviny a obaly na ich balenie, boli na kritéria bezpečnosti odoberané päť vzoriek, z rozsahu výroby na kritéria bezpečnosti a na kritéria procesu výroby 5 vzoriek resp. 1 vzorka potravinových komodít. V tomto roku bol odber vzoriek obmedzený z dôvodu pandémie COVID, počas ktorej boli niektoré prevádzky aj uzatvorené a obmedzený bol aj voľný pohyb.

Z celkového počtu 572 vzoriek nezodpovedalo legislatívnym požiadavkám 73 vzoriek, čo je 12,76 %:

Na mikrobiologické parametre bolo vyšetrených 437 vzoriek, z hľadiska mikrobiologického nezodpovedalo 68 vzoriek potravín, čo je 15,50 %. Vzorky nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám pre porušenie kritérií hygieny procesov výroby. Išlo o ukazovatele koliformné baktérie, kvasinky, STA, E.coli, Enterobacteriaceae, V jednotlivých komoditách boli nevyhovujúce nasledovné počty: čapované alebo zarábané nealkoholické nápoje (25) hotové pokrmy rýchleho občerstvenia (32), cukrárske výrobky (7), zmrzlina (3) a hotové pokrmy (1).

Najviac nevyhovujúcich vzoriek bolo v komoditách: nealkoholické nápoje z postmixov, z 62 vzoriek nevyhovovalo 25 čo je 40,32 %. Vo vzorkách boli zistené kvasinky (13), a koliformné baktérie (13), Tento stav bol zapríčinený nedostatočnou sanitáciou technologického miešacieho zariadenia, postmixov, za nevyhovujúce vzorky bola uplatnená úhrada nákladov.

Zmrzlina - vyšetrených bolo 61 vzoriek, nevyhovovali 3 vzorky t.j. 4,91 %. Vo vzorkách zmrzliny bola zistená prítomnosť kvasiniek (2) a plesní (1).

Pokrmy rýchleho občerstvenia vyšetrených na mikrobiologické ukazovatele bolo 103 vzoriek, z čoho 32 t.j. 31,10 % nevyhovovalo pre koliformné baktérie, kvasinky, v 2 vzorkách bol izolovaný mierne nadlimitný počet B. cereus.

Na bezpečnosť hotových pokrmov bolo odobratých 66 vzoriek hotových jedál, z toho nevyhovovala 1 vzorka t.j. 1,51 %, pre koliformné baktérie.

Z 48 vzoriek cukrárskeho výrobkov nevyhovovalo 7 vzoriek, t.j. 14,58 %, pre koliformné baktérie a kvasinky.

Minerálnych, pramenitých a balených vôd bolo odobraných 33 vzoriek, z toho 21 vzoriek pramenitých a minerálnych vôd pre dočatá, všetky zodpovedali legislatívnym požiadavkám.

Z watercoolerov boli odobrané 3 vzorky vôd a zo ZSS 5 vzoriek pramenitých a balených vôd, ktoré boli taktiež vyhovujúce.

Bolo odobratých 16 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti na **mikrobiologické vyšetrenie** so zameraním na tieto mikroorganizmy: Salmonella sp., Cronobacter, E. coli, Staphylococcus aureus, Listéria monocytogenes, Bacillus cereus (potraviny na báze obilia a sóje), všetky vyhovovali.

Iné patogénne a podmienene patogénne mikroorganizmy v ostatných vzorkách potravín neboli izolované.

Konkrétny prehľad o počtoch a komoditách vyšetrených vzoriek je v tabuľke č. 1 a 4.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Na kontaminanty v potravinách bolo vyšetrených 165 vzoriek, z čoho 2 vzorky, t.j. 1,21 % nezodpovedali legislatívnym požiadavkám. Vzorky potravín boli vyšetrené v rámci úradnej kontroly potravín.

Z **kontaminujúcich** látok sa sledovali najmä Pb, Cd, Hg, Mn, As, Ni, Fe, NO₂ a NO₃.

V 20 vzorkách detskej a dojčenskej výživy bolo vyšetrené kadmium, olovo, ortuť - hodnoty zodpovedali požiadavkám nariadenia EÚ. Obsah dusičnanov a dusitanov bol vyšetrený v 21 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, hodnoty NO₃ vo vzorkách detskej a dojčenskej výživy zodpovedali požiadavkám nariadenia ES a obsah NO₂ boli vyšetrené v 33 vzorkách v rámci monitoringu, pod hodnotou LOQ. V 7 vzorkách boli vyšetrené mykotoxíny a v 1 vzorke rezíduá pesticídov.

Vzorky: minerálnej vody (4 vzorky), minerálnej vody dojčenská (2 vzorky) a balenej pitnej a pramenitej vody (5), pramenité vody pre dojčatá (19 vzoriek) veľkospotrebitel'ské balenie (watercoolery -3) boli tiež vyšetrené na obsah ťažkých kovov Hg, Pb, Cd, As, Ni, Mn a Fx, NO₃, NO₂ – zistené hodnoty zodpovedali požiadavkám PK SR.

Na rezíduá antibiotík boli vyšetrené 4 vzorky (3 mäsa), ktoré boli vyhovujúce. V 1 vzorke ryby bol výsledok skúšky na rezíduá antibiotík pozitívny, preto bol protokol zaslaný miestne príslušnej RVPS na doriešenie.

Druhá nevyhovujúca vzorka bol predmet prichádzajúci do styku s potravinami – pohár, kde bola prekročená hodnota formaldehydu. (výrobky z predmetnej predajne boli stiahnuté z obehu).

Kontaminanty boli sledované aj vo výživových doplnkoch (31 vzoriek) a hotových pokrmoch (45 vzoriek).

Najvyššie prípustné hodnoty kontaminujúcich látok neboli prekročené v ostatných vyšetovaných vzorkách. Presný prehľad o počtoch a komoditách vyšetrených vzoriek je v tabuľke č. 5.

Sledované **aditívne látky** boli vyšetrené v 365 vzorkách potravín, z toho 2 (t.j. 0,54 %) nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Na farbivá bolo celkovo vyšetrených 102 vzoriek. Sledovali vo vzorkách zmrzlín (60), z čoho 2 nevyhovovali pre prítomnosť nepovolených farbív, a to: pre prítomnosť farbiva Ponceau 4 R –E 124. Ďalej bolo vyšetrených farbív v cukrárskych výrobkoch (30), nealkoholickom nápoji (3) a výživových doplnkoch (7), potravinách na osobitné výživové účely (2). Ostatné vzorky vyhovovali požiadavkám Nariadenia EÚ 1129/2011.

178 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, hotových pokrmov, lahôdkarských výrobkov a pekárskych výrobkov a bolo vyšetrených na obsah NaCl, všetky svojím obsahom vyhoveli požiadavkám,

58 vzoriek bolo vyšetrených na obsah náhradných sladidiel, všetky vyhovovali. Náhradné sladidlá sa sledovali v 39 vzorkách nealkoholického nápoja, v 10 vzorkách výživových doplnkov, v 7 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, v 2 potravinách pre osobitné výživové účely.

Z konzervačných látok sa sledovala kyselina benzoová a sorbová v 78 vzorkách, z toho v 13 vzorkách výživových doplnkov, 12 vzorkách cukrárskych výrobkov, 14 vzorkách detskej výživy a 36 vzorkách nealko nápojov a 1 pekárskom výrobku, všetky zodpovedali požiadavkám.

Ferrokyanidy a jodidy boli sledované v 13 vzorkách kuchynskej soli, hodnoty boli zodpovedajúce požiadavkám, okrem 1 vzorky kuchynskej soli z dovozu, kde bol obsah KI menej ako 15,0 mg/kg .

Kofeín bol vyšetrený v 17 vzorkách nealkoholických nápojov, hodnoty kofeínu boli podľa platnej legislatívy vyhovujúce.

Presný prehľad o počtoch a komoditách vyšetrených vzoriek je v tabuľke č. 6.

Na špecifické kritéria zdravotnej bezpečnosti podľa plánu úradnej kontroly boli vyšetrené následne uvedené vzorky:

- epidemiologicky rizikové potraviny boli vyšetrené na mikrobiologické a chemické kritéria celkovo 335 vzoriek, z čoho bolo 12 nevyhovujúcich:, cukrárske výrobky 48, z toho 7 nevyhovujúce (7 MO), zmrzliny 70 z toho 5 vzoriek nevyhovujúcich (3 MO a 2 farbivá), hotové pokrmy 105 z toho 1 vzorka nevyhovujúca (MO) a 103 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia z toho 32 vzoriek nevyhovujúcich (32 MO).

- Monitoring príjmu kuchynskej soli - celkovo bolo odobraných a vyšetrených vzoriek 16. 14 vzoriek pokrmov (4 druhy polievok, 4 hlavných pokrmov, 2 prílohy a 4 šaláty) a 2 vzorky pekárskych výrobkov (2 vzorky chleba). Všetky svojím obsahom NaCl vyhovovali požiadavkám výnosu MZ SR, č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách.

- kontaminanty v hotových pokrmoch- celkovo bolo vyšetrených 45 pokrmov na Cd, Hg a Pb, vyhovovali,

- Rezíduá antibiotík boli vyšetrené v 4 vzorkách - surové bravčové plece a karé, morčacie prsia a v rybie filety, ktoré boli odobrané vo vyvarujúcich zariadeniach spoločného stravovania. V 3 vzorkách nebola zistená prítomnosť rezíduí antibiotík. V jednej vzorke: Tilapia filety, hlbokozmrazené glazúrované 5% CN, bol výsledok skúšky na rezíduá antibiotík pozitívny. Protokol o skúške bol postúpený na príslušnú RVPS na riešenie.

- na kontrolu salmonelly, ako rizika zoonóz, bolo odobratých 6 vzoriek slepačích vajec, salmonella nezistená,

- na kontrolu Listérie monocytogenes bolo odobraných 9 vzoriek lahôdkarských výrobkov, sledovaný patogén v nich nebol zistený,

- na kontrolu vibrií v morských plodoch a živočíchoch bolo odobraných 10 vzoriek a zaslaných do laboratória v RÚVZ Komárno, všetky vzorky vyhovovali. V 2 vzorkách bolo zistené vibrio cincinnatiensis a mediterranei, ktoré však nie sú považované za patogénne pre človeka a sú bežne prítomné v morskej vode a v morských živočíchoch.

- rezídua pesticídov: v rámci európskeho monitoringu – bola odobraná 1 vzorka potraviny pre deti a malé deti: Kendal nutricare, dojčenské mlieko 1 počiatočná mliečna výživa, hodnoty boli pod ND.

- Na prítomnosť GMO bola odobraná vzorka dlhozrnnej ryže lúpanej na detekciu P-CaMV 35S a T-nos, v ktorej nebola zistená prítomnosť geneticky modifikovanej ryže obsahujúcej sledované genetické elementy,

- v BIO potravinách na kontrolu kontaminantov (Pb, Cd a Hg) bolo vyšetrených 8 vzoriek, a v 4 boli kontrolované farbivá. 6 vzoriek bolo vyšetrených na mikrobiologické riziko –

salmonellu. Vzorky detskej výživy(8) a výživových doplnkov (1), zodpovedali požiadavkám platnej legislatívy,

- spotrebiteľsky balené pramenité a minerálne vody pre dojčatá: bolo odobraných 21 vzoriek, vyhovujúce. Veľkoobjemové vody z watercooleru: boli odobrané a vyšetrené 3 vzorky, ktoré vyhovovali požiadavkám PK SR. Ostatných pramenitých a minerálnych vôd bolo vyšetrených 9 vzoriek. Spolu 33 vzoriek, všetky vyhovujúce.

- na kontrolu feroxyanidu draselného, KIO_3 a KI bolo odobraných 13 vzoriek kuchynskej soli. Vzorky jedlej jódovej soli zodpovedali legislatívnym požiadavkám, v 1 vzorke soli z dovozu bol obsah KI menej ako 15,0 mg/kg,

- na mykotoxíny bolo vyšetrených spolu 7 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti. **Fumozidíny** boli vyšetrené v 3 vzorkách potravín pre deti a dojčatá na báze kukurice, v 2 vzorkách boli hodnoty menej ako 25, 0 $\mu\text{g}/\text{kg}^{-1}$ v 1 bola hodnota 92, 0 $\mu\text{g}/\text{kg}^{-1}$, vyhovovali NK 1881/2006. **Ochratoxínu A bol vyšetrený v 1 vzorke** potraviny pre dojčatá Hami – nemliečna kaša krupicová s ovocím (od ukončeného 6. mesiaca) hodnota bola menej ako 0,125 0 $\mu\text{g}/\text{kg}^{-1}$, vyhovovala NK 1881/2006. Na vyšetrenie **aflatoxínu B₁ 3 vzorky** potravín pre dojčatá: Nestlé Nature´s Selection – pšenično – ovsená kaša (od ukončeného 4. mesiaca), Nestlé Nature´s Selection – mliečna kaša pšenično – ovsená, jablko - slivka (od ukončeného 6. mesiaca) a Nestlé Nature´s Bio – nemliečna obilná kaša vanilková (od ukončeného 6. mesiaca). Hodnoty boli pod 0,025 $\mu\text{g}/\text{kg}^{-1}$ a vyhovovali NK 1881/2006,

- dusičnany a v rámci monitoringu dusitaný – boli vyšetrené v 21 vzorkách potravín na výživu dojčiat a malých detí, vyšetrené vzorky v ukazovateli NO_3 – boli vyhovujúce; hodnota dusitanov v rámci monitoringu menej ako $\text{LOD} = 15,95 \text{ mg}/\text{kg}$;

- na obsah ťažkých kovov: Pb, Cd, Hg bolo vyšetrených spolu 39 vzoriek potravín pre výživu dojčiat a malých detí. Vzorky zodpovedali legislatívnym požiadavkám,

- na mikrobiologické riziko bolo vyšetrených 16 potravín pre dojčatá a deti, vo vzorkách boli sledované kontaminanty (Pb, Cd, Hg), konzervačné látky, farbivá, dusičnany a dusitaný, všetky vyhovujúce,

- Vo výživovom doplnku Propoli Spray, ktorý obsahuje propolis, materskú kašičku alebo prípravky z nich, bol vyšetrený na PAU: suma benzo(a)pyrénu, benzo(a)antracénu, benzo(b)fluoranténu, chryzénu vyšetrená 1 vzorka výrobku equilibra Propoli spray, vyhovovala požiadavkám na kontaminanty.

- počiatočná mliečna výživa pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov: odobrané a na ÚVZ SR vyšetrené 3 vzorky: Nestlé BEBA OPTIPRO 1, NUTRILON 1, KENDAMIL 1, sledované mikroorganizmy (salmonella, Cronobacter spp., E.coli, Staphylococcus aureus a spp. a Listeria monocytogenes) neboli zistené, vyhovujúce výsledky.

- potraviny na OVÚ- potraviny určené na používanie pri diétach so zníženou energetickou hodnotou určených na regulovanie hmotnosti boli odobrané 2 vzorky, vyhovelí,

- výživové doplnky na kontrolu Cd, Pb a Hg bolo odobraných 30 vzoriek, farbivá a konzervanty boli vyšetrené 13 vzorkách, VD zo zložkou rybieho oleja alebo s riasami (2). Vzorky zodpovedali legislatívnym požiadavkám.

- Bylinné zmesi ako výživové doplnky boli vyšetrené v počte 9 na Cd, Pb a Hg a na salmonellu, vyhovujúce,

- Na stránke <https://evitaminy.sk/produkt/280-multi-vitamin-complex-webber-naturals> sme kontrolovali výživový doplnok Multi Vitamin complex Webber Naturals, 100 tbl. - uvedené zdravotné tvrdenia boli v súlade s Nariadením Komisie (EÚ) č. 432/2012, ktorým sa vytvára zoznam povolených zdravotných tvrdení o potravinách, iných, ako sú tvrdenia, ktoré odkazujú na zníženie rizika ochorenia a na vývoj a zdravie detí. Na stránke <https://www.webbernaturals.sk/produkty/bylinne-a-rastlinne-extrakty/kelp-575-mg> sme kontrolovali výživový doplnok Kelp 575 mg - zdravotné tvrdenia neboli uvedené.

- 1 vzorka probiotík LactoFlor Bio Plus s obsahom baktérií mliečného kvasenia nebola vyhodnotená, pretože na etikete nebol stanovený počet životaschopných kmeňov baktérií na odporúčanú dennú dávku, pre tento dôvod nevyhovovala požiadavkám na poskytovanie informácií spotrebiteľom. (RÚVZ Trenčínom zaslané spoločnosti zodpovednej za umiestňovanie na trh v SR).

- nové potraviny: kontrolované boli dva výrobky: Dobré časy bio tyčinka chia s agáovým sirupom, bezgluténový, bez farbív, bez emulgátorov, bez konzervantov, s kokosovým tukom. Výrobok mal v zložení uvedené: „bio semeno chia (19,66%)“. Označovanie výrobku nie je v súlade s Nariadením Komisie (EÚ) č. 2017/2470, ktorým sa zriaďuje únijský zoznam nových potravín v súlade s nariadením EP a R (EÚ) č. 2015/2283 o nových potravinách ako aj s Nariadením Komisie (EÚ) č. 2018/1023, ktorým sa opravuje Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2017/2470. Podľa prílohy tab. 1 Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/1023 pri novej potravine - semená šalvie aztéckej (*salvia hispanica*) je v doplňujúcej špecifikácii uvedené, že názov novej potraviny na označení potravín, ktoré ju obsahujú, je „semená šalvie aztéckej (*salvia hispanica*)“. Taktiež podľa prílohy tab. 1 Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/1023 je pre kategórie potravín – raňajkové cereálie; ovocné, orechové a semenné zmesi najvyššie prípustné množstvo 10 % celých semien šalvie aztéckej. Zistenie bolo postúpené na RÚVZ Zvolen. Druhý výrobok: NA! Corn crackers with chia - nadýchané kukuričné krekry s chia semenami, o 65 % menej tuku, bezgluténové, vegánske, 50 g; názov a adresa prevádzkovateľa uvedeného na obale: www.na-natureaddicts.com, Nature Innovation International, Boulevard de France 7, 1420 Braine l'Alleud, Belgium. Výrobok mal v zložení uvedené: „semená chia (*salvia hispanica*) 10 %“. Označovanie výrobku taktiež nie je v súlade platnými nariadeniami EÚ. Podľa prílohy tab. 1 Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/1023 pri novej potravine - semená šalvie aztéckej (*salvia hispanica*) je v doplňujúcej špecifikácii uvedené, že názov novej potraviny na označení potravín, ktoré ju obsahujú, je „semená šalvie aztéckej (*salvia hispanica*)“ Zistenie bolo preposlané na príslušný RÚVZ v mieste sídla dovozcu.

- podľa rozpisu v rámci kraja, boli pracovníkmi odobrané vzorky materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami v počte 7: melamínový detský tanierik v počte 4 ks, mojito koktejlová sada 2 balenia so sklenenými pohármi v počte 4 ks, PET fľaša 1 l hnedá v počte 4 ks, bambusový hrnček GEO 240 ml v počte 4 ks, papierový pohár 250 ml v počte 4 ks, papierové servítky „Daisy“ v počte 4 balenia a PE vrece. 6 vzoriek na základe laboratórneho vyšetrenia spĺňali požiadavky platnej legislatívy – nariadenia EP a R č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami. 1 vzorka (bambusový geo hrnček) nevyhovovala pre prekročenú hodnotu migrácie formaldehydu.

3.4 Turistická sezóna

Letná turistická sezóna

Rekreačné zariadenia lokálneho významu sa nachádzajú v oblasti Smoleníc - Jahodníku a vodnej nádrže Buková Hrudky /vodná nádrž však nie je vyhlásená ako rekreačná a využíva sa najmä na rybársky šport, ale nemá prevádzkovateľa/. Pri vodnej nádrži boli v letnej sezónne 2020 v prevádzke jeden bufet s rýchlym občerstvením, ktorý je však otvorený sporadicky v závislosti na počasi a návštevnosti.

V regióne RÚVZ Trnava sa nachádza 7 umelých kúpalísk, na ktorých je v prevádzke 13 bufetov. Spolu v nich bolo vykonaných 11 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly. Počas letnej sezóny pre nepriaznivé počasie boli kúpaliska a zároveň bufety často uzatvorené, aj z dôvodu pandémie. Jeden bazén v Trnave vôbec nebol napustený. V bufetoch neboli zistené nedostatky. Pri Piešťanoch pri novom nepovolenom kúpalisku, bola v novom konaní uložená sankcia za správny delikt, za nepredloženie návrhu na uvedenie nových častí reštaurácie do prevádzky a porušenie zásad HACCP. . Závažnejšie nedostatky neboli zistené.

Zimná turistická sezóna

Typické strediská zimnej turistiky, kde je možnosť realizácie zimných športov sa v regióne RÚVZ Trnava nenachádzajú. Pozornosť je venovaná ubytovacím zariadeniam s reštauračnou prevádzkou, najmä v kúpeľnom meste Piešťany a v oblastiach prímestskej rekreácie.

3.5 Hromadné akcie

V tomto roku v regióne RÚVZ Trnava sa nekonali významné akcie s hromadnou účasťou z dôvodu pandemického výskytu ochorenia COVID 19. Sporadicky sa konali v letnom období len akcie s poskytovaním občerstvenia menšieho významu s obmedzeným počtom účastníkov.

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.):

- podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 7 opatrení na mieste – z toho 1 opatrenie na mieste na uzatvorenie prevádzky z dôvodu výskytu hlodavcov, resp. príznakov ich výskytu (myši trus). V jednom prípade bol daný zákaz výroby pokrmov pre nezabezpečenie teplej vody a základných požiadaviek prevádzky, Ostatné opatrenia (5) sa týkali zákazu prípravy zeleniny, stiahnutia a zákazu používania určitých druhov potravín a pokrmov po dobe spotreby zamrazených potravín.

- podľa § 57 bolo uložených 32 pokút v sume 12 750 €; 21 pokút bolo uložených za porušenie nariadených opatrení a vyhlášok ÚVZ SR v súvislosti s pandemiou COVID v zariadeniach verejného stravovania a 3 v obchodnej sieti. Časť správnych deliktov bola uložená na základe

postúpenia zistení políciou SR alebo mestskými políciami. Ostatné pokuty (8) boli uložené najmä za nedostatočnú prevádzkovú hygienu, výskyt známkov hľadavcov a iné nezhody podľa § 26 zákona 355/2007 Z.z.

V stanovenej lehote boli podané 3 odvolania voči rozhodnutiam o dopustení sa správneho deliktu porušením nariadených opatrení a vyhlášok ÚVZ SR v súvislosti s pandémiou COVID. 1 odvolanie bolo potvrdené, 1 odvolanie bolo vrátené na nové konanie a 1 odvolanie bolo vyriešené v autoremedúre, z dôvodu preukázania podkladov o neprevádzkovaní zariadenia spoločného stravovania, resp. zariadenie prevádzkovala iná fyzická osoba oprávnená na podnikanie.

- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 22 blokových pokút v sume 1 380 €, za nedostatky týkajúcej sa odbornej spôsobilosti zamestnancov, porušenie zásad bezpečnosti prípravy a skladovania pokrmov a iné porušenia vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania.

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

- s odvolaním sa na § 19 ods. 1 zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších zmien bolo uložených 16 opatrení podľa čl. 54 ods. 2 Nar. ES č. 2017/625 o úradných kontrolách. Opatrenia sa týkali vyradenia potravín po dobe spotreby a po dobe minimálnej trvanlivosti, zákaz uvádzania potravín neznámeho pôvodu do obehu (mäso, zamrazené potraviny a pod.), neoznačenia v štátnom jazyku, neoznačenia azo farbív a vyradenie potravín, u ktorých neboli dodržané skladovacie podmienky určené výrobcom.

- podľa § 28 boli uložené a stali sa právoplatné 2 pokuty v celkovej sume 1 200 €. Prvá pokuta bola uložená prevádzkovateľovi potravinárskeho podniku, ktorý umiestňoval na trh nebalenú zmrzlinu po uplynutí dátumu spotreby, resp. neznámeho pôvodu bez nadobúdacích dokladov. Druhá pokuta bola uložená prevádzkovateľovi, ktorý uvádzal na trh výživový doplnok, na obale ktorého neboli uvedené údaje podľa nariadenia EP a R č. 1169/2011 o poskytovaní informácií spotrebiteľovi.

Po zákonom stanovenej lehote nebolo podané odvolanie voči rozhodnutiu o pokute.

- v blokovaní podľa § 29 ods. 1 a 2 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 25 blokových pokút v sume 2 400 €;

- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v 16 prípadoch v celkovej sume 1 132 €; za nevyhovujúce mikrobiologické výsledky laboratórnych analýz vzoriek potravín - pokrmov, nápojov, zmrzliny a cukrárskych výrobkov.

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov v platnom znení uložené opatrenia:

Podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov nebola uložená pokuta za nedodržanie a porušovanie zákazu fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania, v ktorých sú podávané pokrmy.

5 Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2020 bol zaznamenaný jeden epidemický výskyt salmonelových gastroenteritíd v okrese Piešťany u 4 osôb, ktoré si objednali formou donášky bryndzové halušky z penziónu Vrbové dňa 14.5.2020. Vydaných bolo spolu 25 porcií. Ochorenia boli zistené na základe hlásenia z mikrobiologického laboratória a epidemiologického vyšetrenia od 26.5 do 28.5.2020. U všetkých osôb boli zaznamenané klinické príznaky ochorenia 15.5.2020 - hnačky, zvracanie,

křčovité bolesti brucha, TT-39°C. Klinický stav si vyžiadal hospitalizáciu u 1 osoby na internom oddelení v NAW Piešťany. Z tampónu rekta bola u pacientov 3x potvrdená S. enteritidis a 1x nešpecifikovaná Salmonella. Z personálu zariadenia neuvádzal nikto príznaky ochorenia. Dňa 29.5.2020 bolo v spolupráci s oddelením hygieny výživy vykonané epidemiologické šetrenie, pri ktorom boli zistené závažné porušenia hygienicko – epidemiologického režimu v danej prevádzke, zo strany RÚVZ bol vydaný dočasný zákaz prevádzky, do odstránenia zistených nedostatkov. Na mieste boli uložené príslušné protiepidemické opatrenia. Na mikrobiologický monitoring bol odobratý 4x TR. Za zistené prevádzkové nedostatky a tým dopustenie sa správneho deliktu bola uložená finančná pokuta.

6 Poradne správnej výživy

Poradňu správnej výživy samostatnú nemáme, je súčasťou poradne zdravia, ktorá je pri odbore podpory zdravia RÚVZ Trnava. Táto činnosť je zabezpečovaná bez našej účasti.

7 Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy

Vyhodnotenie Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na rok 2020 a na ďalšie roky je samostatné za RÚVZ. Vyhodnotenia boli zaslané na ÚVZ SR v stanovenom termíne.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná prípravu a predaj nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2020 v Slovenskej republike

V nadväznosti na usmernenie ÚVZ SR v súvislosti so žiadosťou o vykonanie z kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas celej letnej sezóny 2020 boli na základe usmernenia a podľa plánu úradnej kontroly v regióne RÚVZ Trnava vykonané kontroly v prevádzkach vyrábajúcich alebo predávajúcich zmrzlinu, vrátane odberu vzoriek vyrábanej alebo predávanej zmrzliny. Počas letnej sezóny bolo vykonaných 56 kontrol a skontrolovaných 41 zariadení. Najčastejšie pri kontrolách boli zisťované nasledovné nedostatky: chýbajúci odklad o odbornej spôsobilosti (1), nepredložené nadobúdacie doklady potravín (3), komponenty na výrobu zmrzliny neoznačené v štátnom jazyku (1), nevedenie evidencie o výrobe (1), nevedenie evidencie o dosahovaných teplotách na kontrolných bodoch (3), zmrzlina po dobe spotreby (1), neúplné označenie alergénov pri názve zmrzliny(2), neodkladanie vzoriek zmrzliny (2).

Odobraných bolo 60 vzoriek zmrzlín, z ktorých 3 nevyhovovali mikrobiologickým požiadavkám procesu výroby stanoveným v PK SR (prekročenie limitov - 2x kvasinky a 1x plesne). Z toho 31 vzoriek zmrzlín bolo vyšetrených päťcovým systémom na kritéria bezpečnosti (155 vzoriek) a 29 vzoriek po jednej vzorke na overenie kritérií procesu výroby.

Počet odberov vzoriek zmrzliny na chemické vyšetrenie: – výsledky laboratórnej analýzy: celkovo bolo 54 vzoriek zmrzlín bolo vyšetrených na prídavné látky – farbivá. 2 vzorky nezodpovedali Nariadeniu komisie EÚ č. 232/2012 pre prítomnosť nepovoleného farbiva Ponceau 4R (E 124). Na mieste bolo uložené 1 opatrenie podľa zákona 152/1995 Z.z. o potravinách - vyradenie zmrzliny po dobe spotreby z trhu, ktorej dátum výroby nebol nedokladovaný dodacím listom. Počet uložených blokových pokút/celková suma: 5/480 €. Za

mikrobiologicky nevyhovujúce vzorky zmrzlín boli uložené úhrady nákladov. Bola uložená 1 sankcia v sume 1000 €, za uvádzanie zmrzliny po dobe spotreby na trh.

Monitoring kuchynskej soli v pokrmoch a pekárskych výrobkoch v zariadeniach spoločného stravovania.

V rámci úlohy o sledovaní pridanej kuchynskej soli do pokrmov, chleba a pečiva v zariadeniach spoločného stravovania boli odoberané a laboratórne vyšetrené vzorky pokrmov a pekárskych výrobkoch v štyroch zariadeniach spoločného stravovania (v jedálni pre seniorov, v nemocnici a vo verejnom stravovaní). Celkovo bolo odobraných a vyšetrených vzoriek 14 pokrmov (4 druhy polievok, 4 hlavných pokrmov, 2 prílohy a 4 šaláty) a 2 vzorky pekárskych výrobkov (chlieb). Všetky vzorky svojím obsahom pridaného NaCl vyhovovali požiadavkám Výnosu MZ SR č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách. Vyhodnotenie bolo zaslané na RÚVZ Trenčín.

O každej kontrole bolo po jej ukončení zaslané písomné vyhodnotenie na ÚVZ SR, resp. určenému gestorovi.

Tabuľka č. 1 Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Trnava - rok 2020

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	6	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	3	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	1	0	0	0	1	11	9,09
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	6	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	2	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	25	0	0	0	0	25	62	40,32
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	3	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	3	2	0	0	0	5	70	7,14
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	0	0	0	0	0	0	9	0,00
20	Cukrárske výrobky	7	0	0	0	0	7	48	14,58
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	4	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	5	0,00
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	19	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	3	0,00
26	Hotové pokrmy	1	0	0	0	0	1	105	0,95
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	32	0	0	0	0	32	103	31,07
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	55	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	1	0	1	34	2,94
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	13	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	1	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	1	0	0	0	1	6	16,67
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	68	4	0	1	0	73	572	12,76

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Trnava - rok 2020

Tabuľka č. 2

	Výroba a baliareň	Distribúcia a doprava	Maloobchod	Sektor služieb	Výroba a predaj zmrzliny	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	6	17	127	1446	47	1643	878	2521
Počet kontrolovaných subjektov	3	7	38	475	23	546	274	820
Počet kontrol	4	7	60	887	49	1007	346	1353
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	2	38	1	41	1	42
SVP/ HACCP	0	0	0	15	1	16	0	16
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	3	0	3	0	3
Hygiena prevádzky	0	0	0	14	0	14	0	14
Osobná hygiena	0	0	0	4	0	4	0	4
Odborná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Označovanie	0	0	2	14	0	16	0	16
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	9	0	9	0	9
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	6	1	7	0	7
Skladovanie	0	0	0	14	0	14	0	14
Manipulácia s potravinami	0	0	0	9	0	9	0	9
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	2	0	2	0	2
Iné	0	0	0	5	0	5	1	6

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Trnava - rok 2020

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	5	3				1		9
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	9	4		1		2		16
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy								
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	137	26	2	75	6	7	3	256
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		29	11		6		3	2	51
7.	Zastavenia konania		21	1		7		1	1	31
8.	Odborné konzultácie		489	82	5	186	0	31	367	1160
9.	Iné výkony		9	0	0	0	0	0	5	14

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Trnava - rok 2020

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšet. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Entb ac	Bac Cer	Cro-no B	Iné		
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárenské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	25
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	61	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem ovocných a bylenných)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylenné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	48	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigénne mikroorganizmy - RÚVZ Trnava - rok 2020 - Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Entb ac	Bac Cer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	17	1	0	0	2	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
?	Spolu	438	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	0	0	0	34	1	0	0	2	0	0	68

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, bacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trnava - rok 2020 tabuľka č. 5

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	1	1	100	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trnava - rok 2020 Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	19	0	0,0	19	0	0,0	19	0	0,0	19	0	0,0	19	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	19	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	45	0	0,0	45	0	0,0	45	0	0,0	45	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	39	0	0,0	20	0	0,0	20	0	0,0	20	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	31	0	0,0	30	0	0,0	30	0	0,0	30	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	6	1	16,67	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
?	Spolu	165	2	1,21	136	0	0,0	136	0	0,0	135	0	0,0	33	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	33	0	0,0	0	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trnava - rok 2020

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.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	1	100
6	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylenné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trnava - rok 2020

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	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	19	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Voda - watercoolery	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	21	0	0,0	1	0	0,0	7	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	54	0	0,0	1	0	0,0	7	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	1	20

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trnava - rok 2020

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.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trnava - rok 2020

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	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	19	0	0,0	19	0	0,0	0	0	0,0	19	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Det'ská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	21	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	54	0	0,0	33	0	0,0	0	0	0,0	33	0	0,0	0	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RUVZ Trnava - rok 2020 Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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.	%
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	1	33,3	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	1	33,3	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	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.	%
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

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.	%
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_l			iony			odpar			prch_l			senz		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trnava - rok 2020

Tabuľka č. 6

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.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	44	0	0,0	3	0	0,0	39	0	0,0	36	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	17	0	0,0	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	60	2	3,3	60	2	0,0	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	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkárske výrobky	9	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	9	0	6,25	0	0	0,0	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	31	0	0,0	30	0	0,0	0	0	0,0	12	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trnava - rok 2020

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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	68	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	68	0	1,12	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	99	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	99	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	19	0	0,0	0	0	0,0	7	0	0,0	14	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	19	0	0,0	7	0	0,0	10	0	0,0	13	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	13	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	369	2	0,54	102	2	0,0	58	0	0,0	78	0	0,0	0	0	0,0	178	0	0,0	17	0	0,0	0	0	0,0

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trnava - rok 2020

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	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	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	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	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,0	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	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trnava - rok 2020

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,0	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	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Trnava - rok 2020

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	5	4	0	12	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Trnava - rok 2020 Tabuľka č. 7 pokračovanie

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	12	4	2	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	5	0	1	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	37	1	7	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	76	13	38	44	2	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	14	1	0	2	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	4	3	3	5	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	14	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	1	0	3	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	33	4	6	6	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	59	0	5	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	14	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	31	4	3	7	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	11	0	1	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety určené pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	6	1	2	4	1	25,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	2	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	381	110	307	178	23	12,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	524	63	212	88	9	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rychle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	167	57	105	111	35	31,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	199	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	47	27	22	31	3	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1643	293	714	491	73	14,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	147	4	31	4	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	6	0	2	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	69	0	6	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	586	24	278	76	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	29	0	1	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hrom. akcie)	41	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	878	28	318	81	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	2521	321	1032	572	73	12,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Trnava - rok 2020

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	6	0	0
Spolu	6	0	0

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2020

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV	3569	x
výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)	0	x
počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad	x	1
počet laboratórnych pracovníkov, ktorí vykonávajú testovanie vzoriek	x	0
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV v prepočte na FTE	x	0,3
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE	x	0

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD ^{1*} a dohľadu	8	2	274	1181	1465
počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	0	0	32	10	42
počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 102/2014 Z.z	0	0	0	0	0
počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákonov 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z.	0	0	0	0	0
Počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD a dohľad spolu (spočítať riadok 4+5+6)	0	0	32	10	42
Inšpekcie^{2*}					
počet inšpekcií na základe hlásenia z RAPEXu	0	0	73	26	99
počet inšpekcií ostatné	0	0	9	0	9
počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	0	0	82	26	108
počet inšpekcií podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
počet inšpekcií podľa zákona 250/2007 Z. z., 147/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
počet inšpekcií u HS spolu (spočítať riadok 11+12+13)	0	0	82	26	108
Kontroly					

počet kontrol Správnej výrobnjej praxe	0	x	x	x	0
počet kontrol Informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
počet kontrol povinného označenia výrobkov ^{3*}	0	0	15	0	15
počet kontrol na pravdivosť tvrdení ^{4*}	1	0	5	0	6
počet kontrol dovozov v spolupráci s CS SR	0	0	0	0	0
počet kontrol použitia farieb na pokožku podľa prílohy IV nariadenia ES č. 1223/2009	0	0	1	0	1
počet kontrol plnenia opatrení	0	0	0	0	0
počet kontrol na základe podnetu	0	0	1	0	1
počet kontrol na Internetový predaj	1	0	0	0	1
počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky 16+17+18+19+20+21+22)	2	0	22	0	24
počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
počet kontrol spolu (spočítať riadky 25+26+28)	2	0	22	0	24
Ohliadka - uvedenie priestorov do prevádzky					
počet ohliadok	0	0	32	131	133

1 Výrobky					
počet skontrolovaných KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV- tabuľka 1)	0	0	15	0	15
počet skontrolovaných KV na povinné označovanie 1*	0	0	15	0	15
počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*	1	0	5	0	6
počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	0	0	11	0	11
počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	0	0	13	0	13
počet skontrolovaných KV na úroveň konzervácie	0	0	4	0	4
počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV pri kontrole informačnej zložky	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
počet skontrolovaných KV na iný znak, uveď.....	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV na základe podnetov	0	0	1	0	1
počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet	1	0	0	0	1
2 Nevyhovujúce KV					
počet nevyhovujúcich KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 2)	0	0	0	0	0
zistené nedostatky	x	x	x	x	x
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach	0	0	1	0	1
počet nevyhovujúcich KV v fyzikálnom a chemickom zložení	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
počet nevyhovujúcich KV hlásených na základe podnetov	0	0	1	0	1
počet nevyhovujúcich KV predávaných cez Internet	0	0	0	0	0

3 Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 3)	0	0	0	0	0
počet kusov KV s vážnym rizikom, zistených v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
počet druhov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 4)	0	0	0	0	0
počet kusov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0

FYZIKÁLNE a CHEMICKÉ ANALÝZY	KV analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly				uviest' nedostatky
	počet výrobkov				
	plán	zaslaných na analýzu	výsledky analýz nie sú známe	s nedostatkami	
Zakázané látky *					
ťažké kovy	3	3	0	0	
ftaláty	0	0	0	0	
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón	2	2	0	0	
konzervačné látky - parabény	5	5	0	0	
UV filtre - PABA	0	0	0	0	
farby na vlasy/mihalnice – o-, m-fenylédiamín, o-aminofenol	0	0	0	0	
akrylamidy	0	0	0	0	
CMR látky	0	0	0	0	
spolu	10	10	0	0	

REGULOVANÉ LÁTKY *				
konzervačné látky	5	5	0	0
vonné látky	0	0	0	0
UV filtre	0	0	0	0
fluór	2	2	0	0
farby na vlasy/mihalnice, PPD	0	0	0	0
hliník	0	0	0	0
prírodné farby na vlasy, hena	1	1	0	0
spolu	8	8	0	0

Kontrolovaný znak	KV						
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky				
			CPM	Staphylococcus aureus	Candida albicans	Pseudomonas aeruginosa	Escherichia coli
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
mikrobiologická čistota	13	0	0	0	0	0	0
úroveň konzervácie	4	0	0	0	0	0	0

TVRDENIA	KV		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
KV deklaráujúce tvrdenia o koenzýme Q10	0	0	
výrobky deklaráujúce tvrdenia o neprítomnosti konzervačných látok	0	0	
KV deklaráujúce tvrdenia o parabénoch	0	0	
KV deklaráujúce tvrdenia o pH	0	0	
KV deklaráujúce tvrdenia o ftalátoch	0	0	
KV deklaráujúce tvrdenia o alergénoch	0	0	
KV kontrolované v médiách	0	0	
KV kontrolované na internete	1	0	
iné - napr. deklaráujúce obsah určitej zložky, zdravotné tvrdenia	5	1	uvádzanie tvrdení o zdravotných účinkoch

OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa v EÚ	chýba ZO krajina pôvodu	DMT (chýba text „najlepšie spotrebovať do“	Zložky	Príslušné upozornenia chýbajú bezpečnostné vety, návod na použitie, ak je potrebný)	Obsah (ak je vyjadrený počtom „kusov“)	Funkcia (ak nie je zrejماً z prezentácie KV)
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009	15	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku ^{2*}		0	x	x	0	x	0	0	0

1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu
1	Johnson's bedtime, telové mlieko pre dobrý spánok	Nemecko
2	Nivea baby caring soft cream, hydratačný krém na telo a tvár	Nemecko
3	ESSENCE pure skin 4v1 anti spot cream wash – krémový umývací gél	Nemecko
4	NIVEA clean deeper – hĺbkovo čistiaci gél	Nemecko
5	Biolu detský šampón s esenciálnym olejom z grapefruitu - v čistom obale	Taliansko
6	Biolu detský šampón s esenciálnym olejom z grapefruitu - v obale od zákazníka	Taliansko
7	NAMMAN Muay cream	Thajsko
8	Laboratoires MyLittle Vademecum, zubná pasta 0-6 years, jablková príchuť	Nemecko
9	Laboratoires Vademecum junior, zubná pasta 6+, mäťová príchuť	Nemecko
10	TIP LINE regeneračný krém s mandľovým olejom	Česká republika
11	NIVEA NATURALLY GOOD čistiace pleťové mlieko	Nemecko
12	Vaseline intensive care essential healing - hydratačné telové mlieko	Poľsko

13	Khadi LIGHT BLONDE – prírodná farba na vlasy	India
14	Dermacol aroma ritual refreshing liquid soap fresh watermelon - tekuté mydlo	Česká republika
15	Diosven gel	Slovenská republika

2. Zoznam nevyhovujúcich KV zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV (druh KV)	uviesť zistený nedostatok	uviesť konkrétne opatrenia		počet kusov KV
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ	
1	NAMMAN Muay cream	uvádzanie zdravotných tvrdení v slovenskom jazyku - doriešené cestou ÚVZ SR	dobrovoľné stiahnutie z trhu v predmetnej lekárni (vrátenie výrobku distribútorovi - 1 ks výrobku)		1 ks

3. Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV (druh KV)	počet ks KV stiahnuté z trhu	uviesť konkrétne opatrenia	
1			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ
2	-	- -		

4. Zoznam KV nájdených na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

poradové číslo	názov KV	počet kusov KV	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RÚVZ
1				

Zoznam kontrolovaných výrobcov

poradové číslo	výrobca	uviesť zistené nedostatky
1		

meno kontrolovaného HS a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok		Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj				
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia	zložky KV neboli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	KV nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	KV bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že KV bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách
-	-	-	-	-	-					

1 Opatrenia dobrovoľne prijaté HS	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	1	0	1
počet ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	1	0	1
počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
počet kusov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
počet iných dobrovoľných opatrení, uveď konkrétne opatrenia.....		0	0	0	0
2 Opatrenia uložené kontrolným orgánom					
počet opatrení uložených podľa zákona 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
počet opatrení uložených podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
počet opatrení uložených podľa zákonov 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
3 Pokuty					
podľa zákona 355/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
počet uložených pokút	0	0	1	0	1
hodnota uložených pokút	0	0	300 eur	0	0
podľa zákona 102/2014 Z. z.	x	x	x	x	x
počet uložených pokút	0	0	0	0	0
hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0
podľa zákona 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
počet uložených pokút	0	0	0	0	0
hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0

ide o pokutu za neoznačenie povinných údajov v slov. jazyku (dozor bol vykonaný v r. 2019)

ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1 Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM

Činnosť oddelenia bola počas roka 2020 realizovaná na základe vypracovaného plánu práce a bola zameraná na výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež, v zariadeniach, v ktorých sa realizujú zotavovacie podujatia a školy v prírode, v zariadeniach spoločného stravovania, na kontrolu fajčenia v zariadeniach pre deti a mládež a v zariadeniach spoločného stravovania a na realizáciu Programov a projektov vyhlásených ÚVZ SR ako aj na plnenie ďalších úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR. Ďalej pracovníci oddelenia pripravovali rozhodnutia, záväzné stanoviská, stanoviská, vyjadrenia súvisiace s výkonom štátneho zdravotného dozoru.

Počas pandémie COVID - 19 bola činnosť odboru zameraná hlavne na činnosti súvisiace s pandemiou. Vykonávali sa kontroly zamerané na dodržiavaním opatrení hlavného hygienika v jednotlivých prevádzkach, poskytovala sa poradenská a konzultačná činnosť, trasovali sa kontakty pozitívne testovaných osôb, vypisovali sa zápisnice o epidemiologickom vyšetrení a vykonávali sa ďalšie činnosti podľa požiadaviek odboru epidemiológie. Taktiež sa koncom roka vykonávali kontroly a vydávali sa povolenia pre mobilné odberové miesta.

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

Pracovníci oddelenia HDM sa aktívne zapojili do plnenia všetkých úloh vyplývajúcich z požiadaviek ÚVZ SR. V priebehu roka 2020 boli na základe usmernenia vykonané nasledovné mimoriadne ciele úlohy, o ktorých bola po ukončení zaslaná písomná správa na ÚVZ SR:

- dňa 10.01.2020 bolo z Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky zaslané varovné oznámenie z národného kontaktného bodu pre RASFF v SR distribučný zoznam – distribúcia včelieho medu – Med kvetový a medovicový, hmotnosť: 400g, obchodná značka: LANDIS, dátum trvanlivosti: 30.09.2022, dovozca: zo spoločnosti ALFA – R s. r. o., Bencíkovej 1/A, 821 03 Bratislava – Ružinov do zariadení spoločného stravovania. Na základe oznámenia bola dňa 10.01.2020 e – mailom kontaktovaná prevádzka. Dňa 13.01.2020 zaslali scan, že sa na prevádzke predmetný výrobok nenachádza. Predmetný výrobok bol spotrebovaný dňa 03.12.2020.
- v zmysle opatrení Úradu verejného zdravotníctva SR pri ohrození verejného zdravia boli vykonávané ciele kontroly zamerané na dodržiavanie nariadených opatrení aj v zariadeniach, ktoré nepatria pod oddelenie HDM (lekárne, trafiky, očné optiky). V týchto zariadeniach bolo spolu vykonaných 154 kontrol.

V priebehu roka 2020 sme sa zúčastnili na realizácii nasledovných projektov, ktoré sú súčasťou Programov a projektov vyhlásených ÚVZ SR na rok 2020 a ďalšie roky:

1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2020 (NAPPO)

a) Podpora zdravého štartu do života

Výchovné aktivity zamerané na poradenskú činnosť a konzultačnú činnosť v oblasti zdravého životného štýlu, prevencie obezity pre matky s deťmi na materskej dovolenke v materských centrách a rodinných centrách realizuje odd. podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

b) Podpora zdravšieho prostredia v školách

Počas roka 2020 bolo celkovo vykonaných 53 kontrol v zariadeniach školského stravovania (školské jedálne a výdajné školské jedálne). Výkon ŠZD bol zameraný na kontrolu celkovej prevádzkovej a osobnej hygieny zamestnancov, dodržiavania zásad správnej výrobnéj praxe, skladovanie surovín, kontrolu pestrosti stravy, vyznačovanie alergénov na jedálnych lístkoch, kontrolu dodacích listov.

V školských bufetoch bolo vykonaných 5 kontrol, ktoré boli zamerané aj na kontrolu predávaného sortimentu a kontrolu dodacích listov. Vo väčšine bufetov sa ponúka aj nevhodný sortiment ako sú cukrovinky, slané čipsy, sladené nápoje. Prevádzkovateľom sa pri výkone ŠZD odporúča prehodnotiť predávaný sortiment a uprednostniť ponuku energeticky a výživovo hodnotného tovaru. Sortiment s obsahom kofeínu (káva, kofola) sa nachádzal v školských bufetoch, ktoré sú zriadené pri stredných školách a ktoré navštevujú aj študenti nad 18 rokov a zamestnanci školiacich stredísk zriadených v priestoroch školy. V takýchto prípadoch mal však prevádzkovateľ napísaný oznam, že sortiment obsahujúci kofeín sa nepredáva osobám mladším ako 18 rokov. Alkoholické nápoje, nápoje s obsahom chinínu a tabakové výrobky sa nenachádzali v žiadnom z kontrolovaných bufetov.

Pri výkone ŠZD v zariadeniach pre deti a mládež kontrolujeme aj dodržiavanie pitného režimu pre deti, ktorý je vo väčšine prípadov zabezpečený pitnou vodou najmä v letných mesiacoch a počas zimných mesiacov sa podávajú prevažne čaje.

c) Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení

V priebehu roka 2020 sme v danej oblasti nerealizovali žiadne aktivity.

d) Podpora pohybových aktivít

V priestoroch, ktoré sa využívajú na výučbu telesnej výchovy bolo počas roka vykonaných 14 kontrol. Väčšina škôl má svoje vlastné telocvične, ktoré sa v poobedňajších hodinách a vo večerných hodinách prenajímajú a využívajú ich verejnosť. V školskom roku 2020/2021 sa telocvične zatiaľ nevyužívali vôbec.

a) Monitoring antropometrických ukazovateľov vybraných vekových skupín detí školského veku

V priebehu roka 2020 sme v danej oblasti nerealizovali žiadne aktivity.

2. Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti

Prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru sa v mesiaci október zrealizovala 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 mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia. Spolu bolo odobratých 9 vzoriek piesku z verejných pieskovísk (6 vzoriek piesku z verejných pieskovísk v meste Trnava a 3 vzorky piesku z verejných pieskovísk v meste Piešťany). Laboratórnym rozborom vykonaným Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave bolo zistené, že všetky vyšetrované vzorky piesku vyhovujú v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

3. Úrazy u detí v SR

V rámci spolupráce s Fakultnou nemocnicou v Trnave sme zrealizovali projekt úrazy u detí v SR. Projekt bol realizovaný formou anonymných dotazníkov, ktorý vyplňali rodičia detí. Dotazníky sa mali vyplňať v mesiacoch február, júl a október. Fakultná nemocnica v Trnave nám poskytla údaje takmer za celý rok 2020. Vyplnených bolo 96 dotazníkov. Získané údaje boli nahadzované do vopred pripravených mustier a zaslané do NCZI na ďalšie spracovanie.

V rámci odbornej a metodickej činnosti pracovníci oddelenia HDM poskytli 930 konzultácií. V priebehu roka 2020 poskytovali najmä poradenstvo a konzultácie v súvislosti s pandemiou Covid – 19 (dodržiavanie protiepidemických opatrení v školských a predškolských zariadeniach, nariaďovanie karanténnych opatrení). Taktiež poskytovali konzultácie aj prevádzkovateľom zariadení pre deti a mládež a prevádzkovateľom stravovacích zariadení pri školských zariadeniach, najmä pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov, projektantom pri plánovaní výstavby alebo prestavby zariadení pre deti a mládež a stravovacích zariadení, zriaďovateľom nových školských a predškolských zariadení najmä v súkromnej sfére a organizátorom zotavovacích podujatí.

Špecifické aktivity v oblasti výchovy ku zdraviu sa v roku 2020 nerealizovali.

V kolónke „Iné“ uvádzame počet vydaných osvedčení (21) o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pracovníkom, ktorí pripravujú pokrmy v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a počet kontrol fajčenia (40).

2.1 Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2020

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	84	84	0
ZŠ	57	57	0
SŠ	0	0	0
Iné	4	4	0
Spolu	145	145	0

2.1.1.1.1 Do Školského mliečného programu je v súčasnosti zapojených 145 škôl: 84 materských škôl (5498 detí), 57 základných škôl (16 331 žiakov), 4 špeciálne školy (133 žiakov). Celkovo bolo do Školského mliečného programu v priebehu školského roka 2019/2020 zapojených 21 962 detí a žiakov. Dodržiavanie podmienok skladovania, vysledovateľnosť a manipulácia s podávaným mliekom a mliečnymi výrobkami je v rámci ŠZD a ÚKP v školských jedálňach priebežne kontrolované. Pracovníci, ktorí manipulujú s mliekom majú zdravotnú a odbornú spôsobilosť. Skladovanie mlieka a mliečnych výrobkov je vo vyhradených chladiacich zariadeniach.

2.2 Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2020

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
Trnava	6	0	0	0
Hlohovec	0	0	0	0
Piešťany	3	0	0	0
SPOLU:	9	0	0	0

Počas sezóny (01.03.2020 – 30.11.2020) bolo odobratých 9 vzoriek z verejných pieskovísk. Všetky vzorky piesku vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám § 3 Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okresoch Trnava, Hlohovec a Piešťany evidujeme 32 školských bufetov pri základných, stredných a vysokých školách. V priebehu roka 2020 sa počet bufetov oproti minulému roku nezmenil. Zmeny nastali len v zmene prevádzkovateľov.

V školských bufetoch bolo v priebehu roka 2020 vykonaných 5 kontrol, ktoré boli zamerané na dodržiavanie prevádzkovej a osobnej hygieny zamestnancami, doklady odbornej a zdravotnej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti, dodržiavanie zásad HACCP (kompletná dokumentácia), podmienky skladovania, kontrolu skladovaných surovín a oddelené skladovanie nezlučiteľných druhov potravín ako aj na kontrolu predávaného sortimentu a kontrolu dodacích listov. Vo väčšine bufetov sa ponúka aj nevhodný sortiment ako sú cukrovinky, slané čipsy, sladené nápoje. Prevádzkovateľom sa pri výkone ŠZD odporúča prehodnotiť predávaný sortiment a uprednostniť ponuku energeticky a výživovo hodnotného tovaru. Sortiment s obsahom kofeínu (káva, kofola) sa nachádzal v školských bufetoch, ktoré sú zriadené pri stredných školách a ktoré navštevujú aj študenti nad 18 rokov a zamestnanci školiacich stredísk zriadených v priestoroch školy. V takýchto prípadoch mal však prevádzkovateľ napísaný oznam, že sortiment obsahujúci kofeín sa nepredáva osobám mladším ako 18 rokov. Alkoholické nápoje, nápoje s obsahom chinínu a tabakové výrobky sa nenachádzali v žiadnom z kontrolovaných bufetov.

Najčastejšie zisťované nedostatky: pracovníčky bufetu nemali doklad o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, nevedel sa monitoring podľa zásad správnej výrobných praxe.

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru bola za zistené nedodržanie platnej legislatívy v prevádzke školského bufetu uložená bloková pokuta v celkovej sume 45 €.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

V tab. č. 2 evidujeme 1106 zariadení, z toho je 275 zariadení neštátnych a 239 súkromných. Pracovníci oddelenia HDM vykonali v priebehu roka 370 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a 40 kontrol fajčenia.

Všetkým stanoveným požiadavkám zodpovedá 908 zariadení (82,10%), drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže má 177 zariadení (16,00%) a nedostatky, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže má 21 zariadení (1,90%).

Posúdených bolo 152 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky a prevádzkových poriadkov a bolo vydaných 9 záväzných stanovísk žiadateľom k územnému konaniu, zmene užívania stavby a ku kolaudácii.

V roku 2020 boli do prevádzky uvedené tieto nové zariadenia:

- Materská škola v areáli ZŠ s MŠ Gorkého 21, Trnava,
- Školská jedáleň pri ZŠ Atómová 1, Trnava,
- Obchod s detským oblečením Baby Boom v Špačinciach,
- Tanečné štúdium v priestoroch bývalej ZŠ v Biňovciach,
- ŠMSŠ, Agátová ul., v Piešťanoch,
- VŠJ pri ŠMSŠ Agátová ul., Trnava,
- Príležitostná herňa a kancelária, Vajanského ul., Trnava,
- Herňa + kurzy pre deti Tri Šišky v OC Max, Trnava,
- Obchod s detským oblečením „Elinor“, Bratislavská 130, Piešťany,
- Jazykové centrum pre deti, Františkánska ul., Trnava,
- Butik s detským textilom, Trojičné nám., Trnava,
- Študijné centrum Basic, Hlavná ul., Trnava,
- Priestory relaxačného bazéna v Tenisovej akadémii „EMPIRE“, Hajdóczyho ulica č. 11, 917 01 Trnava,
- Plavecká škola Zlatá Rybka, Slniečná 2, Trnava,
- CZŠ a ŠKD Narnia, Mozartova 10, Trnava,
- Privátna jazyková škola, M. Belicu, Hlohovec,
- elokované pr. Majcichov č. 606, Majcichov,
- VŠJ pri elok. pr. Majcichov č. 606, majcichov

Zrušené prevádzky:

- VŠJ pri ZŠ Atómová 1, Trnava,
- DC Šťastné Slniečka, Bernolákova ul., Hlohovec,
- DJ Šťastné Slniečka, Bernolákova ul., Hlohovec,
- Výdajňa pri DC a DJ Šťastné Slniečka, Bernolákova ul., Hlohovec,
- Priestory na výučbu plávania detí predškolského veku, Slniečná 32, Trnava,
- 6 obchodov s detským textilom

Za porušenie platných legislatívnych predpisov bolo v zariadeniach spoločného stravovania a v školských bufetoch uložených 9 blokových pokút v celkovej hodnote 285€. Všetky pokuty boli uhradené.

ŠPECIÁLNA ČASŤ

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

2.2 1.1 Prevádzkarne do 6 rokov

Evidujeme 12 prevádzkarní do 6 rokov, z toho sú 2 štátne: Detské jasle na Hodžovej ul. v Trnave, Detské jasle na Javorovej ul. v Piešťanoch a 10 neštátnych: Súkromné detské jasle Tulipán na Markovičovej ulici v Trnave, Detské opatrovateľské centrum na Bottovej ul. v Trnave, Súkromné detské centrum Čarovný domček, na Koperníkovej ul. v Hlohovci, Detské jasle a opatrovateľské centrum Lenka – Lienka v Ratnovciach, Detské opatrovateľské centrum Ako u Mamy na Hospodárskej ulici v Trnave, Detské opatrovateľské centrum Sovička v Trnave, Detské opatrovateľské centrum Jolie na Pekárskej ul. 12 v Trnave, Detské Cool centrum v Trnave, Centrum flexibilnej starostlivosti na Markovičovej ul. v Trnave, Zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov veku Jolie na Pekárskej ul. 14 v Trnave.

V pôsobnosti RÚVZ Trnava je zriadených 5 prevádzok detských jaslí (2 štátne, 1 neštátne, 2 súkromné):

Detské jasle, Hodžova ul. v Trnave – sú zriadené v účelových priestoroch dvojpodlažnej budovy. Zriadené sú 3 oddelenia detí. Vekový skupina od 12 mesiacov do 38 mesiacov. Jasle majú vlastné stravovacie zariadenie. Kapacita zariadenia je 55 detí. Vonkajší areál je oplotený, trávnatý, vybavený pieskoviskom a hracími prvkami.

Detské jasle, Javorová ul. 27, v Piešťanoch – sú zriadené v účelových priestoroch. Zriadené sú 2 oddelenia detí. Kapacita zariadenia je 27 detí + 3 deti, ak sa v zariadení neposkytuje starostlivosť o dieťa do jedného roka. Jasle majú vlastné stravovacie zariadenie. Vonkajší areál je oplotený, trávnatý, vybavený pieskoviskom a hracími prvkami

Súkromné detské jasle, Pekárska 14 v Trnave – sú zriadené v adaptovaných priestoroch dvojpodlažnej budovy na 1. NP. Zriadené je jedno oddelenie s kapacitou 13 detí. Jasle majú k dispozícii výdajňu stravy. Strava je dovážaná zo školského stravovacieho zariadenia. Na hranie vonku využívajú deti vedľajší areál detského centra.

Súkromné detské jasle v Ratnovciach – sú zriadené v priestoroch bývalej základnej školy. Zriadené je i oddelenie detí s kapacitou 10 detí. K dispozícii majú vlastné stravovacie zariadenie. Vonkajší areál je oplotený, trávnatý vybavený hracími prvkami.

Súkromné detské jasle Tulipán, Markovičova 40 v Trnave – nachádza sa v adaptovaných priestoroch trojposchodovej budovy. Zriadené sú 2 oddelenia detí s kapacitou 22 detí. K dispozícii majú vlastné stravovacie zariadenie. Vonkajší areál je oplotený, trávnatý, vybavený hracími prvkami.

Prevádzkarne do 6 rokov zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám a navštevuje ich 162 detí. V priebehu roka v nich boli vykonané 2 kontroly.

V priebehu roka boli zrušené 2 zariadenia: Detské jasle, Bernolákova 73/703 v Hlohovci a Súkromná škôlka, Bernolákova 73/703 v Hlohovci.

1.2 Materské školy

Evidujeme 145 materských škôl, z toho je 11 neštátnych: 5 je cirkevných (MŠ sv. Alžbety na Ustianskej ul. v Trnave, elokované pracovisko MŠ sv. Alžbety na ul. Terézie Vansovej v Trnave, MŠ A. Merici v Trnave, MŠ Vinohradská 9 v Hlohovci, CMŠ na Vodárenskej ul. v Piešťanoch) a 6 súkromných (SMŠ Lienka v Smoleniciach, SMŠ Meduška v Modranke, SMŠ BESST na Limbovej ul. v Trnave, SMŠ Škôlkárík a Školáčik v Nižnej, SMŠ Ako u mamy na Markovičovej ul. v Trnave, SMŠ Kúzelná škôlka na Markovičovej ul. v Trnave). Zmena v počte vykazovaných materských škôl nastala z dôvodu vykazovania všetkých elokovaných

pracovísk samostatne a z dôvodu, že v roku 2020 boli do prevádzky uvedené 2 materské školy (elokované pracovisko MŠ v Majcichove a Materská škola v areáli ZŠ s MŠ Gorkého 21, Trnava).

Kapacita materských škôl je dlhodobu naplnená. Situáciu vylepšilo to, že v priebehu roka 2020 boli uvedené do prevádzky 2 materské školy. Materské školy navštevuje 7 809 detí. Kapacita viacerých materských škôl sa v priebehu roka zvýšila. Otvorili sa nové triedy, ktoré umožňujú prijať viac detí do materských škôl. Tendencia prevádzkovateľov je vytvárať nové elokované triedy materských škôl v nevyužívaných priestoroch a učebniach základných škôl a taktiež v novovybudovaných priestoroch prístavby alebo nadstavby materskej školy.

Všetkým stanoveným požiadavkám vyhovuje 89,66% zariadení, drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí má 6,90% zariadení. V materských školách bolo vykonaných 43 kontrol.

Materské školy poskytujú celodennú starostlivosť s možnosťou aj poldennej prevádzky, ktorú využívajú prevažne deti z prípravných tried a deti v adaptačnom procese. Väčšina materských škôl zabezpečuje aktivity na systematické otužovanie detí na zvyšovanie odolnosti organizmu (plavecké výcviky, korčuľovanie, školy v prírode), ktoré však boli v priebehu tohto roka značne obmedzené v súvislosti s pandémiou Covid – 19. Tiež zabezpečujú výchovu a vzdelávanie v rôznych oblastiach: environmentálna výchova detí, zdravá výživa, dramatická výchova, vyučovanie cudzích jazykov lektorom, estetická a ekologická výchova spolupráca s logopédom. Priestory Súkromnej materskej školy Meduška poskytujú pre deti navštevujúce toto zariadenie saunový svet aj s možnosťou inhalácie morskej soli.

1.3 Základné školy

Evidujeme spolu 79 základných škôl, z toho 5 neštátnych (4 cirkevné - Základná škola Angely Merici v Trnave, Cirkevná spojená škola v Piešťanoch a Základná škola sv. Jozefa v Hlohovci, Cirkevná základná škola Narnia, Mozartova 10 v Trnave (do prevádzky uvedená v priebehu roka 2020 a 1 súkromná - Súkromná základná škola BESST na Limbovej ul. v Trnave).

Základné školy navštevuje spolu 19 605 žiakov, prvé ročníky navštevuje 2 369 žiakov, čo je o 15 žiakov viac ako minulý rok. Na základných školách bolo v priebehu roka vykonaných 19 kontrol. Počet plnoorganizovaných škôl je 67, počet neploorganizovaných škôl je 12. Neevidujeme žiadnu základnú školu s dvojzmenným vyučovaním.

Všetkým stanoveným požiadavkám vyhovuje 92,41% základných škôl, drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže je 7,59%.

1.4 Gymnázia

Počet gymnázií sa nezmenil, evidujeme celkovo 8 gymnázií: 5 v Trnave, 1 v Piešťanoch, 1 vo Vrbovom a 1 v Hlohovci. Cirkevné sú 2 gymnázia: Gymnázium A. Merici v Trnave, Arcibiskupské gymnázium biskupa P. Jantauscha v Trnave a 1 je Súkromné bilingválne gymnázium BESST v Trnave. Gymnázia navštevuje spolu 2 969 študentov. Budovy gymnázií sú relatívne vo vyhovujúcom stave, aj keď sa nachádzajú v starších budovách. Väčšina gymnázií má vybudované vlastné objekty telocviční a vonkajšie telovýchovné plochy. V priebehu roka v nich boli vykonané 3 kontroly.

1.5 Stredné odborné školy

Celkovo evidujeme 22 stredných odborných škôl: 13 v Trnave, 5 v Piešťanoch, 1 v Rakoviciach a 3 v Hlohovci. Neštátne sú z toho 4 stredné školy: Stredná odborná škola pedagogická blahoslavenej Laury na Hollého ulici v Trnave, Súkromná stredná odborná škola Gos - Sk na ul. F. Urbánka v Trnave, Súkromné tanečné konzervatórium Dušana Nebylu v Trnave, Súkromná DSA na Koniarekovej ul. v Trnave. SPŠ elektrotechnická v Piešťanoch

zabezpečuje výchovno - vzdelávací proces vo vyhradených priestoroch budovy Strednej záhradníckej školy v Piešťanoch. Stredné odborné školy navštevuje 6 917 študentov.

Stredné odborné školy nemajú výraznejšie nedostatky, ktoré by ohrozovali zdravie detí a mládeže. Sídlia v starších školských komplexoch, relatívne v dobrých podmienkach. Aj tu sa postupne modernizujú vnútorné priestory, prevažne odborné učebne. Zariadenie s nedostatkami, u ktorého možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže evidujeme len 1 (Stredná odborná škola obchodu a služieb na vidieku na Zavorskej ul. v Trnave), ktoré je napojená na individuálny vodný zdroj. Kvalitu vody sleduje prevádzkovateľ v pol ročných intervaloch. V priebehu roka bolo v týchto zariadeniach vykonaných 5 kontrol.

1.6 Jazykové školy

V pôsobnosti RÚVZ Trnava neevidujeme žiadnu jazykovú školu.

1.7 Miesta výkonu praktického vyučovania

Miest, kde žiaci stredných odborných škôl nadobúdajú praktické zručnosti evidujeme 134 z toho je 70 neštátnych, súkromných.

Pracoviská na vykonávanie praktického vyučovania pri stredných odborných školách sú na dobrej úrovni aj z hľadiska udržiavania a obnovy vybavenia. Všetkým stanoveným požiadavkám vyhovuje (93,28%) miest výkonu praktického vyučovania. Na práce zaradené ako epidemiologicky závažné činnosti sú žiaci zdravotne spôsobilí. V týchto zariadeniach bolo počas roka vykonaných 5 kontrol.

1.8 Špeciálne školy

Evidujeme spolu 21 špeciálnych škôl. Zmena v počte nastala z dôvodu, že samostatne vykazujeme všetky organizačné zložky jednotlivých škôl: Spojená škola Beethovenova 27 v Trnave (organizačné zložky: špeciálna základná škola, špeciálna základná škola pre deti s narušenou komunikačnou schopnosťou a praktická škola), Spojená škola Čajkovského 50 v Trnave (organizačné zložky: špeciálna materská škola, špeciálna základná škola, praktická škola), Špeciálna základná škola pri Reedukačnom centre v Trstíne, Odborné učilište pri Reedukačnom centre v Trstíne, Spojená škola na Lomonosovovej ul. č. 8 v Trnave (organizačné zložky: špeciálna základná škola internátna, odborné učilište internátne), Spojená škola M. Beňovského vo Vrbovom (organizačné zložky: špeciálna materská škola, špeciálna základná škola a praktická škola), Spojená škola Valova 40 v Piešťanoch (organizačné zložky: špeciálna základná škola, elokované pracovisko ZŠ na Žilinskej ul. v Piešťanoch a praktická škola), Špeciálna základná škola s materskou školou M. R. Štefánika 38 v Hlohovci, Spojená škola Palárikova 1 v Hlohovci (organizačné zložky: odborné učilište internátne a praktická škola) a Odborné učilište pri Reedukačnom centre v Hlohovci, Stredná odborná škola pri Reedukačnom centre v Hlohovci. V priebehu roka 2020 bola do prevádzky uvedená Špeciálna materská škola, Agátova ul. v Piešťanoch. Špeciálne školy navštevuje spolu 963 detí a žiakov. V priebehu roka 2020 v nich boli vykonané 3 kontroly. Všetkým stanoveným požiadavkám zodpovedá 85,71% zariadení.

1.9 Fakulty vysokých škôl

V Trnave a Piešťanoch sa nachádzajú fakulty troch vysokých škôl - Trnavská univerzita v Trnave (TU), Univerzita sv. Cyrila a Metoda (UCM) a Slovenská technická univerzita (STU). Trnavská univerzita má 5 fakúlt z toho 4 sa nachádzajú v Trnave (Právnická fakulta, Filozofická fakulta, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce a Pedagogická fakulta), UCM má 5 fakúlt z toho 3 má v Trnave (Fakulta Masmediálnej komunikácie, Filozofická fakulta a Fakulta sociálnych vied), jednu má v Špačinciach (Fakulta prírodných vied) a jednu v Piešťanoch (Inštitút fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie). STU s hlavným

sídlom v Bratislave má v Trnave len jednu fakultu – Materiálovotechnologickú fakultu. Na vysoké školy bolo k 31.10.2020 prihlásených 12 068 študentov v dennej a externej forme štúdia.

1.10 Zariadenia a prevádzkarne mimoškolskej výchovy a vzdelávania, ZUŠ

Evidujeme 93 zariadení a prevádzkarní mimoškolskej výchovy a vzdelávania: 77 školských klubov, 5 centier voľného času a 11 základných umeleckých škôl. V roku 2020 v nich bolo vykonaných 8 kontrol. Všetkým stanoveným požiadavkám zodpovedá 95,70% zariadení.

Školský klub

Vzhľadom na to, že školské kluby sú neoddeliteľnou súčasťou základných škôl, zabezpečenie ich prevádzky sa sleduje počas výkonu štátneho zdravotného dozoru na základných školách. Zariadenia sú umiestnené prevažne vo vyhovujúcich, účelovo zariadených priestoroch škôl. Tie, ktoré majú nedostatok priestorov využívajú pre vnútorné aktivity kmeňové učebne. Pre vonkajšie aktivity sa využívajú vonkajšie plochy a ihriská v školských areáloch a dostupné športoviská v okolí. V priebehu roka 2020 bol do prevádzky uvedený školský klub pri CZŠ Narnia na Mozartovej ul. v Trnave.

Súkromný školský klub je zriadený pri Základnej škole BESST v Trnave. Školský klub nie je zriadený pri Základnej škole v Žlkovciach a pri Základnej škole v Siladiciach.

Centrá voľného času

Evidujeme 5 centier voľného času, z toho sú 2 štátne: CVČ Kalokagatia v Trnave, CVČ Ahoj v Piešťanoch, 3 súkromné: CVČ v Trakoviciach, CVČ vo Veľkých Kostoľanoch a 1 CVČ Dúha v Hlohovci. Priestory CVČ sú zriadené prevažne v nevyužívaných priestoroch ZŠ alebo v samostatných objektoch slúžiacich na voľno časové aktivity.

Základné umelecké školy

Evidujeme 11 základných umeleckých škôl, z toho 4 sú neštátne: Cirkevná základná umelecká škola sv. Gorazda, Beňovského 371/45 vo Vrbovom, Súkromná základná umelecká škola pri štúdiu baletu D. Nebylu, Kalinčiakova 47 v Trnave, Súkromná základná umelecká škola, na Zámočnickej ul. v Trnave, Základná umelecká škola vo Voderadoch.

1.11 Ubytovacie zariadenia

Evidujeme 17 ubytovacích zariadení, z toho sú 2 neštátne (Školský internát pri Gymnázium A. Merici v Trnave, Ubytovacie zariadenie pre študentov vysokých škôl Nádvorie Kampus, Štefánikova ul. 24 v Trnave). Žiaci navštevujúci špeciálne školy – Odborné učilište internátne na Palárikovej ul. v Hlohovci (súčasť Spojenej školy) má k dispozícii ubytovacie zariadenie s kapacitou 15 lôžok a Spojená škola Lomonosovova 8 v Trnave má k dispozícii 54 lôžok (pre žiakov špeciálnej základnej školy internátnej 21 lôžok a pre žiakov odborného učilišťa 33 lôžok). Kapacita týchto 2 ubytovacích zariadení je 69 lôžok. Ubytovaných je 47 žiakov. Vyťaženosť školských internátov pri špeciálnych školách predstavuje 68,12 %.

Študenti gymnázií majú k dispozícii 2 školské internáty: Školský internát pri Gymnázium A. Merici na Hviezdoslavovej ul. v Trnave a Školský internát pri Športovom gymnázium J. Herdu na Bottovej ul. v Trnave. Ubytovacia kapacita je 72, počet ubytovaných je 67. Vyťaženosť školských internátov pri gymnáziách je 93,06%.

Študenti stredných odborných škôl majú k dispozícii 8 školských internátov. V Trnave je 5 školských internátov: Šk. internát pri SOŠ obchodu a služieb na Lomonosovovej ul., Šk. internát pri SOŠ poľnohosp. a služieb na vidieku na Zavarskej ul., Šk. internát pri SOŠ

elektrotechnickej na Sibírskej ul., Šk. internát pri Strednej priemyselnej škole stavebnej na Lomonosovovej ul., Šk. internát pri Strednej zdravotníckej škole na Daxnerovej ul. a v okrese Piešťany sú 3 školské internáty: Šk. internát pri Hotelovej akadémii L. Wintera na Stromovej ul., Šk. internát pri Strednej odbornej škole záhradníckej na Brezovej ul. a Šk. internát pri SOŠ v Rakoviciach. Kapacita školských internátov je 1 489 miest, ubytovaných je 1188 študentov, čo predstavuje 79,79% vyťaženosť. Na stredoškolských internátoch sa ubytovávajú aj študenti vysokých škôl, aby došlo čo k najväčšiemu pokrytiu kapacít internátov.

Študenti vysokých škôl majú k dispozícii 5 ubytovacích zariadení s kapacitou 1800 lôžok: (2 ubytovacie zariadenia pri ŠDaJ M. Uhra pri Materiálovotechnologickej fakulte Slovenskej technickej univerzity, študentský domov pri UCM, študentský domov Petra Pázmaňa na Rybníkovej ul. v Trnave, ubytovacie zariadenie Nádvorie Kampus). Počet ubytovaných na vysokoškolských internátoch je 1754 študentov. Vyťaženosť študentských domovov pri VŠ je 97,44 %.

Hygienická úroveň ubytovacích zariadení pre študentov sa oproti minulému roku výrazne nezmenila. Ubytovacie zariadenia si stále udržujú dobrý štandard v poskytovaných službách.

1.12 Zariadenia sociálnych služieb a zariadenia sociálnej kurately

Evidujeme 13 zariadení:

- Špecializované zariadenie v Trnave, ul. L. Podjavorinskej 36, Trnava,
 - Špecializované zariadenie pre deti s poruchou autistického spektra „Na Trati“ v Hrnčiarovciach nad Parnou. Cieľom centra je viesť deti k sebastačnosti a nezávislosti do takej miery, do akej to umožní ich fyzická a mentálna kondícia. Počas týždňa centrum plánuje pre deti okrem každodenného fungovania zabezpečiť terapie so špeciálnym pedagógom, logopédom, ABA Terapeutom a psychológom. V špecializovaných zariadeniach sa nachádza 30 klientov. Zariadenia poskytujú služby ambulantnou formou.
 - 5 detské domovy – Centrum pre deti a rodiny na Botanickej ulici v Trnave, Centrum pre deti a rodiny Piešťany, Sasinkova 11, Piešťany (bývalý detský domov v Piešťanoch), Centrum pre deti a rodiny v Pečeňadoch, Centrum pre deti a rodiny „Compass“ v Hlohovci, Rodinný detský domov, Bratislavská 8, Trnava. V centrách pre deti a rodiny sa nachádza spolu 124 detí a v profesionálnych náhradných rodinách je umiestnených 61 detí.
 - Ústav sociálnej starostlivosti v Pastuchove. V zariadení sa nachádza 30 klientov,
 - 3 byty pre mladých dospelých v Piešťanoch,
 - Centrum včasnej intervencie, Mozartova 10, Trnava
 - Centrum Koburgovo, Bratislavská 8, Trnava
 - Centrum včasnej intervencie na Mozartovej ul. v Trnave
 - Centrum Koburgovo na Bratislavskej ul. v Trnave
- Všetkým stanoveným požiadavkám zodpovedá 100,00% zariadení.

1.13 Špeciálne výchovné zariadenia

Evidujeme 10 zariadení: Reedukačné centrum Zámoček v Hlohovci, Reedukačné centrum v Trstíne, Stacionár v špecializačnom odbore pediatrika, neurológia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, pneumológia a fziológia na Čajkovského ul. v Trnave, Súkromné centrum špeciálno-pedagogického poradenstva, Kamenná ul. v Banke, Centrum pedagogicko - psychologického poradenstva a prevencie Čajkovského ul. v Trnave, Centrum pedagogicko - psychologického poradenstva a prevencie M. Schneidera Trnavského v Trnave, Súkromné centrum špeciálno - pedagogického poradenstva, Kollárova ul. v Trnave, Súkromné centrum detskej reči na Nám. J. Herdu v Trnave, Centrum pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie na Frašťáckej ul. v Hlohovci a na ulici F. E. Scherrera v Piešťanoch.

Reedukačné centrá sú umiestnené v starých historických budovách.

Denné sanatórium pre deti zamerané na ochorenia pohybového a nervového ústrojenstva v Trnave a Denné sanatórium respiračných chorôb v Trnave sa zlúčili do jedného právneho subjektu s názvom Stacionár v špecializačnom odbore pediatrika, neurológia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, pneumológia a ftiziológia na Čajkovského ul. v Trnave.

Zdravotnícke zariadenie s celodennou starostlivosťou o deti patrí pod Fakultnú nemocnicu s poliklinikou v Trnave. Náplňou stacionára je poskytovanie komplexnej liečebno-preventívnej a rehabilitačnej starostlivosti pre deti od 1. roku do 6. – 7. roku života. Odborná zdravotnícka starostlivosť o deti je rozdelená do lôžkovej a ambulantnej časti. Lôžková časť predstavuje 2 skupiny detí rozdelených podľa veku a úrovne psychomotorického vývinu. Deťom sú poskytované odborné diagnostické, terapeutické a poradenské neurologické, psychologické a rehabilitačné vyšetrenia a terapia. V oddelení špecializačného odboru pneumológia a ftiziológia sa liečia deti od 2,5 do 6 rokov, ktoré trpia častými ochoreniami dýchacích ciest, chorobami imunitného systému a s diagnózou astma bronchiale. Deti do stacionára prichádzajú na odporúčanie detského imunoalergológa, príp. detského lekára. Dĺžka liečebného pobytu je 3 mesiace. Kapacita stacionára v špecializačnom odbore pediatrika, neurológia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia je 25 lôžok a pre špecializačný odbor pneumológia a ftiziológia je kapacita stanovená na 20 lôžok. V priebehu roka 2020 bolo v danom zariadení odliečených spolu 68 detí. Ambulantne bolo ošetrovaných 169 detí.

Prioritným cieľom činnosti centier pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie je poskytnutie bezplatnej odbornej pomoci deťom, žiakom, študentom, ich zákonným zástupcom, školám a iným školským zariadeniam s regionálnou a nadregionálnou pôsobnosťou. Poskytujú široký záber služieb so zameraním na komplexnú zdravotnú starostlivosť o zdravotne postihnutú populáciu od narodenia až po ukončenie prípravy na povolanie.

1.14 Zotavovacie podujatia a školy v prírode

Zotavovacie podujatia a školy v prírode sa realizovali v 5 zariadeniach: Súkromná SŠvP Planinka v Dehticiach, ŠvP Dobrá Voda, Rekreačné zariadenie Výtoky - Moravany nad Váhom, Rekreačné zariadenie Dúbrava – Prašník, Rekreačné zariadenie Záruby.

V daných zariadeniach bolo vykonaných 8 kontrol. Všetkým stanoveným požiadavkám vyhovuje 40% zariadení, drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže má 20% zariadení a nedostatky u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže majú 2 zariadenia z dôvodu napojenia na individuálny vodný zdroj.

1.15 Zariadenia školského stravovania

Evidujeme 214 zariadení (179 školských jedální, 2 školy v prírode: Škola v prírode Dobrá Voda a Súkromná škola v prírode Planinka a 33 výdajní), z toho je 12 neštátnych. V priebehu roka 2020 bola do prevádzky uvedená Školská jedáleň pri Základnej škole, Atómová 1 v Trnave, Výdajná školská jedáleň pri Špeciálnej materskej škole, Agátová ul. v Piešťanoch, Výdajná školská jedáleň pri elokovanom pracovisku Majcichov č. 606.

Zrušená bola Výdajná školská jedáleň pri ZŠ Atómová 1 v Trnave. V daných zariadeniach bolo vykonaných 53 kontrol.

1.16 Zariadenia rýchleho občerstvenia

Evidujeme 32 školských bufetov pri základných, stredných a vysokých školách. Všetky uvedené zariadenia majú vydané rozhodnutie k návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky. V roku 2020 nastala len zmena prevádzkovateľa v jednom Školskom bufete v budove Gymnázia A. Merici na Hviezdoslavovej ul. v Trnave.

V bufetoch bolo vykonaných 5 kontrol.

1.17 Telocvične pri školách

Evidujeme 194 telocviční a areálov pri základných, stredných a vysokých školách. Z toho je 107 telocviční a krytých telovýchovných budov (gymnastické telocvične, malé telocvične, veľké telocvične a posilňovne, poprípade iné druhy telovýchovných priestorov) a 87 areálov, kde majú žiaci a študenti k dispozícii rôzne druhy športových plôch ako: multifunkčné, futbalové, volejbalové, basketbalové ihrisko, doskočisko, bežeckú dráhu a iné. V priebehu roka 2020 sa zrekonštruovalo viacero telovýchovných úsekov pri základných školách. V daných zariadeniach bolo vykonaných 14 kontrol.

1.18 Ostatné

Do bodu „ostatné“ sme zaradili 97 zariadení: 5 plavárne pre dojčatá, batol'atá a deti predškolského veku, 3 zariadenia spoločného stravovania pri VŠ, 3 výdajne pri VŠ, 2 zariadenia spoločného stravovania pri rekreačných zariadeniach, 3 zariadenia spoločného stravovania pri detských jasliach, 1 zariadenie spoločného stravovania pri Špecializovanom zariadení v Trnave, ul. L. Podjavorinskej 36, Trnava (pôvodne Krízové stredisko na ul. L. Podjavorinskej ulici v Trnave), 1 zariadenie spoločného stravovania pri Centre pre deti a rodiny Piešťany, 1 zariadenie spoločného stravovania pri Detskom dennom stacionári, 1 zariadenie spoločného stravovania pri DeD Pečeňady, 2 výtvarné ateliéry v Trnave, 1 kreatívny ateliér v Brestovanoch, Centrum pre rodinu na ul. R. Dilonga v Hlohovci, Centrum MAK na Coburgovej ul. v Trnave, Centrum Koburgovo na Limbovej ul. v Trnave, 2 x detský kútik s kaviarňou v Trnave, priestory SPDDD Úsmev ako dar, Detský kútik s pohybovým zameraním v Trnave, 7 výdajní stravy pri Detských opatrovateľských centrách, Detské centrum Zorka v Hlohovci, Detské centrum „HOPLALAND“ v OC Galéria v Trnave, Športovo – rekreačný areál v Dlhej, Nízkoprahový klub v Piešťanoch, Materské centrum v Piešťanoch, interiérové ihrisko v OD Kocka v Piešťanoch, saunový svet – priestory sauny v SMSŠ v Modranke, Výdajňa pri Špecializovanom zariadení „Na Trati“ v Hrnčiarovciach nad Parnou, Detský svet Škriatkovo v OC Prior v Piešťanoch, 41 obchodov s detským textilom, doplnkami a hračkami.

Do prevádzky boli v priebehu roka 2020 uvedené nasledovné zariadenia: Obchod s detským oblečením Baby Boom v Špačinciach, Tanečné štúdio v priestoroch bývalej ZŠ v Biňovciach, Príležitostná herňa pre deti+ kancelária na Vajanského ul. v Trnave, Herňa a kurzy pre deti Tri šišky v OC Max, na ul. F. Urbánka v Trnave, Jazykové centrum na Františkánskej ul. v Trnave, Študijné centrum Basic na Hlavnej ul. v Trnave, Priestory relaxačného bazéna v TA Empire na Hajdóczyho ul. v Trnave, Priestory Plaveckej školy Zlatá Rybka na Slnecnej ul. v Trnave, Privátna jazyková škola, M. Belicu v Hlohovci, Obchod s detským oblečením Elinor, v Piešťanoch, Butik s detským textilom na Trojičnom námestí v Trnave.

Zrušená bola prevádzka bazéna pre deti predškolského veku na Slnecnej ul. v Trnave, 5 obchodov s detským textilom, 1 výdajňa pri Detskom centre Šťastné Slniečka na Bernolákovej ul. v Hlohovci.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

V pôsobnosti RÚVZ Trnava neevidujeme v roku 2020 zmennosť na žiadnej základnej škole.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Celkovo evidujeme 1106 zariadení, z tohto počtu je na verejný vodovod napojených 1085 zariadení (98,10%), na individuálny vodný zdroj je napojených 21 zariadení (1,90%).

Zariadenia napojené na verejný vodovod majú dostatok pitnej vody s vyhovujúcou kvalitou vody.

Na individuálny vodný zdroj s vyhovujúcou kvalitou vody je napojených: 5 materských škôl, 1 stredná odborná škola, 2 pracoviská praktického výcviku, 1 ubytovacie zariadenie, 7 zariadení školského stravovania, 1 škola v prírode, 1 rekreačné zariadenie, 1 zariadenie rýchleho občerstvenia, 1 telocvičňa pri strednej odbornej škole, 1 tanečné štúdium. Všetky zariadenia napojené na individuálny vodný zdroj majú úpravovňu vody, ktorá zabezpečuje požadovanú kvalitu pitnej vody.

Prevádzkovatelia zariadení napojených na individuálny vodný zdroj si zabezpečujú kontrolu kvality pitnej vody dodávateľským spôsobom. Pri výkone ŠZD v daných zariadeniach vyžadujeme aj predloženie dokladu o kvalite pitnej vody.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

V roku 2020 nebolo v pôsobnosti RÚVZ Trnava zaznamenané žiadne ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu.

5. Stravovanie detí a mládeže

RÚVZ Trnava eviduje celkovo 239 zariadení spoločného stravovania (194 vlastných stravovacích zariadení a 45 výdajní stravy). Z toho je 181 školských jedální a 33 výdajných školských jedální.

Do prevádzky bola v priebehu roka 2020 uvedená Školská jedáleň pri Základnej škole na Atómovej ulici v Trnave, Výdajná školská jedáleň pri elokovanom pracovisku Materskej školy v Majcichove, Výdajná školská jedáleň pri Špeciálnej materskej škole na Agátovej ulici v Piešťanoch. Zrušená bola Výdajná školská jedáleň pri Základnej škole na Atómovej ulici v Trnave.

Do I. kategórie je zaradených 85 zariadení spoločného stravovania (46,96%), do II. kategórie 94 zariadení spoločného stravovania (51,93). 27 výdajných školských jedální (81,82%) je zaradených do I. kategórie a 6 výdajní školských jedální (18,18%) je zaradených do II. kategórie.

V rámci ŠZD a ÚKP bolo v zariadeniach školského stravovania vykonaných 53 kontrol, ktoré boli zamerané na kontrolu dokumentácie o vstupnej kontrole dodaných surovín, skladovanie surovín a hotových pokrmov, vnútorné vybavenie a členenie zariadenia spoločného stravovania, strojno – technologické zariadenie a vybavenie zariadenia spoločného stravovania, odber vzoriek hotových pokrmov, odbornú a zdravotnú spôsobilosť zamestnancov, celkovú prevádzkovú a osobnú hygienu, a na kontrolu jedálnych lístkov /pestrosť jedál, vyznačovanie alergénov v jedálnych lístkoch/.

Pri kontrolách sa najčastejšie vyskytovali nasledovné nedostatky: nevedenie evidencie všetkých formulárov podľa zásad správnej výrobnéj praxe, nesprávny odber a uchovávanie vzoriek stravy, neoznačenie pracovných plôch podľa druhu spracovávaných surovín, chýbanie dokladu o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti. Za zistené nedostatky boli uložené blokové pokuty (viď bod 3. Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť).

V zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež sa spolu stravuje 30 366 stravníkov, čo predstavuje 58,24%. Počet stravníkov sa v daných zariadeniach oproti minulému roku znížil. Celkový prehľad o počte stravníkov v jednotlivých zariadeniach je uvedený v tabuľke č. 8d.

Niektoré školské stravovacie zariadenia (prevažne v obciach) poskytujú obedy aj pre cudzích stravníkov - dôchodcov, naďalej formou rozvozu, ktoré zabezpečujú obce.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

V priebehu roka 2020 sa uskutočnili zotavovacie podujatia a školy v prírode pre deti a mládež, predovšetkým v okresoch Trnava a Piešťany v nasledovných zariadeniach: SŠvP Planinka v Dehticiach, ŠvP Dobrá Voda, RZ Moravany nad Váhom, RZ Dúbrava – Prašník a v Rekreačnom zariadení Záruby.

Celkovo sa letných zotavovacích podujatí zúčastnilo 2 860 detí: zotavovacích podujatí sa zúčastnilo 960 detí, škôl v prírode 369 detí a iných podujatí sa zúčastnilo 1531 detí. Počas konania zotavovacích podujatí a škôl v prírode sa deti stravovali v školských stravovacích zariadeniach a v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu. Celkový počet podujatí, ku ktorým bolo vydané rozhodnutie bolo 17, z toho 6 letných zotavovacích podujatí a 11 škôl v prírode.

V kolónke „Iné“ vykazujeme 16 letných podujatí, ktoré svojím charakterom nepatria medzi zotavovacie podujatia ani školy v prírode. Patria sem prímestské tábory, ktoré organizuje Centrum voľného času „Kalokagatia“ v Trnave, Centrum voľného času Ahoj v Piešťanoch, Centrum voľného času Dúha v Hlohovci, Súkromné centrum voľného času v Trakoviciach a Letná jazyková škola, ktorá sa konala v RZ Záruby v Smoleniciach. Tábory v týchto zariadeniach boli zamerané prevažne na výučbu cudzieho jazyka, športové aktivity, ktoré prebiehali v prevažne v účelových zariadeniach, ale aj na ihriskách škôl a v športových objektoch.

Zimné zotavovacie podujatia sa v okresoch Trnava, Hlohovec a Piešťany neuskutočňujú. Pri vykonávaní ŠZD sme zistili, že hygienická úroveň zariadení, v ktorých sa konajú zotavovacie podujatia a školy v prírode sa neustále zlepšuje. Rekreačné zariadenia sa postupne rekonštruujú, obnovuje sa vybavenie ubytovacích izieb, zariadení na osobnú hygienu a taktiež sa modernizuje vonkajší areál týchto zariadení.

V priebehu roka bolo v daných zariadeniach vykonaných 8 kontrol. Kontrolami neboli zistené závažnejšie nedostatky a nebolo potrebné pristúpiť ani k sankčným opatreniam.

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

Hygienický stav zariadení pre deti a mládež charakterizuje vyhovujúca úroveň prevádzkovej hygieny, ale aj postupné vylepšovanie technického stavu budov. V priebehu roka 2020 sa v predškolských, školských a stravovacích zariadeniach uskutočnili rekonštrukčné práce, ktoré vylepšili úroveň prevádzky a týkali sa rekonštrukcie osvetlenia, vymaľovania interiéru budov, výmeny podlahovej krytiny, rekonštrukcie zariadení na osobnú hygienu (obklady, dlažba, sanita), rekonštrukcie telocviční (výmeny podláh, maľovanie stien, rekonštrukcia šatní a zariadení na osobnú hygienu), výmeny a dovybavenia nového účelového nábytku a strojno - technologického zariadenia v zariadeniach spoločného stravovania.

Napriek zrealizovaným rekonštrukciám v niektorých zariadeniach nedostatky v údržbe budov ešte stále pretrvávajú z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov.

Problém nedostatočných kapacitných možností pri umiestňovaní neustále narastajúceho počtu detí do existujúcich predškolských zariadení bol aj počas roku 2020 riešený vytvorením nových elokovaných tried MŠ v nevyužívaných priestoroch a učebniach základných škôl a taktiež bola do prevádzky uvedená nová 3 – triedna Materská škola v Trnave.

V oblasti výchovno-vzdelávacej činnosti pozitívne hodnotíme predovšetkým jednozmennosť prevádzok na všetkých typoch škôl. Pozitívum vidíme aj v tom, že sa postupne zariadenia, ktoré boli napojené na individuálny vodný zdroj napájajú na verejný vodovod s vyhovujúcou kvalitou vody. Naopak, nedostatky pretrvávajú najmä v tom, že v provizórnych priestoroch sa realizujú hodiny telesnej výchovy hlavne v málotriednych ZŠ, kde nie sú vybudované účelové telocvične.

Všetkým stanoveným požiadavkám vyhovuje 82,10% zariadení, zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže je 16,00% a zariadenia s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže predstavujú 1,90%.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Počas chrípkovej sezóny v roku 2020 nebol na RÚVZ Trnava hlásený výskyt týchto ochorení v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež, čo bolo spôsobené najmä pandémiou COVID – 19 počas, ktorej bola väčšina škôl uzatvorených, alebo fungovali len pre deti rodičov pracujúcich v kritickej infraštruktúre, alebo ktorým povaha práce neumožňuje vykonávať ju z domu. Počas prevádzky škôl boli hlásené len prípady pozitívne testovaných osôb na COVID – 19, či už detí, alebo zamestnancov škôl a prevádzka jednotlivých tried, alebo aj celého zariadenia bola prerušená a úzkym kontaktom bola nariadená karanténa a zamestnanci boli objednaní na PCR testy.

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	konceptná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a 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	04.1	04.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	11	70	0	2	96	930	0	0	0	0	0	0	0	61

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 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)}	12	10	2	0	0	0	0
2.	Materské školy	145	11	43	0	0	0	0
3.	Základné školy	79	5	19	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	8	3	3	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	22	4	5	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	134	70	5	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	21	0	3	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	10	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	93	12	8	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	17	2	4	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	13	8	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	10	3	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	4	8	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	214	12	53	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	32	32	5	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	194	10	14	0	0	0	0
18.	Ostatné	97	89	198	0	0	0	0
SPOLU:		1106	275	370	0	0	0	0

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 objektívizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 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)}	12	10	12	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	145	6	130	89,66	10	6,90	5	3,45	0	0,00
3.	Základné školy	79	1	73	92,41	6	7,59	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	8	1	7	87,50	1	12,50	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	22	3	18	81,82	3	13,64	1	4,55	0	0,00
6.	Jazykové školy	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	134	70	125	93,28	7	5,22	2	1,49	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	21	0	18	85,71	3	14,29	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	10	0	10	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	93	11	89	95,70	4	4,30	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	17	1	13	76,47	3	17,65	1	5,88	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	13	0	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	10	3	9	90,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	4	2	40,00	1	20,00	2	40,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	214	7	112	52,34	95	44,39	7	3,27	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	32	32	31	96,88	0	0,00	1	3,13	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	194	3	155	79,90	38	19,59	1	0,52	0	0,00
18.	Ostatné	97	87	91	93,81	5	5,15	1	1,03	0	0,00
S P O L U:		1106	239	908	82,10	177	16,00	21	1,90	0	0,000

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 vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	2	72	67	93,06	0	0
2.		SOŠ	8	1489	1188	79,79	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	5	1800	1754	97,44	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0,00	0	0
7.		SŠ	2	69	47	68,12	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	0,00	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	
Trnava	40	0	11 147	1 341	0	0	0	0
Hlohovec	17	0	3 610	432	0	0	0	0
Piešťany	22	0	4 847	596	0	0	0	0
2019/2020	78	0	19 252	2 354	0	0	0	0
Spolu šk.r. 2020/2021	79	0	19 605	2 369	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)}	12	12	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	145	140	96,55	5	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	79	79	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnázia	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	22	21	95,45	1	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	134	132	98,51	2	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	21	21	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	10	10	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	93	93	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	17	16	94,12	1	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	13	13	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	5	3	60,00	2	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	214	207	96,73	7	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	32	31	96,88	1	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	194	193	99,48	1	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	97	96	98,97	1	0	0,00	0	0,00	0	0
S P O L U:		1106	1085	98,10	21	0	0,00	0	0,00	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Trnavský kraj	Trnava		0	0	0	0	0
	Hlohovec		0	0	0	0	0
	Piešťany		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

Pozn.: v prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode, aj v strave, označte údaj hviezdíčkou

Tab. 8/a. 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
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	12	4	33,33	7	58,33	0	0,00	0	0,00	1	8,33
2.	Materské školy	145	108	74,48	15	10,34	22	15,17	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	79	53	67,09	6	7,59	20	25,32	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	8	3	37,50	2	25,00	3	37,50	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	22	10	45,45	7	31,82	2	9,09	0	0,00	3	13,64
6.	Špeciálne školy ^{c)}	21	3	14,29	3	14,29	15	71,43	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	10	3	30,00	3	30,00	4	40,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	10	2	20,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00	7	70,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	97	3	3,09	1	1,03	0	0,00	0	0,00	93	95,88
S P O L U:		426	194	45,54	45	10,56	66	15,49	0	0,00	104	24,41

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v %
6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.
7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %
8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.
9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	12	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	145	108	52	48,15	54	50,00	2	1,85	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	79	53	27	50,94	26	49,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	8	3	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	22	10	2	20,00	8	80,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	21	3	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	10	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	17	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	5	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	97	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		426	181	85	46,96	94	51,93	2	1,10	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 8/b:

- všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 8/c. Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	12	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	145	15	11	73,33	4	26,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	79	6	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	8	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOS ^{b)}	22	7	5	71,43	2	28,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	21	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	10	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	17	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	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	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	97	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		426	33	27	81,82	6	18,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 8/c:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOS, konzervatóriá a jazykové školy
- c) Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

**Tab. 8/d. Vyt'azenosť 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)}	162	162	100,00
2.	Materské školy	7 809	7 657	98,05
3.	Základné školy	19 605	14 237	72,62
4.	Gymnázia	2 969	1 677	56,48
5.	SOŠ ^{b)}	6 917	3 430	49,59
6.	Špeciálne školy ^{c)}	963	410	42,58
7.	Fakulty vysokých škôl	12 068	1150	12,27
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	0	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	137	137	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1329	1329	100,00
11.	Ostatné	177	177	100,00
S P O L U:		52136	30366	58,24

Legenda k tab. č. 8/d:

- 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, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie	6	6	0	960
2	školy v prírode	11	11	0	369
3	Iné	16	0	0	1 531
SPOLU:		33	17	0	2860

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0	0	0	0
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		0	0	0	0

Legenda k tab. č. 9/b:

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

**ODBOR OBJEKTIVIZÁCIE A HODNOTENIA FAKTOROV
PROSTREDIA**

1. Rozbor činnosti odboru.

Odbor objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia (OOHFP) RÚVZ so sídlom v Trnave vykonával činnosti k 31.12.2020 v nasledovných oblastiach:

- oblasť chemických a fyzikálnych analýz (OCHFA),
- oblasť fyzikálnych a chemických faktorov (OFCHF),
- oblasť mikrobiológie životného prostredia (OMŽP),
- oblasť odberu pitných vôd,
- pandémie ochorenia COVID 19.

Odbor objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia v priebehu roka 2020 vyšetroval vzorky životného a pracovného prostredia na základe požiadaviek terénnych oddelení RÚVZ so sídlom v Trnave, Senici, Galante, Dunajskej Strede a na základe požiadaviek právnických a fyzických osôb v regióne Trnavského kraja. Vzorky vyšetrované pre potreby terénnych oddelení a odborov jednotlivých RÚVZ boli analyzované podľa harmonogramu odberu vzoriek vypracovaného na obdobie celého kalendárneho roka. V roku 2020 sa rozsah akreditovaných činností vykonávaných laboratóriami OOHFP v porovnaní s rokom 2019 nezmenil. V roku 2020 pracovníci OFCHF pokračovali vo vykonávaní odberov vzoriek pitných vôd na základe objednávok od právnických a fyzických osôb v regióne RÚVZ so sídlom v Trnave.

V rámci plnenia úloh v oblasti riešenia pandémie ochorenia COVID 19 pracovníci OOHFP vykonávali testovanie fyzických osôb a zamestnancov právnických subjektov na mobilnom odberovom mieste zriadenom v budove RÚVZ na Halenárskej ulici, a administratívne činnosti pri spracovávaní údajov a vyhľadávaní kontaktov osôb pozitívnych na COVID 19.

Personál: K 31.12.2020 na odbore pracovalo 24 pracovníkov, z toho 13 VŠ, 10 SZP, 1 PZP.

Vzorky: Na odbore bolo spracovaných 5803 vzoriek zo životného a pracovného prostredia. Zastúpenie vzoriek jednotlivých zložiek životného a pracovného prostredia s porovnaním s rokmi 2017, 2018 a 2019 udáva tabuľka č. 1.

Tab. č.1 Počet vzoriek jednotlivých zložiek životného a pracovného prostredia.

Rok	2017	2018	2019	2020
vody pitné	2091	2350	1916	1386
vody rekreačné	269	293	321	250
ovzdušie	10	13	6	2
potraviny a predmety bežnej potreby	4062	3494	3687	2702
piesky	35	44	141	35
stery, účinnosť sterilizácie a dezinfekcie	2458	2338	2774	1134
biologický materiál	2	4	0	0
depistáže	45	47	14	4
pele	229	232	250	259
fyzikálne faktory *	64	44	35	31
odber pitných vôd (OOHF)	119	137	159	120
S p o l u	9384	8859	9144	5803

* v prípade fyzikálnych faktorov uvedené počty udávajú počet objednávok a podnetov za príslušný rok

Počet vzoriek analyzovaných a vyšetrených v roku 2020 bol v porovnaní s rokmi 2017, 2018 a 2019 nižší o cca 35 - 40%. Nižší počet vzoriek bol spôsobený pandemiou ochorenia COVID 19.

Činnosť jednotlivých laboratórií.

Jednotlivé laboratóriá sa na meraní a vyšetrovaní doručených vzoriek, čo do počtu, rozsahu ukazovateľov, počtu analýz i vzoriek spracovaných v rámci správnej laboratórnej praxe podieľali v rozsahu, ktorý vyplýva z tabuľky č. 2. Zdanlivý nesúlads medzi počtom vzoriek v tabuľke č. 1 a 2 vyplýva z faktu, že jedna vzorka, hlavne u požívateľín a vôd, je spracovávaná v dvoch i troch laboratóriách, ale je vedená pod jedným číslom centrálného protokolu. Náklady na vyšetrenie ako i pracovné vyťaženie ľudí určujú údaje uvedené v tabuľke č. 2.

Tab.č.2 Počet vyšetrených vzoriek, ukazovateľov a analýz v jednotlivých laboratóriách OOHP.

OOHP		celkový počet			SZD + platené služby			SLP		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
OCHFA	Chémia vôd	1984	10125	19924	929	8529	17158	1055	1596	2766
	Chémia požívateľín	1482	3214	5675	837	2445	4885	645	769	790
	Chémia ovzdušia, BET	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chlorofyl	43	69	69	30	30	30	13	39	39
OFCHF	Hluk	102	213	477	79	167	431	23	46	46
	Osvetlenie	102	396	2164	96	384	2152	6	12	12
	Mikroklíma	7	47	264	7	47	264	0	0	0
	Prašnosť	18	22	36	14	14	28	4	8	8
	Chemické škodliviny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Odber pitných vôd	120	360	360	120	360	360	0	0	0
OMŽP	MŽP A	1739	7631	11359	1497	6593	10321	242	1038	1038
	B	3	3	3	2	2	2	1	1	1
	C	2576	8647	32767	2444	7638	30191	132	1009	2576
	D	618	718	770	523	600	651	95	118	119
	E	39	117	648	35	105	612	4	12	36
	EM	Pôdy v litroch: 722			Odberové fľaše v ks: 2506					
	Pôdareň	3898	3898	3898	3228	3228	3228	670	670	670
	Stery	619	1894	3393	592	1813	3285	27	81	108
	Kontrola skla, spády, pracovníci	558	1896	2914	0	0	0	558	1896	2914
	Depistáže, a iné	15	25	43	14	24	42	1	1	1
	BŽP Vody	1477	7392	9704	1272	6515	8699	205	877	1071
Pele	259	777	4329	259	777	4329	0	0	0	
Piesky	35	35	425	35	35	425	0	0	0	
OOHP	Spolu	15694	47479	99222	12013	39306	87027	3681	8173	12195

1 - počet vzoriek

2 - počet ukazovateľov

3 - počet analýz

A - mikrobiológia vody

B - mikrobiológia ovzdušia

C - mikrobiológia potravín

D - stery, účinnosť sterilizácie a dezinfekcie

E - piesky

Pôdareň - tu je zahrnutá aj kontrola pôd

b) zabezpečenie kvality skúšok

Názov úradu		Typ vzorky								
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
RÚVZ	ukazovatele	1635	769							2404
Trnava	analýzy	2805	790							3595

c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Trnava	33	33

2.3 Účast' na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracovísk v roku 2020

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené		2				2
		ukončené		2				2
	ukazovateľov	prihlásené		4				4
		ukončené		4				4

2.4 Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2020

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
RÚVZ Trnava	-	-	-	-

2.5 Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2020

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Trnava	-	-	-	-

2.6 Odborná činnosť pracovísk v roku 2020

a) Programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 3.2	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI <i>Úloha nadväzuje na úlohy „Akčného plánu pre potraviny a výživu na roky 2017 – 2025“.</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trnava	136	136

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING KVALITY VÔD VYBRANÝCH LOKALÍT	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trnava	26	47

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: KVALITA VODY A PROSTREDIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ A UMELÝCH KÚPALÍSK	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trnava	186	372

b) NRC

RÚVZ Trnava nemá zriadené pracovisko NRC.

c) Aktivity v rámci koronakrízy

V rámci úloh riešených z dôvodu pandémie ochorenia COVID 19 pracovníci laboratórií chemických a fyzikálnych analýz:

- pripravovali dezinfekčné roztoky pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Trnavskom kraji a pre subjekty pracujúce v oblasti sociálnych služieb a v oblasti verejnej správy,
- zúčastňovali sa na testovaní obyvateľov antigénovými testami na mobilnom odberovom mieste, ktoré bolo zriadené v budove RÚVZ,
- vykonávali činnosti spojené s vyhľadávaním kontaktov a spracovávaním údajov osôb pozitívnych na ochorenie COVID 19.

d) Iné úlohy v rámci SR

Iné projekty/úlohy	Názov	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Trnava OCHFA	Analýzy NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ a NH ₄ ⁺ vo vodách zo studní od občanov	107	321	321
	Konzultačná činnosť: poradenská činnosť pre verejnosť v oblasti kvality pitných vôd z individuálnych zdrojov a vôd určených na kúpanie. Iná odborná a legislatívna činnosť: - príprava podkladov pre rozhodovacia činnosť orgánov na ochranu zdravia v Trnavskom kraji a pre potreby štatistických hodnotení a výkazníctva, - úspešné absolvovanie procesu reakreditácie v máji 2020 a získanie Osvedčenia o akreditácii na obdobie rokov 2020 – 2025.			

2.7 Medzinárodná činnosť pracovísk v roku 2020, uviesť najmä:

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Trnava	OCHFA	V tejto oblasti nebola vykonávaná žiadna činnosť.

Vysvetlivky:

OCHFA - Oblasť chemických a fyzikálnych analýz

3. Oblasť fyzikálnych a chemických faktorov (OFCHF).

Pracovisko fyzikálnych a chemických faktorov (PFCHF) je súčasťou Odboru objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia RÚVZ so sídlom v Trnave a meria faktory prostredia fyzikálnymi skúšobnými metódami. PFCHF v priebehu roka 2020 meralo vzorky životného a pracovného prostredia na základe požiadaviek právnických a fyzických osôb v regióne Trnavského kraja a terénnych oddelení RÚVZ v Trnave, Senici, Galante, Dunajskej Strede.

Pracovisko je akreditované Slovenskou národnou akreditačnou službou pre výkon merania hluku v životnom a pracovnom prostredí a umelého osvetlenia.

Zodpovedný pracovník: Ing. Eva Vasilečková

3.1 Personálne obsadenie pracovísk FF v SR a stav akreditácie v roku 2020

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				platnosť do
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		
						A	N	A	N	
RÚVZ Trnava	2	2		4	S	3	2			15.8.2025
					U	7	5			

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)

strední zdravotnícki pracovníci (SZP)

pomocný personál (NZP)

MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

3.2 Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk (FF) v SR v roku 2020

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						Spolu
			Hluk	Vibrácie	Umelé osvetlenie	Elektromagnetické pole	TVM	iné	
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené	-	-	-	-	-	-	-
		ukončené	-	-	-	-	-	-	-
	ukazovateľov	prihlásené	-	-	-	-	-	-	-
		ukončené	-	-	-	-	-	-	-

3.3 Organizovanie medzilaboratórných porovnávacích testov pracoviskami (FF) v SR v roku 2020

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
-	-	-	-	-

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

Prehľad meraní veličín fyzikálnych faktorov v životnom a pracovnom prostredí v SR v roku 2020

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 Trnava	79	167	431	0	0	0	96	384	2152	7	47	264	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 0/0/0, UV 334/362/362, lasery 9/9/1

3.4 Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách (FF) v SR v roku 2020

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Trnava	-	-	-	-

3.5 Odborná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2020

a) Programy a projekty VZ:

Pracovisko FCHF v priebehu roka 2020 nevykonávalo odborné činnosti v rámci úloh Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR.

b) Správy NRC

Pracovisko FCHF nevykonáva činnosť NRC.

c) Aktivity v rámci koronakrízy:

V rámci úloh riešených z dôvodu pandémie ochorenia COVID 19 pracovníci laboratória fyzikálnych a chemických faktorov:

- zúčastňovali sa na testovaní obyvateľov antigénovými testami na mobilnom odberovom mieste, ktoré bolo zriadené v budove RÚVZ,
- vykonávali činnosti spojené s vyhľadávaním kontaktov a spracovávaním údajov osôb pozitívnych na ochorenie COVID 19.

d) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Trnava	RÚVZ Trnava	Odber pitných vôd na základe objednávok v regióne okresov Trnava, Hlohovec a Piešťany	120	360	360
		Meranie koncentrácie pevných aerosólov v pracovnom prostredí	14	14	28

e) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
<p>RÚVZ Trnava</p>	<p>FCHF</p>	<p>V roku 2020 sme objektivizáciu fyzikálnych a chemických faktorov životného a pracovného prostredia vykonali v 23 prevádzkach a vykonali sme odber 120 vzoriek pitných vôd. Rozdelenie podľa predmetu objektivizácie je nasledovné:</p> <p><u>Fyzikálne faktory:</u> Celkový počet vzoriek bol 182, celkový počet ukazovateľov bol 598, celkový počet analýz bol 2847. Hluk v pracovnom prostredí – 44 vzoriek, 132 ukazovateľov, 396 analýz Hluk v životnom prostredí - 35 vzoriek, 35 ukazovateľov, 35 analýz. Z celkového počtu 35 vzoriek bolo 23 vzoriek nameraných na základe objednávky a 7 vzoriek bolo nameraných na základe požiadaviek pracovníkov Hygieny výživy a Preventívneho pracovného lekárstva RÚVZ Trnava v rámci ŠZD. Jednalo sa o podnety od občanov na hluk šíriaci sa z výrobných prevádzok, z pohostinských zariadení, zo vzduchotechnických zariadení a z dopravy. Umelé osvetlenie v pracovnom prostredí – 96 vzoriek, 384 ukazovateľov, 2152 analýz. Tepelno-vlhkostná mikroklíma - 7 vzoriek, 47, ukazovateľov, 264 analýz</p> <p><u>Chemické faktory:</u> Prašnosť v pracovnom prostredí - 14 vzoriek, 14 ukazovateľov, 28 analýz. Meranie koncentrácie pevných aerosólov sme vykonali v 3 prevádzkach.</p> <p><u>Odber pitných vôd:</u> Odber vzoriek pitných vôd sa vykonával v okrese Trnava, Hlohovec, Piešťany v rámci poskytovania odborných expertíz pre potreby právnických a fyzických osôb. V rámci odberov sa vykonávala vizuálna kontrola vody, meranie teploty a meranie chlóru. V rámci roka bolo odobratých 120 vzoriek vôd, vyšetrených 360 ukazovateľov a vykonaných 360 analýz.</p> <p>Ďalšia odborná činnosť:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 pracovníčka FCHF vykonáva činnosť preberania vzoriek prinesených do laboratórií OOHFP pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Trnavskom kraji a právnickými a fyzickými osobami, - konzultačná a poradenská činnosť pre verejnosť v rámci riešenia problematiky hluku v regióne mesta Trnava, - príprava podkladov pre rozhodovaciu činnosť orgánov na ochranu zdravia v Trnavskom kraji, - pracovníci vypracovávali podklady pre potreby štatistických hodnotení a výkazníctva, - úspešné absolvovanie procesu reakreditácie v máji 2020 a získanie Osvedčenia o akreditácii na obdobie rokov 2020 – 2025.

3.6 Medzinárodná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2020

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Trnava	FCHF	V tejto oblasti nebola vykonávaná žiadna činnosť.

Vysvetlivky:

PFCHF – Pracovisko fyzikálnych a chemických faktorov

4. Oblasť mikrobiológie životného prostredia (OMŽP).

Laboratóriá mikrobiológie životného prostredia sú súčasťou Odboru objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia RÚVZ so sídlom v Trnave a vyšetrujú vzorky mikrobiologickými a biologickými skúšobnými metódami. Laboratóriá v priebehu roka 2020 vyšetrovali vzorky životného a pracovného prostredia na základe požiadaviek právnických a fyzických osôb v regióne Trnavského kraja a terénnych oddelení RÚVZ so sídlom v Trnave, Senici, Galante a Dunajskej Strede.

Laboratóriá sú akreditované Slovenskou národnou akreditačnou službou.

Zodpovedný pracovník: RNDr. Jaroslava Kurpelová

4.1 Personálne obsadenie pracoviska MŽP a stav akreditácie v roku 2020

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		platnosť do
						A	N	A	N	
RÚVZ Trnava	5,5	3	1	9,5	S	19	14	0	0	14.8.2020
					U	22	22	0	0	

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)

strední zdravotnícki pracovníci (SZP)

pomocný personál (NZP)

MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

4.2 Analytická činnosť pracovísk MŽP v roku 2020

4.2 a) prehľad o počte a druhu vzoriek vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR

Komodita	Počet		
	vzoriek	ukazovateľov	analýz
voda	1693	7474	12704
ovzdušie	10	10	10
potraviny	3483	10251	39283
kozmetika a predmety bežného používania	51	357	667
dekontaminácia prostredia skúšky sterility	2695	6644	11379
vzorky zabezpečenia kvality meraní	2114	5648	8698
iné	172	485	1811
SPOLU	10218	30869	74552

4.2 b) Analytická činnosť pracovísk MŽP podľa typu komodít

Úrad		Druh analyzovaného materiálu							spolu
		voda	ovzdušie	potraviny	PBP	dekontaminácia prostredia, skúšky sterility	vzorky zabezpečenia kvality meraní	iné	
RÚVZ Trnava	vzorky	1693	10	3483	45	2695	2114	178	10218
	ukazovatele	7474	10	10251	315	6644	5648	527	30869
	analýzy	12704	10	39283	589	11379	8698	1889	74552

PBP – predmety bežného používania

4.2 c) Prehľad o druhoch a počte vôd vyšetrených v roku 2020

Názov úradu		Druh analyzovanej vody										
		vodovody	studne	pramene	vrtý	technologické vody	nádrže	štrkoviská	bazény		iné	spolu
		termálne	netermálne									
RÚVZ Trnava	vzorky	978	208	5	2	184	23	15	0	278	0	1693
	ukazovatele	4745	1012	25	10	291	48	28	0	1315	0	7474
	analýzy	7037	1643	40	16	2010	89	64	0	1805	0	12704

4.2 d) Prehľad o vyšetreniach účinnosti sterilizácie, dezinfekcie pomôcok a prostredia vyšetrených v roku 2020

Názov úradu		Sanitárne mikrobiologické testy	Kontrola sterilizačných prístrojov	Zisťovanie účinnosti dezinfekčných roztokov	Kontrola sterility predmetov	Ovzdušie	Iný materiál	Spolu
RÚVZ Trnava	vzorky	1891	692	0	114	10	31	2738
	ukazovatele	5527	692	0	427	10	62	6718
	analýzy	10160	723	0	500	10	157	11550

4.2 e) Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v roku 2020

č.	Druh potraviny	Počet		
		vzoriek	ukazovateľov	analýz
1	Syry a bryndza	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	2	20	42
3	Vajcia a výrobky z vajec	12	13	170
4	Mäso a výrobky z mäsa	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	8	14	67
6	Tuky a oleje	1	1	8
7	Polievky, bujóny, omáčky	144	310	1569
8	Cereálie a pekárenské výrobky	17	44	181
9	Ovocie a zelenina	179	593	2269
10	Byliny a koreniny	27	45	227
11	Nealkoholické nápoje	65	245	946
12	Víno a alkoholické nápoje	7	14	60
13	Zmrzlina a mrazené dezerty	1204	2790	11748
14	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem bylinných)	3	27	47
15	Ovocné a bylinné čaje	10	10	71
16	Pokrm pre spoločné stravovanie	659	2607	8760
17	Polotovary	9	25	97
18	Detská a dojčenská výživa	115	347	1248
19	Výživové doplnky	128	156	988
20	Prídavné látky (aditíva)	6	54	90
21	Lahôdkarske výrobky	477	1545	6065
22	Cukrárske výrobky	374	1112	4100
23	Cukrovinky	0	0	0
24	Minerálne, pramenité a balené vody	36	279	530
25	Materské mlieko	0	0	0
	SPOLU	3483	10251	39283
26	PBP	45	315	589
27	Kozmetika	6	42	78
28	Ostatné	0	0	0
	SPOLU	51	357	667

4.2 f) Tabuľky pôvodcovia zoonóz: *Salmonella*, *Campylobacter*, Koliformné baktérie, *E. coli*/VTEC *Listeria monocytogenes*, Koagulázopozitívne stafylokoky a ich toxíny.

Údaje získané zo vzoriek vyšetrených v priebehu roka 2020 budú spracované zvlášť vo vytvorenej excelovskej databáze.

4.2 g) Prehľad výskytu a identifikácie salmonel vo vzorkách potravín a životného prostredia v roku 2020

č.	Dátum spracovania	Názov vzorky	Epidemiologická súvislosť ŠZD	Výsledok identifikácie	
				sérotyp	fágotyp
1	16.6.2020	Voda z akvária korytnačky	Epidemiologická súvislosť	<i>Salmonella</i> Stanley, <i>Salmonella</i> Braenderup	

4.2 h) Prehľad izolácií *Cronobacter spp.* v sušenej mliečnej detskej výžive v pracoviskách MŽP v SR v roku 2020

Ukazovateľ	počet vzoriek detskej mliečnej výživy počiatočnej		počet vzoriek detskej mliečnej výživy následnej	
	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych
<i>Cronobacter spp.</i>	18	0	13	0

4.2 i) Nadstavbová molekulárna diagnostika NRC pre MŽP v roku 2020

Bakteriálny kmeň	Počet

RÚVZ v Trnave tento typ skúšky nevykonáva a do NRC v priebehu roka 2020 nebol zaslaný žiadny kmeň.

4.2 j) Nadstavbová diagnostika NRC pre legionely v životnom prostredí v roku 2020

Izolované kmene	Vody				Spolu
	pitné	bazénové	technologické	TÚV	
<i>Legionella pneumophila. ser.1</i>					
<i>Legionella pneumophila ser.3</i>					
<i>Legionella pneumophila ser.5</i>					
<i>Legionella pneumophila. ser.6</i>					
<i>Legionella pneumophila sér. 2-15</i>					
<i>Legionella species</i>					

Do NRC pre legionely v životnom prostredí sme v priebehu roka 2020 zaslali na potvrdenie a identifikáciu 2 suspektné kmene legionel izolovaných zo vzoriek technologických vôd.

4.2 k) Nadstavbová diagnostika NRC pre koagulázopozitívne stafylokoky v roku 2020

Druh vzorky	Počet potvrdených KPS	Počet KPS produkujúcich toxín	Typy toxínov									
			A	B	C	D	TSS T	C+ TSST	A+ TSST	A+D	A+C	
Potraviny												
Materské mlieko												
Stery												
Výtery												
Spolu												

V roku 2020 sme vo vyšetrených vzorkách nezaznamenali žiadny pozitívny nález v tomto ukazovateli.

4.2 l) Nadstavbová diagnostika NRC pre *Vibrionaceae* v roku 2020

Izolované druhy	Povrchové vody				Spolu
	Dunaj	Váh	Štrkoviská	Iné **	
Počet izolovaných kmeňov					
Počet vyšetrených vzoriek					

RÚVZ v Trnave tento typ skúšky nevykonáva a v priebehu roka 2020 nebola požiadavka na stanovenie *Vibrionaceae* v žiadnej vzorke.

4.2 m) Nadstavbová diagnostika NRC pre mykológiu životného prostredia v roku 2020

2.2.1.1.1.1 Prehľad o výskyte niektorých mikroskopických vláknitých húb a kvasiniek			
Vláknitá huba	počet vzoriek		
	potraviny	prostredie	iné (klinický materiál)

RÚVZ v Trnave tento typ skúšky nevykonáva a do NRC v priebehu roka 2020 nebol zaslaný žiadny kmeň.

4.2 n) Nadstavbová diagnostika NRC pre listeriózu v roku 2020

Druh vzorky	Počet LMO	Sérotyp LMO		Listeria sp.
		O1	O4	
Potraviny				
Klinický materiál				
Spolu				

V roku 2020 sme vo vyšetrených vzorkách nezaznamenali žiadny pozitívny nález v tomto ukazovateli.

4.3 Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk MŽP v SR v roku 2020

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Bakteriálny kmeň	iné	
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené	1	0	0	0	0	1	2
		ukončené	1	0	0	0	0	1	2
	ukazovateľov	prihlásené	2	0	0	0	0	2	4
		ukončené	2	0	0	0	0	2	4

4.4 Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích a bilaterálnych testov pracoviskami MŽP v SR v roku 2020

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
-	-	-	-	-

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie, BP – bilaterálne porovnanie, EP – experimenty presnosti, validácia metód

4.5 Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách MŽP v SR v roku 2020

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Trnava	potravina	Listeria monocytogenes	Kultivačná – kvalitatívne stanovenie	STN EN ISO 11290-1
	potravina	Listeria monocytogenes	Kultivačná – kvantitatívne stanovenie	STN EN ISO 11290-2
	potravina	Enterobacteriaceae	Kultivačná – kvantitatívne stanovenie	STN EN ISO 21528-2
	voda	Všeobecné požiadavky a pokyny na stanovenie mikroorganizmov kultivačnými metódami	-	STN EN ISO 8199
	dezinfekčný roztok	Účinnosť	Biologická suspenzná	ACTA HEM Príloha č.1/1985

4.6 Odborná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2020

a) Programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring vybraných prírodných vodných plôch a biokúpalísk	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trnava	26	52

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: Kvalita vody a prostredia umelých kúpalísk a zdravotníckych zariadení	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trnava	214	1045

Číslo úlohy: 4.2	NÁZOV ÚLOHY: Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trnava	34	102

Číslo úlohy: 6.4	NÁZOV ÚLOHY: Nozokomiálne nákazy	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trnava	417	1043

Číslo úlohy: 6.5	NÁZOV ÚLOHY: Mimoriadne epidemiologické situácie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trnava	18	48

b) Aktivity v rámci koronakrízy

V rámci úloh riešených z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19:

- vyšetrovali sme vzorky novopripravovaných dezinfekčných roztokov na účinnosť na vybrané bakteriálne kmene,
- zúčastňovali sme sa na testovaní obyvateľov antigénovými testami na odberovom mieste: budova RÚVZ na Halenárskej ulici 23 v Trnave,
- vykonávali sme činnosti spojené s vyhľadávaním kontaktov a spracovaním údajov osôb pozitívnych na ochorenie COVID 19.

c) Iné úlohy v rámci SR

Názov úradu	Projekty/úlohy (názov)	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Trnava	Hospital-Enviro-Rez	296	885	1785
		<p>Ďalšia odborná činnosť:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 pracovníčka MŽP vykonáva činnosť preberania vzoriek prinesených do laboratórií OOHFP pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Trnavskom kraji a právnickými a fyzickými osobami, - príprava podkladov pre rozhodovaciu činnosť orgánov na ochranu zdravia v Trnavskom kraji, - príprava podkladov pre potreby štatistických hodnotení a výkazníctva, - členstvo v odborných a expertných skupinách: RNDr. Kurpelová-členka poradného zboru hlavného odborníka HH SR pre oblasť mikrobiológie životného prostredia, krajský odborník pre oblasť mikrobiológie životného prostredia, - úspešné absolvovanie procesu reakreditácie v máji 2020 a získanie Osvedčenia o akreditácii na obdobie rokov 2020 – 2025. 		

4.7 Medzinárodná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2020

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Trnava	MŽP	V uvedenej oblasti v roku 2020 nebola vykonávaná žiadna činnosť.

4.8 Pracovisko biológie životného prostredia

Pracovisko biológie životného prostredia je súčasťou mikrobiológie životného prostredia RÚVZ so sídlom v Trnave. Laboratórium BŽP vyšetruje vzorky biologickými (prevažne mikroskopickými) skúšobnými metódami. Laboratórium v priebehu roka 2020 vyšetrovalo vzorky životného a pracovného prostredia na základe požiadaviek právnických a fyzických osôb v regióne Trnavského kraja a terénnych oddelení RÚVZ so sídlom v Trnave, Senici, Galante a Dunajskej Strede. Pracovisko je akreditované Slovenskou národnou akreditačnou službou.

Zodpovedný pracovník: RNDr. Jaroslava Kurpelová

4.8.1 Personálne obsadenie pracoviska BŽP a stav akreditácie v roku 2020

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				
	VŠ	SZP	NZZ	Spolu		počet skúšok/počet ukazovateľov		počet odberov/počet ukazovateľov		platnosť do
						A	N	A	N	
RÚVZ Trnava	1,5	0	0	1,5	S	4	3	0	0	15.8.2025
					U	12	5	0	0	

VŠ – vysokoškolsky vzdelaní pracovníci

SZP – strední zdravotnícki pracovníci

NZZ – pomocný personál

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

4.8.2 Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracoviska BŽP v roku 2020

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené	-	-	-	-	-	-
		ukončené	-	-	-	-	-	-
	ukazovateľov	prihlásené	-	-	-	-	-	-
		ukončené	-	-	-	-	-	-

V roku 2020 sa pracovisko BŽP nezúčastnilo medzilaboratórneho testu alebo porovnania.

4.8.3 Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami BŽP v SR v roku 2020

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
-	-	-	-	-

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie, BP – bilaterálne porovnanie, EP – experimenty presnosti, validácia metód

V roku 2020 pracovisko BŽP neorganizovalo medzilaboratórny porovnávací test.

4.8.4 Analytická činnosť pracoviska BŽP v roku 2020

a) podľa typu komodít

Názov úradu		Vody pitné a užitkové	Vody minerálne, pramenité, bal. pitné	Vody bazénové	Vody z prírodných kúpalísk	Vodné kvety	Makrofyty	Stery	Piesok	Ovzdušie a bytový prach	Pele	Biol. materiál	Zabezpečenie kvality	Iné	SPOLU
RÚVZ Trnava	Vzorky	988	50	197	37	0	0	0	35	0	259	0	205	0	1771
	ukazovatele	5883	203	392	37	0	0	0	35	0	777	0	877	0	8204
	Analýzy	7365	252	594	422	0	0	0	425	0	4329	0	1071	0	14458

b) prehľad výkonov analytických skúšok BŽP

Názov úradu		Abiosesón a biosesón pitných vôd	Biosesón prírodných kúpalísk	Vodné kvety - kvalita kvantita	Biosesón umelých kúpalísk	Améby	Chlorofyl a	Makrofyty	Testy ekotoxicity	Vajčka helmintov	Cytogenetika	Pele	Biologický materiál	Roztoče	Iné
RÚVZ Trnava	Vzorky	979	37	0	197	0	30	0	0	44	0	259	0	0	0
	ukazovatele	5874	37	0	392	0	30	0	0	44	0	777	0	0	0
	Analýzy	7221	422	0	594	0	108	0	0	569	0	4329	0	0	0

4.8.5 Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v roku 2020

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)

V roku 2020 pracovisko BŽP nezaviedlo žiadne nové analytické metódy.

4.8.6 Iná odborná činnosť pracoviska BŽP v roku 2020

a) Programy a projekty VZ:

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring kvality vôd vybraných lokalít.	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trnava	26	26

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: Kvalita vody a prostredia zdravotníckych zariadení a umelých kúpalísk.	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trnava	197	392

Číslo úlohy: 7.10	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring biologických alergénov v ovzduší (peľová informačná služba – PIS) a alergénov roztočov vo vnútornom prostredí.	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trnava	259	777

Číslo úlohy: 4.2	NÁZOV ÚLOHY: Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti.	
Názov úradu	Počet vzoriek	Názov úradu
RÚVZ Trnava	34	34

b) Aktivity v rámci koronakrízy:

V rámci úloh riešených z dôvodu pandémie ochorenia COVID 19:

- zúčastňovali sme sa na testovaní obyvateľov antigénovými testami na odberovom mieste: budova RÚVZ na Halenárskej ulici 23 v Trnave,
- vykonávali sme činnosti spojené s vyhľadávaním kontaktov a spracovávaním údajov v rámci riešenia pandémie ochorenia COVID 19.

c) Iné úlohy v rámci SR:

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Trnava	BŽP	- vypracovávali podklady pre rozhodovaciu činnosť orgánov na ochranu zdravia v Trnavskom kraji, - vypracovávali podklady pre potreby štatistických hodnotení a výkazníctva, - členstvo v pracovných skupinách: RNDr. Jaroslava Kurpelová - krajský odborník odboru biológie životného prostredia, - úspešné absolvovanie procesu reakreditácie v máji 2020 a získanie Osvedčenia o akreditácii na obdobie rokov 2020 – 2025.

4.8.7 Medzinárodná činnosť pracoviska BŽP v roku 2020

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Trnava	BŽP	V uvedenej oblasti pracovisko BŽP RÚVZ Trnava nevykonávalo žiadnu činnosť.

5. Pracovisko príjmu vzoriek a vypisovania výsledkov.

Pracovníci v priebehu roka 2020 vykonávali príjem vzoriek prinesených do laboratórií terénnymi oddeleniami RÚVZ v rámci Trnavského kraja, právnickými subjektami alebo fyzickými osobami a vypisovanie výsledkov na Protokol o skúške. Táto činnosť je vykonávaná laborantkami z oblasti MŽP a z oblasti FCHF.

6. Správna laboratórna prax.

Množstvo vyšetrení v rámci SLP čo do počtu vzoriek, ukazovateľov a analýz dokumentuje tabuľka č. 2, kapitola 1.

Z celkového počtu vzoriek 15694, táto činnosť predstavuje za celý odbor 3681 vzoriek, čo je 23,5 %.

V rámci externej kontroly sme sa zúčastnili medzilaboratórnych testov a porovnaní organizovaných:

RÚVZ so sídlom v Prešove, NRC pre organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích skúšok v oblasti potravín v:

- medzilaboratórnych porovnaní stanovenia jodidov, jodičnanov a kyanoželeznanu vo vzorke kuchynskej soli,
- medzilaboratórnom porovnaní stanovenia kofeínu vo vzorke kávy.

ÚVZ SR v Bratislave – stanovenie počtu *Staphylococcus aureus* v bazénovej vode a identifikácia mikroorganizmov zo sterov z prostredia.

Úspešnosť v týchto testoch dokumentuje nasledovná tabuľka.

Tabuľka medzilaboratórnych testov

Typ vzorky	počet testov	počet ukazovateľov	
		1	2
chémia potravín	2	4	4 (100%)
mikrobiológia ŽP	2	4	4 (100%)
s p o l u	4	8	8 (100%)

1 - celkový počet ukazovateľov, 2 - počet vyhovujúcich ukazovateľov

Okrem externej kontroly bola v priebehu roka uskutočňovaná i interná kontrola kvality na každom pracovisku. Počet vzoriek, ukazovateľov a analýz analyzovaných a meraných v rámci internej kontroly je zdokumentované v tabuľke č. 2 v kapitole 1 tejto výročnej správy.

V oblasti MŽP bola uskutočňovaná pravidelnou kontrolou sterility pôd, sterilných pomôcok a obalov, ovzdušia v priestoroch laboratórií a boxu so špeciálnym režimom, kontrolou pripravených pôd referenčnými kmeňmi a kontrolou ovzdušia v miestnosti rozlievania pôd.

V oblasti chemických a fyzikálnych analýz bola interná kontrola kvality zabezpečená použitím certifikovaných referenčných materiálov, referenčných materiálov a nami pripravených štandardov. Jednotlivé ukazovatele boli sledované pomocou regulačných diagramov.

V oblasti fyzikálnych a chemických faktorov bola interná kontrola zabezpečená kontrolou prístrojov pracovnými etalónmi pred a po meraní.

V dňoch 14. a 15.5.2020 laboratóriá OOHFP úspešne absolvovali proces reakreditácie. Predmetom reakreditácie bola kontrola jednotlivých prvkov systému kvality podľa požiadaviek normy ISO/IEC 17 025:2017. Z dôvodu pandémie ochorenia COVID 19 bolo posúdenie na mieste vykonané formou vzdialeného posudzovania. Výsledkom procesu reakreditácie bol záver: „Laboratóriá OOHFP spĺňajú podmienky spôsobilosti svojich činností podľa normy ISO/IEC 17025:2017, platnosť osvedčenia o akreditácii bol udelený na obdobie do 15.8.2025“.

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVY K ZDRAVIU

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

a. Organizačná štruktúra

V rámci oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu pracuje poradenské centrum podpory zdravia.

b. Personálne obsadenie oddelenia

- Mgr. - Vš. II. 2,00
- AHE 1,00
- DAHE 1,00
- Iný nezdravotnícky pracovník 1,00

Všetci uvedení zamestnanci sa podieľajú na práci oddelenia a poradenského centra.

B. Vzdelávanie pracovníkov

- Účasť na videokonferencii k téme Duševné zdravie a koronavírus, ÚVZ SR Bratislava,
- Účasť na videokonferencii k prieskumu M-POHL HLS19, ÚVZ SR Bratislava,
- Účasť na zasadnutí pracovnej skupiny pre poradne zdravia na RÚVZ so sídlom v Trenčíne,
- Účasť na on-line seminári s názvom Alkohol a ženy dňa 30.9.2020 prostredníctvom služby Webex. Prednášky lektorsky zabezpečili pracovníci Odborného liečebného ústavu psychiatrického Predná Hora,
- Účasť na pracovnom stretnutí – činnosť poradní podpory psychického zdravia na ÚVZ SR Bratislava,
- Účasť na 14. riadnom zasadnutí Poradného zboru HH SR pre odbor výchova k zdraviu na RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch,
- Účasť na zasadnutí pracovnej skupiny pre poradne zdravia na RÚVZ so sídlom v Komárne
- Účasť na 15. online zasadnutí Poradného zboru HH SR pre odbor výchova k zdraviu, v mesiacoch november a december 2020

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

Narastajúcim problémom verejného zdravotníctva (v dôsledku zmien v zamestnaní, v doprave, sledovania televízie a pod.) je fyzická inaktivita resp. sedavý spôsob života, ktorý vedie k mnohým zdravotným poruchám vrátane KVCH, artériovej hypertenzie, diabetu, osteoporózy a aj chronických porúch pohybového aparátu.

Zapojili sme sa do Slovenského dňa obezity, ktorý bol realizovaný ako súčasť aktivít celoeurópskej kampane Európsky deň obezity. Akcia prebiehala v priestoroch lekárne Benu v nákupnom centre City Aréna Trnava. Bola zameraná na poradenstvo v oblasti výživy a obezity – analýzy ľudského tela pomocou prístroja OMRON BF 511 (získovanie BMI, obsahu viscerálneho tuku, kostrového svalstva, telesného tuku, ako aj bazálneho metabolizmu) s následným poradenstvom.

Akcie sa zúčastnilo 11 klientov.

Vedúca oddelenia je členom pracovnej skupiny „ Pohybová aktivita, prevencia nadváhy a obezity“. Testovanie študentov v rámci NAPPPA nebolo v roku 2020 realizované vzhľadom na závažnú epidemiologickú situáciu.

Tematike prevencie obezity sme sa venovali aj v rámci projektu „Viem, čo zjem“ na ZŠ v Trnave. Cieľom projektu je motivovať žiakov ZŠ k vyváženému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a podporiť ich pohybovú aktivitu. V roku 2020 sme vykonali 39 interaktívnych prednášok s besedou na základných školách.

Na tejto úlohe sme participovali i prácou v nadstavbovej poradni optimalizácie pohybovej aktivity a prednáškovými aktivitami , besedami .

Ozdravenie výživy

Podstatou výživy je súbor fyziologických a biochemických pochodov, ktorými organizmus z vonkajšieho prostredia prijíma a využíva látky nevyhnutné pre svoj život. Spolu s pohybovou aktivitou je rozhodujúcim činiteľom ovplyvňujúcim chorobnosť a úmrtnosť na srdcovo-cievne ochorenia. Potrava je jedným z faktorov vonkajšieho prostredia, ktorý významnou mierou určuje funkčný stav organizmu. Rovnováha medzi príjmom a výdajom energie je podmienkou pre normálnu funkciu ľudského organizmu. Primeraný pomer rastlinnej a živočíšnej potravy je podmienkou pre zachovanie a udržanie zdravia.

Zdravotno-výchovnú činnosť zameranú na ozdravenie výživy a tým zníženie chorobnosti a úmrtnosti na civilizačné ochorenia sme zamerali na všetky vekové skupiny obyvateľstva. Výchova a edukácia obyvateľov bola zameraná na zlepšenie stravovacích návykov permanentnou propagáciou významu konzumácie pestrej stravy podľa odporúčaní WHO. Uvedené aktivity ozdravenia výživy sme realizovali formou prednášok, zdravotno-výchovného materiálu a celkového poradenstva. Hromadnú výchovu a edukáciu obyvateľov zameranú na ozdravenie výživy sme zabezpečili príspevkami s uvedenou tematikou na webové stránky.

Zapojili sme sa do projektu „Viem, čo zjem“ na ZŠ v regióne Trnava. Projekt je súčasťou globálneho projektu „Nestlé pre zdravie detí“, ktorý sa od roku 2009 postupne realizuje v 84 krajinách sveta a doposiaľ ním prešlo 80 miliónov detí. Cieľom projektu je motivovať žiakov ZŠ k vyváženému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a podporiť ich pohybovú aktivitu. Vykonali sme 39 interaktívnych prednášok s besedou na základných školách.

Zdravá rodina

Úlohu sme plnili distribúciou zdravotno-výchovného materiálu k zdravému životnému štýlu. Informácie o zdravom životnom štýle sú tiež prezentované na webových stránkach RÚVZ.

Verejnosť sme počas roka informovali o činnosti poradne prevencie HIV/AIDS, telefonickú linku pomoci AIDS v tlači, na teletexte mestskej televízie, webových stránkach RÚVZ.

Pre deti materských škôl sme v rámci projektu „Lakomý sysel“ distribuovali DVD so zameraním na stomatohygienu.

Zamerali sme sa aj na produktívnu a postporodukatívnu vekovú kategóriu s cieľom vzbudiť záujem ľudí o svoje vlastné zdravie, zvýšiť kvalitu života a zdravotného uvedomenia formou zverejnovania a distribúcie zdravotno-výchovných materiálov.

Vedúca oddelenia je členkou pracovných skupín Seniori, Deti, mládež a rodina k projektu Komunitný plán sociálnych služieb mesta Trnava a členom Riadiaceho výboru zdravé mesto, ktorý sa v roku 2020 viac vyjadroval k realizácii opatrení MU spojených s prebiehajúcou pandémiou a využitiu finančných zdrojov ZM na ich realizáciu.

V súvislosti s realizáciou Národnej stratégie na ochranu detí pred násilím je vedúca oddelenia členom koordinačnej skupiny k problematike násilia páchaného na deťoch na ÚPSVaR v Trnave.

Znevýhodnené skupiny

V roku 2020 sa tento projekt realizoval iba formou spolupráce s Mestom Trnava na vyhodnotení a príprave plánu aktivít a Komunitného plánu sociálnych služieb na ďalšie roky.

Prevenia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

V rámci plnenia tejto prioritnej celospoločenskej aktivity sme:

- zabezpečovali edukáciu rodičov a učiteľov o negatívnych vplyvoch užívania návykových látok na zdravie detí a mládeže formou poradenstva odvykania od fajčenia a prevencie drogových závislostí,
- poskytli sme adresár zariadení zabezpečujúcich ďalšie formy pomoci pri problémoch s alkoholom, drogami a tabakom,
- vykonávali poradenstvo v oblasti prevencie drogových závislostí, alkoholu, tabaku ako i odbornú pomoc pri odvykaní od fajčenia. Poradenstvo bolo poskytované individuálnou formou priamo v poradni a formou telefonického poradenstva.

Vedúca oddelenia je členom pracovnej skupiny prevencie drogových závislostí , ktorá sa zaoberá aj plnením Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom. Akčný plán sme v roku 2020 napĺňali vykonávaním poradenstva v protidrogovej poradni.

V roku 2020 sme uskutočnili seminár „Prierezová štúdia o vplyve zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti“ pre zamestnancov. Zapojili sme sa do realizácii úlohy č.5 aktualizácie NPPPA zameranú na postoje dospelých k alkoholu a regulácie alkoholu. Reprezentatívnu vzorku tvorilo 140 dotazníkov zaslaných na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR.

Vedúca oddelenia je členom Riadiaceho výboru Zdravé mesto a protidrogovej prevencie, komisie Okresného úradu pre prevenciu patologických javov a kriminality a členom pracovnej skupiny prevencie drogových závislostí a podpory duševného zdravia ÚVZ SR.

V roku 2020 navštívilo poradňu prevencie drogových závislostí 8 klientov a poradňu pre odvykanie od fajčenia 2 klienti. Na tému prevencia fajčenia a negatívne účinky fajčenia bolo vykonaných 6 aktivít.

Svetový deň bez tabaku a Medzinárodný deň bez fajčenia sme spropagovali na [www. stránke RÚVZ](http://www.stránkeRÚVZ).

V termíne 27.11.2020 – 11.12.2020 sme zabezpečovali mobilnú linku odvykania od fajčenia, bolo zaznamenaných 19 hovorov.

OPZaVZ participuje pri vyhodnocovaní kľúčových indikátorov danej problematiky v regióne a svojou činnosťou zabezpečuje napĺňanie Národného programu boja proti drogám. Spracovali sme správu o činnosti v oblasti prevencie závislostí a kriminality pre KÚ v Trnave.

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

Pri príležitosti významných dní a dní vyhlásených WHO sme organizovali zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov s osobitným zameraním na uvedené témy a termíny:

4. marec 2020 – Európsky deň obezity - Zapojili sme sa do Slovenského dňa obezity, ktorý bol realizovaný ako súčasť aktivít celoeurópskej kampane Európsky deň obezity. Akcia prebiehala v priestoroch lekárne Benu v nákupnom centre City Aréna Trnava. Bola zameraná na poradenstvo v oblasti výživy a obezity – analýzy ľudského tela pomocou prístroja OMRON BF 511 (zisťovanie BMI, obsahu viscerálneho tuku, kostrového svalstva, telesného tuku, ako aj bazálneho metabolizmu) s následným poradenstvom. Akcie sa zúčastnilo 11 klientov.

7. apríl 2020 - Svetový deň zdravia

V rámci akcie „Deň zdravia“ v priestoroch firmy Bekaert Hlohovec, sme 24 zamestnancom vyšetrili cholesterol a cukor z kapilárnej krvi , meranie TK, P a % množstvo telesného tuku s následným poradenstvom. Poskytli sme vhodný zdravotno – výchovný materiál.

V rámci prevencie onkologických ochorení bola vykonaná intervencia „Rakovina hrubého čreva a konečníka“ a „Rakovina prsníka“ a následne rozdane dotazníky v počte 40.

10. máj 2020 - Svetový deň Pohybom ku zdraviu sme pripomenuli verejnosti na ww stránke zdravotno- výchovným materiálom upozorňujúcim na dôležitosť pohybovej aktivity.

10. október 2020 - Svetový deň duševného zdravia- distribuovali sme letáky depresia a duševné zdravie na MU v Trnave a do lekární.

20. október 2019 –Svetový deň osteoporózy

Svetový deň sme spropagovali na www. stránke úradu.

13. november 2019 – Svetový deň diabetu

Svetový deň diabetu sme okrem odborného panelu umiestneného vo vstupných priestoroch RÚVZ propagovali aj na www. Stránke.

15. november 2020- Medzinárodný deň bez fajčenia

Svetový deň bez tabaku a Medzinárodný deň bez fajčenia sme spropagovali na www stránke RÚVZ.

1. december 2020- Svetový deň AIDS

Spropagovali sme činnosť poradne prevencie HIV/AIDS v tlači na teletexte, internete, posterami, panelom a distribúcie z.v. materiálu. Poradňa a telefonická linka HIV/AIDS bola k dispozícii nad rámec časového vymedzenia. Prednášky v roku 2020 neboli vykonávané vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu.

V rámci ochrany a podpory zdravia a vyhlásených svetových dní WHO sme poskytovali pre širokú verejnosť informácie o správnom životnom štýle, prevencii drogových závislostí, škodlivosti fajčenia, diabetes mellitus a pohybovej aktivite, onkologických ochoreniach, očkovaní a pádoch seniorov, infekciách HIV ako i o ochorení Covid 19 o dodržiavaní hygieny pri tomto ochorení.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Výskum a prieskum individuálnych rizikových faktorov, ktoré ovplyvňujú zdravý životný štýl u klientov od 19 rokov evidovaných v TZS.

Hodnotili sme faktory, ktoré klient môže ovplyvniť, ktoré nemôže zmeniť a hodnotu rizika (skóre) ovplyvňujúce zdravie klienta. Získané údaje nám slúžia k individuálnej intervencii a k následnej edukácii obyvateľstva v regióne.

V základnej poradni zdravia sme v roku 2020 evidovali 66 klientov vo vekovej kategórii 19 rokov a viac. Poradňu navštívili klienti celkom 67 krát.

Dotazník k projektu „Viem, čo zjem“ vyplnili žiaci vybranej školy so zastúpením všetkých zapojených tried do projektu v počte 231 ks, ktoré boli odoslané na ÚVZ SR Bratislava k ďalšiemu spracovaniu.

Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva - v roku 2020 vykonávané formou zberu údajov v TZS a formou dotazníka zdravotného uvedomenia obyvateľstva v SR M – POHL v počte 80 ks, ktoré boli zaslané ÚVZSR na ďalšie spracovanie .

V rámci prevencie onkologických ochorení bola vykonaná intervencia „Rakovina hrubého čreva a konečníka“ a „Rakovina prsníka“ a následne rozdane dotazníky v počte 40.

Zapojili sme sa do realizácii úlohy č.5 aktualizácie NPPPA zameranú na postoje k alkoholu a regulácie alkoholu. Reprezentatívnu vzorku tvorilo 140 dotazníkov zaslaných na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR.

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

Na regionálnej úrovni bola zdravotno-výchovná činnosť zameraná na zníženie chorobnosti a úmrtnosti na vybrané skupiny civilizačných ochorení so zameraním na zníženie prevalencie osôb s rizikovým životným štýlom. Cestou činnosti centra podpory zdravia bola zdravotno-výchovná intervencia realizovaná individuálnou, skupinovú a mediálnou formou poradenskej činnosti so zameraním na správnu výživu, prevenciu fajčenia, požívanie alkoholu, nedostatočnú pohybovú aktivitu, hypertenziu, stres a zmenu životného štýlu. Ťažiskom poradenskej činnosti bolo okrem individuálneho poradenstva poskytovanie základných informácií o zdravotnom stave.

Z uskutočnených aktivít uvedieme : Týždeň zdravia Bekaert Hlohovec, spolupráca na projektoch „Komunitný plán sociálnych služieb za oblasť Seniori a Deti, Mládež a Rodina“, „Nestlé Healthy Kids Global Programme“- Viem, čo zjem, „

Zdravé mestá

V roku 2020 viackrát zasadol Riadiaci výbor Zdravé mesto a riešil participáciu kancelárie Zdravé mesto na epidemickej situácii COVID-19.

S odborom sociálnych služieb Mestského úradu v Trnave spolupracujeme na projekte Komunitný plán sociálnych služieb za oblasť seniori a deti, mládež a rodina.

Školy podporujúce zdravie:

Zapojili sme sa do realizácie projektu „Viem, čo zjem“, ktorého cieľom je motivovať žiakov základných škôl k vyváženému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a podporiť

ich záujem o pohybové aktivity. V rámci projektu bolo v roku 2020 vykonaných 39 prednášok a vyplnených 231 dotazníkov k projektu, ktoré boli zaslané ÚVZ SR na ďalšie spracovanie.

Zdravé pracoviská :

„Deň zdravia“ Bekaert Hlohovec

V rámci akcie „Deň zdravia“ v priestoroch firmy Bekaert Hlohovec, sme 24 zamestnancom vyšetrili cholesterol a cukor z kapilárnej krvi, meranie TK, P a % množstvo telesného tuku s následným poradenstvom. Poskytli sme vhodný zdravotno – výchovný materiál.

V rámci prevencie onkologických ochorení bola vykonaná intervencia „Rakovina hrubého čreva a konečníka“ a „Rakovina prsníka“ a následne rozdane dotazníky v počte 40.

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

Rozsahom spolupráce s organizáciami, orgánmi štátnej správy a samosprávy sme naplňali obsah zmlúv o vzájomnej spolupráci. Na dobrej úrovni bola spolupráca s MsÚ Trnava, OÚ, VÚC, FN Trnava.

Spolupráca s ostatnými RÚVZ v kraji - prebiehala formou telefonických informácií a inštrukcií. Spracovanie odpočtov aktivít za trnavský kraj a krajských výročných správ a ďalších úloh vyplývajúcich zo zasadnutí poradného zboru pre OPZ a VZ bolo koordinované krajským odborníkom pre zdravotnú výchovu.

Odbor epidemiológie - Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu od marca roku 2020 úzko spolupracovalo s odborom epidemiológie a participovalo na úlohách spojených so závažnou epidemiologickou situáciou spojenou so šírením vírusu COVID- 19 .

Odbor objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia - spolupráca pri zabezpečovaní činnosti MOM Ag .

Fakultná nemocnica v Trnave - distribúcia zdravotno-výchovného materiálu.

Lekárne – distribúcia aktuálnych zdravotno-výchovným materiálom.

Okresný úrad Trnava

Členstvo v komisii pre prevenciu kriminality a patologických javov a inej protispoločenskej činnosti, spolupráca pri spracovaní správ k prevencii patologických javov.

Mestský úrad v Trnave

Spolupracujeme s Kanceláriou Zdravé mesto, kde vedúca oddelenia je členom riadiaceho výboru, mestskej protidrogovej komisie.

S odborom sociálnych služieb Mestského úradu v Trnave spolupracujeme na projekte Komunitný plán sociálnych služieb za oblasť seniori a deti, mládež a rodina.

Základné, stredné a učňovské školy

V rámci spolupráce organizujeme a realizujeme zdravotno-výchovné akcie, názornú propagáciu - panelové výstavy a distribúciu zdravotno-výchovného materiálu.

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

Aktívna účasť zástupcov RÚVZ so sídlom v Trnave za trnavský kraj v pracovných skupinách: podpory pohybovej aktivity, prevencia nadváhy a obezity, podpora zdravia seniorov, duševné zdravie a podpora drogových závislostí, prevencia fajčenia, poradný zbor HH pre OVZ.

Vedúca oddelenia je členom Riadiaceho výboru Zdravé mesto a protidrogovej komisie, prípravného výboru dní zdravia MÚ v Trnave, pracovnej skupiny pre prevenciu kriminality a patologických javov a inej protispoločenskej činnosti Okresného úradu v Trnave, koordinačnej skupiny k Národnej stratégii „Koordinácia ochrany detí pred násilím“ na ÚPSVaR.

Vedúca oddelenia je členkou koordinačnej skupiny ku Komunitnému plánu sociálnych služieb za oblasť Seniori a Deti, Mládež a Rodina.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1. Základná poradňa

Základná poradňa na podporu zdravia:

Poradňa je určená všetkým obyvateľom spádového územia, ktorí prejavia záujem o svoje zdravie. Odhaľuje individuálne riziká vzniku chronických neinfekčných ochorení poskytovaním spektra vyšetrení:

- anamnestické vyšetrenia
- antropometrické vyšetrenia (BMI, WHR)
- biochemické vyšetrenia na prístroji Reflotrón (celkový cholesterol, HDL cholesterol, triglyceridy a glukóza)
- somatické vyšetrenie, štandardné merania TK
- hodnota percentuálneho množstva telesného tuku (tukomer Omron BF 300)
- Na základe analýz zistených údajov odporúčame optimálne zmeny okamžitou intervenciou:
 - vo výžive a spotrebe alkoholu
 - vo fyzickej aktivite
 - zvládanie stresu
 - vo fajčiarskych návykoch
 - nefarmakologickom ovplyvňovaní TK

Klientom so zvýšenými hodnotami a rizikovým správaním odporúčame návštevu ďalších poradní v našom poradenskom centre.

Výsledok našej intervencie posudzujeme pri následnej kontrole. Pri pretrvávaní rizík odporúčame návštevu lekára.

V základnej poradni zdravia sme v roku 2020 evidovali 66 klientov, ktorí navštívili poradňu 67 krát, čo činilo 1 048 výkonov. Z toho prvýkrát navštívilo poradňu 19 klientov a kontrolné vyšetrenie absolvovalo 48 klientov. Mimo TZS bolo vyšetrených 1 815 klientov, 1 914 výkonov.

Výsledok našej intervencie posudzujeme pri následnej kontrole. Pri zistení rizík odporúčame návštevu nadstavbových poradní v našom poradenskom centre, pri vysokých rizikách návštevu lekára.

V roku 2020 bol zorganizovaný 1 výjazd základnej poradne. (z dôvodu závažnej epidemiologickej situácie).

Základná poradňa je zapojená do projektu Od srdca k srdcu, ktorého cieľom je prevencia cievnych mozgových príhod. Skriningové merania sa prednostne zameriavajú na meranie

dvoch hlavných rizikových faktorov cievnej mozgovej príhody, a to HYPERTENZIE a ATRIÁLNEJ FIBRILÁCIE – predsieňovej arytmie. Digitálnym tlakomerom microlife s funkciou Afib, ktorá umožňuje detegovať riziko predsieňovej fibrilácie súbežne s meraním tlaku. V roku 2020 bolo vyšetrených 67 klientov starších ako 19 rokov.

Získané údaje z preventívnych vyšetrení boli pravidelne analyzované, výsledky sú podkladom pre názornú propagáciu a mediálnu intervenciu.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa zdravej výživy

V rámci poradenskej činnosti permanentne propagujeme význam konzumácie pestrej stravy podľa odporúčaní WHO ako aj produktov zdravej výživy. Poradňu zdravej výživy za rok 2020 navštívilo 15 klientov. Výchova a edukácia obyvateľov bola zameraná na zlepšenie stravovacích návykov u všetkých vekových skupín.

Poradňa k zodpovednému partnerstvu, rodičovstvu, manželstvu a prevencie chorôb prenášaných pohlavným stykom HIV/AIDS a telefonická linka pomoci AIDS.

V rámci prevencie HIV/AIDS je v poradenskom centre zriadená nadstavbová Poradňa pre prevenciu infekcie HIV/AIDS. Poradenstvo je dôverné a vždy ide o stretnutie jedného klienta s jedným poradcom. Rešpektujeme absolútne právo klienta na dôvernosť a anonymitu. Klient je vždy poučený o správani, ktoré znižuje riziko infekcie HIV. V roku 2020 bola poskytnutá základná informácia o infekcii HIV a jej predchádzaní, o spôsobe vyšetrenia na anti - HIV protilátky 39 klientom (poradenstvo poskytnuté telefonickou linkou pomoci AIDS bolo 32 klientom, osobne navštívilo poradňu 7 klientov).

Aktuálne zistené nové poznatky na poradni sú aplikované do ďalšej práce v poradni AIDS a tiež sú prezentované zdravotno-výchovnými materiálmi (letáky, plagáty, postery, panely), prednáškami a príspevkami do tlače a masmédií. Poradňu navštívili resp. telefonické informácie boli podávané prevažne mladým ľuďom, najviac zastúpená je veková kategória od 25 - 34 rokov. Celá činnosť poradenstva bola spropagovaná v tlači a na webových stránkach RÚVZ. Prednášky v roku 2020 neboli vykonávané vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu. Zdravotnovýchovné pôsobenie sme zamerali na dostupné možnosti – poskytovanie telefonického poradenstva a zdravotnovýchovného materiálu pre školy, organizácie, verejnosť a uverejnením na www.stranky.

Poradenstvo v oblasti používania zdravotno-výchovných metodík a postupov pre orgány, organizácie, inštitúcie, hnutia, svojpomocné skupiny, kluby, školy, TU a iné.

Na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu ako i v poradenskom centre podpory zdravia sme realizovali a vyhodnocovali praktickú výučbu študentov Trnavskej univerzity z odboru verejného zdravotníctva. Konzultačnú a poradenskú činnosť sme poskytovali študentom stredných a vysokých škôl pri vypracovávaní diplomových, bakalárskych a iných prác.

V rámci ochrany a podpory zdravia a vyhlásených svetových dní WHO sme poskytovali pre širokú verejnosť informácie o ochorení Covid 19 o dodržiavaní hygieny pri tomto ochorení, o správnom životnom štýle, prevencii drogových závislostí, škodlivosti fajčenia, diabetes mellitus a pohybová aktivita, onkologické ochorenia, očkovaní a pády seniorov, infekciách, HIV.

V rámci plnenia NPPZ sme k vyhláseným svetovým dňom WHO zorganizovali prednášky, postery a rozdali vhodný zdravotno – výchovný materiál.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu od marca roku 2020 úzko spolupracovalo s odborom epidemiológie a participovalo na úlohách spojených so závažnou epidemiologickou situáciou spojenou so šírením vírusu COVID- 19 .

Poradňa prevencie drogových závislostí

V poradni sa zameriavame hlavne na prevenciu. Poskytujeme informácie o možnostiach, dôsledkoch i samotnej liečbe závislosti na návykových látkach pre protidrogových koordinátorov, rodičov, mládež i samotných konzumentov. Sprostredkovávame kontakty na liečebné zariadenia zamerané na protidrogovú liečbu.

Poradenstvo v priebehu roka 2020 využilo 8 klientov. Poradňu drogových závislostí navštívili prevažne rodinní príslušníci konzumentov omamných látok.

Poznatky z praxe a výskumu sú prezentované na paneloch, posteroch, letákoch, ktoré sú distribuované do škôl, propagované verejnosti na výstavných paneloch a dostupné klientom našich poradní.

Poradňa odvykania od fajčenia

Jedným z rizík, ktoré sa významne podieľajú na chorobnosti a úmrtnosti je fajčenie. Cieľom poradenstva odvykania od fajčenia je zmeniť správanie fajčiara a navrhnúť adekvátnu metódu k zanechaniu fajčenia. V roku 2020 navštívili poradňu odvykania od fajčenia celkom 2 klienti. Diagnostika fajčenia je založená na dotazníkovej metóde a individuálnom pohovore. U každého fajčiara je vyplnený a založený Fagestromov - dotazník závislosti na nikotíne (FTQ), ktorý umožňuje určiť stupeň závislosti na nikotíne . Intervencie dopĺňame analýzou vydychovaného vzduchu prístrojom MICRO CO, ktorý umožní zistiť hladinu vydychovaného CO v ppm/l (parts per milion), COHB v percentách . Objektívizácia fajčenia slúži na posúdenie zdravotného stavu (pokles CO a COHB) a tiež ako motivácia na udržanie abstinencie. Toto meranie využilo 8 klientov. V poradni sme poskytli letáky, brožúry venované možnosti odvykania . V termíne od 27.11.2020 do 11.12.2020 oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu poskytovalo telefonické poradenstvo prostredníctvom Linky pomoci na odvykanie od fajčenia 19 klientom. Počas celého roka boli telefonicky poskytnuté informácie ohľadom fajčenia 14 klientom.

Poradňa podpory psychického zdravia

Zabezpečuje diagnostiku psychosociálnych rizikových faktorov v rámci poradenských služieb poskytovaných poradenským centrom. Dotazník životnej pohody z Testu zdravé srdce je súčasťou testovacej batérie poradne podpory psychického zdravia. Tento dotazník bol vykonaný 66 klientom základnej poradne. Ďalšie metódy v rámci nastavbovej poradne podpory psychického zdravia sme v roku 2020 neuskutočňovali vzhľadom na závažnú epidemiologickú činnosť.

Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity

Pohybovú poradňu navštevujú klienti poradne zdravia s nadváhou, nedostatkom pohybovej aktivity a vysokými percentuálnymi hodnotami telesného tuku. Niektorí klienti prichádzajú priamo do nastavbovej poradne, alebo sú vyšetrovaní pri jej výjazdových aktivitách . Pri intervencii je nutné individuálne posúdenie zdravotného stavu komplexne s ďalšími rizikovými faktormi. Poradňu navštívilo 12 klientov. Súčasťou poradne optimalizácie pohybovej aktivity sú individuálne cvičenia so sledovaním zdravotného stavu. Za rok 2020 navštívili za týmto účelom poradňu klienti 28 krát. Merania telesného tuku prístrojom OMRON bolo vykonané 28 klientom, výsledky boli písomne a graficky spracované.

V poradniach sme pokračovali v monitorovaní a vyhodnocovaní rizikových faktorov zdravého životného štýlu, poradenstva odvykania od fajčenia, prevencie drogových závislostí a telesnej aktivity.

Počet klientov a činnosť PCPPZ boli značne ovplyvnené závažnou epidemiologickou situáciou.

Pracovníci OPZaVZ od marca roku 2020 úzko spolupracovali s odborom epidemiológie a participovali na úlohách spojených so závažnou epidemiologickou situáciou spojenou so šírením vírusu COVID- 19 .

Tabuľky č.3,4,8a,8b,9a,9b,10a,10b,11a,11b,12a,12b zahŕňajú iba klientov starších ako 19 rokov vyšetrených v poradni zdravia.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2020

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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 1.1.2020 do 31.12.2020

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

RÚVZ so sídlom v Trnave

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia		1	1
Lekár - metodológ		0	0
Verejný zdravotník I. stupňa		0	0
Verejný zdravotník II. stupňa		1	1
DAHE		1	1
AHE		1	1
Zdravotná sestra		0	0
Iný zdravotnícky pracovník		0	0
Iný nezdravotnícky pracovník		1	1
S P O L U		5	5

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2020

RÚVZ so sídlom v Trnave

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno- výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	0	0	2	66	0	0	2	66
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	78	758	1	24	0	0	79	782
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	12	138	0	0	0	0	12	138
		- Alkohol	1	46	2	146	0	0	3	192
		- Drogy – látkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0
		- nelátkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0	0	0	0
		Duševné zdravie	0	0	1	24	0	0	1	24
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	0	0	0	0	0	0	0	0
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	0	0	1	50	0	0	1	50
		Stomatohygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
		Prevenia civilizračných ochorení								
		- srdco-cievne	0	0	0	0	0	0	0	0
		- diabetes mellitus	0	0	1	65	0	0	1	65
		- osteoporóza	0	0	1	24	1	55	2	79
		- onkologické ochorenia	0	0	3	103	0	0	1	103
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0
- iné	0	0	1	50	0	0	1	50		
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	3	63	2	200	0	0	5	263		
SPOLU	94	1005	15	752	1	55	110	1812		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		11	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		2 705	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové médiá	0	
		Webová stránka RÚVZ	9	
		Iné formy	0	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	0	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	5	
		Iné	4	
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 ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	Regionálne	3	0
		Celoštátne	7	7
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	4	0
		SPOLU	14	7

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			1
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	8
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	2
		Iné (viazané na jeden subjekt, alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	6
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkoch pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			5
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			9
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	5
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		10Počet písomností
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	8
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	13
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	12
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
		6	2

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2020 do 31.12.2020

Základné - prvé vyšetrenie

RÚVZ so sídlom v Trnave

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	1	12,5	22,9	0	0,0	0,0	1	5,3	10,0
25-34	1	12,5	22,9	2	18,2	22,8	3	15,8	16,4
35-44	1	12,5	22,9	3	27,3	26,3	4	21,1	18,3
45-54	5	62,5	33,5	5	45,5	29,4	10	52,6	22,5
55-64	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU :	8	100,0		11	100,0		19	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	9,1	17,0	3	8,1	8,8	4	8,3	7,8
35-44	2	18,2	22,8	2	5,4	7,3	4	8,3	7,8
45-54	1	9,1	17,0	11	29,7	14,7	12	25,0	12,3
55-64	1	9,1	17,0	14	37,8	15,6	15	31,3	13,1
65 a viac	6	54,5	29,4	7	18,9	12,6	13	27,1	12,6
SPOLU :	11	100,0		37	100,0		48	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

RÚVZ so sídlom v Trnave

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	33,3	53,3	1	20,0	35,1
35-44	1	50,0	69,3	1	33,3	53,3	2	40,0	42,9
45-54	1	50,0	69,3	0	0,0	0,0	1	2,0	35,1
55-64	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
65 a viac	0	0,0	0,0	1	33,3	53,3	1	20,0	35,1
SPOLU:	2	100,0		3	100,0		5	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	1	25,0	42,4	2	11,1	14,5	3	13,6	14,3
35-44	0	0,0	0,0	1	5,6	10,6	1	4,5	8,7
45-54	1	25,0	42,4	5	27,8	20,7	6	27,3	18,6
55-64	1	25,0	42,4	8	44,4	23,0	9	40,9	20,5
65 a viac	1	25,0	42,4	2	11,1	14,5	3	13,6	14,3
SPOLU:	4	100,0		18	100,0		22	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

RÚVZ so sídlom v Trnave

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	2	10,5	13,8	2	4,3	5,8	4	6,1	5,8
Učňovské	2	10,5	13,8	6	12,8	9,5	8	12,1	9,5
Stredoškolské s maturitou	12	63,2	21,7	27	57,4	14,1	39	59,1	14,1
Vysokoškolské	3	15,8	16,4	12	25,5	12,5	15	22,7	12,5
Neregistrované	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU:	19	100,0		47	100,0		66	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

RÚVZ so sídlom v Trnave

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): 66</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 1815</p>	Antropometrické meranie	66	0
	- Výška		
	- Váha	66	0
	- BMI	66	0
	- obvod pása	66	0
	- obvod bokov	66	0
	- WHR	66	0
	- WHtR	0	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	66	0
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	0
	Biochemické vyšetrenia	66	0
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	31	0
	- LDL cholesterol	31	0
	- Triacylglyceroly	35	0
	- Glukóza	66	0
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	1815
	Somatické vyšetrenia	66	0
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	0
Vyšetrenie spirometrom	0	0	
Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	66	0	
Osobná a rodinná anamnéza	66	0	

	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	66	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	27	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	66	0
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	8
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0	0
	Iné	0	91

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 15	Odborné poradenstvo	15
	Založenie karty klienta	15
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 2	Odborné poradenstvo	2
	Založenie karty klienta	2
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	0
	Meranie krvného tlaku, pulzu	2
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	0
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	19
	Telefonické poradenstvo	14
	Iné	28
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov: 12	Odborné poradenstvo	12
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	12
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	28
	Držanie tela	0
	Pohybová inštrukcia	28
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0
	Iné	0
	Odborné poradenstvo	0

5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov: 0	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zaradení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	26
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
		0

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov: 47	Odborné poradenstvo	47
	Odber krvi na HIV/AIDS	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	2
	Založenie karty klienta	47
	Iné	31
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		3 292

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Muži

RÚVZ so sídlom v Trnave

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	20,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0
	+-%	35,1	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0
25-34	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	33,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	53,3	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	42,4
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	20,0	0,0	16,7	0,0	50,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0
	+-%	35,1	0,0	29,8	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0
45-54	abs.	3	2	3	2	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2	3	2	3
	rel.	60,0	66,7	50,0	100,0	50,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	40,0	100,0	50,0	75,0
	+-%	42,9	53,3	40,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	42,9	0,0	49,0	42,4
55-64	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		5	3	6	2	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	5	3	4	4

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	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	1	1	1	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1	1	0
	rel.	33,3	12,5	14,3	25,0	50,0	0,0	33,3	100,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	16,7	20,0	20,0	0,0
	+-%	53,3	22,9	25,9	42,4	49,0	0,0	53,3	0,0	49,0	0,0	49,0	0,0	49,0	0,0	49,0	0,0	29,8	35,1	35,1	0,0
35-44	abs.	1	2	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1	2	1
	rel.	33,3	25,0	28,6	25,0	25,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	33,3	20,0	40,0	20,0
	+-%	53,3	30,0	33,5	42,4	42,4	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	37,7	35,1	42,9	35,1
45-54	abs.	1	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	4
	rel.	33,3	50,0	57,1	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	40,0	20,0	80,0
	+-%	53,3	34,6	36,7	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	42,9	35,1	35,1
55-64	abs.	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	0,0	12,5	0,0	25,0	25,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,00	0,0	20,0	20,0	0,0
	+-%	0,0	22,9	0,0	42,4	42,4	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	0,0	35,1	35,1	0,0
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		3	8	7	4	4	0	3	1	4	0	4	0	4	0	4	0	6	5	5	5

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Muži

RÚVZ so sídlom v Trnave

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.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	20,0	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	25,3	0,0	33,3	0,0	0,0	11,1	14,3	0,0
	+-%	35,1	0,0	29,8	0,0	29,8	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	20,5	25,9	0,0
35-44	abs.	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	rel.	0,0	33,3	16,7	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	28,6	0,0
	+-%	0,0	37,7	29,8	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	33,5	0,0
45-54	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	20,0	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0	0,0	50,0	25,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	0,0	11,1	0,0	25,0
	+-%	35,1	0,0	29,8	0,0	29,8	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	20,5	0,0	42,4
55-64	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
	rel.	0,0	16,7	16,7	0,0	16,7	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	25,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	14,3	0,0
	+-%	0,0	29,8	29,8	0,0	29,8	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	25,9	0,0
65 a viac	abs.	3	3	2	4	3	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	5	3	3
	rel.	60,0	50,0	33,3	80,0	50,0	0,0	33,3	50,0	50,0	0,0	33,3	50,0	25,0	100,0	33,3	50,0	50,0	55,6	42,9	75,0
	+-%	42,9	40,0	37,7	35,1	40,0	0,0	53,3	69,3	49,0	0,0	53,3	69,3	42,4	0,0	53,3	69,3	69,3	32,5	36,7	42,4
SPOLU:	100%	5	6	6	5	6	0	3	2	4	1	3	2	4	1	3	2	2	9	7	4

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	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.	2	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0
	rel.	20,0	0,0	3,7	11,1	5,6	0,0	6,3	0,0	7,7	0,0	6,7	0,0	7,1	0,0	6,7	0,0	13,3	0,0	10,5	0,0
	+-%	24,8	0,0	7,1	20,5	10,6	0,0	11,9	0,0	14,5	0,0	12,6	0,0	13,5	0,0	12,6	0,0	17,2	0,0	13,8	0,0
35-44	abs.	2	1	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	3	0	3	0
	rel.	20,0	3,7	11,1	0,0	11,1	0,0	12,5	0,0	15,4	0,0	13,3	0,0	14,3	0,0	13,3	0,0	20,0	0,0	15,8	0,0
	+-%	24,8	7,1	11,9	0,0	14,5	0,0	16,2	0,0	19,6	0,0	17,2	0,0	18,3	0,0	17,2	0,0	20,0	0,0	16,4	0,0
45-54	abs.	2	9	6	4	5	2	5	2	4	3	5	2	4	3	5	2	4	7	8	3
	rel.	20,0	33,3	22,2	44,4	27,8	40,0	31,3	20,0	30,8	42,9	33,3	40,0	28,6	50,0	33,3	40,0	26,7	31,8	42,1	17,6
	+-%	24,8	17,8	15,7	32,5	20,7	42,9	22,7	49,0	25,1	36,7	23,9	42,9	23,7	40,0	23,9	42,9	22,4	19,5	22,2	18,1
55-64	abs.	0	14	10	4	6	2	6	2	5	3	6	2	6	2	6	2	5	9	5	9
	rel.	0,0	51,9	37,0	44,4	33,3	40,0	37,5	50,0	38,5	42,9	40,0	40,0	42,9	33,3	40,0	40,0	33,3	40,9	26,3	52,9
	+-%	0,0	18,8	18,2	32,5	21,8	42,9	23,7	49,0	26,4	36,7	24,8	42,9	25,9	37,7	24,8	42,9	23,9	20,5	19,8	23,7
65 a viac	abs.	4	3	7	0	4	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	5
	rel.	40,0	11,1	25,9	0,0	22,2	20,0	12,5	0,0	7,7	14,3	6,7	20,0	7,1	16,7	6,7	20,0	6,7	27,3	5,3	29,4
	+-%	30,4	11,9	16,5	0,0	19,2	35,1	16,2	0,0	14,5	25,9	12,6	35,1	13,5	29,8	12,6	35,1	12,6	18,6	10,0	21,7
SPOLU:	100%	10	27	27	9	18	5	16	4	13	7	15	5	14	6	15	5	15	22	19	17

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

RÚVZ so sídlom v Trnave

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	0	0	0	1	2	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	40,0	0,0	0,0	37,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	33,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	20,0	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	30,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	30,0
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	0	1	1	1	5	0	0	8
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	30,0

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.	0	0	0	2	3	4	0	0	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	80,0	0,0	0,0	81,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	22,8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	9,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	9,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	17,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	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
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	2	3	5	0	1	11
HYPERTENZIA	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
CELKOM	abs.	0	0	1	3	4	10	0	1	19

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

RÚVZ so sídlom v Trnave

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	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
2. Normálny (120-129 or 80-84)	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
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	0	0	5	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	100,0	70,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	28,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	24,8
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	2	1	1	5	10
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	24,8

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	2	1	0	2	2	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	15,4	28,6	20,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	19,6	33,5	13,6
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	4	3	3	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	44,4	23,1	42,9	32,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	32,5	22,9	36,7	15,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	3	5	2	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	38,5	28,6	29,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	26,4	33,5	15,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	3	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	23,1	0,0	14,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	22,9	0,0	11,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	2,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	5,7
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	2	3	9	13	7	34
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	2	3	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,2	23,1	0,0	17,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	27,2	22,9	0,0	12,8
CELKOM	abs	0	0	0	3	5	10	14	12	44

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020 RÚVZ
so sídlom v Trnave

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	3	2	4	1	2	1	0	0	4	1	0	1	
	Pokles	Rel	27,3	18,2	66,7	9,1	18,2	20,0	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0	9,1
		+-%	26,3	22,8	37,7	17,0	22,8	35,1	0,0	0,0	35,1	35,1	0,0	17,0
	Abs	4	6	2	9	8	1	3	5	1	1	8	10	
	Nezmenené	Rel	36,4	54,5	33,3	81,8	72,7	20,0	60,0	100,0	20,0	20,	72,7	90,9
		+-%	28,4	29,4	37,7	22,8	26,3	35,1	42,9	0,0	35,1	35,1	26,3	17,0
	Nárast	Abs	4	3	0	1	1	3	2	0	0	3	3	0
		Rel	36,4	27,3	0,0	9,1	9,1	60,0	40,0	0,0	0,0	60,0	27,3	0,0
		+-%	28,4	26,3	0,0	17,0	17,0	42,9	42,9	0,0	0,0	42,9	26,3	0,0
	Celkom	100%	11	11	6	11	11	5	5	5	5	5	11	11
<i>Ženy</i>	Abs	4	4	9	6	3	4	5	0	12	7	2	1	
	Pokles	Rel	11,4	13,8	42,9	18,2	9,1	22,2	27,8	0,0	66,7	38,9	5,7	2,9
		+-%	10,5	12,6	21,2	13,2	9,8	19,2	20,7	0,0	21,8	22,5	7,7	5,5
	Nezmenené	Abs	15	12	7	21	27	6	3	18	2	2	27	31
		Rel	42,9	41,4	33,3	63,6	81,8	33,3	16,7	100,0	11,1	11,1	77,1	88,6
		+-%	16,4	17,9	20,2	16,4	13,2	21,8	17,2	0,0	14,5	14,5	13,9	10,5
	Nárast	Abs	16	13	5	6	3	8	10	0	4	9	6	3
		Rel	45,7	44,8	23,8	18,2	9,1	44,4	55,6	0,0	22,2	50,0	17,1	8,6
		+-%	16,5	18,1	18,2	13,2	9,8	23,0	23,0	0,0	19,2	23,1	12,5	9,3
	Celkom	100%	35	29	21	33	33	18	18	18	18	18	35	35
<i>Spolu</i>	Abs	7	6	13	7	5	5	5	0	16	8	2	2	
	Pokles	Rel	15,2	15,0	48,1	15,9	11,4	21,7	21,7	0,0	69,6	34,8	4,3	4,3
		+-%	10,4	11,1	18,8	10,8	9,4	16,9	16,9	0,0	18,8	19,5	5,9	5,9
	Abs	19	18	9	30	35	7	6	23	3	3	35	41	
	Nezmenené	Rel	41,3	45,0	33,3	68,2	79,5	30,4	26,1	100,0	13,0	13,0	76,1	89,1
		+-%	14,2	15,4	17,8	13,8	11,9	18,8	17,9	0,0	13,8	13,8	12,3	9,0
	Abs	20	16	5	7	4	11	12	0	4	12	9	3	
	Nárast	Rel	43,5	40,0	18,5	15,9	9,1	47,8	52,2	0,0	17,4	52,2	19,6	6,5
		+-%	14,3	15,2	14,7	10,8	8,5	20,4	20,4	0,0	15,5	20,4	11,5	7,1
	Celkom	100%	46	40	27	44	44	23	23	23	23	23	46	46

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

RÚVZ so sídlom v Trnave

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	Pokles	Rel	50,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0
		+-%	40,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3
	Abs	2	2	0	0	0	0	1	2	0	1	6	1	
	Nezmenené	Rel	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0	85,7	50,0
		+-%	37,7	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	69,3
	Nárast	Abs	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
		Rel	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0
		+-%	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0
Celkom	100%	6	3	0	0	0	2	1	2	1	1	7	2	
<i>Ženy</i>	Abs	4	2	3	0	0	0	1	0	3	0	1	1	
	Pokles	Rel	21,1	50,0	75,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	60,0	0,0	5,9	6,7
		+-%	18,3	49,0	42,4	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	42,9	0,0	11,2	12,6
	Nezmenené	Abs	9	1	1	1	3	0	0	2	0	0	12	12
		Rel	47,4	25,0	25,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	70,6	80,0
		+-%	22,5	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	20,2
	Nárast	Abs	6	1	0	0	0	2	2	0	2	0	4	2
		Rel	31,6	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	66,7	0,0	40,0	0,0	23,5	13,3
		+-%	20,9	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	42,9	0,0	20,0	17,2
Celkom	100%	19	4	4	1	3	2	3		5	0	17	15	
<i>Spolu</i>	Abs	7	3	3	0	0	0	1	0	4	0	1	2	
	Pokles	Rel	28,0	42,9	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	66,7	0,0	4,2	11,8
		+-%	17,6	36,7	42,4	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	37,7	0,0	8,0	15,3
	Abs	11	3	1	1	3	0	1	4	0	1	18	13	
	Nezmenené	Rel	44,0	42,9	25,0	100,0	100,0	0,0	25,0	100,0	0,0	100,0	75,0	76,5
		+-%	19,5	36,7	42,4	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	17,3	20,2
	Abs	7	1	0	0	0	4	2	0	2	0	5	2	
	Nárast	Rel	28,0	14,3	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	33,3	0,0	20,8	11,8
		+-%	17,6	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	37,7	0,0	16,2	15,3
Celkom	100%	25	7	4	1	3	4	4	4	6	1	24	17	

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

1 Prehľad

	PETÍCIE	SŤAŽNOSTI
CELKOM	0	1
z toho z roku 2018	0	0
z toho za rok 2019	0	1
vybavených v roku 2019	0	1
nevybavených (k 31.12.2019)	0	0
SPÔSOB VYBAVENIA		
odstúpením	0	0
prešetrením	0	0
odložením	0	1
OPODSTATNENOSŤ		
opodstatnených	0	0
neopodstatnených	0	0
sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti	0	0
sťažnosť proti odloženiu sťažnosti	0	0
OPAKOVANÉ	0	0
PORIADKOVÉ POKUTY	0	

2 Zameranie opodstatnených sťažností

V roku 2019 bola na RÚVZ Trnava evidovaná 1 sťažnosť na zamestnanca, ktorá ale bola doručená RÚVZ Trnava len na vedomie. V roku 2019 neboli na RÚVZ Trnava evidované žiadne petície.

3 Prijaté opatrenia (podnety)

Z prešetrených podnetov na výkon štátneho zdravotného dozoru, resp. úradnej kontroly potravín bolo 41 opodstatnených. Na odstránenie zistených nedostatkov v týchto prípadoch bolo uložené v prvom rade najmä - zabezpečenie dodržiavania platných právnych predpisov, týkajúcich sa vykonávanej činnosti. Z represívnych opatrení bolo použité uloženie blokových pokút, resp. finančný postih bol riešený v následnom správnom konaní.

4 Podania

	PODANIA
CELKOM	157
z toho z roku 2018	8
z toho za rok 2019	149
vybavených v roku 2019	148
nevybavených (k 31.12.2019)	9
SPÔSOB VYBAVENIA	
odstúpením	32
prešetrením	113
odložením	0
vrátením	3
OPODSTATNENOSŤ	

opodstatnených	41
neopodstatnených	41
nevyhodnotených	16
ANONYMITA	
anonymných podaní celkom	81
z toho prešetrovaných	59
odložených (neprešetrovaných)	0
odstúpených	20
nevybavených k 31.12.2019	2
z prešetrovaných opodstatnených	23
OPAKOVANÉ	0

PODANIA = podnety na výkon štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín resp. kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

5 Protispoločenská činnosť

V roku 2019 neboli na RÚVZ Trnava evidované žiadne podnety o protispoločenskej činnosti.

6 Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

V roku 2019 neboli na RÚVZ Trnava evidované žiadne podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania alebo nepriamej korupcie.

7 Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

Predmety najčastejšie sa opakujúcich podaní možno rozdeliť do nasledujúcich oblastí:

Predmet podania	Počet podaní
PODNETY	
Nedodržanie hygienických predpisov na prevádzkach, predaj pokazených výrobkov po dobe spotreby, nedostatočná osobná hygiena zamestnancov,	46
Nadmerná hlučnosť	24
Porušovanie zákona o ochrane nefajčiarov	3
Výživové doplnky, predaj kozmetických výrobkov	8
Chýbajúce rozhodnutia RÚVZ Trnava na uvedenie priestorov do prevádzky	8
Výskyt myši, hlodavcov, vší, švábov, ploštíc, mravcov a chov opíc vtáctva	15
Ostatné	45

8 Kontrolná činnosť

Vykonalé plánované kontroly v RÚVZ Trnava

Kontrola dodržiavania zákonného postupu a lehôt pri vybavovaní žiadostí o sprístupnenie informácií v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov za rok 2018,

Kontrola dodržiavania lehôt pri vybavovaní sťažností, petícií, podaní a podnetov v zmysle zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach, zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve a vnútorných predpisov RÚVZ Trnava za II. polrok 2018,
Kontrola zameraná na plnenie úloh vyplývajúcich pre zamestnancov úradu z vnútorných predpisov o odbere, zvoze, spracovaní vzoriek a expedície výsledkov analyzovaných vzoriek za rok 2018 s prevažným zameraním na meranie fyzikálnych a chemických faktorov,
Kontrola fakturácie platených služieb, resp. prípravy podkladov k fakturácii platených služieb zamestnancami úradu, ako aj vystavovanie faktúr za platené služby v súlade s aktuálnym cenníkom výkonov za I. polrok 2018,
Priebežná kontrola plnenia úloh z operatívnych porád.

Predmet vykonaných kontrol

Dodržiavanie a realizáciu zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
Dodržiavanie postupu a lehôt pri vybavovaní žiadostí o sprístupnenie informácií v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov,
Dodržiavanie postupu a lehôt pri vybavovaní sťažností, petícií, podaní a podnetov v zmysle zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov, zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov a vnútorných predpisov RÚVZ Trnava,
Dodržiavanie zákona č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov
Dodržiavanie vnútorných predpisov RÚVZ Trnava.
Plnenie úloh plynúcich z operatívnych porád vedúcej služobného úradu.

Súhrn kontrolných aktivít

Kontrolné aktivity RÚVZ Trnava v roku 2020 spočívali vo vykonávaní horeuvedených vnútorných kontrol na základe poverenia regionálnej hygieničky, ktorá bola poverená na výkon tejto funkcie a následne na základe poverenia regionálneho hygienika. Okrem toho boli povereními zamestnancami pri jednotlivých finančných operáciách vykonávané základné a administratívne finančné kontroly. Kontrolná činnosť bola zameraná na správnu aplikáciu a dodržiavanie zákonov upravujúcich činnosť úradu a dodržiavanie vnútorných predpisov vydaných úradom.

V roku 2019 boli v RÚVZ Trnava vykonané aj 2 vonkajšie kontroly zamerané na:

1. Dodržiavanie zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov a ďalších súvisiacich zákonov. Dodržiavanie zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve. Dodržiavanie zákona č. 307/2014 Z. z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Kontrolu vykonal Úrad verejného zdravotníctva SR.
2. Výkon inšpekcie Inšpektorátu práce Trnava s prevažným zameraním na oznamovanie protispoločenskej činnosti.

Výsledok oboch kontrol: Vykonanými kontrolami neboli zistené nedostatky v kontrolovaných oblastiach.

9 Auditorská činnosť

V roku 2019 neboli v RÚVZ Trnava vykonané žiadne audity.

PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ

10 Publikačná činnosť – odborné publikácie

RUVZ Trnava za rok 2020 nevykázal žiadnu publikačnú činnosť.

11 Prednášková činnosť pracovník/odboru Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave v roku 2020

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
MUDR. DAGMAR KOLLÁROVÁ	Očkovanie zdravotníckych pracovníkov proti chrípke-beh na dlhé trate	XI. Slovenský vykcinologický kongres	Tatranská Lomnica	7.9.2020
MUDR. DAGMAR KOLLÁROVÁ	Epidemiologická situácia ochorenia COVID-19 v Trnavskom kraji	jesenný seminár	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave	10.9.2020
ING. JIŘÍ JANOŠEK	Objektívizácia faktorov prostredia na RÚVZ so sídlom v Trnave	jesenný seminár	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave	10.9.2020
MGR. MICHAL SILNÝ	Činnosť PZS	jesenný seminár	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave	10.9.2020
MGR. ANDREA ŠIMOROVÁ	Prevenia onkologických ochorení	jesenný seminár	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave	10.9.2020
MGR. ANDREA ŠIMOROVÁ	Osteoporóza - tichý zlodej kostí	jesenný seminár	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave	10.9.2020
MGR. ANDREA ŠIMOROVÁ	NAPPPA študentov stredných škôl SR v šk . rokoch 2017 - 2019	jesenný seminár	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave	10.9.2020
MGR. ANDREA ŠIMOROVÁ	Prierezová štúdia o vplyve ZV v prevencii alkoholovej závislosti	jesenný seminár	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave	10.9.2020
MGR. SILVIA ŠTEFÁNKOVÁ	Zotavovacie podujatia	jesenný seminár	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave	10.9.2020