



**Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Dolnom Kubíne**

**Nemocničná 12
026 01 Dolný Kubín**

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI RÚVZ SO SÍDLOM V DOLNOM KUBÍNE ZA ROK 2020

Vypracovali:
odborní zamestnanci RÚVZ
so sídlom v Dolnom Kubíne

Predkladá:
RNDr., Mgr. Mária Varmusová
regionálna hygienička

február 2021

1. Identifikácia organizácie

Názov organizácie: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne

Sídlo organizácie: Nemocničná 12, 026 01 Dolný Kubín

Rezort/zriaďovateľ: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Kontakt: tel.: 043/5504 811

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia

Regionálna hygienička a generálna tajomníčka úradu: RNDr., Mária Varmusová, MPH

Členovia vedenia organizácie:

Zástupkyňa regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky úradu: PhDr. Daniela Hrašková

Vedúca Osobného úradu a oddelenia hospodársko-technických činností: Ing. Zuzana Váňová, MPH

Vedúci oddelenia hygieny výživy : MVDr. Jana Tomášková

Vedúci oddelenia detí a mládeže a Podpory zdravia: PhDr. Daniela Hrašková

Vedúci oddelenia preventívneho pracovného prostredia: MUDr. Darina Vasil'ová

Vedúca oddelenia hygieny životného prostredia: MVDr. Bibiána Baranovičová

Vedúca oddelenia epidemiológie: MUDr. Katarína Ranostajová

Hlavné úlohy:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo svojej pôsobnosti:

- monitoruje vzťah determinantov zdravia a verejného zdravia,
- vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na lokálnej úrovni,
- vykonáva prevenciu ochorení a iných porúch zdravia a dohľad nad jej vykonávaním,
- zabezpečuje monitorovanie kvality pitnej vody u spotrebiteľa a kvality vody na kúpanie v prírodných kúpaliskách,
- nariaďuje a odvoláva opatrenia na predchádzanie ochoreniam,
- využíva systémy rýchleho varovania pri ohrození verejného zdravia,
- vykonáva výchovu spoločnosti ku zdraviu, najmä prostredníctvom poradní zdravia,
- spolupracuje s obcami pri plnení úloh podľa osobitných predpisov,
- vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na činnosti podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. a vedie register odborne spôsobilých osôb,
- vydáva záväzné stanoviská a rozhodnutia podľa zákona č. 355/2007 Z. z.,
- schvaľuje prevádzkové poriadky,
- vykonáva štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín, ukladá opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. a ukladá sankcie.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne je inštitúciou verejného zdravotníctva, ktorá systematicky monitoruje zdravie, zdravotnú záťaž obyvateľstva a vypracúva objektívne podklady na prijímanie cielených opatrení na ochranu zdravia. Pracovníci RÚVZ vykonávajú štátny zdravotný dozor, realizujú systematický monitoring životných a pracovných podmienok, potravinovej bezpečnosti a kontrolujú súlad s limitmi, štandardami a požiadavkami. Hodnotenie zdravotných rizík je jednou zo základných činností RÚVZ a významne prispieva k ochrane zdravia. Ďalšou z dôležitých činností RÚVZ je hlásenie prenosných chorôb, nozokomiálnych nákaz, napojenie na rýchle výstražné systémy RAPEX, RAPID ALERT, zvyšovanie zdravotného povedomia rôznymi formami: poskytovaním poradenstva, konzultáciami, organizovaním rôznych podujatí, prednášok, publikovaním článkov v regionálnych periodikách, usmerňovaním cez webové stránky úradu atď. Počas pandémie zabezpečuje koordináciu postupov a odber materiálu na objektívne zhodnocovanie situácie. Snahou organizácie do budúcnosti je „zmedicinštit' činnosť organizácie“ realizáciou programov

umožňujúcich vykonávanie činností na podporu zdravia a prevenciu nových prenosných ochorení.

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva nie je povinný vypracovávať kontrakty s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č.1370.

4. Činnosti/produkty organizácie a ich náklady, v členení:

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

V roku 2020 pracovníci RÚVZ v Dolnom Kubíne vykonali v regióne Orava v rámci štátneho zdravotného dozoru **3 387** kontrol. Z uvedeného počtu previerok bola prevažná časť zameraná na kontrolu dodržiavania protiepidemických opatrení počas trvania pandémie COVID – 19, kde odd. **HŽP** zrealizovalo **789**, odd. **HV 722**, odd. **PPL 386** odd. **HDM 240** a odd. **EPD 1250** kontrol, pri ktorých boli zistené nedostatky, ktoré sú podrobne rozpracované v čiastkových výročných správach jednotlivých oddelení.

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

Úradné kontroly boli v roku 2020 vykonávané na základe „Viacročného úradného plánu úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva“, aktualizácie na rok 2020, ktoré boli upravené na podmienky regiónu Orava v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č.152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Úradné kontroly boli zamerané na: epidemiologicky rizikové potraviny (lahôdkárske výrobky, cukrárske výrobky, zmrzlina), potraviny na osobitné výživové účely, vrátane dojčenskej a detskej výživy, výživové doplnky na báze vitamínov a minerálnych látok, prírodné minerálne vody, pramenité prírodné vody a balené pitné vody, bezgluténové potraviny, potraviny, ostatné potraviny z hľadiska zdravotnej bezpečnosti. Kontroly na kvalitu a prípravu hotových pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania a v predškolských a školských zariadeniach boli obmedzené z dôvodu pandémie, pretože prevažná časť zariadení spoločného stravovania bola počas trvania pandémie uzatvorená.

V spádovej oblasti RÚVZ Dolný Kubín bolo v rámci potravinového dozoru v roku 2020 pracovníkmi oddelení hygieny výživy a hygieny detí a dorastu vykonaných **128 kontrol**.

c) Výkon práce v ohniskách

V roku 2020 bola WHO vyhlásená celosvetová pandémia vyvolaná korona vírusom SARS – CoV -2. Prvé pozitívne prípady v Slovenskej republike boli potvrdené v marci 2020. V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne sme zaznamenali 2 významné vlny šírenia tejto nákazy. V mesiaci máj bolo potvrdené prvé väčšie ohnisko pričom bolo potvrdených 25 pozitívnych osôb, účastníci hokejového sústredu konaného na Oravskej Priehrade. V nasledujúcom období boli pravidelne potvrdzované sporadické ohniská nákazy s nižším počtom nakazených. V septembri 2020 vypukla 2 vlna epidémie v priebehu mesiacov september az december.. Na základe vysokého počtu pozitívnych osôb v regióne prebehlo v mesiaci október pilotné celoplošné testovanie kde bolo pomocou antigetových testov otestovaných 69 520 osôb z toho bolo 5 250 pozitívnych osôb. Priebeh infekčného ochorenia bol rôznorodý od bez klinického priebehu až po respiračné zlyhávanie v niektorých prípadoch s fatálnymi následkami. Počas roku 2020 v priamej súvislosti s výskytom pandémie bola činnosť RÚVZ v prevažnej časti zameraná na riešenie epidemiologickej situácie v jednotlivých

okresoch a na riešení pandemickej krízy sa podieľali všetky oddelenia RÚVZ, vykonávaním epidemiologického šetrenia v ohniskách nákazy, kontrolou dodržiavania opatrení na všetkých úsekoch činnosti, vydávaním rozhodnutí na zamedzenie šírenia prenosného ochorenia, odber biologického materiálu na novozriadenom odberovom mieste, zabezpečovaním odberových setov pre mobilné odberové miesta zriadené v zdravotníckych zariadeniach až po koordináciu protiepidemiologických postupov na všetkých úrovniach riadenia. Poskytovanie informácií o aktuálnej epidemiologickej situácii boli podávané cez verejnoprávne médiá na lokálnej ale aj celorepublikovej úrovni. Informácie boli poskytované aj na webovom portáli RÚVZ a on line boli zriadené 2 telefonické infolinky, kde zamestnanci RÚVZ poskytovali informácie o potrebných protiepidemiologických opatreniach. V mesiaci október požiadal RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne o výpomoc Ozbrojené sily SR, pričom bolo na výpomoc poskytnutých 75 príslušníkov ozbrojených síl. V prípade vzniku tak rozsiahlej epidémie bolo nevyhnutné navyšovať počty odborných zamestnancov prevažne na oddelení Epidemiologie. V priebehu roka 2020 bolo epidemiologické šetrenie realizované v 12 939-ich ohniskách nákazy, priebežne bolo vykonaných 9 253 kontrol dodržiavania opatrení, poskytnutých 35 280 konzultácií. Zamestnanci RÚVZ sa pravidelne zúčastňovali krízových štábov realizovaných na okresných úradoch okresov Dolný Kubín, Námestovo a Tvrdošín. Nasadenie všetkých zamestnancov RÚVZ bolo enormné a bez podpory ozbrojených síl by RÚVZ takýto nápor nebol zvládol.

Okrem epidémie SARS -COV pracovníci oddelenia Epidemiologie vykonali šetrenie

Iné bakteriálne črevné ochorenia. Spolu bolo v tejto skupine hlásených **136** ochorení.

V skupine salmonelóz 73 prípadov

Campylobacter jejuni 72 prípadov,

Escherichia coli 84 prípadov,

Yersinia enterocolitica 1 prípad

Clostridium difficile 8 prípadov.

vírusových enteritíd 121 prípadov,

Vírusové hepatitídy

1 prípad chronickej VHC. Novozistené nosičstvo vírusovej hepatitídy B bolo hlásené v 2 prípadoch.

Respiračné infekcie a infekcie preventabilné očkovaním

15 ochorení na pertussis..

487 nákaz neovplyvniteľných očkovaním z toho

413 prípadov varicelly,

72 prípadov herpes zoster.

1 prípad infekčnej mononukleózy

1 ochorenie na šarlach

Samostatne bolo šetrených 7 839 prípadov Covid 19

Celkový počet hlásených ochorení ako akútne respiračné ochorenia v roku 2020 bol **8 414** prípadov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

9 prípadov Lymeskej boréliózy z toho 8x kožná a 1x kĺbna forma.

6 prípadov ochorenia na toxoplazmózu

V súvislosti s kontaktom so zvierat'om besným resp. z besnoty podozrivým bolo postexpozíčné očkovanie realizované v 2-och prípadoch,

Infekcie kože a slizníc

Nebolo hlásené ochorenie na dermatofytózu. Výskyt nebol od roku 2014. V tomto roku bolo hlásených 6 prípadov ochorenia na svrab, minulý rok bolo hlásených 19 ochorení. Ochorenie na tetanus a plynovú gangrénu sa nevyskytlo

Iné nezaradené infekcie

Bolo hlásených 5 ochorení na sepsu. Vlni bolo hlásených 14 prípadov. Chorobnosť bola nižšia ako 5 ročný priemer. Ochorenia mali v 2 prípadoch nozokomiálny charakter. Išlo o sporadický výskyt.

Ochorenia na **tuberkulózu** boli hlásené v 1 nom prípade.

Z dermatovenerických ochorení bolo hlásených 5 pacientov gonokokovej infekcie, vlni bolo hlásených 6 ochorení. Ochorenie na syfilis, ochorenie na AIDS ani prípad HIV infekcie neboli hlásené.

Nozokomiálne nákazy

V roku 2020 obe nemocnice v spádovej oblasti Oravy (DNsP Dolný Kubín, HNsP Trstená) reprofílizovali lôžkové oddelenia na kovidové, počty nozokomiálnych nákaz na týchto oddeleniach nebolo možné presne identifikovať z dôvodu ťažkého rozlíšenia klinických príznakov infekčného ochorenia Covid 19. Klinický obraz infekcie prebiehal pod obrazom respiračného zlyhávania s potrebou pľúcnej ventilácie. V rámci pandemických plánov bolo nevyhnutné dodržiavať prísne protiepidemiologické opatrenia na zabránenie prenosu ochorenia z pacienta na pacientov, ale aj na zdravotnícky personál nemocníc.

d. Monitoring.

V roku 2020 pracovníci RÚVZ v Dolnom Kubíne realizovali monitoring kvality vody na kúpanie, odoberali vzorky pitnej vody, potravín, obalových materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov a stery s cieľom zistenia mikrobiálnej kontaminácie sterilného materiálu i prostredia v zdravotníckych zariadeniach ako aj na novozriadenom odbernom mieste pričom bolo odobraných **3 649 vzoriek a sterov**, ktoré boli následne vyšetrené v RÚVZ Žilina a 2 835 nazofaringiálnych odberov biologického materiálu na antigénové potvrdenie SARS -COV ktoré boli vyšetrené odbernom mieste RÚVZ. Počet odobratých vzoriek pracovníkmi jednotlivých oddelení, ako aj podrobný rozbor vyšetovaných ukazovateľov (mikrobiologických, chemických a biologických) sú rozpracované v čiastkových výročných správach jednotlivých oddelení.

e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti.

V RÚVZ Dolný Kubín sú zriadené dve komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pracovníkov v prevádzkach vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti. V roku 2020 RÚVZ v Dolnom Kubíne vydal **4 osvedčenia** o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pre zamestnancov pracujúcich v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, **6 osvedčení** pre ľudí zamestnaných v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a **190 osvedčení** pre pracovníkov zaoberajúcich sa výrobou, manipuláciou a uvádzaním do obehu potravín a pokrmov.

f. Posudková činnosť.

V rámci posudkovej činnosti vydalo RÚVZ v Dolnom Kubíne podľa § 13 odst.2 a odst.3, zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, ako dotknutý orgán podľa zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku a podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie **245** záväzných stanovísk.

Podľa § 13 odst.4 zákona č.355/2007 Z.z. bolo RÚVZ v Dolnom Kubíne vydaných na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkového poriadku, opatrenia, zastavené konanie, prerušené konanie, rozhodnutie o pokute atď. **760** rozhodnutí.

g. Národné referenčné centrum – v RÚVZ v Dolnom Kubíne nie je zriadené.

h. Plnenie programov a projektov.

Jednotlivé oddelenia pri RÚVZ v Dolnom Kubíne v roku 2020 realizovali nasledovné programové a projektové úlohy:

Oddelenie hygieny životného prostredia:

1.1 Plnenie akčného plánu pre prostredie a zdravie obyvateľov slovenskej republiky (NEHAP IV)

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva:

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

2.1.1 Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)

2.1.2 Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí

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

2.1.4 Znižovanie výskytu chorôb z povolania z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia

2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

2.5 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

Oddelenie hygieny výživy:

3.1 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa

3.3 Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

3.6 Monitoring príjmu jódu

3.7 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm v potravinách

3.8 Monitoring príjmu kuchynskej soli

7.5 Rezíduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

Oddelenie hygieny detí a mládeže:

4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)

4.3 Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku

Oddelenie epidemiológie:

6.1 Zabezpečenie národného imunizačného programu SR

6.2 Surveillance infekčných ochorení

6.3 Informačný systém prenosných ochorení

6.4 Nozokomiálne nákazy

6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie

6.6 Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

6.7 Prevencia HIV/AIDS

6.8 Poradne očkovania

6.9 Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

Podpora zdravia:

9.1 Národný program podpory zdravia

9.1.1 Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky a zdravotného uvedomenia

9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025

9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu – celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie

9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike

9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh národného programu aktívneho starnutia

9.6.1 Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku-stomatohygieny

9.7 Cindy program SR

9.8 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2013-2018

5. Rozpočet organizácie

I. Záväzné limity a ukazovatele

V období od 1.1.2020 do 31.12.2020 plnil RÚVZ úlohy vyplývajúce z príslušných zákonných predpisov a úloh stanovených hlavným hygienikom a MZ SR, v tomto roku hlavne úlohy spojené s ochorením COVID-19. Plnenie týchto činností a hlavných úloh v hodnotenom období bolo závislé od výšky pridelených finančných prostriedkov na tovary a služby v rozpočte bežných výdavkov pre rok 2020.

Schválené záväzné ukazovatele k 01.01.2020 boli určené zriaďovateľom – MZ SR listom č. S02721-2020-OVVHR-108 zo dňa 21.01.2020 nasledovne:

1. výdavková časť:

Položka ekonomickej klasifikácie	Rozpočet k 01.01.2020
600 bežné výdavky	601 891,00
610 mzdy, platy..	368 203,00
700 kapitálové výdavky	0,00

2. príjmová časť:

200 Príjmy celkom	30 000,00
-------------------	-----------

II. Rozpočet bežných výdavkov

Úlohou RÚVZ v roku 2020 bolo zabezpečiť výkony vyplývajúce zo zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a základné potreby pre chod úradu, rešpektujúce pridelený rozpočet bežných výdavkov určených na prevádzku.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva pri čerpaní rozpočtových výdavkov postupuje v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov, zákona č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici v znení neskorších predpisov, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole v znení neskorších predpisov.

V roku 2020 boli záväzné ukazovatele a limity upravované rozpočtovými opatreniami zriaďovateľa na základe návrhov hlavného hygienika SR.

Schválený rozpočet k 1.1.2020, upravený rozpočet k 31.12.2020 (určený zriaďovateľom listom č. S02721-2020-OVVHR-571 zo dňa 29.12.2020) a čerpanie rozpočtu k 31.12.2020 v € podľa položiek ekonomickej klasifikácie:

Položka ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet k 01.01.2020	Upravený rozpočet k 31.12.2020	Čerpanie výdavkov k 31.12.2020
600 bežné výdavky	601 891,00	714 856,41	729 256,41
610			

mzdy, platy..	368 203,00	448 546,00	448 546,00
620 Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovni	128 688,00	154 703,46	154 703,41
630 tovary a služby	95 000,00	107 936,18	107 839,38
640 bežné transfery	10 000,00	3 670,77	3 670,77
700 kapitálové výdavky	0,00	14 400,00	14 331,50

V priebehu rozpočtového roka boli záväzné ukazovatele upravované rozpočtovými opatreniami a rozpočet na rok 2020 sa menil nasledovne:

p.č.	Číslo listu resp. evidenč. listu	Predmet úpravy	suma
1.	S02721-2020-OVVHR-108 zo dňa 27.01.2020	Rozpočet na záväzných ukazovateľov na rok 2020 Kategória 600 Kategória 610 Príjmy	601 891,00 368 203,00 30 000,00
2.	S06325-2020-OÚ-7 zo dňa 24.01.2020	Rozpis záväzného limitu na mzdy a platy na rok 2019 Kategória 610 Kategória 620 Počet zamestnancov Z toho štátnych	368 203,00 128 688,00 32,00 25,00
3.	S06253-2020-OVVHR-8 zo dňa 28.02.2020	Pridelenie kapitálových prostriedkov- osobné motorové vozidlo Kategória 700 Program 07A0408 Číslo investičnej akcie 41453	+14 400,00
4.	S02721-2020-OVVHR-164 zo dňa 03.03.2020	Úprava rozpočtu – ochranné prostriedky v súvislosti s Covid-19 Kategória 630 Program 07B0103	+1 000,00
5.	S02721-2020-OVVHR-170 zo dňa 09.03.2020	Úprava rozpočtu Kategória 600 Kategória 610 Kategória 620	+9 531,00 +7 063,00 +2 468,00
6.	UR-0024199-2020 zo dňa 09.03.2020	Úprava rozpočtu na rok 2020 – presun medzi RÚVZ – náklady na Covid-19 Kategória 630	- 1 778,00

7.	S02721-2020-OVVHR-302 zo dňa 23.06.2020	Viazanie finančných prostriedkov na prevádzku IS za II. štvrťrok 2020 Kategória 630	-1 186,00
8.	S02721-2020-OVVHR-345 zo dňa 18.08.2020	Oznámenie záväzného ukazovateľa – príjmy na rok 2020	25 049,00
9.	S02721-2020-OVVHR-390 zo dňa 03.09.2020	Úprava rozpočtu v roku 2020 – Covid-19 Kategória 600 Kategória 610 Kategória 620 Kategória 630 (637027dohody)	+34 762,00 +20 000,00 +6 990,00 +3 600,00
10.	S02721-2020-OVVHR-478 zo dňa 28.10.2020	Úprava rozpočtu – výpočtová technika v súvislosti s Covid-19 Kategória 630 Program 0EKG	+1 200,00
11.	S02721-2020-OVVHR-484 zo dňa 28.10.2020	Úprava rozpočtu Kategória 600 Kategória 610 Kategória 620	+71 901,00 +53 280,00 +18 621,00
12.	S02721-2020-OVVHR-549 zo dňa 15.12.2020	Úprava rozpočtu – výdavky na zriadenie MOM Kategória 630 Program 07B0103	+422,64
13.	S02721-2020-OVVHR-408 zo dňa 29.12.2020	Rozpočet na rok 2020 Príjmy Kategória 610 Kategória 700 Spolu výdavky	22 000,00 448 546,00 14 400,00 729 256,41

610 – mzdy

Na rok 2020 bol RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne Osobným úradom MZ SR stanovený rozpočet mzdových prostriedkov vo výške 368 203,00 €. V priebehu roku 2020 bol rozpočet upravený päť krát na celkovú výšku mzdových prostriedkov 448 546,00 €. Navyšovanie mzdových prostriedkov bolo z dôvodu zvýšenej vyťaženia zamestnancov pri práci v súvislosti s ochorením COVID-19. Záväzný limit zamestnancov vo fyzických osobách bol k 01.01.2020 stanovený na 32 osôb. V rámci tohto limitu bolo v RÚVZ k 31.12.2020 zamestnaných 7 zamestnancov odmeňovaných podľa zákona č. 553/2003 Z. z. a 25 štátnych zamestnancov v štátnej službe.

620 – odvody z miezd

Odvody z miezd boli stanovené vo výške 128 688,00 €, rozpočtovými opatreniami MZ SR a presunom z kategórie 630 boli v priebehu roka upravené na výšku 154 703,46 €. Skutočné čerpanie odvodov z miezd za rok 2020 bolo vo výške 154 703,46 €.

630 – Tovary a služby

Schválený rozpočet na tovary a služby bol rozpísaný vo výške 95 000 €, z toho program 079 vo výške 86 180,00 € a program 0EK0G vo výške 8 820,00 €. Rozpočtovými opatreniami MZ SR a presunom v rámci vlastného rozpočtu na kategóriu 620 upravený na konečnú výšku 108 646,96 €, z toho program 079 vo výške 97 077,96 € a program 0EK0G vo výške 11 569,00 €.. Čerpanie v rámci kategórie 630 bolo významne ovplyvnené pandémiou ochorenia Covid-19.

Najvyššie čerpanie bolo v položkách:

- energie 20 625,30 € (elektrická energia, teplo, teplá úžitková voda)
- stravovanie 16 264,71 €
- údržba budov a priestorov 8 220,22 €
- všeobecný materiál 6 690,87 €
- prídely do SF 6 546,98 €
- palivo, oleje, kvapaliny 4 931,35 €

640 – Transfery

Schválený rozpočet finančných prostriedkov na bežné transfery bol vo výške 10 000,00 €. V priebehu roka bol rozpočet upravený rozpočtovým opatrením MZ SR na výšku 3 474,69 €.

III. Rozpočet príjmov

Rozpočet príjmov ako záväzný ukazovateľ bol k 01.01.2020 stanovený vo výške 30 000,00 €. Príjmová časť rozpočtu hodnoteného roka pozostáva z rozpočtovaných príjmov nedaňového charakteru. Rozpočet príjmov k 31.12.2020 bol z dôvodu nemožnosti plnenia príjmov upravený na výšku 22 000,00 €.

Plnenie rozpočtu k 31.12.2020 bolo vo výške 26 001,86 €. Skladba dosiahnutých príjmov je nasledovná:

Položka ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet k 01.01.2020	Upravený rozpočet k 31.12.2020	Plnenie rozpočtu príjmov k 31.12.2020
200 Príjmy celkom	30 000,00	22 000,00	26 001,86
222003 za porušenie predpisov	22 300,00	13 032,36	14 555,96
223001 za predaj výrobkov, tovarov a služieb	500,00	454,80	454,80
212003 z prenajatých budov, priestorov a objektov	7 200,00	7 822,23	8 875,99
292012 ostatné príjmy – z dobropisov			1 659,06
292017 ostatné príjmy – z vratiek			456,00

IV. Rozpočet kapitálových výdavkov

V roku 2020 boli RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne pridelené kapitálové prostriedky vo výške 14 400,00 € na nákup služobného motorového vozidla, ktoré bolo zabezpečené v marci 2020.

6. Personálne otázky

RÚVZ v Dolnom Kubíne je služobným úradom štátnych zamestnancov, ktorí vykonávajú štátnu službu v RÚVZ v Dolnom Kubíne a je zamestnávateľom zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme.

Personálne záležitosti sú riešené podľa zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe (ďalej len „zákon o štátnej službe“), zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme (ďalej len zákon o výkone práce vo verejnom záujme“), zákona č. 553/2017 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a Zákonníka práce.

V roku 2020 sa RÚVZ v Dolnom Kubíne sa podarilo stabilizovať stav zamestnancov a obsadiť všetky voľné miesta, vrátane dočasne voľných miest z dôvodu čerpania materskej a rodičovskej dovolenky. Vzhľadom na skutočnosť, že 44 % štátnych zamestnancov je vo vekovej kategórii 55 – 64 rokov bude v nasledujúcich rokoch problematické obsadiť hlavne miesta vedúcich zamestnancov vzhľadom na ustanovenia zákona č. 296/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov v oblasti požadovaných kvalifikačných predpokladov na výkon práce vo verejnom zdravotníctve, čo sa týka vzdelania a vyžadovaných špecializácií v odbore a špecializácie v riadení. Na pracovnom trhu je nedostatok absolventov vysokej školy odbor verejné zdravotníctvo a zároveň nie je dostupné špecializačné štúdium pre verejných zdravotníkov v odboroch verejného zdravotníctva, ktoré by mala zabezpečovať Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave.

Činnosť RÚVZ v Dolnom Kubíne je zabezpečovaná 7 organizačnými zložkami:

- 1. Úsek regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky služobného úradu** – v rámci úseku je zriadený referát Podpory zdravia a výchovy k zdraviu, ktorého činnosťou je poradenstvo a prednášková činnosť v oblasti prevencie a ochrany zdravia. Ďalej zabezpečuje činnosti podateľne, sekretariátu, správy registratúry, informatiky, kontroly, referátu BOZP, CO a PO.
- 2. Oddelenie osobný úrad a hospodársko-technické činnosti** – plní úlohy, ktoré vyplývajú úradu zo štátnozamestnaneckých vzťahov a z uplatňovania pracovnoprávných vzťahov verejných zamestnancov, vrátane uzatvárania služobných zmlúv a pracovných zmlúv, plní úlohy v oblasti výberu zamestnancov, realizácie výberových konaní. Zabezpečuje úlohy súvisiace s prípravou rozpočtu, sledovania rozpočtu a realizácie rozpočtových opatrení v celom rozsahu rozpočtu organizácie, uzatvára dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru, zabezpečuje odstupné, odchodné a náhrady príjmu pri dočasnej pracovnej neschopnosti zamestnanca. Osobný úrad a HTČ v rozsahu svojej pôsobnosti vypracúva služobné a pracovnoprávne predpisy a zabezpečuje ich vydávanie, zabezpečuje evidenciu dochádzky, ekonomické činnosti za finančné účtovníctvo, mzdové účtovníctvo, pokladňu, evidenciu majetku, nájom prebytočných nebytových priestorov vrátane tvorby zmlúv, evidenciu zmlúv, evidenciu sprístupňovania informácií, skladovanie a výdaj materiálu, upratovanie, pranie ochranných odevov pre zamestnancov, zabezpečuje opravy všetkého druhu, údržbu, zabezpečuje činnosti dopravy pre zamestnancov a nákup všetkých druhov tovarov, služieb a prác vrátane činností verejného obstarávania.

3. Oddelenie hygieny výživy

4. Oddelenie hygieny detí a mládeže

5. Oddelenie hygieny životného prostredia

6. Oddelenie epidemiológie

7. Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Tieto oddelenia zabezpečujú výkon odborných činností v rámci štátneho zdravotného dozoru a príprave podkladov na opatrenia a rozhodnutia orgánov na ochranu zdravia a zabezpečovanie špecializovaných výkonov spojených s ochranou zdravia v oblastiach a rozsahu, ktorý vymedzuje zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. V rámci svojej pôsobnosti vypracúvajú interné predpisy.

Prehľad priemerného evidenčného počtu zamestnancov v jednotlivých rokoch

rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov	
	prepočítaný	Vo fyzických osobách
2018	30,56	30,56
2019	30,17	30,17
2020	30,58	30,60

Prehľad o priemernom mesačnom funkčnom plate v jednotlivých rokoch

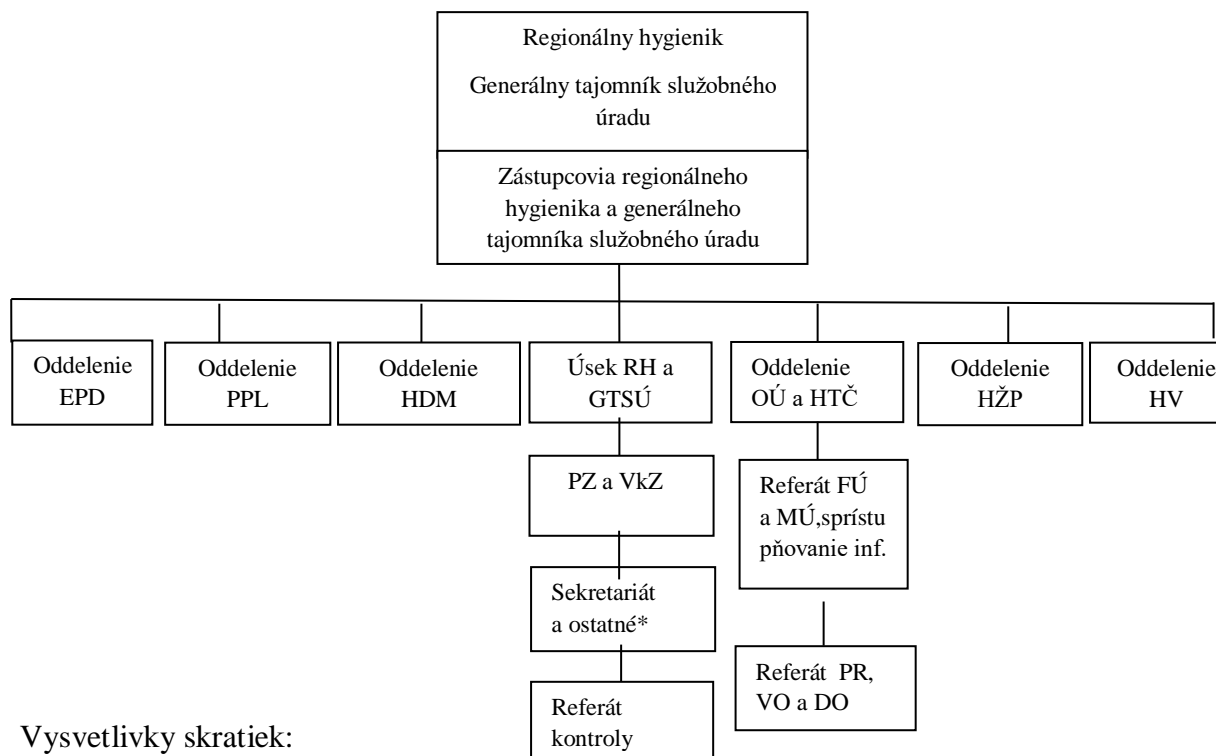
rok	suma v €
2018	820,52
2019	917,07
2020	968,22

V roku 2020 odišiel 1 zamestnanec vo výkone práce vo verejnom záujme na základe vlastnej žiadosti. V priebehu roka boli prijatí piati noví zamestnanci, z toho 1 osoba vo výkone práce vo verejnom záujme do pracovného pomeru na dobu neurčitú a 4 osoby do dočasnej štátnej služby na zastupovanie z dôvodu materskej dovolenky a rodičovskej dovolenky. Počet osôb v mimo evidenčnom stave k 31.12.2020 je 5, pričom RÚVZ v Dolnom Kubíne nedisponuje žiadnym voľným miestom. V organizácii je 37,5 h pracovný týždeň s uplatnením pružného pracovného času, základný pracovný čas je od 8.00 do 14.00 hod., voliteľný pracovný čas je od 6.00 hod. – 16.30 hod.

Organizačná štruktúra

RÚVZ je organizácia špecializovanej štátnej správy s právnou subjektivitou, zriadená zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Funkciu zriaďovateľa plní Ministerstvo zdravotníctva SR, na rozpočet ktorého je RÚVZ ako štátna rozpočtová organizácia napojená. MZ SR ako zriaďovateľ určuje limity rozpočtových prostriedkov a počtu zamestnancov. RÚVZ v Dolnom Kubíne je zriadený pre územné obvody okresov Dolný Kubín, Námestovo a Trstená.

**Organizačná štruktúra Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom
v Dolnom Kubíne platná k 31. 12. 2020**



Vysvetlivky skratiek:

RH – regionálny hygienik

GTSÚ – generálny tajomník služobného úradu

HV – hygiena výživy

PPL – preventívne pracovné lekárstvo

EPD – epidemiológia

HDM – hygiena detí a mládeže

PZ a VkZ – podpora zdravia a výchova k zdraviu

HŽP – hygiena životného prostredia

HTČ – hospodársko-technické činnosti

FÚ – finančné účtovníctvo

MÚ – mzdové účtovníctvo

PR - prevádzka

OÚ – osobný úrad

VO – verejné obstarávanie

DO – doprava

*sekretariát, podateľňa, správa registratúry, krízové riadenie, BOZP, PO, právne, organizačno-dokumentačné, informatika a štatistika

Počet zamestnancov RÚVZ

RÚVZ mal k 1.1.2020 určený záväzný limit zamestnancov na 32 osôb oznámený listom Ministerstva zdravotníctva SR č. S06325-2019-OÚ-7 zo dňa 24.01.2020. K 31.12.2020 bolo v RÚVZ zamestnaných 25 štátnych zamestnancov a 7 zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme, 5 zamestnankýň je mimo evidenčný stav - na materskej a rodičovskej dovolenke.

Prehľady o počte a štruktúre zamestnancov RÚVZ k 31.12.2020.

Zamestnanci zaradení podľa zákona o štátnej službe (vo fyzických osobách)

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samo- statný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostat- ný referent	Spolu
Lekár		2		1					3,00
Verejný zdravotník		4	3	10	4				21,00
THP – VŠ		1							1,00
THP – ÚSV									
Robotníci									
Spolu		7	3	11	4				25,00

Zamestnanci zaradení podľa zákona o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)

Kategória	Počet zamestnancov
Verejný zdravotník	0
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	3
Robotníci	3
Spolu	7

Počet zamestnancov vo fyzických osobách podľa veku

Vekové rozpätie	Počet
20 - 24	0
25 - 29	7
30 - 34	2
35 - 39	1
40 - 44	3
45 - 49	2
50 - 54	3
55 - 59	8
60 - 64	6
65 a viac	0
Spolu	32

Štruktúra zamestnancov podľa dosiahnutého stupňa vzdelania k 31.12.2020

Podľa dosiahnutého stupňa vzdelania v roku 2020 boli najpočetnejšou skupinou zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním II. stupňa - 56,25 %, nasleduje skupina zamestnancov s úplným stredným odborným vzdelaním - 21,88 %, ďalej skupina s vysokoškolským vzdelaním I. stupňa – 15,63 %, skupina zamestnancov so stredným odborným vzdelaním bez maturity – 6,24%,

Ukazovateľ	Základné vzdelanie	Stredné odborné vzdelanie bez maturity	Úplné stredné odborné vzdelanie	Vysokoškolské vzdelanie I. stupeň	Vysokoškolské vzdelanie II. stupeň
Celkový počet	0	2	7	5	18
Z toho: štátni	0	0	3	5	17
verejní	0	2	4	0	1

Výber zamestnancov

Štátnozamestnanecké miesta obsadzuje služobný úrad v súlade s § 36 a § 39 zákona o štátnej službe. Voľné miesta vo výkone práce vo verejnej službe regionálny úrad obsadzuje výberovým konaním, alebo osobným pohovorom v závislosti od obsadzovanej pracovnej pozície.

RÚVZ v Dolnom Kubíne v roku 2020 obsadil 4 štátnozamestnanecké miesta v dočasnej štátnej službe bez výberového konania v súlade s § 36 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o štátnej službe.

KONTROLA, DOZOR, SŽAŽNOSTI A AUDITY

1. Prehľad:

1.1 Petícií

V roku 2020 nebola RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne evidovaná ani jedna petícia.

1.2 Sťažností

V roku 2020 nebola evidovaná žiadna sťažnosť. Išlo o 7 podaní, ktoré boli označené ako „sťažnosť“ a riešené boli ako podnety.

2. Zamerania opodstatnených sťažností

Nebola evidovaná opodstatnená sťažnosť

3. Prijaté opatrenia

Neboli prijaté opatrenia

4. Podania

V roku 2020 bolo evidovaných 37 podaní, vybavených bolo 35 podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. (Tabuľka C – c2)

5. Protispoločenská činnosť

RÚVZ v Dolnom Kubíne za rok 2020 neevidovalo žiadnu protispoločenskú činnosť.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

RÚVZ v Dolnom Kubíne neevidovalo ani jedno oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

**TABUĽKA „A I“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE
VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA
ROK 2020**

Názov vyplňujúceho subjektu:
RÚVZ Dolný Kubín
Adresa: Nemocničná 12
PSČ: 026 01

		Ministerstvo * ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
A	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			0	0				
1.1	- z toho z r. 2019			0	0				
1.2	- z tohto za r. 2020			0	0				
1.3	vybavených v r. 2020			0	0				
1.4	nevybavených (k 31.12.2020)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrovaním/ Prekontrolovaním			0	0				
2.3	Odložením, vrátením			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	opodstatnených			0	0				
3.2	neopodstatnených			0	0				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM								
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	PODANIA OZNAČENÉ AKO SŤAŽNOSŤ			0	7				

TABUĽKA „A II“ – ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2020

Názov vyplňujúceho
subjektu:

RÚVZ Dolný Kubín

Adresa: Nemocničná 12

PSČ.:026 01

		Ministerstvo*		organizácie		OÚ		organizácie	
		ÚOŠS*							
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
A	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
2.3	Odložením, vrátením CELKOM z toho podľa :			0	0				
2.3.1	§ 6 ods. 1 písm. a) zák. o sť., § 5 ods. 4 zákona o pet. práve			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sť.			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o sť.			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sť.			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o sť.			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sť.			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť.			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 pís. h) zák. o sť.			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. i) zák. o sť., § 6a ods. 1 zák. o pet. práve			0	0				
2.3.1 0	§ 6 ods. 1 písm. j) zák. o sť.			0	0				
2.3.1 1	§ 6 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
2.3.1 2	§ 8 ods. 3 zák. o sť.			0	0				

ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2020

B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií: 0

B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností:0

B.2.1 – súhrnne

B.2.2 – opakovaných

B.3 Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku:0

B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne:0

- voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku (odbore) kontroly:
- voči zamestnancom vlastného subjektu na iných úsekoch činnosti:
- voči zamestnancom iných subjektov podľa § 24 zákona o sťažnostiach (s uvedením výšky pokuty):

B.3.2 Opatrenia iné, napr.:0

- odstúpené na konanie trestnoprávne:
- odstúpené na konanie súdne:
- organizačné:
- iné (pomenujte):

TABUĽKA „C“ – ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ

(žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2020

Názov vyplňujúceho
subjektu:

RÚVZ Dolný Kubín

Adresa: Nemocničná 12

PSČ: 026 01

		Ministerstvo*			
		ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		37		
1.1	- z toho z r. 2019		1		
1.2	- z toho za r. 2020		36		
1.3	vybavených v r. 2020		35		
1.4	nevybavených (k 31.12.2020)		2		

Poznámka: Tabuľka zahŕňa len údaje o počtoch iných podaní, ktoré sú okrem hlavnej agendy vybavované v orgánoch verejnej správy na úseku petícií a sťažností

Za rok 2020 bolo evidovaných 37 podnetov, z toho 2 sú v štádiu riešenia. Z prešetrených 35 bolo opodstatnených 14, neopodstatnených 11, odstúpených 2, nevyhodnotených bolo 8 (odporučenie na iné orgány, odpoveď listom, upozornenie telefonicky, nedalo sa skontrolovať (pandémie, zákaz a pod.) – bez určenia opodstatnenosti podnetu. Za zistené nedostatky boli uložené 4 sankcie v sume 3150 € a blokové pokuty v sume 1690 €.

8. Kontrolná činnosť

Plánované kontroly boli vykonávané v zmysle Plánu kontrolných činností na rok 2020 v zmysle Záväzného opatrenia regionálneho hygienika č.1/2016 a ďalších právnych a interných predpisov nasledovne:

1/ Kontrola plnenia povinností zamestnancov RÚVZ, pracovnej disciplíny a mesačných výkazov.

Termín : mesačne,

2/ Kontrola hospodárenia s ceninami.

Termín : 1 x polročne,

3/ Kontrola pokladne.

Termín : 1x štvrťročne,

4/ Kontrola evidencie a odvádzania blokov.

Termín : 1x polročne,

5/ Kontrola výkonu ŠZD a ÚKP (obhliadky, kontroly podľa záznamov ŠZD a ÚKP).

Termín : priebežne počas celého r. 2020

6/ Kontrola odchodov a príchodov z terénu.

Termín : priebežne počas celého r. 2020

7/ Kontrola plnenia nápravného opatrenia z operatívnej porady zo dňa 17.10.2006

Pri obsadení vozidla 3-4 zamestnancami + vodič môže byť cesta nad 5 hodín inak dodržiavanie pracovných ciest do 5 hodín. (počas pandémie neplatí)

Termín : 1x polročne,

8/ Kontrola dodržiavania štandardných postupov pri výkone ŠZD a ÚKP.

Termín : priebežne počas celého r. 2020

9/Kontrola dochádzky.

Termín: mesačne,

10/Kontrola vybavovania spisov.

Termín: 1 krát polročne

11/Kontrola GPS.

Termín: priebežne počas celého r. 2020

Vedúci zamestnanci sú povinní vykonávať kontrolnú činnosť v zmysle Záväzných opatrení č. 1/2016 – stanovenie systému vnútornej kontroly a organizačného usporiadania vnútornej kontroly v RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne vrátane jej prílohy. Zápisy z kontrolovaných akcií predložia kontrolujúci do 3 dní referentovi kontroly. V roku 2020 nebola vykonaná žiadna mimoriadna a vonkajšia kontrola.

9. Auditorická činnosť

V roku 2020 nebol v našom RÚVZ vykonaný žiadny plánovaný audit.

ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA

Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Na RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne je informatik (úsek informatiky a bioštatistiky) začlenený na úseku regionálneho hygienika.

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

Pracovníci odboru	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik	1	
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik		
SŠ štatistik		

Na úseku informatiky a bioštatistiky pracuje na plný úväzok odborný zamestnanec.

1.3 Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
32	37/37

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 10	18
MS Windows 7	15
MS Windows XP	4
MS Windows 2000	
MS Windows 98	
MS Windows 95	
Staršie MS Windows	

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií
MS Office 2010 a viac	33
MS Office 2007	3
MS Office 2003	1
MS Office 2002	
MS Office 2000	
MS Office XP	
Staršie MS Office	
MS Office 2010 a viac	
MS Office 2007	

Iné okrem MS Office	
---------------------	--

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	9
Ekonomické	
personálne	4
Registratúrne	1
Právnické	
Štatistické	
Grafické	

1.4 Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	SLOVANET a.s. Bratislava
-------------------------	--------------------------

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	interne
Webové sídlo aktualizácie	interne

Tabuľka 4c

interne

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

2. Vzdelávanie informatikov

V roku 2020 si informatici zvyšovali odborné vedomosti samoštúdiom, na internete, štúdiom odbornej literatúry a časopisov s počítačovou tematikou.

3. Výsledky činností

3.1 Hardvérová a softvérová podpora

V roku 2018 boli zakúpené 6 počítačov pre odborných zamestnancov, 4 tlačiarne a 1 skener.

3.2 Semináre a školiace akcie

- na všetkých seminároch RÚVZ v Dolnom Kubíne je informatik k dispozícii a pomáha pri prezentácii odborných tém na projektore, prípadne s prípravou prezentácií v Power Pointe.
- V rámci zabezpečovania ochrany a bezpečnosti údajov robí preškolovanie všetkých zamestnancov a ich oboznamovanie s aktuálnou legislatívou v tejto oblasti na odborných seminároch a tiež pri nástupe pracovníkov do zamestnania.

3.3 Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a inými RÚVZ

- Pomoc oddeleniam pri spracovaní a vyhodnocovaní informácií.
- Pomoc oddeleniam pri príprave a zabezpečení prednášok a akcií
- využívajúcich výpočtovú techniku, premietací projektor a pod.
- Podľa potreby informatik pomáha pri spracovaní propagačných materiálov napr. pre Poradňu zdravia.

- Zverejňovanie informácií na web stránke RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne: Odborné: aktuálne materiály jednotlivých oddelení podľa potreby Organizačné: materiály a podklady pre žiadateľov , výberové konania a pod. Ekonomické: zmluvy, faktúry, objednávky, správy

3.4 Ďalšie špecifické činnosti

- Informatik má na starosti ochranu a bezpečnosť údajov na RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne vo všetkých informačných systémoch. V tejto oblasti pravidelne zaškoľuje všetkých pracovníkov a vedie o tom evidenciu. Vypracúva a aktualizuje Bezpečnostný projekt v súlade s platnou legislatívou.
- inštalácie nových verzií programov podľa potreby a zaškoľuje pracovníkov pre prácu s nimi.
- Pri výberových konaniach pri obstarávaní VT určuje potrebné parametre hardvéru aj softvéru.
- V nových počítačoch robí ich konfigurácie a nastavenia, inštaluje aplikačný softvér a pripojenia do siete internet.
- Zabezpečuje opravy zariadení výpočtovej techniky.
- Zabezpečuje chod siete LAN a internetového pripojenia.
- Zabezpečuje pravidelné zálohovanie dát v IS prevádzkovaných na R ÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne.
- Pravidelná aktualizácia web stránky RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne www.ruvzdk.sk.
- Poradenská a konzultačná činnosť pre pracovníkov RÚVZ v oblasti IT a VT.

HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy:

Meno, priezvisko	Rok nástupu	VŠ II.stupňa	VŠ I.stupňa	Úplné stredné	Vyššie odborné
	na RÚVZ			vzdelanie	vzdelanie
MVDr. Jana Tomášková	1987	Vysoká škola veterinárna			
PhDr. Oľga Bištiaková	1980	- verejné zdravotníctvo,			
		- rigorózna skúška v odbore verejné zdravotníctvo			
Ing. Marcela Čižmarová	1996	poľnohospodársk a univerzita			
Bc. Ľudmila Oravcová	1983		verejné zdravotníctvo		
Iveta Rybáriková	2000			Stredná priemyselná škola chemická	

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov za rok 2020

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej Akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených
Odborný seminár Systém HACCP v praxi	Seminár	24.9.2020	Žilina	ÚVZ SR Bratislava	4

V roku 2020 odborná problematika a novoprijatá legislatíva boli pravidelne prekonzultované na pracovných poradách v rámci oddelenia a na gremiálnych poradách vedúcich oddelení RÚVZ.

Prednášková činnosť oddelenia hygieny výživy v roku 2020 bola realizovaná v spolupráci so súkromnou školiacou firmou pre zamestnancov výrobných a obchodných potravinárskych prevádzok či sektoru služieb, s cieľom získania odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností. V roku 2020 bolo zrealizované **1 školenie**, na ktorom

bolo **preškolených 152 účastníkov**, ktorí boli oboznámení s hygienickými predpismi v oblasti hygieny výživy. **Piati pracovníci oddelenia hygieny výživy boli členmi skúšobnej komisie** pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve.

V regionálnej tlači nebol v roku 2020 uverejnený žiadny článok.

Konzultačno – poradenskú činnosť vykonávali pracovníci oddelenia HV denne, v rámci práce na RÚVZ, predovšetkým v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID-19 na Slovensku, už od 6.marca 2020, odkedy boli prijaté prvé opatrenia proti epidémii, ktoré boli aktualizované v súvislosti s aktuálnou epidemiologickou situáciou vo svete, EÚ ale hlavne vzhľadom na vývoj situácie v SR. Ochorenie COVID -19 spôsobuje koronavírus SARS-CoV-2, ktorého šírenie je práve pri zhromažďovaní väčšieho počtu ľudí v uzavretých a otvorených priestoroch na jednom mieste, čo predstavuje vysoké riziko a nebezpečie šírenia ochorenia. Práve z tohto dôvodu bolo nevyhnutné dodržať opatrenia, vylúčiť akékoľvek možné potenciálne šírenie ochorenia prevádzkovaním obchodných priestorov a poskytovaním služieb, s činnosťou príp. nečinnosťou ktorých súviseli otázky konzultujúcich obyvateľov Oravy. Pracovníci HV počas konzultačnej činnosti mali na zreteli prioritne ochranu zdravia ľudí s cieľom zamedziť šíreniu ochorenia s predchádzaním úmrtí. Bolo zrealizovaných **3450 konzultácií**.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne – oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okresoch: Dolný Kubín, Námestovo a Tvrdošín.

3.1.1 Posudková činnosť

V priebehu roka 2020 boli pripravované odborné podklady pre rozhodovaciu činnosť RÚVZ, ako orgánu verejného zdravotníctva, vydaných bolo **49** rozhodnutí k prevádzkovaniu zariadení spoločného stravovania, **9** k výrobe potravín, **46** k predaju potravín, k výrobe a predaju kozmetických, tabakových výrobkov a PBU **10** rozhodnutí a **5** rozhodnutí k iným prevádzkam. Celkom bolo vydaných **119** rozhodnutí k prevádzkam potravinárskych objektov, všetky boli súhlasné. K schváleniu prevádzkového poriadku nebolo vydané žiadne rozhodnutie. V **1** prípade bolo konanie prerušené pre nezrealizovanie stavebno – dispozičných požiadaviek v potravinárskom zariadení v stanovených lehotách. V rámci územného konania bolo vydaných **8** záväzných stanovísk a **18** ku kolaudačným konaniam príp. k zmene v užívaní stavieb. Bolo vydaných **34** zastavení konania, **31** x pre neúčast' žiadateľov na preskúšaní z odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností a **3x** pre nezrealizovanie stavebno – dispozičných požiadaviek v potravinárskych zariadeniach v stanovenej lehote. Pracovníci oddelenia hygieny výživy realizovali konzultácie, so žiadateľmi o uvedenie zariadení do prevádzky, týkajúce sa predovšetkým stavebno-dispozičného riešenia potravinárskych objektov, vrátane vybavenia potravinárskym zariadením - kuchynským alebo iným zariadením potrebným pri výrobe a predaji potravinárskych výrobkov, vypracovania požadovanej dokumentácie - prevádzkového poriadku, sanitačného programu, HACCP, SVP, predloženia dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti ich zamestnancov a inej problematike súvisiacej s otvorením prevádzky.

3.1.2. Kontrolná činnosť

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných **722** kontrol, z toho:

- v zariadeniach spoločného stravovania **412** kontrol
- vo výrobníach a skladoch **3** kontrol
- v distribučnej sieti **1** kontrola
- u výrobcov predávajúcich na maloobchodnej báze **56** kontrol
- iné potravinárske zariadenia **20** kontrol
- spolu prevádzkarne registrované RÚVZ **492** kontrol
- ostatné prevádzkarne registrované RVPS **230** kontrol

V rámci ŠZD vykonávali pracovníci oddelenia hygieny výživy predovšetkým previerky zamerané na **overenie dodržiavania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, pri ohrození verejného zdravia**, z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky, vládou Slovenskej republiky, uznesením vlády Slovenskej republiky č. 111 z 11.03.2020 a pandémie ochorenia COVID-19 vyhlásenej dňa 11. 03. 2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný:

- v predajniach potravín na kontrolu:
 - vstupu a pobytu zákazníkov i personálu v prevádzke s prekrytými dýchacími cestami,
 - aplikácie dezinfekcie na ruky alebo poskytnutie jednorázových rukavíc pri vchode do prevádzky,
 - počtu zákazníkov na plochu potravinárskeho zariadenia v jednom okamžiku,
 - inštalácie oznamu o povinnosti dodržiavať hygienické opatrenia na vstup do prevádzky,
 - frekvencie vetrania prevádzky a pravidelného vykonávania dezinfekcie dotkových plôch, kľučiek, nákupných vozíkov, košíkov a pásu, na ktorý zákazníci vykladajú svoj tovar,
 - dodržiavania hygienických postupov a zásad HACCP pre zabezpečenie pravidelného a účinného čistenia a dezinfekcie prevádzky,
 - predaja výhradne potravinárskeho tovaru,
 - zachovanie odstupov zákazníkov v radoch minimálne 2m,
 - v zariadeniach spoločného stravovania na kontrolu:
- dezinfekcie stolov po každom zákazníkovi, úchopných častí stoličiek a kresiel, umývanie podláh každý deň na vlhko,
- umývania kuchynského riadu pridaním vhodného dezinfekčného prostriedku pred opláchnutím riadu,
- obsluhujúceho personálu – tvarové rúška, dezinfekcia rúk medzi obsluhou jednotlivých stolov,
- zabalenia príborov do papierových servítkov,
- dodržania odstupov medzi stolmi minimálne 2m,
- hygienických zariadení pre hostí – vybavenie tekutým mydlom a papierovými utierkami, dezinfekcia sociálnych zariadení v hodinových intervaloch,
- predaja pokrmov cez okienko,
- dodržiavania uzatvorenia prevádzok

a kontrolu iných opatrení v určitých časových intervaloch podľa epidemiologickej situácii.

Pracovníci RÚVZ sa najčastejšie stretávali s nedodržaním opatrení týkajúcich sa neuzatvorenia zariadení spoločného stravovania, za čo prevádzkovateľom takýchto prevádzok ukladali pokuty v blokovom alebo správnom konaní.

V zmysle zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vykonali pracovníci oddelenia HV v zariadeniach spoločného stravovania **51** kontrol, pričom závažnejšie nedostatky neboli zistené.

Celkový počet podnetov v roku 2020 bol **23**, z toho **opodstatnených** bolo **15** podnetov, **neopodstatnených** **5** podnetov; **odstúpených alebo nebolo možné dokázať** **3** podnety. Podľa zákona č. **355/2007** Z. z. bolo riešených **18 podnetov**, podľa zákona č. **152/1995** Z. z. **5** podnetov.

Podania za rok 2020 – stručne predmet, riešenie

1. HV - spis číslo- **A/2020/00823 - KON, HV zo dňa 06.5.2020**

– podanie odstúpené ÚVZ SR – na výrobu a predaj nebalenej zmrzliny podnikateľom Azem Luši, Námestovo; rozvoz zmrzliny vyrábanej studenou cestou, bez povolenia, po dobe spotreby. **Neopodstatnený** – pri kontrole neboli zistené nedostatky podania.

2. HV - spis číslo- **A/2020/00796 - KON, HV zo dňa 28.4.2020**

– podanie na nedodržiavanie hygienických opatrení pri výrobe pekárskych výrobkov.

Podnet odstúpený RVPS ako miestne a vecne príslušnému orgánu.

3. HV - spis číslo- **A/2020/00606 - KON, HV zo dňa 04.3.2020**

– podnet týkajúci sa zloženia, označovania a reklamy výživových doplnkov prostredníctvom webovej stránky www. koloid. Sk.

Opodstatnený – uložená pokuta, stiahnutie výrobkov z obehu.

4. HV - spis číslo- **A/2020/01032 - KON, HV zo dňa 24.6.2020**

– podanie odstúpené ÚVZ SR – Hotel Palatín, Oravský Podzámok; plesnivý chlieb, stará šunka, nedopečené mäso.

Čiastočne opodstatnený.

5. HV - spis číslo- **A/2020/010202 - KON, HV zo dňa 23.6.2020**

– podnet na vykonanie kontroly v závodnej kuchyni EUREST spoločnosti Accentis Námestovo.

Neopodstatnený – neboli zistené nedostatky, na ktoré bolo poukazované v sťažnosti.

6. HV - spis číslo- **A/2020/01157 - KON, HV zo dňa 17.07.2020**

– podnet na nelegálny bar, neoprávnené podnikanie, Námestovo, Severná 28.

Opodstatnený – uložená pokuta

7. HV - spis číslo- **A/2020/01298 - KON, HV zo dňa 26.08.2020**

– podanie odstúpené ÚVZ SR - podnet na vykonanie kontroly v prevádzke na výrobu smoothie pri Motoreste Rieka v Kľačovanoch.

Čiastočne opodstatnený – uložená pokuta.

8. HV - spis číslo- **A/2020/01221 - KON, HV zo dňa 26.08.2020**

– podanie odstúpené ÚVZ SR - podnet na nenosenie rúšok v reštauráciach a penziónoch Severka v Oravskej Lesnej a na Ranči u Edyho v Námestove.

Opodstatnené v oboch prípadoch– uložené blokové pokuty.

9. HV - spis číslo- **A/2020/01204 - KON, HV zo dňa 03.08.2020**

– podnet na prešetrenie zlej hygienickej situácie - Pohostinstvo Šport Klub na Bernolákovej ulici v Námestove.

Opodstatnený– uložená bloková pokuta.

10. HV - spis číslo- **A/2020/00804 - KON, HV zo dňa 28.04.2020**

– podnet Zdeny Hvolkovej, odstúpený OO PZ Námestovo– rodinná oslava v krčme U Maťa vo Vavrečke – nedodržiavanie opatrení ÚVZ SR v čase pandémie COVID.

Opodstatnený– uložená pokuta.

11. HV - spis číslo- **A/2020/00862 - KON, HV zo dňa 18.05.2020**

– podnet Viery Machajdovej, odstúpený OO PZ Námestovo, na DISCO CLUB IMPERIA Námestovo - nedodržiavanie opatrení ÚVZ SR v čase pandémie COVID.

Opodstatnený– uložená pokuta.

12. HV - spis číslo- **A/2020/01353 - KON, HV zo dňa 11.09.2020**

– podnet odstúpený SOI v Žiline – predaj alkoholu mladistvým, predaj hranoliek a gulášu bez povolenia – nedodržiavanie opatrení ÚVZ SR v čase pandémie COVID.

Nebolo možné dokázať zariadenie bolo v čase kontroly uzavreté.

13. HV - spis číslo- A/2020/01359 - KON, HV zo dňa 16.09.2020

– podnet Masárovej Daniely na nedodržiavanie protipandemických opatrení vydaných ÚVZ SR –nenosenie rúšok obsluhujúcim personálom v reštaurácii Oravský háj v Brezovici

Neopodstatnený

14. HV - spis číslo- A/2020/01417 - KON, HV zo dňa 02.10.2020

– podnet Pažickej Jany na nedodržiavanie protipandemických opatrení vydaných ÚVZ SR Predajňa LIDL v Dolnom Kubíne.

Opodstatnený

15. HV - spis číslo- A/2020/01455 - KON, HV zo dňa 07.10.2020

– podnet - Oznámenie Obvodného oddelenia Policajného zboru Trstená, zistenie počas hliadky v meste Trstená, herňa Star Club v Trstenej bola v prevádzke napriek opatreniu uzavretia po 23 hod.

Opodstatnený bola uložená **pokuta.**

16. HV - spis číslo- A/2020/01505 - KON, HV zo dňa 30.10.2020

– podnet Fáberoná Laura – predaj medovníkov.

Odstúpený RVPS.

17. HV - spis číslo- A/2020/03940 - KON, HV zo dňa 18.11.2020

– podnet - Oznámenie Obvodného oddelenia Policajného zboru Trstená, zistenie počas hliadky v Tvrdošíne Krásna Hôrka, pohostinstvo Poľovník porušenie protipandemických opatrení.

Opodstatnený bola uložená **pokuta.**

18. HV - spis číslo- A/2020/00604 - KON, HV zo dňa 17.03.2020

– podnet - Oznámenie Obvodného oddelenia Policajného zboru , neoprávnené otvorená prevádzka TRIO – SNP Dolný Kubín.

Opodstatnený bola uložená **pokuta.**

19. HV - spis číslo- A/2020/00663 - KON, HV zo dňa 17.03.2020

– podnet - Oznámenie Obvodného oddelenia Policajného zboru , neoprávnené otvorená prevádzka Piváreň Veličná.

Opodstatnený bola uložená **pokuta.**

20. HV - spis číslo- A/2020/01672 - KON, HV zo dňa 21.12.2020

– podnet - Oznámenie na plánované konanie firemnej kapustnice (na nedodržanie zákazu konzumácie pokrmov v interiéri) v priestoroch Reštaurácie a kaviarne STARA TESLA v Rabčiciach, po dôraznom upozornení RUVZ zástupcov firmy sa kapustnica nekonala.

Opodstatnený.

21. HV - spis číslo- A/2020/01671 - KON, HV zo dňa 21.12.2020

– anonymné podanie odstúpené RVPS Dolný Kubín - nedodržiavanie hygienických opatrení v TESCO Dolný Kubín.

Neopodstatnený.

22. HV - spis číslo- A/2020/01563 - KON, HV zo dňa 24.11.2020

– podanie na nedodržiavanie hygienických opatrení v meste Tvrdošín – prevádzky Pivnica, Stará krčma, Biely dom, Poľovník.

Opodstatnený boli uložené pokuty.

23. HV - spis číslo- A/2020/01563 - KON, HV zo dňa 24.11.2020

– podanie na nedodržiavanie hygienických opatrení IMPETIA bar v Námestove.

Neopodstatnený.

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov za rok 2020

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
ZSS	17	13	3	1
Výrobcovia	3		1	2
Dopravcovia a distribútori				
Hypermarkety, supermarkety	2	1	1	
Malé a stredné predajne				
Baliarne				
Iné	1	1		
SPOLU :	23	15	5	3

Tabuľka vypracovaná podľa centrálnej evidencie podnetov.

3.2 Úradná kontrola

Z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky uznesením vlády Slovenskej republiky č.111 z 11.03.2020 a pandémie ochorenia COVID-19 vyhlásenej dňa 11.03.2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie, úradné kontroly potravín boli vykonávané podľa možností. Nakoľko viacerí prevádzkovatelia potravinárskych zariadení boli v rôznom čase obmedzení v poskytovaní služieb na úseku potravín opatreniami vydanými ÚVZ SR s celonárodnou platnosťou, bola úradná kontrola cielene prispôbena prevereniu bezpečnosti potravín a pokrmov vrátane materiálov a predmetov, v ktorých sa pokrmy podávali. Obdobne boli vykonávané kontroly pri predaji potravín vrátane odberu vzoriek podľa stanoveného plánu (napr. odber dojčenskej a detskej výživy, VD a pod.). I napriek pandémie ochorenia COVID-19 bola vždy snaha venovať pozornosť bezpečnosti potravín.

Pri výkone úradných kontrol bola pozornosť sústredená na:

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

ÚK materiálov a predmetov určených na styk s potravinami je obdobne cielene zameraná na možné rizikové ukazovatele v závislosti od materiálového zloženia. Prioritne je sledovaná špecifická migrácia látok, ďalej kontrola požadovanej dokumentácie, vrátane cielených kontrol

zameraných na označovanie, vysledovateľnosť, skladovanie a pod. Osobitná pozornosť je venovaná kontrolám formou auditu a kontrolám zameraným na dovozcov.

Počet podnikateľských subjektov: 2290

Počet kontrol: 722

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: 19, z toho v sektore služieb: 17

Počet nezhôd ÚK: 53

Celkový počet odobratých vzoriek: 196

Počet nevyhovujúcich vzoriek: 2

ZSS - počet vydaných rozhodnutí k prevádzkam súhlasných/nesúhlasných – 49/0

Výroba, manipulácia a umiestňovanie potravín na trh - počet vydaných rozhodnutí k prevádzkam súhlasných/nesúhlasných – 49/0

1.Opatrenia prijaté na zabezpečenie účinného fungovania viacročného národného plánu kontroly vrátane opatrení na presadzovanie práva a výsledkov týchto opatrení

Základným opatrením prijatým na zabezpečenie účinnosti fungovania a získania výsledkov z kontrol je dodržanie a správne uplatnenie všetkých ustanovení zákonov, nariadení a usmernení, ktoré úzko súvisia s výkonom úradných kontrol.

Cieľom úradných kontrol je overiť dodržiavanie opatrení prijatých zo strany prevádzkovateľa, a to v zabezpečení:

- postupov na zabezpečenie overovania, monitoringu a verifikácie systému HACCP, aktualizovaní systému HACCP a SVP
- postupov eliminácie rizík z nezhôd
- postupov na zabezpečenie vyhovujúceho stavu údržby vykonaním stavebných úprav a čistoty prevádzkových priestorov
- postupov na pravidelné vykonávanie školení zamestnancov
- postupov na zabezpečenie vstupnej a priebežnej kontroly potravín so zameraním na dodržiavanie dátumov spotreby, zavedenie systému FIFO
- pravidelného overovania bezpečnosti výrobkov zo strany prevádzkovateľov
- plnenia opatrení prijatých prevádzkovateľmi za účelom odstránenia zistených nedostatkov
- účinnej komunikácie medzi prevádzkovateľmi a inšpektormi vykonávajúcimi ÚK s cieľom zníženia až eliminácie rizík pochádzajúcich z nezhôd
- personálneho posilnenia počtu pracovníkov oddelení hygieny výživy, ktorí okrem výkonu úradnej kontroly vykonávajú všetky činnosti spojené s výkonom ŠZD
- pravidelného vzdelávania pracovníkov
- aktualizácie viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín a kozmetických výrobkov vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva
- vypracovania efektívneho jednotného systému evidencie s následným výstupným vyhodnotením údajov

2.Zmeny viacročného národného plánu kontroly

Viacročný národný plán úradnej kontroly SR bol spracovaný na obdobie rokov 2018 – 2020. Po zhodnotení výsledkov získaných z jednotlivých regionálnych úradov akékoľvek ďalšie zmeny Viacročného národného plánu úradnej kontroly v SR sú v gescii ÚVZ SR a v činnosti príslušných orgánov Slovenskej republiky.

3. Poplatky alebo platby

Verejné informácie o poplatkoch a platbách uvedených v čl.85(2) nariadenia č.2017/625 sú sprístupnené na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne a pozostávajú z rozsahu poskytovaných činností s uvedením výšky platby za jednotlivé úkony. Výška poplatkov je každoročne prehodnotená a v prípade potreby upravená. Najčastejšie sú využívané služby súvisiace s vyšetrovaním potravín, nakoľko prevádzkovateľovi je uložená povinnosť preukázať zdravotnú bezpečnosť vyrábaných potravín. RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne vykonáva služby spojené s odberom a dopravou vzoriek najčastejšie do laboratória RÚVZ Žilina a v prípade špeciálnych vyšetrení do akreditovaných laboratórií na území SR. Po zrealizovaní úkonov sú vystavené doklady k jednotlivým službám príslušným subjektom, ktorý prácu vykonal.

Potraviny a ich bezpečnosť, neporušenosť a bezchybnosť na ktoromkoľvek stupni výroby, spracovania a distribúcie potravín vrátane pravidiel zameraných na zaručenie slušných obchodných praktík a na ochranu záujmov a informovanosti spotrebiteľov, ako aj výroby a používania materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami.

Pri manipulácii s potravinami na ktoromkoľvek stupni výroby, spracovania a distribúcie, či už pri výkone úradných kontrol alebo pri odbere vzoriek, neboli zistené porušovania pravidiel súvisiacich s možnými prekážkami, ktoré by mohli byť zaradené k porušeniu slušných obchodných praktík. Čo sa týka poskytovania informácie pre spotrebiteľov, tak ako v sortimente potravín, aj v predmetoch prichádzajúcich do styku s nimi boli dodržané zákonné postupy a usmernenia zo strany kontrolných orgánov. V prípade porušenia celistvosti obalu prípadne uplynutia lehoty spotreby alebo dátumu minimálnej trvanlivosti boli dodržané podmienky ďalšieho uchovávanía potravín do doby likvidácie.

Nezhody boli zaznamenané pri príprave pokrmov použitím surovín po uplynutí dátumu spotreby, skladovaním neoznačených potravín alebo potravín neoznačených v slovenskom jazyku.

ZSS

V roku 2020 bolo registrovaných **922** zariadení spoločného stravovania. Celkom bolo v uvedenom sektore skontrolovaných **292 subjektov**, vykonaných bolo **412 kontrol**. Nezhody boli zistené u **19 subjektov**. Celkom bolo zistených **53 nezhôd**.

ZSS: najčastejšie nezhody

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP - **8**
- vo vzdelávaní zamestnancov **0**
- v hygiene prevádzky - **9**
- v osobnej hygiene - **2**
- v odbornej spôsobilosti - **1**
- v zdravotnej spôsobilosti - **0**
- v označovaní - **7**
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach - **1**
- potraviny po DS/DMT - **1**
- v overovaní pôvodu potravín/vysledovateľnosti - **0**
- v skladovaní potravín - **8**
- v manipulácii s potravinami - **1**
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením - **1**
- iné - **14**

Nebalená zmrzlina - nedostatky nezistené

Výroba s predajom nebalenej zmrzliny bola vykonávaná v **90 sezónnych zariadeniach**. V ďalších **5 prevádzkach** sa vykonáva **výroba a predaj nebalenej zmrzliny** v stavebne oddelených častiach **cukrární a ZSS**. Ďalej registrujeme **70 sezónnych stánkov iba s porciovaním a predajom nebalenej zmrzliny a 15 prevádzok s porciovaním a predajom nebalenej zmrzliny v cukrárnach** a v stavebne oddelených častiach zariadení spoločného stravovania alebo predajní potravín.

Potraviny na osobitné výživové účely – nedostatky nezistené

Výživové doplnky – nedostatky nezistené

Minerálna a pramenitá voda pre dojčatá - nedostatky nezistené

Prídavné látky - nedostatky nezistené

Arómy – nedostatky nezistené

Lahôdkárska výroba a predaj LV- 1 výrobná prevádzka, ktorá patrí do našej registrácie, keďže nadväzuje na predaj týchto výrobkov – **nedostatky nezistené**

Cukrárenská výroba - v regióne evidujeme **1 cukrárensku výrobnú** s nadväznosťou na predaj, ktorá je v IS evidovaná v ZSS. Kontrolou **nedostatky nezistené**

V roku 2020 bolo odobratých spolu **196 vzoriek, z toho 192 vzoriek potravín a 4 vzorky materiálov a predmetov určených na styk s potravinami**. Z uvedeného počtu boli **2 vzorky nevyhovujúce, a to v mikrobiologických ukazovateľoch (2 vz., 0 vz. RO, 0 vz. hotových pokrmov)** a laboratórnym vyšetrením **chemických ukazovateľov nevyhovovali 0 vzoriek (nepovolené farbivá 0 vo vz. zmrzlín)**. Za nevyhovujúce výsledky laboratórnych analýz bola uložená **1 úhrada nákladov**.

Naviac boli vykonané **2 kontroly reklamy výživových doplnkov a 2 kontroly označovania nových potravín a nových zložiek potravín**, ktorých umiestňovanie na trh v rámci EÚ je rozhodnutím Komisie povolené.

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

V roku 2020 vzhľadom k epidemiologickej situácii neboli vykonávané.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu odobratých a laboratórne vyšetrených potravín (vrátane pokrmov) bolo mikrobiologicky vyšetrených 196 vzoriek, z toho nevyhovovali mikrobiologickým požiadavkám 2 vzorky (1,02 %) a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkárske výrobky** – 19 odobratých vzoriek, vyhovovali;
- **cukrárske výrobky** - 10 odobratých vzoriek, vyhovovali;
- **zmrzlina** - 39 odobratých vzoriek, 2 vzorky nevyhovovali (5,13%) pre prítomnosť koliformných baktérií, kvasiniek a plesní, bola daná náhrada nákladov;
- **hotové pokrmy** – 61 odobratých vzoriek, vyhovovali;
- **potraviny na osobitné výživové účely** – 2 odobraté vzorky, vyhovovali;
- **detská a dojčenská výživa** – 25 odobratých vzoriek, vyhovovali;
- **výživové doplnky** – 4 odobraté vzorky, vyhovovali;
- **pramenité vody dojčenské** – 2 odobraté vzorky, vyhovovali;
- **V rámci monitoringu probiotík** vo výživových doplnkoch s obsahom baktérií mliečného kvasenia bola odobratá 1 vzorka výživového doplnku;
- **ostatné –0.**

Nezhody z hľadiska označovania potravín neboli zistené.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

V roku 2020 odobrali pracovníci odd. HV v potravinárskych prevádzkach **33 vzoriek potravín** s cieľom ich laboratórneho vyšetrenia na zistenie chemickej kvality vyšetrovaných potravín.

Kontaminujúce látky Pb, Cd, Hg boli sledované v dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, pramenitých vodách dojčenských, hotových pokrmoch, pričom bolo vyšetrených **15 vzoriek** na obsah **Pb**, **13 vzoriek** na obsah **Cd**, **11** na obsah **Hg** a **2** vzorky na **As**, všetky vzorky vyhovovali .

V pramenitých dojčenských vodách boli realizované vyšetrenia na **Cr - 2 vzorky**, **Al - 2 vzorky**, **Cu - 2 vzorky** a **Ni - 2 vzorky**, ani v jednom prípade nebolo ich množstvo prekročené nad stanovenú hranicu prípustnosti týchto látok vo vyšetrovaných vzorkách vôd.

Na obsah **dusičnanov** a **dusitanov** bolo vyšetrených **5 vzoriek** detskej a dojčenskej výživy a **2 vzorky** pramenitých vôd dojčenských. Na stanovenie prítomnosti **antimónu**, **mangánu**, **selénu** a **železa** boli odobraté **2 vzorky** pramenitých vôd dojčenských. Na stanovenie obsahu **striebra** boli odobraté **2 vzorky** pramenitých vôd dojčenských, všetky vzorky vyhovovali.

Na stanovenie prítomnosti **rezíduí pesticídov** bola odobratá **1 vzorka** detskej a dojčenskej výživy, na stanovenie prítomnosti **mykotoxínov** - bolo odobratých **7 vzoriek** detskej a dojčenskej výživy (**2 vzorky** na patulín, **2 vzorky** na aflatoxín B1, **3 vzorky** na deoxynivalenol), vzorky vyhovovali.

Na stanovenie prítomnosti a obsahu **iných** kontaminantov boli odobraté **2 vzorky** pramenitých vôd dojčenských.

Na stanovenie ionizujúceho žiarenia bola odobratá **1 vzorka** - vzorka nevykazovala vlastnosti potravinu ošetrenej ionizujúcim žiarením.

V rámci výkonu úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými pre styk s potravinami odobrali pracovníci odd. HV z *výrobne* keramiky **2 vzorky** keramických výrobkov, v ktorých bola vyšetrovaná migrácia Pb a Cd. Z *distribúcie* bola odobratá **1 vzorka** materiálu na styk s potravinou (nylonová obracačka) na stanovenie primárne aromatických amínov, **1 vzorka** (sklenený pohár s potlačou), v ktorej bola vyšetrovaná migrácia Pb a Cd a **1 vzorka** (melamínové misky) odobratá na formaldehyd, vzorky vyhovovali.

Z celkového počtu **23 vzoriek** na fyzikálno-chemické analýzy určených na vyšetrenie obsahu **aditívnych látok** bolo **8 vzoriek** zmrzlín vyšetrených na prítomnosť farbív, **2 vzorky** výživových doplnkov na obsah sladidiel, **12 vzoriek** kuchynskej soli na obsah ferokyanidov a jodidov, ani v jednom prípade nebolo ich množstvo prekročené nad stanovenú hranicu prípustnosti týchto látok v požívatinách.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Počas LTS boli pracovníkmi odd. HV vykonávané previerky v letných rekreačných strediskách poskytujúcich stravovacie a ubytovacie služby - **Oravská priehrada, Oravice, Roháče, Zuberec, Habovka, Brezovica, Oravský Podzámok, Oravská Lesná, Dolný Kubín, Námestovo a Zázrivá**. Pracovníci odd. HV počas LTS 2020 vykonali **21 kontrol**, uložili **12 blokových pokút** v celkovej sume **1830 €** a zistili **10 nezhôd**, týkajúcich sa predovšetkým prevádzkovej hygieny, ktorá často nebola na požadovanej úrovni, skladovania potravín – nezlučiteľných druhov, po dobe spotreby a minimálnej trvanlivosti, zmrazovania potravín dodaných v chladenom stave bez využitia hlboko zmrazovacieho zariadenia, kríženia čistej

a nečistej časti pri manipulácii so surovinami a hotovými pokrmami, nepredloženie dokladov týkajúcich sa vzdelávania zamestnancov a zoznamov dodávateľov, neúplnej evidencie teplôt pri sledovaní chladiaceho a mraziaceho reťazca, dodatočne predložených dodacích listov a iných nedostatkov.

Závažné nedostatky boli zistené na **Ranči u Edyho na Oravskej priehrade** týkajúce sa predovšetkým prevádzkovej hygieny, ktorá bola na veľmi nízkej úrovni, skladovania potravín (skladovanie potravín po uplynutí dátumu trvanlivosti, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov výrobkov v chladiacich a mraziacich zariadeniach, skladovanie väčšieho množstva potravín v mraziacich zariadeniach bez označenia), nebola zabezpečená čistota chladiacich a mraziacich zariadení, vrátane monitoringu teplôt v týchto zariadeniach a iné. Majiteľovi Ranča u Edyho bola uložená vysoká sankcia. Zároveň bolo uložených 5 blokových pokút zamestnancom ranča za neprekrytie dýchacích ciest ochrannými rúškami.

Porušovanie predpisov na ochranu zdravia konštatovali zamestnanci odd. HV aj v zariadení spoločného stravovania **Slanický dvor na Oravskej priehrade**, ktoré boli porušené opakovane. Skladovanie rizikových potravín bolo v rozpore s platnou legislatívou (skladovanie potravín po uplynutí minimálnej trvanlivosti, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov výrobkov v chladiacich a mraziacich zariadeniach), nebola dodržiavaná správna výrobná prax (nebola vedená evidencia zvyškov jedál), kuchynské zariadenie nebolo dostatočne čisté, v mrazničkách bola značná námraza. Prevádzkovateľ nepredložil u všetkých zamestnancov doklady o zdravotnej a odbornej spôsobilosti. Za zistené nedostatky bola prevádzkovateľovi zariadenia uložená bloková pokuta.

V auguste bola vykonaná úradná kontrola potravín v Reštaurácii **Severka v Oravskej Lesnej**, kde nebola zistená prevádzková hygiena zariadenia na požadovanej hygienickej úrovni (steny, kuchynské zariadenia, mrazničky a chladničky boli znečistené, v kuchyni a manipulačnej chodbe boli umiestnené pomôcky na čistenie, osobné veci zamestnancov zariadenia, administratívne potreby a iné predmety nesúvisiace s činnosťou kuchyne). Organický odpad nebol uchovávaný a odstraňovaný v súlade s legislatívou, nebol predložený doklad o odvoze odpadu firmou, ktorá sa zaoberá touto činnosťou. Boli zistené i nedostatky v skladovaní potravín. Osobe zodpovednej za prevádzku kuchyne bola uložená bloková pokuta, ktorú na mieste zaplatila.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V mesiacoch január, február a marec boli pracovníkmi oddelenia HV vykonané kontroly v zimných turistických strediskách **Roháče – Spálená dolina, Zuberec, Habovka, Vitanová, Oravice, Kubínska hoľa, Nižná, Racibor, Malá Lučivná, Zázrivá, Hruštín Vasil'ovská hoľa, Zákamenné, Oravská Lesná, Oravská Polhora, Sihelné – Grúniky a Brezovica**. ŠZD pred ZTS bol zameraný predovšetkým na posúdenie pripravenosti sezónnych zariadení spoločného stravovania na zimnú turistickú sezónu. Bolo zrealizovaných **25 kontrol** a uložených **9 blokových pokút v sume 1020 €**. Nezhody v počte **9**, zistené v zariadeniach spoločného stravovania, v zimných turistických strediskách, počas zimnej turistickej sezóny, spočívali predovšetkým v nedostatkoch v prevádzkovej hygiene, skladovaní surovín a hotových pokrmov, v monitoringu kritických kontrolných bodov systému HACCP, v nepredložení dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, v umiestnení súkromných chladiacich zariadení v priestoroch stravovacej časti zariadenia, v nevyhovujúcom skladovaní organického odpadu a nepredložení požadovaných dokladov na prekontrolovanie pracovníkmi RÚVZ.

Vo februári 2020 bol vykonaný potravinový dozor v **Urbárskej kolibe Hubertka v Oraviciach**, kde skladovanie rizikových potravín bolo v rozpore s platnou legislatívou

(skladovanie potravín neznámeho pôvodu, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov výrobkov v chladiacich a mraziacich zariadeniach, skladovanie zmrazených surovín a potravín, ktoré boli dodané v nemrazenom stave), nebola dodržiavaná správna výrobná prax (nebola vedená evidencia zvyškov jedál). Prevádzkovateľ neinformoval spotrebiteľa o možných zdravotných rizikách pri konzumovaní pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa a vajec napriek ponuke tatárskeho bifteka v jedálnom lístku. Za zistené nedostatky bola prevádzkovateľovi zariadenia uložená bloková pokuta.

V **lyžiarskom stredisku SKI CENTRUM NIŽNÁ** počas dozornej činnosti pracovníkov odd. HV boli zistené opakovane nedostatky týkajúce sa predovšetkým prevádzkovej hygieny a porušovania skladovania potravín a pokrmov, ktoré nebolo v súlade s predpismi na ochranu zdravia ľudí (skladovanie rizikových potravín po dobe spotreby, polotovary pripravené v kuchyni boli skladované v mrazničke), neboli merané teploty a RV v skladovacích priestoroch a teploty v chladiacich i mraziacich zariadeniach a nebola vedená s tým súvisiaca dokumentácia HACCP, v jedálnom lístku neboli označené alergény pri jednotlivých pokrmoch atď. Za zistené nedostatky bola majiteľke zariadenia uložená pokuta, ktorá bola na mieste zaplatená.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2020 vzhľadom k epidemiologickej situácii neboli organizované hromadné podujatia.

4. Sankčné opatrenia

Prehľad o sankčnej činnosti oddelenia HV v roku 2020 v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne: *Sankčné opatrenia podľa zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zák. č. 355/2007 Z. z.):*

podľa § 12 ods.2 písm. i), m), n) bolo vydaných 0 zákazov činnosti°;

podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 0 opatrení na mieste – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín;

podľa § 58 bola uplatnená 0 náhrada nákladov v hodnote 0 €;

podľa § 57 bolo uložená 1 pokuta v sume **500 €**;

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

podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 bol vydaný 1 zákaz;

podľa § 28 bolo uložených 0 pokút v sume 0 €;

podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené 0 sankcie v sume 0 €;

v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 20 blokových pokút v sume 3310 €;

náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách bola uložená v 1 prípade v sume 51,60 €;

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák.č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov bolo uložených 0 pokút;

v blokovom konaní bolo uložených 0 pokút v celkovej hodnote 0 €,

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

V zákonom stanovenej lehote bolo v roku 2019 podané 1 odvolanie voči rozhodnutiu o uložení pokuty.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

Epidemický výskyt alimentárnych ochorení v roku 2020 nebol pracovníkmi oddelenia hygieny výživy šetrený.

6. Poradne správnej výživy

Poradňa zdravej výživy je v rámci organizačnej štruktúry RÚVZ Dolný Kubín zaradená do oddelenia podpora zdravia.

7. Programy a projekty, mimoriadne úlohy

Riešenie oznámení ÚVZ SR zaslaných Rýchlym výstražným systémom RASFF:

Salmonella enterica ser. Infantis v mrazených kuracích nugetkách zo Slovenska – RASFF č. 2020.2246 – vo veci vykonania kontroly na zistenie výskytu nevyhovujúceho výrobku a overenie zabezpečenia jeho stiahnutia z trhu príp. zistenia spôsobu likvidácie boli u odberateľa boli cielene vykonané **2 kontroly**. V čase kontroly sa uvedený výrobok už v prevádzke nenachádzal.

Dovoz kozieho syra pôvodom z Holandska cez ČR na Slovensko – Listeria monocytogenes – RASFF č. 2020.4474 – aj napriek tomu, že v distribučnom zozname zaslanom ÚVZ SR sa nenachádzali prevádzky so sídlom v okrese Dolný Kubín a Námestovo, bolo cielene vykonaných **6 kontrol** v ZSS. Nevyhovujúci výrobok sa v kontrolovaných prevádzkach nenachádzal.

Neoznačený oxid siričitý vo VD Spirulina, tablety z Maďarska - RASFF č. 2020.4595 - vo veci vykonania kontroly na zistenie výskytu nevyhovujúceho výrobku a overenie zabezpečenia jeho stiahnutia z trhu príp. zistenia spôsobu likvidácie nebola u odberateľa cielene vykonaná **kontrola**.

Kadmium v ryžovom výrobku pre dojčatá a malé deti pôvodom z Poľska – RASFF č. 2020.5255 a následné doplnenie ďalších nevyhovujúcich výrobkov - vo veci zistenia výskytu hlásených výrobkov boli elektronicky oslovení prevádzkovatelia lekární a drogérií s predajom dojčenskej výživy vrátane supermarketov. Ani v jednom prípade nebol potvrdený výskyt nevyhovujúcich výrobkov. Oddelením hygieny výživy bolo cielene vykonaných **20 úradných kontrol**.

32	Přídavné látky - sladidla								
33	Přídavné látky - konzervačné látky								
34	Iné prídavné látky								
35	Arómy								
36	Enzýmy								
37	Kuchynská soľ							12	
38	Obalové materiály								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami							4	
40	Ostatné							1	
	Spolu	2						196	

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste - RÚVZ Dolný Kubín - rok 2020

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzlíny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	7	59	166	922	90	1244	1046	2290
Počet kontrolovaných subjektov	2	1	33	292	18	346	156	502
Počet kontrol	3	1	56	412	20	492	230	722
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami				17		17		17
SVP/ HACCP				8		8		8
Vzdelávanie zamestnancov								
Hygiena prevádzky				9		9		9
Osobná hygiena				2		2		2
Odborná spôsobilosť				1		1		1
Zdravotná spôsobilosť								
Označovanie				7		7		7
Výživové a zdravotné tvrdenia				1		1		1
Potraviny po DS/DMT				1		1		1
Pôvod, vysledovateľnosť								
Skladovanie				8		8		8
Manipulácia s potravinami				1		1		1
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie				1		1		1
Iné				14		14		14

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Dolný Kubín - 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	3	1		3	1			8
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	7	2		6	1		2	18
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy								
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	49	9	1	46	9		5	119
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		1							
7.	Zastavenia konania		1					1	32	34
8.	Odborné konzultácie		2			4			1	7

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Dolný Kubín - rok 2020

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetrených vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody																						
22	Minerálne vody dojčenské																						
23	Praménité vody a balené pitné vody																						
24	Praménité vody dojčenské	2																					
25	Voda - watercoolery																						
26	Hotové pokrmy	61																					
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	8																					
28	Detská a dojčenská výživa	10																					
29	Výživové doplnky	1																					
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2																					
31	Prídavné látky - farbivá																						
32	Prídavné látky - sladidlá																						
33	Prídavné látky - konzervačné látky																						
34	Iné prídavné látky																						
35	Arómy																						
36	Enzýmy																						
37	Kuchynská soľ																						
38	Obalové materiály																						
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																						
40	Ostatné																						
	Spolu	159										2	2					2					2

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, **Clo Bot** - Clostridium botulinum, **B hem** – B-hemolytické streptokoky, **Vib** - Vibrio parahaemolyticus, **Kol** - koliformné baktérie, **Ecol** – E. coli, **Ent** - enterokoky, **Entbac** – Enterobacteriaceae, **BacCer** - Bacillus cereus, **Crono B** - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Dolný Kubín - 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																														
22	Minerálne vody dojčenské																														
23	Pramenité vody a balené pitné vody																														
24	Pramenité vody dojčenské	2			2			2			2			2			2			2			2			2					
25	Voda - watercoolery																														
26	Hotové pokrmy																														
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																														
28	Detská a dojčenská výživa	20			5			5			5																				
29	Výživové doplnky	3			3			3			3																				
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2			2																										
31	Prídavné látky - farbivá																														
32	Prídavné látky - sladidlá																														
33	Prídavné látky - konzervačné látky																														
34	Iné prídavné látky																														
35	Arómy																														
36	Enzýmy																														
37	Kuchynská soľ																														
38	Obalové materiály																														
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	4			3			3																							
40	Ostatné	1			1			1			1																				
	Spolu	33			16			14			11			2			2			2			2			2					

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Dolný Kubín - 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	Mínérálne vody																											
22	Mínérálne vody dojčenské																											
23	Praménité vody a balené pitné vody																											
24	Praménité vody dojčenské	2																									2	
25	Voda - watercoolery																											
26	Hotové pokrmy																											
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																											
28	Detšká a dojčenská výživa	5			1			7						2														
29	Výživové doplnky																											
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																											
31	Prídavné látky - farbivá																											
32	Prídavné látky - sladidlá																											
33	Prídavné látky - konzervačné látky																											
34	Iné prídavné látky																											
35	Arómy																											
36	Enzýmy																											
37	Kuchynská soľ																											
38	Obalové materiály																											
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																										1	
40	Ostatné																											
	Spolu	7			1			7					2														4	

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezíduá pesticídov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhl'ovodíky, PCB – polychlórované bifenyle, _NZ – nitrozamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, _HIS – histamí

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Dolný Kubín - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody																								
22	Minerálne vody dojčenské																								
23	Praménité vody a balené pitné vody																								
24	Praménité vody dojčenské			2						2			2			2						2			2
25	Voda - watercoolery																								
26	Hotové pokrmy																								
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Detská a dojčenská výživa											5													
29	Výživové doplnky																								
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																								
31	Prídavné látky - farbivá																								
32	Prídavné látky - sladidlá																								
33	Prídavné látky - konzervačné látky																								
34	Iné prídavné látky																								
35	Arómy																								
36	Enzýmy																								
37	Kuchynská soľ																								
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
40	Ostatné																								
	Spolu			2						2			7			2						2			2

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Dolný Kubín - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

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

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

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

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

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ - rok 2020

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
Spolu			

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

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

I. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V okresoch Dolný Kubín, Tvrdošín a Námestovo bolo k 31.12.2020 celkovo evidovaných 138 764 obyvateľov /vrátane obce Beňadovo, v ktorej obyvatelia zatiaľ nemajú verejný vodovod/. Z toho zásobovaných pitnou vodou zo sledovaných vodovodov bolo 125 587 obyvateľov, t.j. 90,50 %. Oproti minulému roku vzrástlo percento zásobovania o 0,07 %. Počet obyvateľov, zásobovaných pitnou vodou s nesledovanou kvalitou bol 13 177, čo predstavuje 9,49 % zo všetkých evidovaných obyvateľov.

V roku 2020 došlo k zvýšeniu počtu obyvateľov a tým aj k zvýšeniu počtu zásobovaných obyvateľov pitnou vodou. Do prevádzky boli uvedené nové časti vodovodov v okrese Dolný Kubín /Dolný Kubín, Žaškov, Veličná, Vyšný Kubín/, v okrese Tvrdošín /Zuberec, Tvrdošín, Podbiel, Oravský Biely Potok, Brezovica/ a v okrese Námestovo /Ťapešovo, Babín, Rabča, Oravská Polhora, Oravská Jasenica, Námestovo/. V pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne je 100 % zásobovanosť pitnou vodou v 6 obciach: v okrese Dolný Kubín 0, v okrese Tvrdošín 3 /Brezovica, Zábiedovo, Nižná - Zemianska Dedina/ a v okrese Námestovo 3 /Hruštín, Babín, Vasil'ov/.

Na verejný vodovod sú napojené všetky obce Oravy, okrem obce Beňadovo, ktorý je stále v štádiu riešenia.

Mestá a obce sú zásobované pitnou vodou z podzemných vodných zdrojov - prameňov, len obec Zákamenné a Oravská Polhora má časť obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z povrchového vodného toku /po úprave/. Zmeny v spôsoboch úpravy pitnej vody nenastali.

Zdravotné zabezpečenie pitnej vody, v správe Oravskej vodárenskej spoločnosti, a.s., Dolný Kubín /OVS, a.s./, je z hľadiska technického vybavenia na požadovanej úrovni. Je zabezpečené plynným chlórrom a tekutým chlórnanom sodným. Vodovody v obciach Zákamenné, Krušetnica, Oravské Veselé a časť obce Sihelné majú v správe obce - obecné úrady. V obci Rabčice, v časti obcí Rabča, Istebné a Oravská Polhora je vodovod v správe iných spoločností. Zdravotné zabezpečenie pitnej vody v správe obcí, príp. iných spoločností, bolo v roku 2020 na požadovanej úrovni.

V okrese Námestovo, k 31.12.2020, je 15 vodovodov /23 zásobovaných oblastí/, v okrese Tvrdošín 6 vodovodov /16 zásobovaných oblastí/ a v okrese Dolný Kubín 6 vodovodov /24 zásobovaných oblastí/, spolu je 27 vodovodov /63 zásobovaných oblastí/. Z 27 vodovodov, v okresoch v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne, je 21 v správe OVS, a.s., Dolný Kubín, 1 vodovod /časť/ v správe OFZ a.s. Istebné, 4 vodovody sú v správe obcí - Zákamenné, Krušetnica, Oravské Veselé a časť obce Sihelné;/ 3 vodovody prevádzkujú iní prevádzkovatelia - Rabčan, s.r.o. v časti obce Rabča, Rabčice Stred s.r.o. v obci Rabčice a Polhorské služby s.r.o., Oravská Polhora 950 v časti obce Oravská Polhora. Napriek tomu, že súčet vodovodov v okresoch je 27, 1 vodovod – ZO Orava - zásobuje obce vo všetkých troch okresoch.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Najviac zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov je v okrese Tvrdošín /97,68 %/ a najmenej v okrese Námestovo /84,82 %/.

V septembri a v decembri roku 2019 boli v rámci monitoringu pitnej vody odobraté vzorky vody v obci Rabčice /okres Námestovo/. V septembrovej vzorke boli zistené nadlimitné hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C a kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C; v decembrovej vzorke boli zistené nadlimitné hodnoty kultivovateľných

mikroorganizmov pri 22 °C, kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C, prítomnosť Escherichia coli, koliformných baktérií, enterokokov, plesní a živých mikroorganizmov. Nakoľko vyšetované ukazovatele nevyhovovali platnej legislatíve, v roku 2020 RÚVZ začal správne konanie voči prevádzkovateľovi vodovodu obce Rabčice - Rabčice Stred s.r.o. a vo februári 2020 uložil náhradu nákladov za zdravotne nebezpečnú vzorku pitnej vody vo výške 213,76 €.

V hodnotenom roku neboli vyhlásené regulačné stupne pre odber pitnej vody.

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

O výnimky na používanie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody v okresoch /Dolný Kubín, Námestovo, Tvrdošín/, nebol RÚVZ požiadaný ani v roku 2020 a z tohto dôvodu nie je vyplnená ani tabuľka určená k tomuto účelu /tabuľka č. 1.4/.

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

Zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z verejných studní sa v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne nevyskytuje. Niektorí občania sú zásobovaní pitnou vodou zo svojpomocne vybudovaných vodovodov, ktoré sú zo zdravotného hľadiska nedostatočne zabezpečené a technicky nevyhovujúce.

V regióne sa nachádza 40 hygienicky významných individuálnych vodovodov, ktoré zásobujú zariadenia cestovného ruchu. Oproti minulému roku sa ich počet zvýšil o 5, nakoľko boli schválené nové zariadenia CR s individuálnym zásobovaním pitnou vodou. Pracovníčky RÚVZ odobrali v rámci štátneho zdravotného dozoru na laboratótnu analýzu 8 vzoriek pitných vôd, ktoré vo všetkých vyšetrovaných ukazovateľoch vyhovovali platnej legislatíve.

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

V rámci monitoringu pitnej vody bolo v okresoch pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne odobratých spolu 94 vzoriek vôd /88 kontrolný monitoring, 6 preverovací monitoring/. Z toho nevyhovovalo vo vyšetrovaných ukazovateľoch 7 vzoriek: v okrese Tvrdošín 1 vzorka /Nižná – Zemianska Dedina – nadlimitná hodnota kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C/, v okrese Dolný Kubín 2 vzorky /Pribiš – nadlimitná hodnota kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C, kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C, Dolný Kubín - nadlimitná hodnota železa – 0,47 mg/l a v okrese Námestovo 4 vzorky /Novoť - nadlimitná hodnota kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C, Rabčice – prítomnosť koliformných baktérií a Escherichia coli, Lokca – prítomnosť koliformných baktérií, Oravská Polhora - nadlimitná hodnota kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C/. O uvedených situáciách boli prevádzkovatelia vodovodov elektronicky upozornení. Po zrealizovaní nápravných opatrení predložené vzorky pitných vôd už boli v súlade s platnou legislatívou. Dlhodobu nevyhovujúca kvalita pitnej vody v chemických resp. fyzikálnych ukazovateľoch, počas hodnoteného roka, nebola zaznamenaná.

Prehľad kvality vody podľa výsledkov monitoringu je uvedený v tabuľke č. 1.2.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bola odobratá 1 vzorka pitnej vody z vodovodu v obci Beňadovo. Vyšetované ukazovatele v tejto vzorke vyhovovali platnej legislatíve.

Prehľad kvality vody podľa výsledkov štátneho zdravotného dozoru je uvedený v tabuľke č. 1.3.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzková kontrola kvality pitnej vody bola aj v roku 2020 na požadovanej úrovni. Minimálne laboratórne analýzy pitných vôd si OVS, a.s., Dolný Kubín vykonávala podľa plánu odberov, ktorý bol predložený aj na RÚVZ, vo svojich laboratóriách v Dolnom Kubíne a náročnejšie laboratórne analýzy vykonávali v laboratóriách v Hričove pri Žiline. Laboratórne analýzy boli pravidelne predkladané a vyhodnocované v spolupráci s orgánom verejného zdravotníctva. Obecné úrady si dávali vzorky pitných vôd analyzovať v akreditovanom laboratóriu Štátnej veterinárnej a potravinovej správy v Dolnom Kubíne, príp. v laboratóriách OVS, a.s. v Dolnom Kubíne a INGEO – ENVILAB, s.r.o. v Žiline. Výsledky rozšírených rozborov vzoriek pitných vôd, zabezpečovaných prevádzkovateľmi vodovodných sietí v okresoch, naďalej nenasvedčovali o trvalejšom prekračovaní limitov vo vyšetrovaných ukazovateľoch.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Na Orave neboli v sledovanom období evidované žiadne ochorenia v dôsledku požitia vody z verejných vodovodov v správe OVS, a.s. a iných prevádzkovateľov. Taktiež neboli zaznamenané žiadne ochorenia v dôsledku požitia pitnej vody z vlastných vodných zdrojov. Z tohto dôvodu nie je vyplnená tabuľka č. 1.5 – Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Vodné dielo Orava /Oravská priehrada/, nie je vyhlásenou prírodnou kúpacou oblasťou. Prírodná vodná plocha sa rozprestiera na území okresov Námestovo a Tvrdošín v Žilinskom kraji a severovýchodným okrajom zasahuje aj do Poľska. V letných mesiacoch sú na jej brehoch pravidelne poskytované ubytovacie a stravovacie služby v autokempingoch /ATC/, kde sú vybudované zariadenia osobnej hygieny, bufety, ubytovacie priestory, komunikácie, spevnené plochy a udržiavané zatrávnené plochy. V okrese Námestovo je to ATC Slanica a ATC JAMI, v okrese Tvrdošín ATC Stará Hora a ATC Prístav. Ich návštevníci využívali možnosť kúpania sa pri upravených brehoch vodnej plochy priehrady len za veľmi horúcich dní. Vzorky vody na kúpanie na zistenie kvality vody boli odoberané podľa vypracovaného odberového plánu len v rámci štátneho zdravotného dozoru začiatkom kúpacej sezóny 2020, kedy bolo odobratých 5 vzoriek vôd na kúpanie na Oravskej priehrade na pravidelných odberných miestach - pri ATC Slanica, ATC Stará Hora, ATC JAMI, v Námestove /nábregie/ a pri ATC Prístav, aj napriek tomu, že prevádzkovatelia zariadení ATC počas kúpacej sezóny nie sú prevádzkovateľmi týchto vodných plôch. Odobraté vzorky vôd vyhovovali vo vyšetrených ukazovateľoch medzným hodnotám uvedeným vo vyhláske MZ SR č. 309/2012 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. Odber vody na kúpanie, na zistenie jej kvality, bol vykonaný aj v júli 2020 - 1 vzorka z veľkého jazera /štrkovisko/ v Kral'ovanoch – Rieke v okrese Dolný Kubín, ktoré býva

využívané na kúpanie návštevníkmi za veľmi horúcich dní leta. Ani táto prírodná vodná plocha nemá prevádzkovateľa, kúpanie je na vlastnú zodpovednosť. Všetkých 6 odobratých vzoriek vôd vyhovovalo vo vyšetrených ukazovateľoch platnej legislatívy. Na základe vizuálnej kontroly a s prihliadnutím na teplotu vody, nebolo potrebné sledovať a vyšetrovať osídlenosť vodných plôch makrofytmí v súvislosti s premnožením cyanobaktérií.

Na RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne neboli hlásené žiadne zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním na prírodných vodných plochách.

Aktuálne zhodnotenie situácie na prírodných vodných plochách, prípadné iné dôležité informácie súvisiace s priebehom kúpacej sezóny, boli pravidelne /každý štvrtok/ vkladané do databázy Informačného systému o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie na stránke Úradu verejného zdravotníctva SR, www.uvzsr.sk, v časti Kúpaliská – IS Voda na kúpanie.

Prehľad prírodných vodných plôch v regióne Orava je uvedený v tabuľke č. 2.1.

Prehľad o kvalite vody prírodných vodných plôch je uvedený v tabuľke č. 2.2.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Dolný Kubín je zariadenie Aquarelax Dolný Kubín, firmy AQUA Kubín, s.r.o., v ktorom je plavecký bazén v bazénovej hale, relaxačný a detský bazén, oba s vodnými atrakciami, dve šmykľavky s dojazdom do relaxačného bazéna, dva tobogany so samostatnými dojazdovými bazénmi a dve vírivé vane /WHIRPOOL - modrá a zelená/. V prevádzke boli aj priestory saunového sveta v spojenej prístavbe, v ktorých boli k dispozícii okrem sáun aj ochladzovací bazén a vírivá vaňa.

V okrese Tvrdošín /Oravice/, boli v prevádzke dve samostatné kúpaliská s termálnou vodou zo spoločného geotermálneho vrtu:

Termálne kúpalisko Oravice I, prevádzkované firmou Termalšport TS Tvrdošín, s.r.o. Tvrdošín, s dvomi kľudovými bazénmi, bez recirkulácie, s dennou výmenou vody, pričom geotermálna voda je miešaná (ochladzovaná) pitnou vodou z verejného vodovodu a zdravotne zabezpečovaná chlórovaním;

MEANDER Oravice II /MEANDER Park Oravice/, firmy meander invest, s.r.o. v Dolnom Kubíne, kde boli v prevádzke: relaxačný bazén s neupravovanou geotermálnou vodou a relaxačný bazén s upravovanou geotermálnou vodou, oba nepravidelného tvaru, plynule prechádzajúce z vnútornej do vonkajšej časti, dve vírivé vane WHIRPOOL /malá a veľká/. Vo vonkajšej časti areálu, na spevnenej ploche, sú umiestnené detský bazén a toboganový bazén s dennou výmenou vody /v prevádzke boli len v letnom režime/, vlnový bazén a plavecký bazén, ktorý v zimnom režime slúžil ako veľký geotermálny bazén. Všetky bazény sú s recirkuláciou vody, zdravotne zabezpečované chlórovaním a UV žiarením.

V meste Tvrdošín bola v prevádzke Mestská plaváreň, s plaveckým bazénom a wellness časťou s vírivou vaňou a saunami.

Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou je uvedený v tabuľke č. 2.3.

V ubytovacích zariadeniach s vyššou ubytovacou kapacitou /hotely, penzióny/ sú vybudované a prevádzkované menšie relaxačné bazény alebo vírivé vane. Ich prevádzkovatelia dodržiavali predpisy o požiadavkách na vodu na kúpanie a pravidelne počas prevádzky zasielali protokoly z vyšetrení bazénových vôd na RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne.

Voda na kúpanie, na vyšetrenie jej kvality, bola odobratá v rámci štátneho zdravotného dozoru na termálnom kúpalisku Oravice – 2 vzorky /po 1 vzorke z každého bazéna/, na termálnom kúpalisku MEANDER Oravice - 2 vzorky /plavecký bazén, vlnový bazén/, na umelom kúpalisku v rezorte GARDEN HOTEL Oravský Háj v Brezovici – 1 vzorka /plavecký bazén/, z plaveckého bazéna v Mestskej plavárni Tvrdošín - 1 vzorka, po 1 vzorke z bazénov – hotel

ARMAN v Nižnej, hotel Park v Dolnom Kubíne. Spolu bolo odobraných a vyšetrených 8 vzoriek vôd z bazénov, ktoré kvalitou vyhovovali vyhláške MZ SR č. 308/2012 Z. z.. Počas hodnoteného obdobia nebol zaznamenaný výskyt žiadneho hromadného ochorenia v súvislosti s kúpaním alebo pobytom v areáloch kúpalísk. V prípade zistenia menších nedostatkov prevádzkovateľa okamžite urobili opatrenia na ich odstránenie. Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou je uvedený v tabuľke č. 2.4.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V okrese Námestovo sú vybudované 3 vonkajšie bazény pri Hoteli Studnička /prevádzkovateľ o ich prevádzku už viac rokov nežiadal a ani počas náhodnej kontroly nebolo zistené ich prevádzkovanie pre verejnosť/. V prevádzke boli 2 bazény pri Penzióne Slanický Dvor na Oravskej priehrade. V okrese Tvrdošín sú 2 vonkajšie bazény pri hoteli Altis, ktoré slúžili len na ochladzovanie celoročne využívanej ľadovej plochy v hale pri hoteli HK Altis. Dva menšie vonkajšie bazény boli v prevádzke pri ATC Prístav v Penzióne Kotva na Oravskej priehrade. V okrese Dolný Kubín bol v zariadení Aquarelax Dolný Kubín aj počas leta 2020 v prevádzke vonkajší neplavecký bazén s dennou výmenou vody.

Umelé kúpaliská so sezónnou prevádzkou sú uvedené v tabuľke č. 2.5.

Voda na kúpanie bola odobratá v rámci štátneho zdravotného dozoru na termálnom kúpalisku MEANDER Oravice - 2 vzorky /detský bazén, toboganový bazén/, ktoré sú v prevádzke len v „letnom režime“, na umelom kúpalisku v rezorte GARDEN HOTEL Oravský Háj v Brezovici – 1 vzorka /biobazén/. Spolu boli odobrané a vyšetrené 3 vzorky, ktoré kvalitou vyhovovali vyhláške MZ SR č. 308/2012 Z. z..

Zdravotné problémy, súvisiace s kúpaním na umelých kúpaliskách, neboli na RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne hlásené.

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou je uvedený v tabuľke č. 2.6. Počas roka 2020, vzhľadom k pandémie COVID-19, došlo k vydaniu zákazu prevádzkovania kúpalísk na základe usmernenia hlavného hygienika SR č. OLP 2576/2020 zo dňa 02.03.2020, v termíne od 13.03.2020 do 03.06.2020, neskôr po opätovnom zhoršení epidemickej situácie opatrením ÚVZ SR č. OLP/8326/2020 zo dňa 14.10.2020 v termíne od 15.10.2020 a stav pretrvával aj ku koncu hodnoteného obdobia. Pracovníci oddelenia vykonali v uvedenom období kontroly dodržiavania opatrení – uzatvorenia kúpalísk, bazénov, pričom nebolo zistené porušenie zákazu činnosti. Znovuotvorenie prevádzok umelých kúpalísk bolo podmienené preukázaním vyhovujúcej kvality vody na kúpanie v bazénoch. Odbery a vyšetrenie vzoriek vôd na kúpanie z bazénov počas ich prevádzky si ich prevádzkovatelia zabezpečovali akreditovanými laboratóriami v zmysle § 19 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 a vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z.. Vyšetrenie vzoriek vôd na kúpanie, odobraných pracovníkmi oddelenia v rámci ŠZD, bolo akreditovanými laboratóriami RÚVZ so sídlom v Žiline. Úplné výsledky rozborov vzoriek vôd na kúpanie, odobratých v rámci ŠZD a predložených prevádzkovateľmi sú uvedené v registri vzoriek Informačného systému o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie na [www stránke ÚVZ SR Bratislava](http://www.stránke ÚVZ SR Bratislava).

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2000 nebola sledovaná kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru /odberovými a analytickými postupmi/. V hodnotenom období – v spolupráci s Okresným riaditeľstvom policajného zboru v Dolnom Kubíne, bolo riešené oznámenie na neznámeho páchatel'a obyvateľky mesta Dolný Kubín, na „poškodzovanie jej zdravia v byte“ susedom. Pre neumožnený vstup do bytu sťažovateľky nebola šetrením overená pravdivosť podania. Z tohto dôvodu nie je vyplnená ani tabuľka č. 3.1.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Najväčším zdrojom hluku v okrese Dolný Kubín je automobilová doprava najmä na ceste I/59 Dolný Kubín – Trstená a tiež na ceste I/70 Dolný Kubín – Kral'ovany. Doteraz nezačala uvažovaná realizácia rýchlostnej komunikácie „R3 – Dolný Kubín – obchvat“.

V okrese Námestovo sa situácia čiastočne zlepšila realizáciou stavby „I/78 Námestovo – priet'ah“, ktorá vyriešila dopravnú situáciu v centre mesta.

Situácia v okrese Tvrdošín, kde je najväčším problémom taktiež automobilová doprava /najmä na štátnej ceste I/59 Podbiel – Trstená – Poľská republika, ktorá je zároveň medzinárodná E 77/, sa v roku 2020 neriešila. Obmedzenie pretrváva v meste Trstená, kde pre zlý technický stav mosta ponad rieku Oravica na ceste E 77 je naďalej vykonávaná jeho rekonštrukcia a premávka presmerovaná na obchvat mesta R3. Nedošlo ani k plánovanej výstavbe rýchlostnej komunikácie R3, jej častí Podbiel - Nižná, Nižná – Tvrdošín, Tvrdošín – obchvat. Hlukové mapy sa v okresoch pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne v hodnotenom roku 2020 nerobili.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Problematiku hluku v životnom prostredí preventívne rieši RÚVZ v rámci posudzovania predloženej projektovej dokumentácie pre územné konanie navrhovaných stavieb /dožadované hlukové štúdie/, príp. v rámci vydávania záväzných stanovísk k územnému konaniu stavieb a k územnoplánovacím dokumentáciám ÚPN – obcí, ako aj ku kolaudáciám stavieb v regióne Orava.

V rámci problematiky hluku vo vnútornom prostredí budov boli riešené 2 podnety, zamerané na hlučnosť ubytovaných hostí v zariadení Dom Olina v Habovke a hluk motocyklov z motocyklovej dráhy v obci Veličná.

Oba podnety boli vyhodnotené ako neopodstatnené, preto neboli prijaté nápravné opatrenia. Uvedené je spracované v tabuľke č. 4.1.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

Rekreácia sa v okrese Dolný Kubín v letných mesiacoch sústreďuje v ATC Gäcel' /Oravská Poruba, Minikemp Šíp /Párnica/ a Holiday Park Orava /Dolný Kubín – Srňacie// a v zimných mesiacoch v rekreačných oblastiach Malá Lučivná /medzi obcami Párnica a Zázrivá/, Racibor /Oravský Podzámok/ a Kubínska hoľa /Dolný Kubín/. V okrese Námestovo je zimná rekreácia sústredená do obcí Oravská Lesná, Oravská Polhora, Sihelné a v oblasti Vasil'ovská hoľa /Hruštín/. Letná rekreácia je v okolí Oravskej priehrady aj Vasil'ovskej hole. V okrese Dolný Kubín, pri meste Dolný Kubín, sa nachádza ATC Gäcel' s ubytovacími a wellness službami. V okrese Námestovo pri Oravskej priehrade sú 2 ATC – ATC Slanica a ATC Jami, v okrese Tvrdošín ATC Stará Hora a ATC Prístav. Rekreačné oblasti Oravská Lesná, Oravská Polhora a Vasil'ovská hoľa sú zásobované pitnou vodou z vlastných vodných zdrojov, okolie Oravskej priehrady a ATC Gäcel' z verejného vodovodu. Rekreačné oblasti v okrese Tvrdošín sú Roháče /najmä v zimnom období/ a Brezovica a Oravice /celoročne/.

V hodnotenom roku boli vydané 2 záväzné stanoviská k územným konaniam stavieb ubytovacích zariadení Apartmánový dom III a Apartmánový dom IV v Oravskej Lesnej v lyžiarskom stredisku Orava snow /okres Námestovo/.

K uvedeniu ubytovacích priestorov do prevádzky bolo vydaných 22 rozhodnutí, vrátane schválenia prevádzkových poriadkov, ich zmien, vrátane zmien prevádzkovateľa zariadenia. Po podaní 16 oznámení o začatí prevádzkovania ubytovacích priestorov pre verejnosť bol v týchto zariadeniach vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom neboli zistené závažnejšie nedostatky.

Oddelenie vypracovalo v rámci expertíznej činnosti 4 platené stanoviská k projektom rekreačných ubytovacích zariadení v celkovej sume 234,90 €: Koliba v Zázrivej /v sume 68,70 €/, Garni hotel v Dolnom Kubíne /v sume 75,00 €/, hotel Palatín v Oravskom Podzámku /v sume 45,00 €/ a prestavba rodinného domu na ubytovňu v Kral'ovanoch /46,20 €/.

Komplexný štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 22 zariadeniach a inšpekcia v 28 zariadeniach cestovného ruchu.

Aj napriek menším zisteným nedostatkom môže RÚVZ hodnotiť úroveň v zariadeniach cestovného ruchu za rok 2020 ako hygienicky vyhovujúcu, nakoľko neboli zistené závažnejšie nedostatky z hľadiska ochrany zdravia.

V tabuľke č. 5.1 je uvedený prehľad zariadení cestovného ruchu v spádovom území RÚVZ Dolný Kubín.

Ubytovanie, súvisiace s výkonom práce pracovníkov tretích krajín je poskytované v 4 objektoch /Istebné - ubytovňa, Dolný Kubín – turistická ubytovňa, Zuberec – Roháče - 1 izba v chate Zverovka a Tvrdošín – poľnohospodárske družstvo/.

Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ je uvedený v tabuľke č. 5.1.2

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V hodnotenom období bolo v pôsobnosti RÚVZ Dolný Kubín evidovaných 38 nových podaní /žiadostí a oznámení/ k zariadeniam starostlivosti o ľudské telo. Najviac ich bolo v okrese Dolný Kubín /19 prevádzok/ a najmenej v okrese Tvrdošín /6 prevádzok/. Celkom evidujeme k 31.12.2020 spolu 424 zariadení starostlivosti o ľudské telo, ktoré spadajú pod kontrolnú činnosť oddelenia hygieny životného prostredia. Najpočetnejšie zastúpenie prevádzok bolo

v okrese Námestovo /spolu 191 prevádzok/, nasledoval okres Dolný Kubín /celkom 137 prevádzok/ a okres Tvrdošín /96 prevádzok/. V rámci oddelenia sa pokračovalo v trende posudzovania nových prevádzok a vzniku nových pracovných miest v jestvujúcich prevádzkach, kde je situácia značne dynamická a premenlivá, prípadne došlo k zmene prevádzkovateľa v existujúcich zariadeniach. Vo väčšine prípadov posudkovej činnosti u nových prevádzok išlo o účelovo upravené a vybavené priestory, ktoré spĺňali požiadavky vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z. z.. Podľa druhu zariadení starostlivosti o ľudské telo sa okrem klasických služieb /kaderníctva, kozmetiky, nechtové dizajny, pedikúry, solária, masážne salóny a iné/ čoraz viac dostávajú do popredia nové originálne druhy služieb. V nich dominujú najmä tie, ktoré sú zamerané na starostlivosť o pokožku a udržanie štíhlej línie pomocou moderných prístrojových procedúr a postupov /aplikácia ultrazvukového vlnenia a elektroterapeutického impulzu, vákuová lymfodrenáž, studený laser, ultrazvuk a infra-shape/. Na úseku kontrolnej činnosti v rámci ŠZD vykonali pracovníci oddelenia 157 previerok. Komplexný štátny zdravotný dozor, realizovaný v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z., bol vykonaný v priebehu mesiacov január až marec 2020 v počte 15 krát a inšpekcia podľa vyššie uvedeného zákona bola uskutočnená v 6 prípadoch. Väčšina kontrol bola vykonaná v prevádzkach kaderníctiev, kozmetík, nechtových dizajnov, pedikúr, solárií a fitness centier, pričom neboli zistené závažnejšie nedostatky v prevádzkovom režime ani v osobnej hygiene ich pracovníkov, ktoré by si vyžadovali začatie správneho konania. Pri zistení menej závažných nedostatkov boli prevádzkovateľovi udelené opatrenia s termínmi ich odstránenia a následne vykonaná inšpekcia za účelom preverenia odstránenia nedostatkov.

V súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19 bolo v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo uskutočnených 51 komplexných štátnych zdravotných dozorov a 58 inšpekcí. V druhej polovici roka zaznamenal RÚVZ, v rámci pravidelných, príp. náhodných zistení, výrazné zvýšenie prevádzok s pozastavenou činnosťou, prípadne ich úplným zrušením. Zaznamenaný pokles bol v prevádzkach kaderníctiev, kozmetík, solárií, sáun a tetovacích salónov. Nárast bol evidovaný u prevádzok regeneračných a rekondičných služieb /okres Dolný Kubín – 6, okres Tvrdošín – 10 a okres Námestovo – 9/. Nezmenený, oproti roku 2019, zostal počet zariadení pánskych barbershopov a masážnych salónov.

Počas roka 2020 bol zaznamenaný jeden prípad porušenia prevádzkového poriadku /zníženej hygienickej úrovne/ v zariadení starostlivosti o ľudské telo, „Salón krásy Trstená“, v okrese Tvrdošín. Za zistený správny delikt vydal RÚVZ rozhodnutie o pokute v celkovej sume 150,00 €. 2 podané podnety sa týkali prevádzkovania zariadení služieb počas núdzového stavu, kedy bolo nariadené uzatvorenie všetkých maloobchodných prevádzok a prevádzok poskytujúcich služby. Predmetné podnety boli vyhodnotené ako neopodstatnené, nakoľko ani pri opakovaných kontrolách nebolo zistené prevádzkovanie týchto zariadení a tým porušenie platných nariadení. V rámci pôsobnosti RÚVZ Dolný Kubín môžeme konštatovať, že celková hygienická úroveň v zariadeniach služieb je dlhodobo na vyhovujúcej úrovni.

Z dôvodu prevádzkovania priestorov wellnes /bazén, sauny/ bez schválenia orgánom na ochranu zdravia v zariadení Holiday Park Orava v Dolnom Kubíne /rekreačná oblasť Srňacie/ uložil RÚVZ v Dolnom Kubíne podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. sankciu jeho prevádzkovateľovi v sume 500,00 €.

Prehľad prevádzok s konkrétnymi počtami zariadení starostlivosti o ľudské telo je uvedený v tabuľke č. 5.2.

Zariadenia sociálnych služieb

Zariadenia pre seniorov /ZPS/, špecializované zariadenia /ŠZ/ sú situované v Dolnom Kubíne /2x/, v Zázrivej /2x/, v Tvrdošíne /3x/, v Námestove, v Zákamennom, v Oravskej Lesnej, v Novoti a v Zubrohlave. Domov sociálnych služieb /DSS/ Nestor /ZPS, zariadenie osobnej

starostlivosti (ZOS), ŠZ a Denný stacionár (DS)/ je v Zázrivej. Do prevádzky bolo uvedené rozhodnutím ZPS a ŠZ v Lokci. Spišská katolícka charita má v regióne 2 ubytovacie zariadenia – Dom Charitas v Zázrivej a Dom Charitas v Trstenej. Denné stacionáre /DS/ sú pri Dome Charitas Bl. Zdenky Schellingovej v Námestove, v Dolnom Kubíne, v obciach Žaškov, Zuberec a sú aj pri ZPS a DSS /Trstená, Tvrdošín, Novot', Zázrivá/. Komunitné centrum /KC/ je v Hruštine - Vaňovke, v Dolnom Kubíne 2x - EDUKOS. Denné centrum pre osoby so zníženou schopnosťou pohybu je zriadené v Oravskom Podzámku. V prevádzke je Denné centrum /DC/ pri centre sociálnych služieb /CSS/ Studienka v Novoti. V meste Dolný Kubín pracuje agentúra Nádej, ktorá poskytuje základné zdravotnícke a sociálne služby chorým občanom. Je tu vybudované a prevádzkované aj dočasné ubytovanie krízového charakteru na Nábřeží Oravy - Nocľaháreň Stop a ubytovňa Šanca. KC pracuje aj v zrekonštruovanom priestore kultúrneho domu v obci Bziny. V obci Bobrov je resocializačno–terapeutické centrum Z – Návrat /pre ľudí, ktorí boli závislí od psychotropných látok/. V Tvrdošíne, Námestove, Dolnom Kubíne a v Trstenej agentúra ADOS poskytuje základné zdravotnícke a sociálne služby prestárlym občanom ambulantnou formou.

Zariadenie na podporu rodín s deťmi je zriadené v obci Rabča a v miestnej časti Dolného Kubína – Záskalie je k dispozícii nízkoprahové denné centrum pre deti a rodiny /predtým Kotva I/ na Nábřeží Oravy.

Činnosť denných stacionárov a denných centier bola v priebehu roka, na základe opatrení na obmedzenie šírenia pandémie COVID-19, vydaných ÚVZ SR v Bratislave, pozastavená od marca 2020. V súvislosti s prebiehajúcou pandemiou boli konzultované otázky centier sociálnych služieb CSS a ZPS telefonicky, odpovede boli zasielané aj elektronicky e-mailom. Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne je uvedený v tabuľke č. 5.3.

Zdravotnícke zariadenia

V RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne vykonáva štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach oddelenie epidemiológie.

Telovýchovno – športové zariadenia

V okresoch pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne neboli posudzované žiadne nové stavby telovýchovných zariadení. Štátny zdravotný dozor nebol vykonaný v žiadnej prevádzke telovýchovného-športového zariadenia z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie /COVID-19/.

Pohrebníctvo

RÚVZ vydal záväzné stanovisko ku kolaudácii stavieb Dom Smútku Námestovo – Prístavba objektu pohrebných služieb na cintoríne a Dom Smútku v Liesku a rozhodnutia k uvedeniu priestorov Dom nádeje v Beňadove a k zmene prevádzkových poriadkov Pohrebných služieb v Dolnom Kubíne, Trstenej a Oravskej Polhore. Na základe oznámenia Pohrebnej služby AVE zo Zubrohlavy o zriadení kancelárie v Dolnom Kubíne bol v jej priestoroch vykonaný štátny zdravotný dozor. V okresoch pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne nemajú chladiace zariadenie.

Všetky pohrebné služby vykonávajú prevoz ľudských pozostatkov a ľudských ostatkov účelovými vozidlami.

Počet zariadení pohrebných služieb je uvedený v tabuľke č. 5.4.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Pracovníci oddelenia priebežne poskytovali fyzickým a právnickým osobám konzultácie /telefonické, e-mailové, písomné, osobný kontakt/, týkajúce sa oblastí, ktorými sa zaoberá oddelenie hygieny životného prostredia /pitná voda, voda na kúpanie, územné plány a ich zmeny a doplnky obcí, prevádzok v ktorých sa vykonávajú epidemiologicky závažné činnosti, zariadení sociálnych služieb, zariadení cestovného ruchu, pohrebníctvo, fajčenie, .../, vrátane konzultácií a informácií týkajúcich sa nepriaznivej epidemiologickej situácie v súvislosti s COVID - 19. Pre MY Oravské noviny bola v júli 2020 poskytnutá informácia o vode na kúpanie /e-mailom/.

V zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov bola poskytnutá 1 informácia pre fyzickú osobu týkajúca sa priestupkového konania.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia spoločne s ostatnými oddeleniami RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne, od nástupu pandémie COVID-19 na Slovensku, poskytovali informácie na infolinke RÚVZ /vrátane víkendov/, dohľadovaním pozitívnych obyvateľov v regióne Orava, telefonicky nariaďovali pozitívnym karanténu, vyplňali listy epidemiologického vyšetrenia /prípady koronavírusovej infekcie/, vykonávali v súčinnosti s príslušníkmi ozbrojených síl kontrolu dodržiavania nariadenej izolácie /karantény/ pozitívnych osôb v nahlásenom mieste, spolupracovali s Okresným riaditeľstvom policajného zboru v Dolnom Kubíne.

- V priebehu roka boli na oddelení vypracované správy, príp. podklady k správam:
 - Vyhodnotenie plnenia programov a projektov /za oddelenie/
 - Výkazníctvo za rok 2019 /za oddelenie/
 - Výročná správa za rok 2019/ za oddelenie/
 - Správy o priebehu a následkoch povodní v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne
 - Správa o pripravenosti prírodných a umelých kúpalísk na kúpaciu sezónu 2020
 - Správa o vyhodnotení kúpacej sezóny 2020 na prírodných a umelých kúpaliskách
 - Správa o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu vo veľkej zásobovacej oblasti /ZO Orava/ v rokoch 2017-2019
- Informačný systém o kúpaliskách o kvalite vody na kúpanie – pravidelné vkladanie nových údajov, informácií, výsledkov rozborov vzoriek vody na kúpanie, odobratých v rámci ŠZD aj od prevádzkovateľov bazénov
- Informačný systém o pitnej vode – vkladanie výsledkov vyšetrených pitných vôd za rok 2020
- Poskytnutie podkladov - zoznamov prevádzkovateľov v kategóriách – ubytovacie zariadenia, prevádzkovatelia umelých vodných plôch, prevádzkovatelia prírodných vodných plôch
- Vykonané kontroly plnenia opatrení ÚVZ SR Bratislava /COVID-19/
- S prácou na oddelení hygieny životného prostredia sa v prvej polovici roku 2020 oboznamovali študenti fakúlt verejného zdravotníctva.
- V rámci integrovaného povoľovania bolo vydaných 14 záväzných stanovísk pre odbory starostlivosti o životné prostredie Okresných úradov Dolný Kubín, Tvrdošín a Námestovo, k činnostiam, zámerom, oznámeniam o strategickom dokumente. Pre Žilinský samosprávny kraj RÚVZ vydal 1 čiastkové stanovisko k návrhu projektu Vážskej cyklotrasy a 3 čiastkové

- stanoviska pre ÚVZ SR: k Stratégii udržateľného rozvoja dopravy a mobility ŽSK, k Plánu dopravnej obslužnosti ŽSK a k Plánu rozvoja VV a VK pre územie ŽK na roky 2021-2027.
- Bolo vydaných 13 stanovísk k územnoplánovacím podkladom, k územným plánom obcí a miest, ich konceptom, zadaniam, návrhom, zmenám a doplnkom /Dlhá nad Oravou, Dolný Kubín, Istebné, Krušetnica, Námestovo, 2x Novot', Oravský Podzámok, Oravská Polhora, Oravská Poruba, Podbiel, Veličná, Zákamenné/.
 - RÚVZ Dolný Kubín vydal 63 záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie stavieb, 75 záväzných stanovísk k návrhom ku kolaudácií stavieb a k zmene v užívaní stavieb a 7 platených stanovísk /expertíz/ v sume 393,60 €. na účel stavebného konania, ktorými boli posudzované predložené realizačné projekty stavieb.
 - Na základe predložených hlásení z Obvodných oddelení PZ Tvrdošín, Trstená, Dolný Kubín o priestupkoch na úseku verejného zdravotníctva /porušenie opatrení – rúško, nedodržanie pobytu v mieste karantény, zákaz zhromažďovania, .../, bolo 8 osobám uložené rozkazom sankcie za uvedený priestupok v celkovej sume 2 000,00 €.
 - **Pracovníčky oddelenia pracovali v komisiách na preskúšanie odbornej spôsobilosti pracovníkov v prevádzkach vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti /bolo vydaných 9 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, z toho 5 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pri výrobe a úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody a 4 osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.**
 - Na oddelení bolo evidovaných 13 podnetov, ktoré boli vybavené v zmysle zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podnety sa týkali – šetrenie k vydanému rozhodnutiu na ubytovacie služby v rodinnom dome, zápach z bytu v bytovom dome, opakované porušenie hygieny a karantény v bytovom dome, porušenie zákazu činnosti v prevádzkach, ohlásené poškodzovanie zdravia susedom, zápach spôsobený chovom psa v susedstve, hluk z motocyklovej dráhy, nedostatky v ubytovaní v chatovej osade, hluk z ubytovania v súkromí, prekračovanie schválenej ubytovacej kapacity v ubytovaní v súkromí...
 - Bolo vykonaných 128 kontrol v zmysle zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov /bez sankčných opatrení/.
 - Prevádzkovatelia vodovodov, z ktorých sú zásobované rekreačné zariadenia, boli priebežne informovaní o vypracovaní Programu monitorovania pitnej vody.

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

Na RÚVZ Dolný Kubín, oddelenie hygieny životného prostredia, ani v roku 2020 neboli predkladané na vyjadrenie také projekty a návrhy, ktoré by vyžadovali vypracovanie HIA, preto nie sú vyplnené tabuľky 6.1, 6.2 a 6.3.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

Mimoriadne situácie /povodne, privalové dažde, horúčavy/ ohrozujúce zdravie obyvateľov sa v okresoch pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne v roku 2020 nevyskytli.

Hromadné podujatia pre verejnosť

Pre nepriaznivú epidemiologickú situáciu v súvislosti s ochorením COVID – 19 sa hromadné podujatia v okresoch pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne v roku 2020 nekonali.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody v okresoch pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne nie sú zriadené.

Tabuľka číslo 1.1

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 01.01.2020 - 31.12.2020

Kraj: Žilinský

Okres: Dolný Kubín

Zásobovaná oblasť	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Istebné	Istebné Hrádok	1 363	831	60,97
	Istebné -OVS		540	39,62
Kraľovany	Kraľovany	433	349	80,60
Sk.v. Osádka	Leštiny	1 270	1 252	98,58
	Malatiná			
	Osádka			
Sk.v. Žaškov	Párnica	2 531	2 452	96,78
	Žaškov			
Zázrivá	Zázrivá	2 617	1 645	62,86
ZO Orava	Dolný Kubín	31 258	30 445	97,40
	Bziny			
	Chlebnice			
	Dlhá nad Oravou			
	Horná Lehota			
	Jasenová			
	Krivá			
	Medzibrodie nad Oravou			
	Oravská Poruba			
	Oravský Podzámok			
	Pokryváč			
	Pribiš			
	Pucov			
	Sedliacka Dubová			
Veličná				
Vyšný Kubín				
Spolu		39 472	37 514	95,04

Tabuľka číslo 1.1

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 01.01.2020 do 31.12.2020

Kraj: Žilinský

Okres: Námestovo

Zásobovaná oblasť	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov
Hruštín + OU	Hruštín+Vaňovka	3 122	3 122
Lomná + OU	Lomná	952	802
Mútne + OÚ	Mútne	3 087	2 617
Novoť + OÚ	Novoť	3 685	2 603
OBEC BENADOVO	Beňadovo	939	0
OBEC KRUSETNICA	Krušetnica	973	842
OBEC ORAVSKE VESELE	Oravské Veselé	3 000	2 905
OBEC RABCICE	Rabčice	2 028	1 965
OBEC ZAKAMENNÉ	Zákamenné	5 550	4 290
Oravská Lesná-OÚ	Oravská Lesná	3 443	1 320
OBEC RABČA	Rabčan s.r.o.	5 128	916
	Rabča - OVS		4 564
Oravská Polhora	Oravská Polhora-OcÚ	4 006	0
	Oravská Polhora-OVS		2 010
Sihelné	Sihelné-OVS	2 177	1 522
	Sihelné - OCÚ		360
Sk.v. Babín	Babín Vasiľov	2 271	2 271
ZO Orava	Breza	22 779	20 650
	Lokca		
	Ťapešovo		
	Bobrov		
	Klin		
	Námestovo		
	Oravská Jasenica		
	Vavrečka		
	Zubrohlava		
Spolu		63 140	52 759

Tabuľka číslo 1.1

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 01.01.2020 - 31.12.2020

Kraj: Žilinský

Okres: Tvrdošín

Zásobovaná oblasť	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Brezovica-OÚ	Brezovica	1 351	1 351	100,00
Sk.v. Hladovka	Hladovka	2 495	2 432	97,47
	Suchá Hora			
Sk.v. Zuberec	Habovka	3 221	3 136	97,36
	Zuberec			
Zábiedovo	Zábiedovo	866	866	100,00
Zemianska Dedina	Nižná - Zem. Dedina	255	255	100,00
ZO Orava	Čimhová	27 964	27 274	97,53
	Liesek			
	Nižná			
	Or. B. Potok			
	Podbiel			
	Štefanov nad Oravou			
	Trstená			
	Tvrdošín			
Vitanová				
Spolu		36 152	35 314	97,68

Tabuľka číslo 1.2

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 01.01.2020 - 31.12.2020

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Žilinský Okres: Dolný Kubín

Zásobovaná oblasť	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Istebné	Istebné Hrádok	0	1	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
	Istebné OVS	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
Kraľovany	Kraľovany	0	2	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
Sk.v. Osádka	Leštiny	0	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Malatiná										
	Osádka										
Sk.v. Žaškov	Párnica	0	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Žaškov										
Zázrivá	Zázrivá	0	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ZO ORAVA	Bziny	0	12	2	16,67	1	8,33	1	8,33	0	0,0
	Chlebnice										
	Dlhá nad Oravou										
	Dolný Kubín										
	Horná Lehota										
	Jasenová										
	Krivá										
	Medzibrodie/Or.										
	Or. Podzámok										
	Or.Poruba										
	Pokryváč										
	Pucov										
	Pribiš										
	Sedliacka Dubová										
	Veličná										
	Vyšný Kubín										
Spolu		0	21	2	9,52	1	4,76	1	4,76	0	0

Tabuľka číslo 1.2
 Kvalita pitnej vody vo verejných
 vodovodoch
 Rok: 01.01.2020 - 31.12.2020
 Zdroj údajov: Monitoring
 Kraj: Žilinský
 Okres: Námestovo

Zásobovaná oblasť	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Hruštín + OÚ	Hruštín	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lomná + OÚ	Lomná	0	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mútne	Mútne	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Novoť + OÚ	Novoť	0	3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OBEC Krušetnica	Krušetnica	0	3	0	0,00	1	33,3	1	33,33	0	0,0
OBEC Oravské Veselé	Or. Veselé	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OBEC Rabčice	Rabčice	1	3	1	25,00	0	0,0	2	50,00	0	0,0
OBEC Zákamenné	Zákamenné	0	3	1	25,00	0	0,0	1	25,00	0	0,0
Oravská Lesná	Or. Lesná	0	3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OBEC Rabča	Rabčan s.r.o.	0	4	1	14,29	0	0,0	1	14,29	0	0,0
	ZO Rabča	1	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Oravská Polhora	Oravská Polhora	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sihelné	Sihelné - OVS	0	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Sihelné - OCÚ	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sk.v. Babín	Babín	1	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Vasíľov										
ZO Orava	Bobrov	0	9	1	11,11	0	0,0	1	11,11	0	0,0
	Breza										
	Klin										
	Námestovo										
	Or. Jasenica										
	Lokca										
	Ťapešovo										
	Vavrečka										
Zubrohlava											
Spolu		3	40	4	9,30	0	0,00	4	9,30	0	0,0

Tabuľka číslo 1.2
Kvalita pitnej vody vo verejných
vodovodoch

Rok: 01.01.2020 - 31.12.2020

Zdroj údajov:

Monitoring

Kraj: Žilinský

Okres: Tvrdošín

Zásobovaná oblasť	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Brezovica	Brezovica	1	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sk.v. Hladovka	Hladovka	1	3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Suchá Hora										
Sk.v. Zuberec	Zuberec	0	3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Habovka										
Zábiedovo	Zábiedovo	0	3	0	0,0	0		0	0,0	0	0,0
Nižná	Zemianska Dedina	0	2	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Čimhová	ZO Orava	0	9	1	10,00	1	10,00	0	0,00	0	0,0
Liesek											
Nižná											
Or. B. Potok											
Podbiel											
Štefanov nad Oravou											
Trstená											
Tvrdošín											
Vitanová											
Spolu		3	22	2	8,00	1	4,00	1	4,00	0	0,0

Tabuľka číslo 1.3

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 01.01.2020 -

31.12.2020

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Žilinský

Okres: Dolný Kubín, Námestovo, Tvrdošín

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Námestovo	Beňadovo	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Spolu		1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

RÚVZ: Dolný Kubín

Okres: Dolný Kubín, Tvrdošín, Námestovo

Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch za rok 2020

P.č.	Názov vodovodu	Obec	Nevyhovujúci ukazovateľ	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Prekročenie hygienického limitu	Časové obdobie výnimky / od - do /	Zásobované obyvateľstvo /počet/

RÚVZ: Dolný Kubín

Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda v okrese Dolný Kubín, Námestovo, Tvrdošín za rok 2020

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

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk za rok 2020

Okres Dolný Kubín, Námestovo, Tvrdošín													
Obec		Plocha											
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m2]	vody [km2]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia a sezóny	Poznámka				
Žilinský kraj													
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne													
okres Dolný Kubín													
Šútovské jazero - Kral'ovany- Rieka	odkrytá podzemná voda	800		Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené							
okres Námestovo													
Vodné dielo Orava - ATC JAMI	Vodná nádrž		38	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené							
Vodné dielo Orava - ATC Slanica	Vodná nádrž		38	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené							
Vodné dielo Orava - Nábregie - Námestovo	Vodná nádrž		38	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené							
okres Tvrdošín													
Vodné dielo Orava - Prístav	Vodná nádrž		38	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené							
Vodné dielo Orava - Stará Hora	Vodná nádrž		38	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené							
Kraj Žilinský													
Okres Dolný Kubín, Námestovo, Tvrdošín													
Obec		Plocha		Vzorky					Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m2]	vody [km2]	Štatút	Rekreácia	vyššie etre né spolu	počet prekr očený ch s MH	% nevyho vujúci ch	spolu vyšet rený ch	s prekro čenou MH spolu	mikrob iologic ké	biol ogic ké	fyzi káln o- che mic ké
Žilinský kraj													
okres Dolný Kubín													
Šútovské jazero - Kral'ovany- Rieka	odkrytá podzemná voda	800		Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0,0	5	0	0	0	0
okres Námestovo													
Vodné dielo Orava - ATC JAMI	Vodná nádrž		38	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0,0	4	0	0	0	

Vodné dielo Orava - ATC Slanica	Vodná nádrž		38	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0,0	4	0	0	0	0
Vodné dielo Orava - Nábřežie - Námestovo	Vodná nádrž		38	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0,0	4	0	0	0	
okres Tvrdošín													
Vodné dielo Orava - ATC Prístav	Vodná nádrž		38	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0,0	4	0	0	0	
Vodné dielo Orava - Stará Hora	Vodná nádrž		38	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0,0	4	0	0	0	0
Sumárne údaje za RÚVZ Dolný Kubín						6	0	0,0	25	0	0	0	0

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou za rok 2020

Okres Dolný Kubín, Námestovo, Tvrdošín						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Žilinský kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne						
okres Dolný Kubín						
AQUA Dolný Kubín,sauny	29.12.2017	áno	8	0	2	2
Aquarelax Dolný Kubín	28.01.2010	áno	600	0	7	7
Hotel Gren, Mačkvo 1, Kub.Hoľa	07.01.2015	áno	6	0	1	1
Hotel PARK	14.01.2016	áno	20	0	2	2
Kaštieľ Kubinyi, Vyšný Kubín	18.08.2020	áno	12	0	1	1
okres Námestovo						
Hotel Tyrapol Wellness-bazén	15.03.2010	áno	15	0	1	1
okres Tvrdošín						
bazén-Wellness centrum LAVIDA Oravský háj	11.07.2013	áno	21	0	1	1
Hotel Julianin dvor, Habovka 390	18.10.2013	áno	16	0	1	1
TK Oravice I.	18.05.2001	áno	1000	2	0	2
Meander Oravice II.	11.03.2013	áno	600	3	0	3
Meander Oravice II.	11.03.2013	áno	1200	7	0	7
Mestská plaváreň Tvrdošín	18.06.2019	áno	136	0	2	2
bazény pri hoteli Altis,Or.Priehrada	15.06.2008	áno	120	0	3	3
H Gobor-vodný svet, Vitanová	30.07.2014	áno	24	0	2	2
Penzión JOSU, Zuberec	27.11.2012	áno	30	0	2	2
Sumárne údaje za RÚVZ Dolný Kubín			3834	12	28	40

Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou za rok 2020

Kraj Žilinský								
Okres Dolný Kubín, Námestovo, Tvrdošín								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyštr ené spolu	počet prekročen ých s MH	% nevyhovujú cich	spolu vyštreen ých	s prekroče nou MH spolu	mikrobiolo gické	biologi cké	fyzikál no- chemic ké

Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne								
okres Dolný Kubín								
AQUA Kubín-sauny	6	2	33,33	79	2	0	0	2
Aquarelax Dolný Kubín	30	14	46,67	403	18	4	0	14
Hotel Gren, Mačkvo 1, Kubínska Hoľa	1	1	100	13	2	0	0	2
Hotel PARK, Radlinského	5	1	20,00	65	1	0	0	1
Kaštieľ Kubinyi, Vyšný Kubín	1	0	0	13	0	0	0	0
okres Námestovo								
Hotel Tyrapol Wellness-bazén	0	0	0,00	0	0	0	0	0
okres Tvrdošín								
Wellness centrum LAVIDA Oravský háj	4	1	25,00	52	1	0	0	1
Hotel Julianin dvor, Habovka	3	1	33,33	39	1	0	0	1
TK Oravice I.	21	3	14,29	240	4	3	0	1
Meander Oravice II.	10	0	0,00	131	0	0	0	0
Meander Oravice II.	58	0	0,00	758	0	0	0	0
Mestská plaváreň Tvrdošín	13	0	0,00	169	0	0	0	0
Hotel Gobor - vodný svet	2	0	0,00	27	0	0	0	0
bazény pri hoteli Altis	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Penzión JOSU, Zuberec	6	2	33,33	78	3	0	0	3
Sumárne údaje za RÚVZ Dolný Kubín	661	26	16,15	2080	33	7	0	26

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou za rok 2020

Okres Dolný Kubín, Námestovo, Tvrdošín								
Obec	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne								
okres Námestovo								
Bazén pri Penzióne Slanický dvor	03.07.2020	15.09.2020	nie	nie	40	0	2	2
bazény pri hoteli Studnička				áno	120	0	3	3
okres Tvrdošín								
biobazén Oravský háj, Brezovica	23.07.2020	15.10.2020	nie	nie	54	0	1	1
Penzión Kotva - bazény, Or. Priehrada	30.07.2020	15.10.2020	nie	nie	50	0	2	2
Sumárne údaje za RÚVZ Dolný Kubín					264	0	8	8

Tabuľka č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou za rok 2020

Kraj Žilinský								
Okres Dolný Kubín, Námestovo, Tvrdošín								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálo-chemické
Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne								
okres Námestovo								
Bazén pri Penzióne Slanický dvor	0	0	0,00	0	0	0	0	0
bazény pri hoteli Studnička	0	0	0,00	0	0	0	0	0
okres Tvrdošín								
Biobazén	1	0	0,00	9	0	0	0	0

Tab. č. 4.1 Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD 2020

RÚVZ: Dolný Kubín

Okres		Zdroj hluku									SP OL U
		Doprava			Stacionárne zdroje						
		cestná	železničná	letecká	priemyselné výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod	mimopracovné aktivity ľudí	iné stacionárne zdroje	
Tvrdošín	Počet podnetov spolu:								1		1
	z toho: opodstatnených								0		0
	neopodstatnených								1		1
Dolný Kubín	Počet podnetov spolu:								1		1
	z toho: opodstatnených								0		0
	neopodstatnených								1		1
Spolu	Počet podnetov spolu:								2		2
	z toho: opodstatnených								0		0
	neopodstatnených								2		2

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

Tabuľka č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne za rok 2018

RÚVZ: Dolný Kubín

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)								
	Hotel	Motel / Botel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátko dobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Dolný Kubín	8	0	28	5	2	1	33	28	105
Námestovo	6	0	37	6	3	4	26	14	98
Tvrdošín	17	0	73	5	3	6	237	60	401
Spolu:	31	0	138	16	8	11	296	102	604

Tabuľka č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RUVZ za rok 2020

RÚVZ: Dolný Kubín

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (1 odst. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)			
	Robotnícka ubytovňa	Ubytovňa pre brigádnikov	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet
Dolný Kubín	2	0	0	2
Tvrdošín	2	0	0	2
Spolu:	4	0	0	4

Tabuľka č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ zo sídlom v Dolnom Kubíne za rok 2019

RÚVZ:

Dolný Kubín

Okresy	Druh zariadenia											
	Kaderníctva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soláriá	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenia pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	Spolu
Dolný Kubín	58	3	22	3	12	4	3	19	4	6	3	137
Tvrdošín	21	4	21	6	8	1	9	13	1	10	2	96
Námestovo	64	2	39	10	23	6	14	15	5	9	4	191
Spolu:.	143	9	82	19	43	11	26	47	10	25	9	424

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

Tabuľka č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne, rok 2020

RÚVZ: Dolný Kubín

Okresy	Druh zariadenia								
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia a pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia a opatrovatel'skej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na pločest	Recosilaj začné strdiská, krízové strediská	Denné stacionárne	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nočľaháreň, útulky	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Dolný Kubín	6	3	0	4	2	0	1	2	18
Námestovo	5	0	1	1	0	3	1	1	12
Tvrdošín	3	0	0	1	0	0	1	2	7
Spolu	14	3	1	6	2	3	3	5	37

Tabuľka č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

RÚVZ: Dolný Kubín

Okres	počet prevádzkovaných		počet		počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia* / kapacita	chladiace zariadenia* / kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Dolný Kubín	2	0	1/5	0	0	2	0
Námestovo	3	0	3/7	0	0	3	1
Tvrdošín	4	0	5/12	0	0	4	2
Spolu	8	0	9/24	0	0	9	3

* zahŕňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres Dolný Kubín, Námestovo, Tvrdošín

Tabuľka č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

RÚVZ: Dolný Kubín

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

Tabuľka č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

RÚVZ: Dolný Kubín

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

Tabuľka č. 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti EIA/SEA

RÚVZ: Dolný Kubín RÚVZ: Dolný Kubín

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (viď. § 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/Maxi HIA	Meno hodnotiteľa

ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola v roku 2020 z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19, nepriaznivej epidemiologickej situácie na Orave, uzavretia všetkých zariadení pre deti a mládež v niektorých mesiacoch školského roka a nutnosti úzko spolupracovať s oddelením epidemiológie na zvládnutí epidémie v regióne Orava realizovaná iba v neodkladných záležitostiach. Všetci pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže pracovali s oddelením epidemiológie pri šetrení pozitívnych prípadov na ochorenie COVID-19, trasovaní, nahadzovaní údajov do informačných systémov, infolinke, kontrole karanténnych opatrení v teréne, koordinácii repatriantov a iných úlohách.

Úzka spolupráca bola so školskými úradmi a vedením jednotlivých materských, základných, stredných a špeciálnych škôl pri riešení problémov vznikajúcich v súvislosti s ochoreniami COVID-19 a uzatváraní tried a škôl pri výskyte pozitívnych prípadov na ochorenie COVID-19.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a Agenda

Chod oddelenia zabezpečujú tri pracovníčky na úväzok: 1,0/zamestnanec (dve pracovníčky majú ukončené vzdelanie VŠ II. stupňa, jedna pracovníčka má ukončené vzdelanie VŠ I. stupňa). Pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže pokračovali v realizácii projektu "Školy podporujúce zdravie" určeného pre základné školy a pre materské školy „Zdravie podporujúce materské školy“. Projekt „Školy podporujúce zdravie“ sa rieši dlhodobo v spolupráci so školami zapojenými do riešenia projektu formou odborného usmerňovania jednotlivých škôl. Cieľom je dosiahnutie ozdravenia spôsobu života u všetkých, ktorí v škole pracujú, alebo s ňou prichádzajú do styku. Ide o projekt zameraný na podporu zdravia metódou kombinácie výchovy k zdraviu a ostatných aktivít, ktoré škola vyvíja, vrátane prednáškovej a inej činnosti.

Zo špecializovaných úloh ÚVZ SR sme riešili nasledovné programy a projekty:

1) Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025.

Cieľom aktivít je komplexným výkonom štátneho zdravotného dozoru a realizáciou výchovných aktivít v oblasti edukácie matiek a detí a mládeže prispieť k zníženiu výskytu detskej obezity. V rámci podpory zdravšieho stravovania a prostredia v školách bolo vykonaných 33 kontrol stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež, výdajní stravy a bufetov. Zamerali sme sa aj na podporu poskytovania desiat vyrábaných a podávaných zo školskej kuchyne. Edukačné aktivity v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy vykonávajú pracovníci oddelenia podpory zdravia. Celkovo bolo vykonaných 27 edukačných aktivít a zúčastnilo sa na nich 322 detí. Kontrola dodržiavania pitného režimu pre deti a používanie pitnej vody a nesladených nápojov v predškolských zariadeniach bola vykonaná v 30 zariadeniach. Odobratých bolo 27 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie. V spolupráci so školskými úradmi na okresnej úrovni boli realizované dve školenia pre vedúcich zamestnancov školských jedální a jedno školenie pre riaditeľov materských škôl. V rámci podpory pohybových aktivít boli vykonané 2 kontroly telovýchovných zariadení.

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

Cieľom projektu je priebežná starostlivosť o hygienickú úroveň pieskovísk ako prevencie vzniku ochorení detí v dôsledku mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku. Celkovo bolo odobratých 14 vzoriek piesku (10 vzoriek piesku z MŠ a 4 vzorky piesku v rámci občianskej vybavenosti), všetky vzorky boli negatívne. Pieskoviská v areáloch materských škôl sú prekryté, prevádzkovatelia dodržiavajú požiadavky v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z.

3) Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti dodržiavania všeobecných zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach školského stravovania pri ZŠ a MŠ a zistiť frekvenciu podávania vybratých druhov potravín.

Hodnotenie jedálnych lístkov v MŠ a ZŠ sa v roku 2020 nerealizovalo.

4) Úrazy detí v SR

Cieľom projektu je formou spolupráce s NCZI a regionálnymi nemocnicami získať vybrané informácie, týkajúce sa problematiky úrazov detí na Slovensku. Údaje o úraze dieťaťa vypíňal rodič do pripraveného dotazníka. Vyplnené dotazníky sa z oddelení priebežne zbierali a vpisovali do pripravenej masky. Celkovo bolo v roku 2020 evidovaných 24 dotazníkov o úraze. Pracovníci oddelenia HDM sa v roku 2020 zúčastnili na 4 odborných podujatiach, krajskej porade vedúcich oddelení HDM v Martine a v spolupráci so školskými úradmi na okresnej úrovni boli realizované dve školenia pre vedúcich zamestnancov školských jedální a jedno školenie pre riaditeľov MŠ, všetky s aktívnou účasťou.

Spracovaných bolo 10 odborných stanovísk a expertíz, poskytnutých bolo 3057 konzultácií.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program sa v okresoch Dolný Kubín, Námestovo a Tvrdošín realizuje podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 342/2009 Z.z. a metodického usmernenia 16/2009-R z 27. augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie. Mliečny program sa v roku 2020 realizoval v 82 zariadeniach a to v 77 školských jedálňach v rámci MŠ, ZŠ, SŠ a 5x sa realizoval formou mliečneho automatu. Pracovníci, ktorí mliečny program realizujú sú odborne a zdravotne spôsobilí, pri príprave a výdaji mlieka a mliečnych výrobkov neboli zistené hygienické nedostatky. Pracovníci dodržiavajú dátum minimálnej trvanlivosti, v zariadeniach je dostatok chladiarenských zariadení.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2020

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	40	40	-
ZŠ	36	36	-
SŠ	1	1	-
Iné	5	5	-
Spolu	82	82	-

2.1. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2020 vykonali pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže podľa § 24, odst. 5 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, štátny zdravotný dozor na 14 pieskoviskách pri materských školách a v rámci občianskej vybavenosti. Odobratých bolo 14 vzoriek piesku, všetky vzorky vyhovovali (z areálov MŠ bolo odobratých 10 vzoriek piesku, v rámci občianskej vybavenosti boli odobraté 4 vzorky piesku).

Prevádzkovatelia udržiavajú pieskoviská v dobrom stave, väčšina pieskovísk je prekrytá, pravidelne čistená, vedená je potrebná dokumentácia.

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. Geohelminty (vajíčka, larvy)
MŠ, Nám. slobody, DK	2	Negat.	Negat.	Negat.
MP, Športovcov, DK	1	Negat.	Negat.	Negat.
MP, SNP, DK	1	Negat.	Negat.	Negat.
DI Žihadielko, DK	1	Negat.	Negat.	Neg.
MŠ, Obr. Mieru, DK	1	Negat.	Negat.	Negat.
MŠ Chočská DK	1	Negat.	Negat.	Negat.
MP Chočská DK	1	Negat.	Negat.	Negat.
MŠ Vyšný Kubín	1	Negat.	Negat.	Negat.
MŠ Lokca	1	Negat.	Negat.	Negat.
MŠ Oravský Podzámok	2	Negat.	Negat.	Negat.
MŠ Bernolákova Námestovo	2	Negat.	Negat.	Negat.
SPOLU:	14	Negat.	Negat.	Negat.

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okresoch Dolný Kubín, Námestovo a Tvrdošín bolo v roku 2020 v prevádzke 13 bufetov, kontroly neboli vykonané.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo našim cieľom komplexné hodnotenie zariadení pre deti a mládež všetkých stupňov, rekreačných a iných objektov, kde boli organizované zotavovacie podujatia pre deti a mládež a presadzovanie opatrení na znižovanie pôsobenia negatívnych vplyvov prostredia na zdravie detí a mládeže s ohľadom na zabezpečenie vyhovujúcich podmienok výchovno-vzdelávacieho procesu a režimu práce a odpočinku, kvality stravovania, rekreácie a telesnej výchovy s efektom zvyšovania odolnosti, objektivizáciu faktorov prostredia formou odberu vzoriek na laboratórne vyšetrenie a poskytovanie poradensko-konzultačnej činnosti.

Pozitívne hodnotíme zlepšovanie stavu budov a vnútorného vybavenia najmä základných škôl, ale aj materských škôl a zariadení školského stravovania. Zriaďovatelia týchto zariadení zabezpečili zateplenie budov, výmenu okien, opravy a rekonštrukciu rovných striech, výmenu školského nábytku, výmenu poškodených podlahových krytín, rekonštrukciu zariadení osobnej hygieny a pod. Vybudovali sa, alebo priestorovo rozšírili zariadenia školského stravovania a telovýchovné zariadenia. Veľká pozornosť zo strany zriaďovateľov sa venuje aj podpore športu a telesnej výchovy na školách. Niektoré stredné školy a internáty zostávajú problematické, nemajú dostatok finančných prostriedkov na odstránenie všetkých nedostatkov a odstraňujú sa len havarijné stavy.

Zo strany RÚVZ zistené nedostatky boli priebežne prejednávané so zriaďovateľmi na ktorých prešli kompetencie. V niektorých školách boli prijaté záväzné termíny na odstránenie zistených nedostatkov.

V okresoch Dolný Kubín, Tvrdošín a Námestovo je v prevádzke 11 súkromných prevádzkarní starostlivosti pre deti od 1 do 6 rokov, 81 materských škôl (z toho 3 materské školy sú súkromné), 63 základných škôl (z toho 5 neštátnych), 5 gymnázií (z toho 1 súkromné), 12 stredných odborných škôl (z toho 2 neštátne), 9 súkromných jazykových škôl, 102 miest výkonu praktického vyučovania (z toho 71 neštátnych), 7 štátnych špeciálnych škôl, 191 zariadení a prevádzkarní mimoškolskej výchovy a vzdelávania a základných umeleckých škôl (z toho 53 neštátnych), 7 ubytovacích zariadení pri stredných školách a špeciálnych školách (z toho 1 súkromné), 11 zariadení sociálnej starostlivosti a zariadení sociálnej kurately (5 neštátnych), 19 špeciálnych výchovných zariadení (z toho 10 neštátnych), 138 zariadení školského stravovania (z toho 16 súkromných), 13 zariadení rýchleho občerstvenia (12 súkromných), 66 telocviční (4 neštátne) a 59 ostatných zariadení (napr. pieskoviská, nápojové automaty, detské kútiky, multifunkčné ihriská), z toho 23 súkromných, organizovaných bolo 134 zotavovacích podujatí a škôl v prírode.

Vo všetkých zariadeniach bolo v roku 2020 vykonaných 117 kontrol, 101 kontrol fajčenia, odborní pracovníci HDM vykonali 90 analýz objektivizácie prostredia, odobrali 27 vzoriek a vykonali 233 iných výkonov. V rámci štátneho zdravotného dozoru sa v roku 2020 nevykonávali mimoriadne ciele úlohy.

V roku 2020 bolo uložených 7 blokových pokút v celkovej výške 280 €, v zmysle § 56 zák. č. 355/2007 Z.z., prevádzkovateľom zariadení, v ktorých sa konali zotavovacie podujatia a vedúcim školských jedální.

Za porušenie § 57, odst. 33, písm. b) a d) Zákona č. 355/2007 Z.z. boli v roku 2020 uložené podľa §57, odst. 41, písm. a) dve pokuty v celkovej sume 1150 €.

V roku 2020 boli na oddelení hygieny detí a mládeže evidované a prešetrované 4 podnety.

1) Podnet na nevhodné ubytovacie priestory rekreačného zariadenia, v ktorom sa konalo zotavovacie podujatie. Vykonaný bol štátny zdravotný dozor, nariadené opatrenia na odstránenie nedostatkov. Podnet bol hodnotený ako čiastočne opodstatnený.

2) Podnet na hlučnosť z búracích prác na budove ZŠ, ktoré boli vykonávané počas prevádzky ZŠ a výchovno-vzdelávacieho procesu. Vykonaný bol štátny zdravotný dozor, nariadené opatrenia. Podnet bol hodnotený ako opodstatnený.

3) Opätovný podnet na prítomnosť hluku z rekonštrukčných prác na budove ZŠ a prevádzkovanie materskej školy bez uvedenia priestorov do prevádzky. Vykonaný bol štátny zdravotný dozor a zvolané ústne pojednávanie so zriaďovateľom vo veci prerokovania nesplnenia povinnosti účastníka konania a udelenia pokuty za správny delikt. Podnet sme hodnotili ako opodstatnený.

4) Anonymný podnet na prevádzkovanie súkromnej materskej školy bez kladného rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne. Vykonaný bol štátny zdravotný dozor a zvolané ústne pojednávanie vo veci prerokovania nesplnenia povinnosti účastníka konania a udelenia pokuty za správny delikt. Podnet sme hodnotili ako opodstatnený.

ŠPECIÁLNA ČASŤ :

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

V okrese Dolný Kubín, Námestovo a Tvrdošín je zriadených 11 súkromných prevádzkarní starostlivosti o deti od 1 do 6 rokov, zariadenia sú pravidelne kontrolované, 8 zariadení (72,73%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 3 zariadenia (27,27%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V roku 2020 bolo v regióne Orava 81 materských škôl, z toho 70 (86,42%) zariadení negatívne neovplyvňuje zdravie detí a zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 11 zariadení (13,58%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Celkovú hygienickú situáciu v MŠ možno hodnotiť ako priaznivú a primeranú stavu objektov a súčasnej ekonomickej situácii. Zriaďovatelia realizovali rekonštrukčné práce sociálnych zariadení, herní, výmenu okien, opravy vonkajších fasád, zateplovanie objektov, výmenu podlahy, rekonštrukciu striech, opravu areálov (oplotenie, chodníky), maľovanie vnútorných priestorov, bežné práce na údržbe objektov, vnútorného zariadenia a vybavenia.

V roku 2020 z celkového počtu 63 základných škôl, 59 škôl (93,65%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 4 zariadenia (6,35%) sú s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí. Podstatne sa zlepšila hygienická situácia na školách, ktoré prešli rekonštrukciou, budovy boli zateplené, zrekonštruované boli zatekajúce strechy, realizovaná výmena okien a dverí, výmena vykurovacích telies, zmena vykurovacích médií objektov na biomasu a plyn, čím sa podstatne zlepšila tepelná pohoda v školách, rekonštrukcia zariadení osobnej hygieny, výmena osvetľovacích telies, rekonštrukcia elektroinštalácie, výmena podláh, maľovanie, opravy vonkajších priestorov – chodníkov, obrubníkov, oplotenia.

Vytvárajú sa nové, odborné učebne, ktoré sú vybavené účelovým nábytkom a pomôckami a učebne praktickej výchovy.

Nedostatky zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa pravidelne prejednávajú so zriaďovateľmi a v rámci ich finančných možností sa priebežne riešia. V regióne Orava je v prevádzke 5 gymnázií (8. ročné a 4. ročné), 4 gymnáziá (80,0%) zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám, 1 gymnázium (20,0%) je s drobnými nedostatkami, ktoré však neohrozujú zdravie a bezpečnosť žiakov a personálu.

V roku 2020 sme mali v prevádzke 12 stredných odborných škôl. Stanoveným požiadavkám zodpovedá 9 stredných odborných škôl (75,0%), 3 stredné odborné školy (25,0%) sú s drobnými nedostatkami, ktoré však neohrozujú zdravie a bezpečnosť žiakov a personálu.

Materiálno – technické vybavenie gymnázií a stredných odborných škôl sa postupne zlepšuje, školy sa modernizujú, zlepšuje sa tepelná pohoda výmenou okien a zmenou vykurovacieho systému, školy sa maľujú, postupne sa vymieňa nevyhovujúci školský nábytok, podlaha, rekonštruujú sa časom opotrebované sociálne zariadenia.

V prevádzke stredných odborných škôl nie sú zaznamenané závažné problémy. Nedostatky sa riešia s vedením škôl a ich zriaďovateľom a priebežne sú odstraňované.

V roku 2020 sme mali v prevádzke 102 miest výkonu praktického vyučovania. Stanoveným požiadavkám zodpovedá všetkých 102 (100%) zariadení.

Zabezpečenie zdravotnej starostlivosti žiakov pred nástupom na stredné školy je zabezpečené lekárom pre deti a dorast, ktorý zhodnotí zdravotný stav žiaka a jeho spôsobilosť pre danú profesiu.

V roku 2020 bolo v prevádzke 9 súkromných jazykových škôl, ktoré zodpovedali všetkým stanoveným požiadavkám. V prevádzke bolo aj 7 špeciálnych škôl, všetky vyhovovali (100%).

V roku 2020 sme mali v prevádzke 191 zariadení a prevádzkarní mimoškolskej výchovy a vzdelávania a základných umeleckých škôl. Z uvedeného počtu, 180 zariadení (94,24%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 10 zariadení (5,24%) bolo s drobnými nedostatkami, ktoré však neohrozujú zdravie a bezpečnosť žiakov a v 1 zariadení (0,52%) sa vyskytli nedostatky, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

V roku 2020 bolo v regióne 11 zariadení sociálnej starostlivosti a zariadení sociálnej kurately, všetky zariadenia vyhovovali stanoveným požiadavkám. V prevádzke bolo aj 19 špeciálnych výchovných zariadení, všetky vyhovovali.

V roku 2020 bolo v prevádzke 138 zariadení školského stravovania, 120 zariadení (86,96%) zodpovedalo všetkým stanoveným požiadavkám, v 18-tich zariadeniach (13,04%) boli zistené drobné nedostatky.

V okresoch regiónu Orava bolo v roku 2020 v školách v prevádzke 13 zariadení rýchleho občerstvenia, všetky zariadenia vyhovovali (100%).

V roku 2020 bolo organizovaných v regióne Orava 134 zotavovacích podujatí, škôl v prírode a letných táborov v 50-ich rekreačných zariadeniach. Vo 7-ich zariadeniach (14%) sa vyskytli nedostatky v stravovacích prevádzkach a v troch zariadeniach boli v zmysle § 56 zák. č. 355/2007 Z.z. uložené blokové pokuty v celkovej sume 150 €.

V regióne Orava je 7 ubytovacích zariadení pre deti a mládež, z ktorých 4 zariadenia (57,14%) zodpovedajú stanoveným požiadavkám, 3 zariadenia (42,86%) sú s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Jedno ubytovacie zariadenie v okrese Tvrdošín bolo v predchádzajúcich rokoch s nedostatkami, v ktorých bolo možné predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže. So zriaďovateľom bolo začaté správne konanie, bol vydaný pokyn na odstránenie zistených nedostatkov a v roku 2020 sa vykonala kompletná rekonštrukcia ubytovacieho zariadenia.

Celková kapacita ubytovacích zariadení je 897 lôžok. Počet ubytovaných v roku 2020 bol 272 žiakov a študentov. Celkové percento vyťaženia ubytovacích zariadení bolo 30,32%. Žiaci z finančných dôvodov uprednostňujú bývanie doma aj napriek časovým stratám spôsobeným cestovaním. Ubytovacie zariadenia sa využívajú aj na ubytovanie výmenných žiackych zájazdov a organizovanie zotavovacích akcií pre deti a mládež. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné hygienické nedostatky, drobné nedostatky sú riešené priebežne a v termínoch. Uvedené nemá negatívny dopad na režim práce a odpočinku žiakov ubytovaných v internátoch.

V roku 2020 bolo v prevádzke 66 telocviční, z toho 59 zariadení (89,39%) vyhovovalo hygienickým požiadavkám, v 6-tich telocvičniach (9,09%) sa vyskytli drobné nedostatky a jedno zariadenie (1,52%) je s nedostatkami v ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže a je v štádiu jednanja so zriaďovateľom. V regióne chýbajú v niektorých školách telocvične, hodiny telesnej výchovy sú vyučované provizórne na chodbách. Pozitívum je vytváranie vonkajších trávnatých ihrísk, multifunkčných ihrísk s umelou trávou, ale aj posilňovní. Vybudovaná bola jedna telocvična a jedna telocvična zväčšila svoje priestory prístavbou.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

Z 63 základných škôl s počtom 14 544 žiakov v okresoch Námestovo, Dolný Kubín a Tvrdošín, sa v školskom roku 2020/2021 dvojzmenne nevyučovalo. Ani v školskom roku 2019/2020 sa dvojzmenne nevyučovalo.

V prvých ročníkoch v školskom roku 2020/2021 je 1593 žiakov, čo je o 168 žiakov (9,54%) menej ako v školskom roku 2019/2020.

Na stredných odborných školách nie je v teoretickom vyučovaní zmennosť. Zmennosť je len pri praktickom vyučovaní. Nedostatky neboli zistené.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Z celkového počtu 844 školských a iných zariadení pre deti a mládež bolo v okresoch Dolný Kubín, Námestovo a Tvrdošín v roku 2020 na verejný vodný zdroj napojených 833 zariadení (98,70%), 11 zariadení (1,30%) je napojených na individuálny vodný zdroj s dostatočným množstvom vody. Jedná sa o zariadenia, kde prebiehali zotavovacie podujatia pre deti a mládež. Na donášku vody nie je odkázané ani jedno zariadenie.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

V roku 2020 nebol zaznamenaný výskyt dusičnanovej methemoglobinémie v našom regióne.

5. Stravovanie detí a mládeže

V regióne Orava z 323 predškolských, školských a iných zariadení má vlastné stravovacie zariadenie 163 prevádzok (52,46%), 65 zariadení (20,12%) je s dovozom stravy a 36 zariadení (11,15%) má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení.

Podľa hodnotenia stravovacích zariadení pri výkone štátneho zdravotného dozoru v jednotlivých okresoch možno konštatovať, že situácia v uvedených zariadeniach je dobrá. Zariadenia spoločného stravovania a výdajne stravy sú zaradené do I. kategórie v kategorizácii zariadení spoločného stravovania.

V zariadeniach pre deti a mládež sa z celkového počtu 30 837 detí stravuje 22 961 stravníkov (74,46%).

Hygienická úroveň pracovných plôch, pracovného náradia a pracovných pomôcok v zariadeniach spoločného stravovania sa sledovala sterovou metódou. Odobratých bolo 90 sterov, z toho 27 sterov (30%) nevyhovovalo (prítomnosť patogénnych a podmienených patogénnych mikroorganizmov – Staphylococcus aureus 1x, Pseudomonas aeruginosa 1x, Escherichia coli, Bacillus cereus, Enterobacter, Pseudomonas species, Klebsiella species). V prevádzkach sa prijali termínované nápravné opatrenia, ktoré boli následne skontrolované. Na mikrobiologické vyšetrenie bolo odobratých 27 vzoriek hotových pokrmov, všetky vzorky vyhovovali.

Všetky predškolské, školské a iné zariadenia určené pre deti a mládež majú zavedený a pravidelne monitorovaný systém HACCP. V sledovaných zariadeniach postupne dochádza k zlepšovaniu prevádzkovej hygieny. V niektorých zariadeniach boli vymenené okná, zrekonštruovalo sa nevyhovujúce elektrické vedenie, podlahová krytina, vzduchotechnika, doplnil sa inventár o sporáky, chladničky, konvektomaty, roboty, kuchynský i stolový riad. Zariadenia školského stravovania boli cez letné prázdniny vymaľované buď svojpomocne, alebo za pomoci zriaďovateľov a sponzorov.

Pitný režim sa v školách realizuje podávaním nápojov pri obedoch, v predškolských zariadeniach v priebehu celého dňa. Vo viacerých školách okresov Dolný Kubín, Námestovo a Tvrdošín sú so súhlasom orgánu verejného zdravotníctva nainštalované nápojové automaty. Pri ich prevádzke neboli zisťované závažné nedostatky.

Aj v roku 2020 bol zaznamenaný záujem o stravovanie cudzích stravníkov v zariadeniach školského stravovania. Každá žiadosť je posudzovaná individuálne. V prípade splnenia požadovaných podmienok boli vydané kladné rozhodnutia k zmene (doplnok, dodatok) prevádzkového poriadku. Stravovanie cudzích stravníkov v zariadeniach spoločného stravovania má kladný dopad na ekonomickú stránku zariadenia, pretože vo väčšine zariadení ostávajú finančné prostriedky na zakúpenie nového a chýbajúceho inventáru, modernizáciu stravovacej prevádzky.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

V roku 2020 sa v regióne Orava uskutočnilo spolu 134 zotavovacích podujatí, škôl v prírode a letných táborov (37 letných a 97 zimných). Orgánom na ochranu zdravia bolo schválených 134 podujatí. Spolu sa odrekreovalo 5145 detí.

Organizátori zotavovacích podujatí boli upozorňovaní na plnenie § 25 zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia a to najmä na dodržiavanie minimálne 30 dňovej lehoty na podanie žiadosti o posúdenie zotavovacieho podujatia a zabezpečenie zdravotnej starostlivosti na zotavovacom podujatí odbornými spôsobilými osobami.

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

Celkovú situáciu z hľadiska ochrany zdravia ľudí v zariadeniach pre deti a mládež v okresoch Dolný Kubín, Námestovo a Tvrdošín hodnotíme ako dobrú. Problémom však ojedinele zostávajú budovy škôl s rovnými strechami. S tým súvisí vlhnutie stien v triedach a na komunikačných priestoroch. Niektoré školy majú staré netesniace okná a zastaralé sociálne zariadenia. Negatívom je nedostatok finančných prostriedkov na realizáciu kompletných rekonštrukcií. V niektorých školách chýbajú telocvične.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Z dôvodu epidemického výskytu respiračných ochorení v roku 2020 odporučilo oddelenie epidemiológie prerušiť výchovno-vzdelávací proces v 33 ZŠ a MŠ v okresoch Dolný Kubín, Tvrdošín, Námestovo.

Z dôvodu epidemického výskytu ochorení COVID-19 v priebehu roku 2020 bol prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu pozitívnych výsledkov testovania na COVID-19, alebo nariadených karanténnych opatrení takmer vo všetkých ZŠ, MŠ a stredných školách v okresoch Dolný Kubín, Tvrdošín, Námestovo (triedy, alebo celé školy).

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
						5	6	7						
	1	2	3	04.1	04.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	0	10	0	3	24	3057	0	0	6	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	11	11	1				5
2.	Materské školy	81	3	36			10	22
3.	Základné školy	63	5	10				10
4.	Gymnázia	5	1	0				
5.	SOŠ ^{b)}	12	2	3				7
6.	Jazykové školy	9	9	1				
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	102	71	0				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	0	0				1
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0				
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	191	53	3				3
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	1	3				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	11	5	2				2
13.	Špeciálne vých. zariadenia	19	10	3				5
14.	Zot. poduj. + ŠvP	50	49	18				147
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	138	16	33		90	27	13
16.	Zar. rýchleho občerstv.	13	12	0				
17.	Telocvične pri školách	66	4	2				2
18.	Ostatné	59	23	2			4	16
SPOLU		844	275	117	0	90	41	233

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

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

Tab. 3 Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre detí 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)}	11	11	8	72,73	3	27,27		0,00		0,00
2.	Materské školy	81	3	70	86,42	11	13,58		0,00		0,00
3.	Základné školy	63	5	59	93,65	4	6,35		0,00		0,00
4.	Gymnázia	5	1	4	80,00	1	20,00		0,00		0,00
5.	SOŠ ^{b)}	12	2	9	75,00	3	25,00		0,00		0,00
6.	Jazykové školy	9	9	9	100,00	0	0,00		0,00		0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	102	71	102	100,00	0	0,00		0,00		0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	7	7	100,00	0	0,00		0,00		0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00		0,00		0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	191	53	180	94,24	10	5,24	1	0,52		0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	1	4	57,14	3	42,86		0,00		0,00
12.	ZSS + zar. soc. kuratery	11	5	11	100,00	0	0,00		0,00		0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	19	10	19	100,00	0	0,00		0,00		0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	50	49	43	86,00	7	14,00		0,00		0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	138	16	120	86,96	18	13,04		0,00		0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	13	12	13	100,00	0	0,00		0,00		0,00
17.	Telocvične pri školách	66	4	59	89,39	6	9,09	1	1,52		0,00
18.	Ostatné	59	23	59	100,00	0	0,00		0,00		0,00
SPOLU		844	282	776	91,94	66	7,82	2	0,24	0	0,00

Legenda k tab. č.3:

- celkový počet zariadení
počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
- počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
- počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
- počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
- počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
- počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
- počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
- počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
- počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
- počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %

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

Tab. 4 Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia				0,00		
2.		SOŠ	6	843	252	29,89		
3.		konzervatóriá				0,00		
4.		VŠ				0,00		
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ				0,00		
6.		ZŠ				0,00		
7.		SŠ				0,00		
8.		praktické OU				0,00		
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		1	54	20	37,04		
SPOLU			7	897	272	30,32	0	0

Legenda k tab. č. 4:

1. Celkový počet ubytovacích zariadení
2. Uviest' celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. Uviest' počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
4. Uviest' percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. Uviest' počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. Uviest' 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	
Dolný Kubín	16		3580	413	0	0	0	
Tvrdošín	18		3464	404	0	0	0	
Námestovo	29		7500	776	0	0	0	
Kraj								
Spolu šk.r. 2019/2020	63		14544	1593	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 z ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov z 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)}	11	11	100,00			0,00	0,00			
2.	Materské školy	81	81	100,00			0,00	0,00			
3.	Základné školy	63	63	100,00			0,00	0,00			
4.	Gymnáziá	5	5	100,00			0,00	0,00			
5.	SOŠ ^{b)}	12	12	100,00			0,00	0,00			
6.	Jazykové školy	9	9	100,00			0,00	0,00			
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	102	102	100,00			0,00	0,00			
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	7	100,00			0,00	0,00			
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00			0,00	0,00			
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	191	191	100,00			0,00	0,00			
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	7	100,00			0,00	0,00			
12.	ZSS + zar. soc. kurately	11	11	100,00			0,00	0,00			
13.	Špeciálne vých. zariadenia	19	19	100,00			0,00	0,00			
14.	Zot. poduj. + ŠvP	50	39	78,00	11		0,00	0,00			
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	138	138	100,00			0,00	0,00			
16.	Zar. rýchleho občerstv.	13	13	100,00			0,00	0,00			
17.	Telocvične pri školách	66	66	100,00			0,00	0,00			
18.	Ostatné	59	59	100,00			0,00	0,00			
SPOLU		844	833	98,70	11	0	0,00	0	0,00	0	0

Legenda k tab. č. 6:

- celkový počet zariadení
- počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
- počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
- počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
- počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
- počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
- počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
- počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
- počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
- 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 ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

Legenda k tab. č. 7:

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

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	11	3	27,27	8	72,73	0	0,00		0,00		0,00
2.	Materské školy	81	50	61,73	31	38,27	0	0,00		0,00		0,00
3.	Základné školy	63	43	68,25	20	31,75	0	0,00		0,00		0,00
4.	Gymnázia	5	2	40,00	2	40,00	1	20,00		0,00		0,00
5.	SOŠ ^{b)}	21	8	38,10	1	4,76	12	57,14		0,00		0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	2	28,57	1	14,29	4	57,14		0,00		0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00		0,00		0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	7	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00		0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	19	0	0,00	0	0,00	19	100,00		0,00		0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	50	48	96,00	2	4,00	0	0,00		0,00		0,00
11.	Ostatné	59	0	0,00	0	0,00	0	0,00		0,00	59	100,00
SPOLU		323	163	50,46	65	20,12	36	11,15	0	0,00	59	18,27

Legenda k tab. č. 8/a:

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

- 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. 8b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celko m	Z toho výva - rovn í	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategori a II (101 - 250 bodov)		Kategori a III (251 - 350 bodov)		Kategori a IV (351 - 450 bodov)		Kategori a V (> ako 451 bodov)	
				abs. .	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	11	3	3	100,0 0		0,00		0,00		0,00		0,00
2.	Materské školy	81	50	50	100,0 0		0,00		0,00		0,00		0,00
3.	Základné školy	63	43	43	100,0 0		0,00		0,00		0,00		0,00
4.	Gymnázia	5	2	2	100,0 0		0,00		0,00		0,00		0,00
5.	SOŠ ^{b)}	21	8	8	100,0 0		0,00		0,00		0,00		0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	2	2	100,0 0		0,00		0,00		0,00		0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	7	7	100,0 0		0,00		0,00		0,00		0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	19	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	50	48	48	100,0 0		0,00		0,00		0,00		0,00
11.	Ostatné	59	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
SPOLU		323	163	163	100,0 0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	11	8	8	100,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0
2.	Materské školy	81	31	31	100,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0
3.	Základné školy	63	20	20	100,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0
4.	Gymnázia	5	2	2	100,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0
5.	SOŠ ^{b)}	21	1	1	100,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	1	1	100,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00		0,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	0	0	0,00		0,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	19	0	0	0,00		0,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	50	2	2	100,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0
11.	Ostatné	59	0	0	0,00		0,0 0		0,0 0		0,0 0		0,0 0
SPOLU		323	65	65	100,0 0	0	0,0 0	0	0,0 0	0	0,0 0	0	0,0 0

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	208	205	98,56
2.	Materské školy	4519	4433	98,10
3.	Základné školy	14544	10083	69,33
4.	Gymnázia	1967	844	42,91
5.	SOŠ ^{b)}	3888	1731	44,52
6.	Špeciálne školy ^{c)}	294	255	86,73
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	272	265	97,43
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5145	5145	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		30837	22961	74,46

Legenda:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	4	4	0	355
2	školy v prírode	33	33	0	762
3	Iné				
S p o l u:		37	37	0	1117

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	97	97	0	4028
2	školy v prírode				
3	Iné				
S p o l u:		97	97	0	4028

Legenda k tab. č. 9/b:

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

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

K 1.5.2019 došlo k organizačnej zmene, po ktorej výchova ku zdraviu prešla pod úsek regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky služobného úradu. Chod výchovy k zdraviu zabezpečujú od mája 2 pracovníčky na plný úväzok. Pre prácu v poradni zdravia máme k dispozícii 2 prístroje Replotron IV, fonendoskopy, 2 digitálne tlakomery, váhu Omron, Smokerlyzer, Spirometer, počítač, laserovú čierno-bielu tlačiareň. Pre prácu v oblasti zdravotnej výchovy využívame DVD nosiče v počte 13 kusov, okuliare, ktoré simulujú opitosť. Poradňa zdravia má vyčlenenú samostatnú miestnosť. Ako čakáreň slúži chodba budovy RÚVZ. K dispozícii je aj miestnosť, ktorá slúži ako telocvičňa.

Poradenstvo **v základnej poradni zdravia** je poskytované na základe objednávkového systému. Nadstavbové poradne vykonávajú vedúci zamestnanci v rámci jednotlivých oddelení.

Poradňu zdravej výživy – vykonávajú pracovníčky oddelenia výchovy k zdraviu, v prípade záujmu klientov je možné poskytnúť špecializované poradenstvo.

Poradňu ochrany a podpory zdravia pri práci vedie vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva. Poradenstvo je poskytované hlavne v rámci terénnej práce. Klienti však majú možnosť navštíviť poradňu vo štvrtok od 14.00-15.00 hod.

Poradenstvo v problematike HIV/AIDS a HBsAg pozitIVITY vedie vedúca oddelenia epidemiológie. Poradenstvo je poskytované v pondelok až piatok od 7.00 – 12.00 hod.

b. Personálne obsadenie odboru

V rámci organizačnej štruktúry RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne, oddelenie výchovy ku zdraviu od mája 2019 patrí pod úsek regionálnej hygieničky. Od mája 2019 zabezpečujú prácu na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu 2 pracovníčky – 1x verejný zdravotník, 1x zdravotná sestra.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Vzdelávanie pracovníkov prebiehalo samostatným štúdiom, na seminároch RÚVZ a prostredníctvom externých vzdelávacích inštitúcií. V roku 2020 absolvovali pracovníčky 2 externe vzdelávacie akcie:

- odborný seminár – Výsledky vyšetrení študentov úlohy č. 5.1.1., príčiny vzniku rizikových hodnôt z aspektu nedostatočnej pohybovej aktivity a odporúčenia k zmenám v pohybových zvyklostiach (2 pracovníčky),
- videokonferencia – prieskum M-POHL HLS19 (2 pracovníčky).

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

Zvýšeniu pohybovej aktivity ako spôsobu primárnej prevencie chronických ochorení, hlavne srdcovocievnych a pohybového ústrojenstva, ale aj ako spôsob zvládania stresu a prevencie závislostí, sme sa venovali prednostne v cieľovej skupine detí a mládeže. Na zvýšenie informovanosti obyvateľov o význame pohybovej aktivity v prevencii chronických chorôb s cieľom zvýšiť pohybovú aktivitu dospelšej populácie sme realizovali aktivity v rámci Svetového dňa – Pohybom k zdraviu, kde sme vytvorili nástenku na danú tému vo vstupných

priestoroch RÚVZ a informácie uverejnili aj na internetovej stránke. Problematike sa venujeme priebežne. V roku 2020 bolo na základných školách realizovaných 27 edukačných aktivít zameraných na zdravú životosprávu a pohyb, ktorých sa zúčastnilo 449 žiakov. Pre dospelú populáciu poskytujeme záujemcom možnosť využiť poradňu úpravy hmotnosti. Túto možnosť v roku 2020 nevyužili občania našej spádovej oblasti.

Ozdravenie výživy

Na tému ozdravenia výživy, ako spôsobu prevencie civilizačných chorôb, hlavne obezity, cukrovky, sme urobili 25 zdravotno-výchovných aktivít, ktorých sa zúčastnilo 426 žiakov stredných škôl, základných škôl a detí materských škôl. V poradni zdravia sme urobili intervenciu v oblasti racionálnej výživy 56 klientom.

Zdravá rodina

Aktivity a prednášky na témy - problémy v súvislosti s partnerstvom mladých ľudí, prevencia HIV/AIDS a pohlavných chorôb neboli v roku 2020 realizované na stredných školách.

Znevýhodnené skupiny

Nakoľko v našom regióne máme znevýhodnené skupiny plne integrované, všetky zdravotno-výchovné aktivity sme robili v rámci aktivít pre jednotlivé cieľové skupiny obyvateľstva.

Prevenia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Preveniu závislostí sme zamerali hlavne na cieľovú skupinu deti a mládež. Pre túto vekovú skupinu sme urobili celkovo 1 aktivitu, ktorých sa zúčastnilo 30 mladých ľudí.

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

V roku 2020 sa kvôli epidemiologickej situácii realizovali významné dni a dni odporúčané Svetovou zdravotníckou organizáciou vytvorením článku na danú tému a uverejnením na internetovej stránke RÚVZ Dolný Kubín, taktiež uverejneným odborného panelu vo vstupných priestoroch úradu. Jednalo sa o nasledovné dni: *Celoslovenská kampaň „Týždeň mozgu“*, *Svetový deň zdravia*, *Svetový deň srdca*, *Svetový deň pohybom ku zdraviu*, *Svetový deň bez tabaku*, *Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi*, *Medzinárodný deň povedomia o Fetálnom alkoholovom syndróme*, *Mesiace úcty k starším*, *Európsky týždeň boja proti drogám*.

Pri príležitosti *Svetového dňa obezity* bol vytvorený článok a následne umiestený na webovej stránke RÚVZ, taktiež bol vytvorený informačný panel vo vstupných priestoroch úradu. Aktivita tohto dňa prebiehala v Najlepšej lekární v Dolnom Kubíne, kde záujemcom bol stanovení index BMI, meraní: obsah viscerálneho tuku, svalová hmota, bazálny metabolizmus. Taktiež im bolo poskytnuté poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu. Aktivít sa zúčastnilo 13 ľudí, ktorí využili aj poradenstvo.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

V roku 2020 sme realizovali prierezovú štúdiu, ktorého cieľom je analýza a identifikácia kľúčových názorov populácie súvisiacich s alkoholom a jeho reguláciou. Do projektu boli zapojení respondenti zo spádovej oblasti Regionálne úradu verejného zdravotníctva. Zúčastnených bolo spolu 72 respondentov vekovej kategórie 15-19 rokov, 20-24 rokov a 25-29 rokov.

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

Do ponuky edukačných aktivít bola zaradená prednáška/beseda zameraná na správanie sa k túlavým zvieratám, prevenciu besnoty a význam čistých rúk u detí. Cieľovou skupinou boli žiaci prvého stupňa základnej školy, ako najrizikovejšia skupina obľubujúca hry so zvieratami (pes, mačka). Realizovaných bolo 8 prednášok, na ktorých sa zúčastnilo 206 detí. Vlastné regionálne programy a projekty sme neriešili.

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

V rámci RÚVZ spolupracujeme so všetkými terénnymi oddeleniami, v závislosti od aktuálnej hygienicko-epidemiologickej situácie v regióne. V rámci spolupráce s verejným sektorom sme spolupracovali so SČK miestnym spolkom Dolný Kubín a Rabča. Spolupracujeme s mestom Dolný Kubín, s domovom dôchodcov, so vzdelávacími inštitúciami, konzultačným centrom.

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

Verejný zdravotník je členom pracovnej skupiny pohybovej aktivity, prevencii nadváhy a obezity

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

Základná poradňa

V základnej poradni sme vyšetrili a poskytli poradenstvo spolu 56 klientom, 14 mužom a 42 ženám. Prvýkrát sme vyšetrili 36 klientov (adolescentov a dospelých), 6 mužov a 30 žien. Opakovane sme vyšetrili 20 dospelých klientov, z toho 8 mužov a 12 žien. Uvedení klienti boli vyšetrení komplexne. Okrem toho sme v rámci Svetového dňa obezity vyšetrili 13 klientov. V spektre klientov dospeléj populácie podľa vzdelania boli najviac zastúpené ženy s vysokoškolským vzdelaním (53,7%) a ženy so stredoškolským vzdelaním s maturitou (36,6%). U mužov to boli vysokoškolsky vzdelaní muži (35,5%) a muži so stredoškolským vzdelaním s maturitou (30,8%). Najmenší záujem o vyšetrenie mali ženy so základným vzdelaním (2,4%). U mužov s učňovským vzdelaním (15,4%) bol najmenší záujem o vyšetrenie. Najvyššia prevalencia biologických rizikových faktorov u prvýkrát vyšetrených klientov bola u mužov vo vekovej kategórii 55-64 rokov. V tejto vekovej kategórii malo 50% mužov zvýšený celkový cholesterol, 50% glukózu, 33,3% triglyceridy, 38,3% malo nadváhu alebo obezitu a 66,7% mužov malo centrálnu obezitu. U žien bola najrizikovejšia veková kategória 55-64 rokov. Celkový cholesterol malo zvýšené 45,5% žien, 36,4% glukózu, 54,5% triglyceridy, 50% LDL cholesterol, 43,8% malo nadváhu alebo obezitu a 34,6% malo centrálnu obezitu. Vzhľadom k vysokej prevalencii rizikových faktorov, boli opakovane vyšetrení klienti v uvedených

vekových kategóriách rovnako muži aj ženy. Úspešnosť intervencie a pozitívnu zmenu životného štýlu klientov môžeme sledovať v tabuľke „Analýza dynamiky biologických parametrov.“ Z nej vyplýva, že po intervencii si zlepšilo hladinu celkového cholesterolu 34,6% mužov a 22,8% žien. Aj u ostatných biologických rizikových faktorov došlo po intervencii k poklesu rizikového skóre klientov. LDL cholesterol si zlepšilo 36,7% mužov a 29,4% žien. V roku 2020 sa mužov podarilo znížiť nadváhu o 22,9% a u žien o 17%. Glukózu si zlepšilo 30% mužov a 17% žien a triglyceridy si zlepšilo 30% mužov a 28,4% žien. Z uvedeného vyplýva, že individuálna forma intervencie v poradni zdravia pozitívne ovplyvňuje zdravotné uvedomenie a správanie sa klientov, čo vedie k ozdraveniu ich životného štýlu. Primárna prevencia chorôb formou podpory zdravia a znižovaním ich rizikových faktorov v populácii sa javí ako najlacnejšia a najefektívnejšia cesta k zlepšeniu zdravotného stavu. Individuálna intervencia v poradni zdravia neprináša len úžitok pre jednotlivca, ale aj pre komunitu, nakoľko neformálne šírenie informácií medzi ľuďmi ako prirodzený sociálny proces má v tomto prípade multiaplikačný efekt v informovanosti a vzdelávaní obyvateľov v podpore zdravia.

7.2. Nadstavbové poradne

Vykonávajú svoju činnosť na rôznych oddeleniach RÚVZ. Poradňa úpravy hmotnosti je v spolupráci so základnou poradňou. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci je realizovaná vedúcou oddelenia PPL hlavne formou konzultácií pri terénnej práci. O poradenstvo prejavilo záujem 200 klientov. Poradňa HIV/AIDS, ako aj poradňa pre HBsAg pozitívne rodiny je realizovaná prostredníctvom činnosti oddelenia epidemiológie. Poradňa prevencie HIV/AIDS poskytla poradenstvo 18 klientom, 8 osôb bolo v poradni za účelom odberu krvi.

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 1.1.2019 do 31.12.2020

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 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 1.1.2019 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 1.1.2019 do 31.12.2020

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 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

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia			
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa	rigorózna skúška	1,0	1
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	maturitná skúška	1,0	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U			

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2020

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.	Zvýšenie pohybovej aktivity	6	122					6	122
	Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	24	401			1	25	25	426
	Prevenia sociálne patologických javov								
	- Fajčenie								
	- Alkohol			1	30			1	30
	- Drogy – látkové závislosti								
	- nelátkové závislosti								
	Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
	Zdravé starnutie								
	Duševné zdravie								
	Prevenia úrazov a prvá pomoc	8	206					8	206
	Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)								
	Stomatohygiena	19	336					19	336
	Prevenia civilizačných ochorení								
	- srdco-cievne								
	- diabetes mellitus								
	- osteoporóza								
	- onkologické ochorenia								
	- alergické ochorenia								
- iné									
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	3	57					3	57	
SPOLU	60	1122	1	30	1	25	62	1177	

		Počet aktivít		
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)	5		
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)	4		
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie		
		Rozhlas		
		Printové médiá		
		Webová stránka RÚVZ	10	
		Iné formy		
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	1	
		Brožúry, manuály...		
		Informačné panely	1	
		Iné		
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií		
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní		
		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	2	
		celoštátne	2	
		medzinárodné		
		v rámci RÚVZ	1	8
		SPOLU	1	12

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	
	Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)		
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 1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	
	Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)		
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	1
	Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	5	
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2020 do 31.12.2020

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	1	3,3	6,4	1	2,8	5,4
25-34	2	33,3	37,7	4	13,3	12,2	6	16,7	12,2
35-44	1	16,7	29,8	8	26,7	15,8	9	25,0	14,1
45-54	0	0,0	0,0	5	16,7	13,3	5	13,9	11,3
55-64	2	33,3	37,7	10	33,3	16,9	12	33,3	15,4
65 a viac	1	16,7	29,8	2	6,7	8,9	3	8,3	9,0
SPOLU :	6	100,0		30	100,0		36	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	2	25,0	30,0	3	25,0	24,5	5	25,0	19,0
45-54	1	12,5	22,9	3	25,0	24,5	4	20,0	17,5
55-64	1	12,5	22,9	5	41,7	27,9	6	30,0	20,1
65 a viac	4	50,0	34,6	1	8,3	15,6	5	25,0	19,0
SPOLU :	8	100,0		12	100,0		20	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

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	1	3,3	6,4	1	2,8	5,4
25-34	2	33,3	37,7	4	13,3	12,2	6	16,7	12,2
35-44	1	16,7	29,8	8	26,7	15,8	9	25,0	14,1
45-54	0	0,0	0,0	5	16,7	13,3	5	13,9	11,3
55-64	2	33,3	37,7	10	33,3	16,9	12	33,3	15,4
65 a viac	1	16,7	29,8	2	6,7	8,9	3	8,3	9,0
SPOLU:	6	100,0		30	100,0		36	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	1	14,3	25,9	3	30,0	28,4	4	23,5	20,2
45-54	1	14,3	25,9	1	10,0	18,6	2	11,8	15,3
55-64	1	14,3	25,9	5	50,0	31,0	6	35,3	22,7
65 a viac	4	57,1	36,7	1	10,0	18,6	5	29,4	21,7
SPOLU:	7	100,0		10	100,0		17	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**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	1	2,4	4,7	1	1,9	4,7
Učňovské	2	15,4	19,6	3	7,3	8,0	5	9,3	8,0
Stredoškolské s maturitou	4	30,8	25,1	15	36,6	14,7	19	35,2	14,7
Vysokoškolské	5	38,5	26,4	22	53,7	15,3	27	50,0	15,3
Neregistrované	2	15,4	19,6	0	0,0	0,0	2	3,7	0,0
SPOLU:	13	100,0		41	100,0		54	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

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):</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):</p>	Antropometrické merani výška	56	17
	- váha	56	17
	- BMI	56	17
	- obvod pása	56	17
	- obvod bokov	56	3
	- WHR	56	3
	- WHtR		
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)		14
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon		14
	Biochemické vyšetrenia Celkový cholesterol	56	3
	- HDL cholesterol	56	
	- LDL cholesterol	56	
	- Triacylglyceroly	56	
	- Glukóza	56	1
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		
	Somatické vyšetrenia Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	56	3
	Vyšetrenie smokerlyzérom		
	Vyšetrenie spirometrom		
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce		
	Osobná a rodinná anamnéza	56	
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	56	
	Odborné poradenstvo a konzultácie	56	
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení		
	Iné		

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

7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	18
	Odber krvi na HIV/AIDS	8
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	200
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Počet klientov: Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		1175

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	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
	+-%	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	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
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	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	50,0	0,0	50,0	25,0	33,3	33,3	66,7	0,0	40,0	0,0	50,0	0,0	66,7	0,0	40,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0
	+-%	49,0	0,0	69,3	42,4	53,3	53,3	53,3	0,0	42,9	0,0	49,0	0,0	53,3	0,0	42,9	0,0	53,3	0,0	37,7	0,0
35-44	abs.	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
	rel.	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	33,3	20,0	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	20,0	0,0	33,3	0,0	16,7	0,0
	+-%	42,4	0,0	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	53,3	35,1	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	35,1	0,0	53,3	0,0	29,8	0,0
45-54	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55-64	abs.	1	1	0	2	1	1	1	1	2	0	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0
	rel.	25,0	50,0	0,0	50,0	33,3	33,3	33,3	33,3	40,0	0,0	50,0	0,0	0,0	66,7	40,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0
	+-%	42,4	69,3	0,0	49,0	53,3	53,3	53,3	53,3	42,9	0,0	49,0	0,0	0,0	53,3	42,9	0,0	0,0	53,3	37,7	0,0
65 a viac	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
	rel.	0,0	50,0	50,0	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	50,0	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	16,7	0,0
	+-%	0,0	69,3	69,3	0,0	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	29,8	0,0
SPOLU: 100%		4	2	2	4	3	3	3	3	5	1	4	2	3	3	5	1	3	3	6	0

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	0,00	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
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	9,1	3,7	0,0	5,3	0,0	5,6	0,0	3,8	0,0	4,8	0,0	6,7	0,0	4,2	0,0	7,1	0,0	0,0	3,8
	+-%	0,0	17,0	7,1	0,0	10,0	0,0	10,6	0,0	7,4	0,0	9,1	0,0	12,6	0,0	8,0	0,0	13,5	0,0	0,0	7,4
25-34	abs.	4	0	4	0	3	1	3	1	3	0	3	1	3	1	3	0	2	2	1	3
	rel.	21,1	0,0	14,8	0,0	15,8	9,1	16,7	8,3	11,5	0,0	14,3	11,1	20,0	6,7	12,5	0,0	14,3	12,5	25,0	11,5
	+-%	18,3	0,0	13,4	0,0	16,4	17,0	17,2	15,6	12,3	0,0	15,0	20,5	20,2	12,6	13,2	0,0	18,3	16,2	42,4	12,3
35-44	abs.	5	3	8	0	5	3	4	4	7	1	5	3	4	4	6	2	4	4	1	7
	rel.	26,3	27,3	29,6	0,0	26,3	27,3	22,2	33,3	26,9	50,0	23,8	33,3	26,7	26,7	25,0	50,0	28,6	25,0	25,0	26,9
	+-%	19,8	26,3	17,2	0,0	19,8	26,3	19,2	26,7	17,0	69,3	18,2	30,8	22,4	22,4	17,3	49,0	23,7	21,2	42,4	17,0
45-54	abs.	3	2	5	0	4	1	3	2	5	0	4	1	2	3	5	0	4	1	1	4
	rel.	15,8	18,2	18,5	0,0	21,1	9,1	16,7	16,7	19,2	0,0	19,0	11,1	13,3	20,0	20,8	0,0	28,6	6,3	25,0	15,4
	+-%	16,4	22,8	14,7	0,0	18,3	17,0	17,2	21,1	15,1	0,0	16,8	20,5	17,2	20,2	16,2	0,0	23,7	11,9	42,4	13,9
55-64	abs.	5	5	7	3	4	6	5	5	8	1	6	4	3	7	7	2	3	7	1	9
	rel.	26,3	45,5	25,9	100,0	21,1	54,5	27,8	41,7	30,8	50,0	28,6	44,4	20,0	46,7	29,2	50,0	21,4	43,8	25,0	34,6
	+-%	19,8	29,4	16,5	0,0	18,3	29,4	20,7	27,9	17,7	69,3	19,3	32,5	20,2	25,2	18,2	49,0	21,5	24,3	42,4	18,3
65 a viac	abs.	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	2	0	2
	rel.	10,5	0,0	7,4	0,0	10,5	0,0	11,1	0,0	7,7	0,0	9,5	0,0	13,3	0,0	8,3	0,0	0,0	12,5	0,0	7,7
	+-%	13,8	0,0	9,9	0,0	13,8	0,0	14,5	0,0	10,2	0,0	12,6	0,0	17,2	0,0	11,1	0,0	0,0	16,2	0,0	10,2
SPOLU: 100%		19	11	27	3	19	11	18	12	26	2	21	9	15	15	24	4	14	16	4	26

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	0	2	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1	1	0
	rel.	0,0	66,7	40,0	0,0	25,0	25,0	33,3	0,0	28,6	0,0	33,3	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	33,3	20,0	20,0	0,0
	+-%	0,0	53,3	42,9	0,0	42,4	42,4	37,7	0,0	33,5	0,0	37,7	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	53,3	35,1	35,1	0,0
45-54	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
	rel.	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	14,3	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	50,0	33,3	0,0	20,0	0,0
	+-%	35,1	0,0	35,1	0,0	0,0	42,4	0,0	69,3	25,9	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	69,3	53,3	0,0	35,1	0,0
55-64	abs.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	20,0	0,0	0,0	33,3	25,0	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	20,0	20,0	0,0
	+-%	35,1	0,0	0,0	53,3	42,4	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	0,0	35,1	35,1	0,0
65 a viac	abs.	3	1	2	2	2	2	3	1	3	0	3	1	2	2	2	1	1	3	2	2
	rel.	60,0	33,3	40,0	66,7	50,0	50,0	50,0	50,0	42,9	0,0	50,0	50,0	40,0	66,7	40,0	50,0	33,3	60,0	40,0	100,0
	+-%	42,9	53,3	42,9	53,3	49,0	49,0	40,0	69,3	36,7	0,0	40,0	69,3	42,9	53,3	42,9	69,3	53,3	42,9	42,9	0,0
SPOLU:	100%	5	3	5	3	4	4	6	2	7	0	6	2	5	3	5	2	3	5	5	2

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0
	rel.	100,0	10,0	30,0	0,0	33,3	0,0	30,0	0,0	37,5	0,0	37,5	0,0	33,3	0,0	30,0	0,0	40,0	14,3	50,0	0,0
	+-%	0,0	18,6	28,4	0,0	30,8	0,0	28,4	0,0	33,5	0,0	33,5	0,0	30,8	0,0	28,4	0,0	42,9	25,9	40,0	0,0
45-54	abs.	0	3	3	0	2	1	2	1	0	3	0	3	1	2	1	2	1	2	0	3
	rel.	0,0	30,0	30,0	0,0	22,0	33,3	20,0	50,0	0,0	75,0	0,0	75,0	11,1	66,7	10,0	100,0	20,0	28,6	0,0	50,0
	+-%	0,0	28,4	28,4	0,0	27,2	53,3	24,8	69,3	0,0	42,4	0,0	42,4	20,5	53,3	18,6	0,0	35,1	33,5	0,0	40,0
55-64	abs.	0	5	3	2	3	2	4	1	4	1	4	1	4	1	5	0	2	3	3	2
	rel.	0,0	50,0	30,0	100,0	33,3	66,7	40,0	50,0	50,0	25,0	50,0	25,0	44,4	33,3	50,0	0,0	40,0	42,9	50,0	33,3
	+-%	0,0	31,0	28,4	0,0	30,8	53,3	30,4	69,3	34,6	42,4	34,6	42,4	32,5	53,3	31,0	0,0	42,9	36,7	40,0	37,7
65 a viac	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	10,0	10,0	0,0	11,0	0,0	10,0	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	11,1	0,0	10,0	0,0	0,0	14,3	0,0	16,7
	+-%	0,0	18,6	18,6	0,0	20,5	0,0	18,6	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	20,5	0,0	18,6	0,0	0,0	25,9	0,0	29,8
SPOLU:	100%	2	10	10	2	9	3	10	2	8	4	8	4	9	3	10	2	5	7	6	6

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	100,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	30,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	25,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	42,4	30,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	75,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	34,6
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	0	0	2	1	1	4	8
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	75,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	34,6

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	0	0	1	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	100,0	40,0	0,0	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	42,9	0,0	30,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	0	0	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	100,0	30,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	28,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	24,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	18,6
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	0	3	1	5	1	10
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	18,6
CELKOM	abs.	0	0	0	0	5	2	6	5	18

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	100,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	33,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3	33,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	66,7	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	36,7
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
S P O L U	abs.	0	0	0	0	2	1	1	3	7
	abs.	0	0	0	0	0	1	0	2	3
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	66,7	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	36,7

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	0	1	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	100,0	40,0	0,0	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	42,9	0,0	30,4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	0	0	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	100,0	30,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	28,40
3. Vyšší normálny	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2

(130-139 alebo 85-89)	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	24,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	10,0
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
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
S P O L U	abs.	0	0	0	0	3	1	5	1	100
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	10,0
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	10,0
CELKOM	abs.	0	0	0	0	5	2	6	4	17
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	18,6

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	4	2	2	0	2	2	4	0	2	4	1	0	
	Pokles	Rel	50,0	25,0	25,0	0,0	25,0	25,0	57,1	0,0	25,0	57,1	12,5	0,0
		+-%	34,6	30,0	30,0	0,0	30,0	30,0	36,7	0,0	30,0	36,7	22,9	0,0
		Abs	2	3	1	7	5	1	2	8	2	1	7	6
	Nezmenené	Rel	25,0	37,5	12,5	87,5	62,5	12,5	28,6	100,0	25,0	14,3	87,5	85,7
		+-%	30,0	33,5	22,9	22,9	33,5	22,9	33,5	0,0	30,0	25,9	22,9	25,9
	Nárast	Abs	2	3	5	1	1	5	1	0	4	2	0	1
		Rel	25,0	37,5	62,5	12,5	12,5	62,5	14,3	0,0	50,0	28,6	0,0	14,3
		+-%	30,0	33,5	33,5	22,9	22,9	33,5	25,9	0,0	34,6	33,5	0,0	25,9
	Celkom	100%	8	8	8	8	8	8	7	8	8	7	8	7
Ženy	Abs	2	1	4	0	0	3	5	0	4	5	1	0	
	Pokles	Rel	18,2	9,1	36,4	0,0	0,0	27,3	45,5	0,0	36,4	45,5	9,1	0,0
		+-%	22,8	17,0	28,4	0,0	0,0	26,3	29,4	0,0	28,4	29,4	17,0	0,0
	Nezmenené	Abs	3	5	3	6	5	3	1	11	2	1	7	10
		Rel	27,3	45,5	27,3	60,0	50,0	27,3	9,1	100,0	18,2	9,1	63,6	90,9
		+-%	26,3	29,4	26,3	30,4	31,0	26,3	17,0	0,0	22,8	17,0	28,4	17,0
	Nárast	Abs	6	5	4	4	5	5	5	0	5	5	3	1
		Rel	54,5	45,5	36,4	40,0	50,0	45,5	45,5	0,0	45,5	45,5	27,3	9,1
		+-%	29,4	29,4	28,4	30,4	31,0	29,4	29,4	0,0	29,4	29,4	26,3	17,0
	Celkom	100%	11	11	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11
Spolu	Abs	6	3	6	0	2	5	9	0	6	9	2	0	
	Pokles	Rel	31,6	15,8	31,6	0,0	11,1	26,3	50,0	0,0	31,6	50,0	10,5	0,0
		+-%	20,9	16,4	20,9	0,0	14,5	19,8	23,1	0,0	20,9	23,1	13,8	0,0
		Abs	5	8	4	13	10	4	3	19	4	2	14	16
	Nezmenené	Rel	26,3	42,1	21,1	72,2	55,6	21,1	16,7	100,0	21,1	11,1	73,7	88,9
		+-%	19,8	22,2	18,3	20,7	23,0	18,3	17,2	0,0	18,3	14,5	19,8	14,5
		Abs	8	8	9	5	6	10	6	0	9	7	3	2
	Nárast	Rel	42,1	42,1	47,4	27,8	33,3	52,6	33,3	0,0	47,4	38,9	15,8	11,1
		+-%	22,2	22,2	22,5	20,7	21,8	22,5	21,8	0,0	22,5	22,5	16,4	14,5
	Celkom	100%	19	19	19	18	18	19	18	19	19	18	19	18

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

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	3	1	2	0	2	0	1	0	2	1	1	0	
	Pokles	Rel	75,0	33,3	66,7	0,0	66,7	0,0	100,0	0,0	100,0	16,7	0,0	
		+-%	42,4	53,3	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	
		Abs	0	2	0	0	1	0	0	3	0	5	1	
	Nezmenené	Rel	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	83,3	100,0

		+-%	0,0	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0
	Nárast	Abs	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
		Rel	25,0	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		+-%	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Celkom	100%	4	3	3	0	3	3	1	3	2	1	6	1
Ženy		Abs	1	0	3	0	0	1	1	0	2	2	1	0
	Pokles	Rel	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	66,7	100,0	25,0	0,0
		+-%	42,4	0,0	42,4	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0
	Nezmenené	Abs	2	0	1	1	0	0	0	3	1	0	3	4
		Rel	50,0	0,0	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	75,0	100,0
		+-%	49,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0
	Nárast	Abs	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		Rel	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		+-%	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Celkom	100%	4	0	4	1	0	2	2	3	3	2	4	4
Spolu		Abs	4	1	5	0	2	1	2	0	4	3	2	0
	Pokles	Rel	50,0	33,3	71,4	0,0	66,7	20,0	66,7	0,0	80,0	100,0	20,0	0,0
		+-%	34,6	53,3	33,5	0,0	53,3	35,1	53,3	0,0	35,1	0,0	24,8	0,0
	Nezmenené	Abs	2	2	1	1	1	0	0	6	1	0	8	5
		Rel	25,0	66,7	14,3	100,0	33,3	0,0	0,0	100,0	20,0	0,0	80,0	100,0
		+-%	30,0	53,3	25,9	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	24,8	0,0
		Abs	2	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0
	Nárast	Rel	25,0	0,0	14,3	0,0	0,0	80,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		+-%	30,0	0,0	25,9	0,0	0,0	35,1	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Celkom	100%	8	3	7	1	3	5	3	6	5	3	10	5

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A TOXIKOLÓGIA

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

Na základe poznatkov z výkonu štátneho zdravotného dozoru môžeme konštatovať, že v regióne Oravy, napriek nepriaznivej epidemiologickej situácii v dôsledku pandémie ochorenia na COVID-19, došlo v druhom polroku 2020 k stabilizácii výrobných kapacít výroby v už existujúcich veľkých závodoch, ktoré pôsobia hlavne v oblasti strojárnej výroby pre automobilový i neautomobilový priemysel, výroby plastov a iných komponentov pre automobilový priemysel, elektrotechnický priemysel, telekomunikačný priemysel. Výraznejší problém nastal v prevádzkach maloobchodu s priemyselným tovarom. Urobili sme štátny zdravotný dozor u 386 podnikateľských subjektov. Jednalo sa o 238 podnikateľov - fyzických osôb a 148 právnických osôb, pričom u 6 subjektov sa jednalo o podniky nad 250 zamestnancov. Vzhľadom k epidemiologickej situácii sme sa v rámci štátneho zdravotného dozoru a hlavne konzultačnej činnosti venovali protipandemickým opatreniam u zamestnávateľov. Súčasťou kontrol v rámci ŠZD bola aj kontrola dodržiavania protiepidemických opatrení v jednotlivých prevádzkach. Môžeme konštatovať, že zamestnávatelia v záujme ochrany zdravia svojich zamestnancov, ako aj v záujme zachovania výroby, pristupovali k prevencii COVID-19 veľmi zodpovedne a dodržiavali protipandemické plány (vrátane pravidelného testovania svojich zamestnancov). Vydali sme 9 rozhodnutí do skúšobnej prevádzky, pričom sa jednalo hlavne o rozširovanie výrobných priestorov v už existujúcich veľkých firmách, ako Nobel automotive s.r.o., Dolný Kubín, Bourbon AP s.r.o., Dolný Kubín, Elkond HHK a.s. Trstená, Kovohuty DK s.r.o., Dolný Kubín, Amico drevo s.r.o., Oravský Podzámok, Aldan s.r.o., Nižná. K trvalej prevádzke sme vydali 113 rozhodnutí (z toho 26 ku chráneným pracoviskám). Jednalo sa jednak o väčšie firmy nad 250 zamestnancov, ktoré rozširovali svoje výrobné kapacity, ale aj o malé a stredné firmy pôsobiace v oblasti kovovýroby, drevovýroby, autoservisy a podobne. Novovybudované prevádzky spĺňajú špecifické požiadavky nielen z hľadiska výrobného, ale aj z hľadiska ochrany zdravia. Modernizácia výroby znamená nielen zvýšenie produkcie a kvality výrobkov, ale aj používanie nových technológií, ktoré v mnohých prípadoch znamenajú menšiu expozíciu zamestnancov škodlivým faktorom pracovného prostredia. Najrizikovejšie pracovné úkony sú často nahrádzané robotmi. Na druhej strane rozvoj automobilového priemyslu, hlavne rozširovaním výroby v montážnych halách, prináša aj problém jednostranného nadmerného zaťaženia pohybového systému, čo kladie dôraz na objektivizáciu fyzickej záťaže v súvislosti s prácou. V našom regióne máme zaradených v 3. kategórii prác fyzická záťaž, 561 pracovníkov, z toho 317 žien. Vysoký podiel žien u tohto faktora súvisí s montážnymi prácami u veľkých dodávateľov pre automobilový priemysel, hlavne v spoločnosti Nobel Automotive Slovakia s.r.o., Dolný Kubín, ktorá vyrába palivové hadice do motorov a Yanfeng Slovakia Automotive Interior Systems s.r.o. – odštepny závod Námestovo, ktorá okrem iného montuje dverové panely do automobilov.

Počet exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, podľa štandardných výstupov z programu ASTR, je v regióne Oravy 2828, z toho 688 žien. Oproti roku 2019 došlo k miernemu nárastu pracovníkov pracujúcich na rizikových pracoviskách (o 560), čo súvisí s rozširovaním výroby u väčších zamestnávateľov. Napriek zložitej epidemiologickej situácii sa vo veľkých spoločnostiach nezastavil proces modernizácie a automatizácie výroby. Pomerne stabilné počty žien na rizikových pracoviskách súvisia hlavne so zamestnanosťou žien v rezorte zdravotníctva, ako aj s montážnymi prácami u dodávateľov v automobilovom priemysle, kde máme vyhlásené riziko z titulu jednostrannej nadmernej záťaže pohybového systému. Na týchto pracoviskách je vyšší podiel žien. Celkový počet firiem, kde máme vyhlásené rizikové práce je 87, čo je rovnako ako v roku 2019.

V oblasti ochrany zdravia zamestnancov bola situácia v spoločnostiach priamo úmerná ich úspešnosti na trhu. V záujme ochrany zdravia vlastných zamestnancov mali nastavené protiepidemické pravidlá, ktoré zahŕňali aj pravidelné testovanie zamestnancov v súkromných

laboratóriách na náklady zamestnávateľov.

Závažné nedostatky v ochrane zdravia na pracoviskách sme riešili aj prostredníctvom sankčných opatrení. V priebehu roka 2020 sme uložili podľa § 57 ods. 41 písm. a) zákona č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov 3 pokuty v celkovej sume 4250 eur a 1 pokutu podľa § 57 ods. 41 písm. c) zákona č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov. V tomto prípade sa jednalo o spoločnosť DARTA SERVICE, s.r.o., Dolný Kubín, IČO: 36441431, ktorá odstraňuje azbestové materiály. Dopustila sa správneho deliktu podľa § 57 ods. 29 písm. h) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že v zmysle § 52 ods.1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., nepredložila návrh v zmysle § 13 ods. 4, písm. j) na posúdenie prevádzky orgánu verejného zdravotníctva na danú stavbu a do času kladného posúdenia sa nezdržala činnosti. Spoločnosť sa odvolala, odvolací orgán ešte pokračuje v konaní. Spoločnosť AMICO DREVO s.r.o., Oravský podzámok, IČO: 36401749, ktorá je drevospracujúcou spoločnosťou, sa dopustila správneho deliktu tým, že nepredložila návrh na vydanie rozhodnutia na zaradenie prác do kategórií 3. a 4. za obdobie rokov 2018, 2019. Ďalej to boli spoločnosti VSV GROUP, s.r.o., Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica, IČO: 46520147 v prevádzke Bioplynovej stanice Tvrdošín a spoločnosť LK Partner, s.r.o., Lucenkova 1222/14, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 44479654, ktoré sa dopustili , správneho deliktu podľa § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že v zmysle § 52 ods.1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. nepredložili návrh v zmysle § 13 ods. 4, písm. a) na posúdenie prevádzky orgánu verejného zdravotníctva a do času kladného posúdenia sa nezdržali činnosti.

V súvislosti s epidemiologickou situáciou sme cca od marca 2020 vykonávali aj práce v oblasti epidemiologického šetrenia a trasovania kontaktov v súvislosti s COVID -19, pracovali na info linke nášho RÚVZ, vykonávali sme kontrolu dodržiavania opatrení v prevádzkach, ako aj karanténne opatrenia pozitívne testovaných osôb. Vydali sme 23 rozkazov podľa § 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a podľa § 55 a § 87 zák. č. 372/1990 Zb. o priestupkoch .

Dlhodobým problémom, ktorý sa darí len veľmi pomaly riešiť, je ochrana zdravia samostatne zárobkovo činných osôb (živnostníkov), hlavne v profesiách stolár, pilčík, zvärač, stavebný robotník. V priebehu hodnoteného roka nebol na RÚVZ podaný žiaden návrh na vyhlásenie rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb, ani samostatne hospodáriacich roľníkov. V prípade, že v rámci štátneho zdravotného dozoru zistíme, že firma zamestnáva na rizikových pracoviskách živnostníkov, kontrolujeme ich zdravotnú spôsobilosť a spôsob informovania o rizikových faktoroch pracovného prostredia na danom pracovisku.

V roku 2020 sme prešetrovali 6 podozrení na profesionálnu chorobu. V 3 prípadoch sa jednalo o diagnózu DNJZ (u SZČO - pilčíka, stavebného robotníka, a operátorku u dodávateľa v automobilovom priemysle – montážna práca), v 1 prípade o astmu bronchiálne (potravinárska prevádzka), v 1 prípade o kontaktnú dermatitídu (na chladiace mazivo do kovoobrábacích strojov) a v 1 prípade o expozíciu mangánom (v hutníckom závode). Všetky podozrenia na profesionálne ochorenia klinika pracovného lekárstva v Martine uznala ako choroby z povolania. Pri prešetrovaní podozrení na profesionálne ochorenia sme nezaznamenali v prípade spoločností problémy v dostupnosti potrebnej dokumentácie, taktiež spolupráca so zástupcami zamestnávateľov pri prešetrovaní ochorení bola dobrá. Zamestnávatelia disponovali aktuálnou dokumentáciou z objektivizácie faktorov pracovného prostredia a posúdenia rizík, so zaradením do príslušných kategórií prác, ako aj výsledkami preventívnych prehliadok. Problémy s dostupnosťou dokumentácie sa však opakovane objavujú u SZČO, čo je dlhodobý problém.

2. Rizikové práce

Celkový počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce 3. a 4. kategórie v roku 2020 bol podľa **prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora** 2141, z toho 688 žien. Oproti roku 2019 došlo k miernemu nárastu pracovníkov pracujúcich na rizikových pracoviskách (celkovo o 127), čo súvisí s rozširovaním výroby u väčších zamestnávateľov. Napriek zložitej epidemiologickej situácii sa vo veľkých spoločnostiach nezastavil proces modernizácie a automatizácie výroby. Pomerne stabilné počty žien na rizikových pracoviskách súvisia hlavne so zamestnanosťou žien v rezorte zdravotníctva, ako aj s montážnymi prácami u dodávateľov v automobilovom priemysle, kde máme vyhlásené riziko z titulu jednostrannej nadmernej záťaže pohybového systému. Na týchto pracoviskách je vyšší podiel žien. Celkový počet firiem, kde máme vyhlásené rizikové práce je 88.

V priebehu hodnoteného roka nebol na RÚVZ podaný žiaden návrh na vyhlásenie rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb, ani samostatne hospodáriacich roľníkov. V prípade, že v rámci štátneho zdravotného dozoru zistíme, že firma zamestnáva na rizikových pracoviskách živnostníkov, kontrolujeme ich zdravotnú spôsobilosť a spôsob, akým sú informovaní o rizikových faktoroch pracovného prostredia na danom pracovisku. V 3. kategórii prác z hľadiska psychickej pracovnej záťaže máme zaradených 199 pracovníkov (z toho 182 žien). Jedná sa o pracovníkov domovov sociálnych služieb (pre seniorov i deti) a Zariadenia núdzového bývania v Dolnom Kubíne. V iných odvetviach nemáme vyhlásené rizikové práce z titulu psychickej pracovnej záťaže. V priebehu roku 2020 došlo k miernemu poklesu pracovníkov pri tomto rizikovom faktore oproti roku 2019 z dôvodu presnejšieho zadefinovania profesií hlavne v domovoch sociálnych služieb.

Čo sa týka faktora ionizujúce žiarenie v zdravotníckych zariadeniach, v Dolnooravskej nemocnici s poliklinikou v Dolnom Kubíne prebehol proces prehodnocovania rizika u faktora ionizačného žiarenia ešte v roku 2018, ktorý súvisel s modernizáciou technických zariadení a zamestnávateľ na základe posudku o riziku podal návrh na preradenie zamestnancov z 3. kategórie prác do 2. kategórie prác. V ďalšej nemocnici v regióne, v Hornooravskej nemocnici v Trstenej, boli tieto profesie preradené do 2. kategórie prác v roku 2011, taktiež v dôsledku modernizácie prístrojov a posúdenia rizika zmluvnou pracovnou zdravotnou službou. Z tohto dôvodu nemáme pracovníkov u faktora ionizačné žiarenie v zdravotníckych zariadeniach zaradených v 3. kategórii prác.

Povinnosť vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku (§ 30 ods. 1 písm. l) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov si splnilo 72 zamestnávateľov z 87 právnických a fyzických osôb.

Tabuľky č. 1a, 1b, 1c, 1d, 1e.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z.z.

Situácia v zabezpečení pracovnej zdravotnej služby (ďalej len „PZS“) v prevádzkach nášho regiónu je uspokojivá.

Vo výrobnjej sfére je situácia dobrá, firmy si vo väčšine prípadov splnili povinnosť zabezpečiť pre zamestnancov pracovnú zdravotnú službu. Spoločnosti, ktoré majú vyhlásené rizikové práce (3. a 4. kategória prác), ale aj veľké podniky nad 250 zamestnancov, majú spravidla pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú tímom PZS a to dlhodobo. V našom regióne pôsobia hlavne tímy PZS Probenefit s.r.o. Púchov, Zdravotka s.r.o., Martin a pre 1. a 2. kategóriu prác Pyrokomplex, s.r.o. Námestovo, ktorá zamestnáva verejných zdravotníkov a plní

aj úlohy externých služieb v oblasti požiarnej ochrany a BOZP.

Školské a rekreačné zariadenia, zariadenia služieb a zdravotnícke zariadenia si taktiež vo väčšine prípadov splnili povinnosť zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby a to zabezpečením PZS prevažne verejnými zdravotníkmi, ktorí majú oprávnenie na výkon zdravotného dohľadu pre 1. a 2. kategóriu prác.

Lekárske preventívne prehliadky v súvislosti s prácou zabezpečujú zmluvní lekári PZS. U mnohých firiem sú to bývalí závodní lekári, ktorí majú ambulancie v priemyselnom areáli, prípadne vlastní lekári tímu PZS. Táto skupina lekárov poskytuje obvykle najlepšiu úroveň starostlivosti, s dôkladnou znalosťou pracovného prostredia a podmienok práce vybraných profesií, takže v plnej miere spĺňa kritériá cielej zdravotnej starostlivosti. Problémom zostáva i naďalej lepšia súčinnosť zmluvného lekára PZS a obvodného lekára zamestnanca, nakoľko aktuálny zdravotný stav môže výrazne ovplyvniť aj jeho profesionálne riziká. Problémom zostávajú výstupné lekárske preventívne prehliadky, nakoľko po ukončení pracovného pomeru zamestnanci o ne strácajú záujem a firmy nemajú legislatívne krytie na to, aby ich bývalí zamestnanci výstupné prehliadky absolvovali, ak nechcú. Na prípadné poškodenie zdravia sa obvykle príde až pri vstupnej lekárskej preventívnej prehliadke pred nástupom do ďalšieho zamestnania, alebo až pri prešetrovaní podozrenia na profesionálne ochorenie.

Najväčšie problémy boli aj v roku 2020 u samostatne zárobkovo činných osôb. Tak, ako sú nedostatky v ich evidencii, neuspokojivá je aj situácia v oblasti cielej lekárskej preventívnych prehliadok, kde chýba najmä prehľad nielen o rizikových prácach týchto osôb, ale aj o sledovaní ich zdravotného stavu a spôsobilosti pre vykonávanú prácu v riziku.

Vykonalí sme 2 kontroly zamestnávateľov na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené do 2. kategórie prác. Jednalo sa o spoločnosť STROJSROS spol. s.r.o., M.R. Štefánika 2258, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 36368440, ktorá sa zaoberá kovovýrobou, zmluvná PZS Pyrokomplex s.r.o., Námestovo a spoločnosť Miba Sinter Slovakia s.r.o., Nábrežie Oravy 2222, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 00694321, zmluvná PZS Pro Benefit s.r.o., Púchov, ktorá je zameraná na výrobu súčiastok pre automobilový priemysel lisovaním z práškovej hmoty – prášková metalurgia. Spoločnosti mali splnené všetky povinnosti v zmysle platnej legislatívy.

Tabuľky č. 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2020 sme prešetrovali 6 podozrení na profesionálnu chorobu. V 3 prípadoch sa jednalo o diagnózu DNJZ (u SZČO - pilčíka, stavebného robotníka, a operátorku u dodávateľa v automobilovom priemysle – montážna práca), v 1 prípade o astmu bronchiálne (potravinárska prevádzka), v 1 prípade o kontaktnú dermatitídu (na mazacie kvapaliny do kovoobrábacích strojov) a v 1 prípade o expozíciu mangánom (v hutníckom závode). Všetky podozrenia na profesionálne ochorenia klinika pracovného lekárstva v Martine uznala ako choroby z povolania. Pri prešetrovaní podozrení na profesionálne ochorenia sme nezaznamenali problémy v dostupnosti potrebnej dokumentácie, ani v spolupráci zamestnávateľov pri prešetrovaní. Zamestnávatelia taktiež disponovali aktuálnou dokumentáciou z objektivizácie faktorov pracovného prostredia a posúdenia rizík so zaradením do príslušných kategórií prác, ako aj výsledkami preventívnych prehliadok. Problémy s dostupnosťou dokumentácie sa však opakovane objavujú u SZČO, čo je dlhodobý problém.

Tabuľka č. 3a, 3b

5. Choroby z povolania

V roku 2020 sme prešetrovali 6 podozrení na profesionálnu chorobu. V 3 prípadoch sa jednalo o diagnózu DNJZ (u SZČO - pilčíka, stavebného robotníka, a operátorku u dodávateľa v automobilovom priemysle – montážna práca), v 1 prípade o astmu bronchiálne (potravinárska výroba), v 1 prípade o kontaktnú dermatitídu (na chladiace mazivo do CNC sústruhu) a v 1 prípade o expozíciu mangánom (v hutníckom závode).

DNJZ bola uznaná v 1. prípade u montážnej pracovníčky v spoločnosti Yanfeng Slovakia Automotive Interior Systems s.r.o. – odštepny závod Námestovo, ktorá pôsobí v dodávateľskom sektore pre automobilový priemysel (kategória prác 2). Zaoberá sa výrobou dverových panelov a ostatných komponentov pre interiér automobilov. V 2. prípade sa jednalo o stavebného robotníka, ktorý pracoval pre spoločnosť LK-PARTNER, s.r.o., Dolný Kubín na rôznych stavbách v rámci SR i v zahraničí (kategória prác 2) a v 3. prípade sa jednalo o pilčíka – SZČO. Prevencia profesionálneho poškodenia pohybového systému, v spolupráci so zmluvnou PZS je uspokojivo realizovaná u veľkých zamestnávateľov, viac problematická je ochrana vlastného zdravia u SZČO, ako aj stavebných robotníkov.

V prípade profesionálnej astmy sa jednalo o dlhoročnú expozíciu u pracovníka, ktorý pracoval v spoločnosti VEPY, spol. s.r.o., Trstená. V tejto spoločnosti bola u výrobného robotníka profesionálna astma bronchiálne uznaná klinikou pracovného lekárstva v Martine taktiež v roku 2014. Spoločnosť sa zaoberá výrobou, extrudovaných výrobkov (cereálií). Pracovisko prípravy zmesí na extrudáciu, extrudér, linka sušenia a obalovania majú nainštalované odsávanie, vyústené do centrálného odsávania. Spoločnosť predložila objektivizáciu faktorov pracovného prostredia (kategória prác 2) a v posledných 2 rokoch značne zautomatizovala výrobu v novopostavených priestoroch, čím došlo k výraznému zlepšeniu pracovného prostredia.

V prípade kontaktnej dermatitídy (alergia na chladiace mazivo) sa jednalo o pracovníka spoločnosti LKT s.r.o., 028 01 Trstená, ktorý obsluhoval krytovaný CNC sústruh. Za predpokladu dodržania technických opatrení (krytovanie CNC, vertikálna poloha upínacej hlavy), technologických opatrení (správny technologický postup – ofuk zvyšku chladiaceho maziva nariadeného vodou) a individuálnych opatrení (riadne používanie OOPP – ochranné rukavice, ochranný odev), nebol predpoklad poškodenia zdravia zamestnanca zo špecifického pôsobenia chemických faktorov na kožu zamestnanca.

V prípade choroby z mangánu sa jednalo o žeriavníka v hutníckej výrobe (OFZ, a.s., Široká - Oravský Podzámok), ktorý vykonával cca 35 rokov práce zaradené do 4. kategórie prác pre mangán, 3. kategórie prác pre pevný aerosól na základe objektivizácie pracovného prostredia. Spoločnosť sa zaoberá výrobou kremíkových a mangánových ferozliatin a kovov, plnených profilov a vedľajších výrobkov. Choroba z mangánu doposiaľ nebola v spoločnosti OFZ, a.s. prešetrovaná

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme na pracoviskách kontrolovali zaobchádzanie s toxickými a veľmi toxickými chemickými látkami a zmesami, najmä ich skladovanie, vrátane spôsobu evidencie, používanie týchto látok a zmesí, odbornú spôsobilosť na manipuláciu s nimi (upozorňovali sme na povinnosť aktualizácie prípravy), prevádzkové poriadky, zabezpečenie preventívnej zdravotnej starostlivosti zamestnancov (vstupné a periodické lekárske preventívne prehliadky), zabezpečenie OOPP pre zamestnancov, vybavenie pracovísk lekárničkami prvej pomoci, likvidáciu prázdnych obalov a nespotrebovaných zvyškov prípravkov na ochranu rastlín

a zaobchádzanie s nebezpečným odpadom. Situácia v poľnohospodárskych spoločnostiach, ktoré pre svoju činnosť využívajú prípravky na ochranu rastlín, sa značne zmenila. Väčšina spoločností nakupuje prípravky na ochranu rastlín, už dlhodobo, tesne pred ich aplikáciou, v množstve nevyhnutne potrebnom na vykonanie postrekov. Organizácie si nevytvárajú skladové zásoby prípravkov na ochranu rastlín, preto sú skladovacie priestory využívané len krátkodobo a počas roka sa v nich prípravky na ochranu rastlín vo väčšine prípadov neskladujú.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

S karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi prichádzajú do kontaktu pracovníci pri podávaní cytostatík, a to v onkologickej ambulancii Hornooravskej nemocnice s poliklinikou v Trstenej. Pracovníci patológie v Dolnooravskej nemocnici s poliklinikou v Dolnom Kubíne, ktorých hlavným ťažiskom činnosti je bioptická prevádzka, používajú pri svojej práci formaldehyd, i keď v minimálnom množstve. V 8 poľnohospodárskych družstvách evidujeme prácu zaradenú do 3. kategórie, rizikový faktor agrochemikálie. Jedná sa celkovo o 12 mužov, ktorí majú oprávnenie na manipuláciu s týmito látkami. V regióne pôsobia 3 organizácie s oprávnením na odstraňovanie azbestu – Krovmont s.r.o., Dolný Kubín, Darta Service s.r.o. Dolný Kubín, OSBD Dolný Kubín. Počet oprávnených osôb na manipuláciu s materiálmi obsahujúcimi azbest je 16 mužov. Vydali sme 51 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a dostali 36 oznámení o odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. Jednalo sa prevažne o strechy rôznych rodinných domov, pričom sa práce plánovali hlavne cez víkendy. V 3 prípadoch sa jednalo o odstraňovanie stupačiek v bytových domoch. Urobili sme 1 ŠZD v súvislosti s odstraňovaním azbestocementových stupačiek v bytovom dome v súvislosti s prešetrovaním podnetu na spoločnosť DARTA SERVICE, s.r.o., Dolný Kubín. Nakoľko spoločnosť nepožiadala orgán na ochranu zdravia o vydanie rozhodnutia na predmetnú stavbu, porušenie zákona sme riešili aj udelením sankcie. Používanie výlučne tvrdého dreva, ktoré je zaradené medzi dokázané karcinogény, sme v pracovnom procese nezaznamenali. Tabuľky č. 5a, 5b

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore (tabuľky č. 6 – 12b)

V roku 2020 sme urobili štátny zdravotný dozor u 386 podnikateľských subjektov. Jednalo sa o 238 podnikateľov - fyzických osôb a 148 právnických osôb, pričom u 6 subjektov sa jednalo o podniky nad 250 zamestnancov. Vydali sme 122 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky. Ďalej sme vydali 26 rozhodnutí a 2 stanoviská ku priestorom chránených pracovísk. Jednalo sa prevažne o práce administratívneho charakteru (ako vedenie účtovníctva a iné administratívne práce), predajne rôznych tovarov v profesii predavač, drobné remeselnícke práce, vrátnikov, montážnych pracovníkov, prípadne pomocné a údržbárske práce. Osoby so zdravotným postihnutím, ktoré mali vykonávať práce na chránených pracoviskách mali prevažne postihnutie pohybového systému.

Závažné nedostatky v ochrane zdravia na pracoviskách sme riešili aj prostredníctvom sankčných opatrení. V priebehu roka 2020 sme uložili podľa § 57 ods. 41 písm. a) zákona č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov 3 pokuty v celkovej sume 4250 eur a 1 pokutu podľa § 57 ods. 41 písm. c) zákona č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov. V tomto prípade sa jednalo o spoločnosť DARTA SERVICE, s.r.o., Dolný Kubín, IČO: 36441431, ktorá odstraňuje azbestové materiály v sume 2000 eur. Dopustila sa správneho deliktu podľa § 57 ods. 29 písm. h) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že v zmysle § 52 ods.1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., nepredložila návrh v zmysle § 13 ods. 4, písm. j) na posúdenie prevádzky orgánu verejného zdravotníctva na danú stavbu a do času kladného posúdenia sa nezdržala činnosti. Spoločnosť sa odvolala, odvolací orgán ešte pokračuje v konaní. Spoločnosť AMICO DREVO s.r.o., Oravský podzámok, IČO: 36401749, ktorá je drevospracujúcou spoločnosťou,

sa dopustila správneho deliktu tým, že nepredložila návrh na vydanie rozhodnutia na zaradenie prác do kategórií 3. a 4. za obdobie rokov 2018, 2019. Ďalej to boli spoločnosti VSV GROUP, s.r.o., Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica, IČO: 46520147 v prevádzke Bioplynovej stanice Tvrdošín a spoločnosť LK Partner, s.r.o., Lucenkova 1222/14, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 44479654, ktoré sa dopustili , správneho deliktu podľa § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že v zmysle § 52 ods.1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. nepredložili návrh v zmysle § 13 ods. 4, písm. a) na posúdenie prevádzky orgánu verejného zdravotníctva a do času kladného posúdenia sa nezdržali činnosti.

Riešili sme 7 podnetov, z ktorých jeden bol vyhodnotený ako opodstatnený. Týkal sa spoločnosti DARTA SERVICE, s.r.o., ktorá odstraňuje materiály obsahujúce azbest a opakovane nepožiadala orgán na ochranu zdravia na vydanie rozhodnutia na jednotlivé stavby. Bola jej udelená sankcia. Spoločnosť sa odvolala a je v riešení odvolacieho orgánu. Jeden podnet sa týkal jednorazovej predajnej akcie na obecnom úrade v obci Hruštín spoločnosťou LANTASTIK SK, ktorý bol vyhodnotený ako neopodstatnený. Ďalšie podnety sa týkali neoprávneného podnikania v oblasti stolárskej výroby v obytnej zóne obce Párnica. Štátnym zdravotným dozom nebola preukázaná podnikateľská výrobná činnosť v predmetnej stavbe zo strany štátneho stavebného dohľadu. Závery štátneho stavebného dohľadu zo strany stavebného úradu, ktorý sa uskutočnil 20. 08. 2020, sú naďalej v štádiu vyhodnocovania Vzhľadom k tomu, že predmetná stavba sa nachádza v obytnej zóne, súhlas obce Párnica, ako aj RÚVZ, k prípadnej zmene využitia stavby by bol problematický.

9. Podpora zdravia pri práci

Vzhľadom k pandémie COVID-19, sme sa cca celý rok 2020 venovali okrem poskytovania informácií z oblasti ochrany zdravia pri práci, hlavne poradenstvu pri vypracúvaní pandemických plánov a protiepidemických opatrení vo výrobných podnikoch v záujme ochrany zdravia pracovníkov. Poskytli sme informácie z oblasti ochrany zdravia pri práci 160 fyzickým a právnickým osobám. Celkový počet poskytnutých konzultácií, osobných i telefonických, bol v priebehu roka 655.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Vzhľadom k epidemiologickej situácii sme nevykonávali.

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 roku 2020 sme urobili 1 spoločný štátny zdravotný dozor, v spolupráci s krajským inšpektorátom práce, v spoločnosti OFZ a. s., Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok, IČO: 36389030. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na dodržiavanie povinností zamestnávateľa v oblasti platnej legislatívy pri ochrane zdravia zamestnancov. Kontrolovali sme aktualizáciu prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku v súlade s objektivizáciou faktorov pracovného prostredia a zaradovanie prác do kategórií, nakoľko sa jedná o hutnícku výrobu a pracovníci pracujú na pracoviskách zaradených do 3. a 4. kategórie prác. Dohľad nad pracovnými podmienkami vykonáva PZS Health Work, s.r.o., Pezinok. Zamerali sme sa taktiež na lekárske preventívne prehliadky, rekondičné pobyty. Preventívne prehliadky v súvislosti s prácou sú vykonávané v súlade s platnou legislatívou a ich výsledok je spoločnosťou aj zamestnancami rešpektovaný. Pracovníci absolvujú rekondičné pobyty realizované v K-gym (MUDr. Kršák), ktoré spočívajú v kondičnej rehabilitácii a plávaní, saunovaní, v zariadení hotela Park v Dolnom Kubíne. Spoločnosť prispieva do DDS (všetkým zamestnancom). Nebolo zistené porušenie legislatívy v oblasti ochrany zdravia zamestnancov.

Kontrola sa zamerala taktiež na zabezpečenie opatrení v rámci ochrany zamestnancov pred šírením a vznikom ochorenia COVID – 19. Spoločnosť predložila Pokyn výkonného riaditeľa zo dňa 22. 9. 2020, ktorý je pravidelne aktualizovaný v zmysle nariadení hlavného hygienika a vlády Slovenskej republiky v súvislosti s aktuálnou epidemiologickou situáciou. Mala taktiež vypracovaný pandemický plán a realizovala 2 externé audity zamerané na súbor opatrení na prevenciu COVID -19 (zo dňa 14. 04. 2020 a revízia opatrení 12. 05. 2020), v zmysle ktorých boli prijaté preventívne opatrenia.

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

Výkon ŠZD v súvislosti s chemickou legislatívou (tabuľky č. 15a - 15d)..

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme sa zameriavali na dodržiavanie chemickej legislatívy. Kontrolovali sme zaobchádzanie s toxickými a veľmi toxickými chemickými látkami a zmesami, najmä ich skladovanie, vrátane spôsobu evidencie, používanie týchto látok a zmesí, odbornú spôsobilosť na manipuláciu s nimi, úroveň preventívnej zdravotnej starostlivosti zamestnancov (vstupné a periodické lekárske preventívne prehliadky a ich náplň), zabezpečenie OOPP pre zamestnancov, vybavenie pracovísk lekárničkami prvej pomoci, likvidáciu prázdnych obalov a nespotrebovaných zvyškov. Posúdili sme v rôznych organizáciách 17 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými látkami a vydali kladné rozhodnutie. Vydali sme 51 rozhodnutí na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest. Jednalo sa prevažne o eternitové strechy na rodinných domoch.

13. Personalistika

Prácu na oddelení PPL zabezpečovali prevažne 3 pracovníci, jedna lekárka, 1 zdravotnícky pracovník a jedna iná odborná pracovníčka v zdravotníctve, nakoľko 1 zdravotnícka pracovníčka odišla v marci 2020 na materskú dovolenku.

14. Tabuľky č. 1-16

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	49	12	0	0	49	12
B	Ťažba a dobývanie	10	0	0	0	10	0
C	Priemyselná výroba	1655	405	106	1	1761	406
E	Odstraňovanie odpadov	16	0	0	0	16	0
F	Stavebníctvo	1	0	0	0	1	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	56	44	0	0	56	44
P	Vzdelávanie	0	0	0	0	0	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	248	226	0	0	248	226
	SPOLU	2034	687	106	1	2141	688

Tabuľka č. 1b Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	30	12	0	0	30	12
02	Lesníctvo a ťažba dreva	19	0	0	0	19	0
08	Iná ťažba a dobývanie	10	0	0	0	10	0
11	Výroba nápojov	11	3	0	0	11	3
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	289	53	14	1	303	54
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	46	7	0	0	46	7
24	Výroba a spracovanie kovov	306	2	82	0	388	2
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	371	49	10	0	381	49
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	4	0	0	0	4	0
27	Výroba elektrických zariadení	53	12	0	0	53	12
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	509	238	0	0	509	238
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	58	41	0	0	58	41
31	Výroba nábytku	8	0	0	0	8	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	16	0	0	0	16	0
42	Inžinierske stavby	1	0	0	0	1	0
75	Veterinárne činnosti	56	44	0	0	56	44
85	Vzdelávanie	0	0	0	0	0	0
86	Zdravotníctvo	48	43	0	0	48	43
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	200	183	0	0	200	183
	SPOLU	2035	687	106	1	2141	688

Tabuľka č. 1c Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	93	70	0	0	84	70
Fyzická záťaž	547	310	0	0	547	310
Hluk	1234	180	14	1	1248	181
Chemické karcinogény, mutagény	24	12	0	0	24	12
Chemické látky a zmesi	485	21	92	0	577	21
Ionizujúce žiarenie	0	0	0	0	0	0
Optické žiarenie	4	2	0	0	4	2

Psychická pracovná záťaž	199	182	0	0	199	182
Vibrácie	75	13	5	0	75	13
Záťaž teplom a chladom	169	0	0	0	169	0

Tabuľka č. 1d Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	28	26	0	0	28	26
	Infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	56	44	0	0	56	44
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	29	24	0	0	29	24
	Dynamická záťaž (DNJZ)	333	200	0	0	333	200
Hluk	Premenný	1234	180	14	1	1248	181
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	0	0	0	0	0	0
Optické žiarenie	Laser	4	2	0	0	4	2
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	199	182	0	0	199	182
Vibrácie	Prenášané na ruky	75	13	5	0	75	13
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	169	0	0	0	169	0

Tabuľka č. 1e Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergén	23	9	0	0	23	9
Dráždivé	27	6	0	0	27	6
Chem. karcinogén	10	9	0	0	10	9
Mutagény	17	6	0	0	17	6
Jedovaté – toxické	26	9	0	0	26	9
Látky poškodzujúce reprodukciu	3	3	0	0	3	3
Pevné aerosóly	432	19	11	0	433	19
Veľmi jedovaté – veľmi toxické	14	3	0	0	14	3
Žieravé	16	10	0	0	16	10

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
B. Bystrica							
Bardejov							
Bratislava							
Čadca							
Dol. Kubín	0	0	0	15	37	0	0
D. Streda							
Galanta							
Humenné							
Komárno							
Košice							
Levice							
L. Mikuláš							
Lučenec							
Martin							
Michalovce							
Nitra							
N. Zámky							
Poprad							
P. Bystrica							
Prešov							
Prievidza							
R. Sobota							
Rožňava							
Senica							
Sp. N. Ves							
S. Eubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T							
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							
S p o l u							

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

Tabuľka č.2b

PZS dodávateľským spôsobom vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov*	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
B. Bystrica							
Bardejov							
Bratislava							
Čadca							
Dol. Kubín	62	8780	235	0	0	589	7305
D. Streda							
Galanta							
Humenné							
Komárno							
Košice							
Levice							
L. Mikuláš							
Lučenec							
Martin							
Michalovce							
Nitra							
N. Zámky							
Poprad							
P. Bystrica							
Prešov							
Prievidza							
R. Sobota							
Rožňava							
Senica							
Sp. N. Ves							
S. Eubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T							
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							
S p o l u							

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

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 zamestnanco v	z toho v kategórii 3 a 4
B. Bystrica					
Bardejov					
Bratislava					
Čadca					
Dol. Kubín	0	0	0	0	0
D. Streda					
Galanta					
Humenné					
Komárno					
Košice					
Levice					
L. Mikuláš					
Lučenec					
Martín					
Michalovce					
Nitra					
N. Zámky					
Poprad					
P. Bystrica					
Prešov					
Prievidza					
R. Sobota					
Rožňava					
Senica					
Sp. N. Ves					
S. Ľubovňa					
Svidník					
Topoľčany					
Trebišov					
Trenčín					
Trnava					
V. Krtíš					
Vranov n/T					
Zvolen					
Žiar n/H					
Žilina					
S p o l u					

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)	V sume €
Bratislavský		1.		
		2.		
Trnavský				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský				
Košický				

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Bratislavský					
Trnavský					
Trenčiansky					
Nitriansky					
Žilinský					
Banskobystrický					
Prešovský					
Košický					
ÚVZ SR					

Tabuľka č. 2f

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)	V sume €
Bratislavský		1.		
		2.		
Trnavský				
Trenčiansky				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Prešovský				
Košický				

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	6	Choroba z mangánu a jeho zlúčenín	OFZ, a.s., Široká 381,027 41 Oravský Podzámok, IČO:36389030	žeriavnik	S	90	
2	29	DNJZ	SZČO, IČO: 41966546	pilčík	S	48	
3	29	DNJZ	LK-Partner, s.r.o., Lucenkova 1222/14, Dolný Kubín, IČO: 44479654	stavebný robotník	S	46	
4	29	DNJZ	Yanfeng Slovakia Automotive Interior Systems s.r.o.- odštepny závod Námestovo, IČO: 47988673	operátorka výroby	S	71	
5	22	Profesionál na dermatóza z ostatných chemikálií	LKT s.r.o., Štefana Furdeka 270/12, Trstená, IČO: 31589901	obrábač kovov	S	33	
6	37	Bronchiál na astma s precitlivosťou na múku a mlynský prach	VEPY, spol. s.r.o., Oravická 633/31, Trstená, IČO: 364011293	výrobný pracovník potravinárskej výroby	S	48	
SPOLU	6	-	-	-	-	-	

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania a pri každom je uvedená položka/položky zoznamu chorôb z povolania (u jednej fyzickej osoby mohlo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania zahŕňať viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrovania:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

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

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrovanie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie odborného stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.). Pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívacia hluku zamestnávateľom).

Tabuľka č. 3b

Prešetrovania podozrení na chorobu z povolania podľa krajov						
Kraj	Počet podľa položiek zoznamu CHZP	Záver prešetrovania*				
		S	N	?	K	X
Bratislavský						
Trnavský						
Trenčiansky						
Nitriansky						
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský						
Košický						

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

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	Cytostatiká	1A	10	10	2
2.	Formaldehyd	1B	6	5	1
3.	Azbest	1A	16	0	3
4.	Agrochemikálie	1B	12	0	8

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

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	36
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1

Tabuľka č.6

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2020

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR		95	13			108
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR		102	28			130
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu		197	41			238
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		22	25	20	6	73
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		2				2
Akciová spoločnosť			26	13		39
Družstvo		2	6			8
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik			2			2
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav			4			4
Rozpočtová organizácia			3			3
Príspevková organizácia			1			1
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne		2	1			3
Odštepny závod			3			3
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesijných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		4	6			10
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		32	77	33	6	148
Spolu:		229	118	33	6	386

Tabuľka č. 7

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
- 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	122/0		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	21/0		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia			
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín			
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku			
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	51/0		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie			
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov			
- ostatné	11/0		
S p o l u:	219/0		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia			
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov			
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	11/0		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	23/0		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou			

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

od 21.07.2020 - 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 mutagénym faktorom,

od 24.11.2020 - pri expozícii zamestnancov biologickým faktorom, elektromagnetickému poľu.

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o ě t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	386
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	
Šetrenie petícií	
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	
Odborné stanoviská (expertízy)	77
Konzultácie	5876
Poradenstvo - individuálne - skupinové	655
Iné činnosti*	

*napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“.

Tabuľka č. 9

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné			
Biologický materiál			
Genetická toxikológia			
Hluk			
Vibrácie			
Optické žiarenie ²⁾			
Elektromagnetické pole			
Mikroklimatické podmienky			
Ionizujúce žiarenie			
Spolu:			

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie		
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)	23	4950
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	4	6250
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
Banská Bystrica										
Bardejov										
Bratislava										
Čadca										
Dolný Kubín										
Dunajská Streda										
Galanta										
Humenné										
Komárno										
Košice										
Levice										
Liptovský Mikuláš										
Lučenec										
Martin										
Michalovce										
Nitra										
Nové Zámky										
Poprad										
Považská Bystrica										
Prešov										
Prievidza										
Rimavská Sobota										
Rožňava										
Senica										
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa										
Svidník										
Topoľčany										
Trebišov										
Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš										
Vranov n/Topľou										
Zvolen										
Žiar n/Hronom										
Žilina										

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 12a

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Dolný Kubín	26	2	28	28	34	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.

Kraj	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách podľa krajov							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Bratislavský								
Trnavský								
Trenčiansky								
Nitriansky								
Žilinský								
Banskobystrický								
Prešovský								
Košický								

Tabuľka č. 12b

Tabuľka č. 13a

ÚVZ	Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali-zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti, napr.

- členstvo v medzirezortných a medzinárodných pracovných skupinách a komisiách
- besedy a relácie v rozhlase, v televízii, besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači, články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

Tabuľka č. 13b

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť podľa krajov						
Kraj	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali-zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
Bratislavský						
Trnavský						
Trenčiansky						
Nitriansky						
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský						
Košický						

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykona I RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Bratislavský		1.
		2.
	
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský	Dolný Kubín	OFZ a. s., Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok, IČO: 36389030
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický		

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)	Kategória subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Bratislavský		1.		
		2.		
Trnavský				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský				
Košický				

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.)	21	
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)		
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)		
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	51	

* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 30.09.2020),
- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (od 01.10.2020).

V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	23
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Galanta								
Humenné								
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
Nové Zámky								
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov								
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica								
S. Nová Ves								
S. Ľubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
Veľký Krtíš								
Vranov n/T.								
Zvolen								
Žiar n/Hronom								
Žilina								

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