

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom
v Nových Zámkoch
oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

Výročná správa za rok 2020

V Nových Zámkoch, 1.2.2021

Ing.Ladislav Slaný,MPH
vedúci oddelenia hygieny
životného prostredia a zdravia

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Zásobovanosť na úrovni okresu, rozvoj a zmeny v porovnaní s minulým rokom:

V roku 2020 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 94,16 % obyvateľov okresu – oproti minulým rokom nedošlo k významnej zmene v % zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov (v roku 2019 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 93,83 % obyvateľov okresu, v roku 2018 - 93,49%, v roku 2017 - 92,9 %, v roku 2016 - 92,53 %, v roku 2015 - 92,14 %). V posledných rokoch dochádza jednak k stagnácii počtov obyvateľov okresu napojených na verejný vodovod a tiež k odpájaniu obyvateľov z verejných vodovodov a prechodu na vlastné vodné zdroje, hlavne v obciach, čo spôsobuje veľké rozdiely v % zásobovania obyvateľov medzi obcami okresu (od 41,10 % v obci Bína, 46,62 % v obci Kamenín po 100 % v obciach Bardoňovo, Belá, Dedinka, Kolta, Mužla, Palárikovo, Radava, Zemné, Štúrovo).

Podiel obyvateľstva okresu zásobovaných vodou s nesledovanou kvalitou je cca 5,84 % (celkový počet obyvateľov okresu je cca 138 146, počet obyvateľov s nesledovanou kvalitou vody je cca

8 068 včítane obyvateľov obce Pavlová - cca 218, v ktorej nie je vybudovaný vodovod). Údaje uvedené v tabuľke č.1.1 boli poskytnuté Západoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s., odštepny závod Nové Zámky a obcami, ktoré prevádzkujú vodovody. Oproti minulému roku nedošlo k žiadnym významným zmenám.

Komentár k tab.č.1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov:

V roku 2020 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 130 146 obyvateľov okresu (94,16 %) Z celkového počtu obcí v okrese (62) má verejný vodovod vybudovaný 61 obcí (v rokoch 2010 až 2019 tiež 61). Samostatne je vykazovaný vodovod v obci Dubník, miestna časť Mikuláš (obec Dubník je napojená na diaľkovod a prevádzkovateľom vodovodu je Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. odštepny závod Nové Zámky; miestna časť Mikuláš má vlastný vodný zdroj a prevádzkovateľom vodovodu je obec), počet verejných vodovodov v okrese je 62.

Zdroje zásobovania:

Všetky vodovody sú napojené na podzemné vodné zdroje. Vodovody napojené na diaľkovod sú zásobované z podzemných vodných zdrojov v Gabčíkove (celkom 57 vodovodov). Obecné vodovody sú napojené na podzemné vodné zdroje, ktoré sa nachádzajú na území okresu Nové Zámky (celkom 5 vodovodov).

Obec Dubník je napojená na diaľkovod Gabčíkovo a jej miestna časť Dubník-Mikuláš na vlastný vodný zdroj.

V obci Dvory nad Žitavou, v prípade prebytku vody táto je dodávaná do vodárenskej siete jej prevádzkovateľa (Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. odštepny závod Nové Zámky).

V priebehu roku 2020 neboli dané do prevádzky nové vodné zdroje. Jedna obec (Pavlová, počet obyvateľov cca 218) nemá vybudovaný vodovod, obyvatelia sú zásobovaní z vlastných vodných zdrojov (domové studne).

Zabezpečenie dezinfekcie:

Oproti minulému roku nedošlo k žiadnym zmenám. Na diaľkovode Gabčíkovo je dezinfekcia zabezpečená v čerpacej stanici Nové Zámky chlórdioxidom s možnosťou prepojenia dezinfekčného systému na plyný chlór resp. na ostatných čerpacích staniciach tejto sústavy je možnosť dochlórovania pitnej vody (podľa potreby).

V prípade obecných vodovodov s vlastným vodným zdrojom je zabezpečená dezinfekcia chlórnanom sodným - Rastislavice zdroj HRA-4, Dubník-Mikuláš, Chľaba, Jatov, Dvory nad Žitavou resp. plyným chlórnom - Rastislavice, zdroj H-1.

Úprava pitnej vody sa v okrese Nové Zámky nevykonáva.

Počet vodovodov v okrese: 62

Zásobované oblasti v okrese:

Veľké zásobované oblasti a počet obcí okresu, ktoré do nich patria:

VZO Nové Zámky 24 obcí

VZO Štúrovo 26 obcí

VZO Veľký Meder 1 obec

VZO Vlčany 3 obce

VZO Levice 3 obce

Malé zásobované oblasti:

MZO Dvory nad Žitavou

MZO Chľaba-Kováčov

MZO Jatov

MZO Rastislavice

MZO Dubník-Mikuláš

Z hľadiska prevádzkovateľov vodovodov:

- 3 vodovody + 1 vodovod Dubník, miesta časť Mikuláš je prevádzkovaných obcou. Zoznam obcí, ktoré prevádzkujú vodovod:

Dubník, Jatov, Leľa, Rastislavice.

Došlo k jednej zmene, keď prevádzku vodovodu v obci Bajtava prebrala Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s..

- 58 vodovodov prevádzkuje Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábřežie za hydrocentrálou č.4 Nitra.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V priebehu roku 2020 nebola dlhodobá výluka v hromadnom zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou. V rámci vykonaného dozoru neboli zistené závažnejšie nedostatky v prevádzke kontrolovaných vodovodov ani neboli zistené významné rozdiely v sledovaní kvality vody prevádzkovateľmi vodovodov a monitoringom.

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

V roku 2020 nebola vydaná výnimka na používanie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody podľa právnych predpisov, ktoré platia v tejto problematike (zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien, vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č.247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou).

Komentár k tab.č.1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch:

V súčasnosti nie je na území okresu Nové Zámky vydaná výnimka na používanie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

Celkový počet hygienicky významných individuálnych vodovodov: 3

- Vodovod spoločnosti Novofruct SK s.r.o. Nové Zámky (konzervárenský priemysel – spracovanie ovocia, zeleniny, mäsa) je napojený na vlastné podzemné zdroje pitnej vody:

HgVN-1, hĺbka 116,0 m, odoberateľné množstvo vody 4,00-6,00 l.s⁻¹

HMVZ-1, hĺbka 120,0 m, odoberateľné množstvo vody 7,00 l.s⁻¹

Okrem uvedenej spoločnosti na tento vodovod sú napojené aj niektoré iné spoločnosti – napr. Waloos s.r.o., DELTA NZ TRANS spol. s r.o., A.M.I. spol. s r.o., Koppert s.r.o., Motory International s.r.o. Prevádzky týchto spoločností sa nachádzajú v blízkosti areálu Novofruct SK s.r.o. Nové Zámky (Priemyselný areál na Komárňanskej ceste Nové Zámky).

V roku 2020 boli odobrané 2 vzorky z každého vodného zdroja a 3 vzorky z výrobných priestorov spoločnosti Novofruct SK s.r.o. Nové Zámky (2x mäsovýroba, 1x detská výživa) - vyšetrené vzorky vody z výrobných priestorov vyhovovali požiadavkám citovanej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č.247/2017 Z.z..

- V roku 2013 bol vybudovaný vodný zdroj, ktorý slúži na zásobovanie Obytnej zóny Kalvín v obci Rastislavice (vrt HRK-1, parc.č.5105/1 hĺbky 200 m). Kvalita vody je sledovaná prevádzkovateľom vodného zdroja a v rámci monitoringu. V roku 2020 bola z vodovodu obytnej zóny odobratá 1 vzorka v rámci monitoringu – vyšetrená vzorka vyhovovala požiadavkám citovanej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č.247/2017 Z.z..

- DSS Dunaj Chľaba Kováčov má vlastný vodný zdroj, kvalita vody je sledovaná v rámci monitoringu. (v roku 2020 boli odobraté a vyšetrené 2 vzorka pitnej vody z uvedenej prevádzky).

Vlastný vodný zdroj má aj Baliareň čajov a bylín Rastislavice-Kalvín, kvalita vody je sledovaná v rámci monitoringu (v roku 2020 nebola odobratá vzorka vody z dôvodu pokračujúcej rekonštrukcie prevádzky).

Významné individuálne vodné zdroje:

-vodný zdroj pekárne AMETYST v Šuranoch, ktorá bola daná do prevádzky v roku 2020 - vyšetrená vzorka vyhovovala požiadavkám citovanej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č.247/2017 Z.z..

-vodné zdroje zariadení spoločného stravovania: Reštaurácia-čárda Andovce č.626, Koliba Jatov-Kendereš, penzión Radmila Kolta.

Verejné studne, ktoré by slúžili na hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou na území okresu Nové Zámky neevidujeme.

V okrese Nové Zámky sme v roku 2020 orientačne sledovali kvalitu vody v 13-tich artézskych studniach v 7-dmich sídelných útvaroch (Nové Zámky, Šurany, Černík, Palárikovo, Tvrdošovce, Jatov, Semerovo). Tieto obce majú vybudovaný verejný vodovod a artézske studne slúžia ako doplnkové zdroje pitnej vody (desiatky rokov trvajúca tradícia) resp. artézske studne slúžia ako drobné prvky architektúry. Jedna artézska studňa v meste Nové Zámky nie je v prevádzke vôbec (Andovská ul.). Uvedené artézske studne nie je možné považovať za verejné studne z týchto dôvodov:

- boli vybudované v minulosti podľa vtedy platných technických požiadaviek

- sú nevhodne umiestnené (v telesách chodníkov), nie je možné vytýčenie ani minimálneho pás-ma ochrany

- chýbajú hydrogeologické údaje o vodných zdrojoch.

Z hľadiska kvality vody, voda v artézskych studniach vo väčšine prípadov nevyhovuje požiadavkám citovanej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č.247/2017 Z.z.. Je používaná na pitie pre jej údajné iné chuťové vlastnosti ako má voda vo verejných vodovodoch. Je však potrebné podotknúť, že iné chuťové vlastnosti tejto vody sú spôsobené iným chemickým zložením vody, ktoré je rozdielne oproti požiadavkám citovanej vyhlášky. Voda z artézskych studní nie je zdravotne zabezpečená (chýba zariadenie na dezinfekciu vody).

Výsledky rozborov poukazujú na to, že z celkového počtu trinástich sledovaných artézskych studní v roku 2020, len v štyroch artézskych studniach (Jatov-Kendereš, Jatov-Malý Jatov,

Semerovo, studňa pri PD a Tvrdošovce, Horná ul.) voda vyhovuje požiadavkám citovanej vyhlášky MZ SR č.247/2017 Z.z. (v roku 2019 vyhovovali tie isté artézské studne).

-Počet odobratých vzoriek z artézskych studní: 13

-Počet vyhovujúcich vzoriek: 4 (30,8 %)

-Počet nevyhovujúcich vzoriek: 9 (69,2 %).

Kvalita vody v jednotlivých artézskych studniach:

Tvrdošovce-Železničná ul.: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu mangánu, železa, farby, zákalu. **Tvrdošovce-Horná ul.:** vyhovuje.

Šurany-Námestie hrdinov: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu arzenu, amónnych iónov, sodíka a vodivosti.

Černík-Prímestie: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu arzenu, železa, amónnych iónov, farby a mangánu..

Palárikovo-Pri parčíku: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu mangánu.

Jatov-Malý Jatov: vyhovuje.

Jatov-Kendereš: vyhovuje.

Semerovo-Pri PD: vyhovuje.

Nové Zámky-Ul.M.R.Štefánika: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu arzenu.

Nové Zámky-Majzonovo nám: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu arzenu.

Nové Zámky-Nám.P.O.Hviezdoslava: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu železa, mangánu a farby.

Nové Zámky-Gúgska ul.: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu farby, železa, mangánu a zákalu.

Nové Zámky-Tajovského ul.: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu farby a železa.

Samospráva je informovaná o kvalite vody v týchto vodných zdrojoch zasielaním rozborov, výsledky sledovania kvality vody sú uverejnené aj na internetovej stránke úradu.

Studní na území okresu je viac, než uvádzame. Obciam, ktoré sú prevádzkovateľmi vodných zdrojov, ktorých kvalita vody po stránke mikrobiologickej a biologickej nevyhovuje požiadavkám vyššie uvedených právnych predpisov bolo v minulosti formou pokynov zakázané používanie takejto vody na pitie (napr.obce Bajtava, Kamenín, Ľela a Rúbaň).

Samospráva je povinná označiť vodné zdroje, ktoré majú nevyhovujúcu kvalitu vody. Označenie týchto vodných zdrojov je žiadne alebo nedostatočné, vandalmi neustále poškodzované a samospráva tento problém nevie vyriešiť (alebo nechce vyriešiť z dôvodu údajnej „tradície“ pitia vody z týchto vodných zdrojov?).

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

Komentár k tabuľke č.1.2 Kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch podľa výsledkov monitoringu:

Monitoring nad hromadným zásobovaním pitnou vodou bol plánovaný a vykonávaný tak, aby v priebehu roka boli odobraté vzorky pitnej vody podľa vypracovaného plánu odberov (obce napojené na diaľkovod Gabčíkovo a obecné vodovody). V rámci monitoringu bolo odobratých 103 vzoriek vody, z toho:

- kontrolný monitoring 89 vzoriek

- preverovací monitoring 14 vzoriek

Z celkového počtu 103 rozborov vzoriek vody, odobratých v rámci monitoringu, vyhovovalo 91 vzoriek, nevyhovovalo 12 vzoriek (11,65 %).

Z celkového počtu 12 nevyhovujúcich vzoriek vody:

- 8 vzoriek nevyhovovalo po stránke mikrobiologickej

- 4 vzorky po stránke fyzikálno-chemickej

- 1 vzorka po stránke mikrobiologickej aj fyzikálno-chemickej.

Najčastejšie prekračované ukazovatele kvality vody sú kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C resp. pri 36 °C, železo a farba.

Okrem uvedeného, oddelenie zabezpečilo:

-Odber 15 vzoriek vody na vyšetrenie na prítomnosť triazínových pesticídov s dôrazom na atrazín. Vzorky boli odobraté z verejných vodovodov, napojených na obecné vodné zdroje (5 vzoriek - Chľaba, Dubník-Mikuláš, Dvory nad Žitavou, Jatov, Rastislavice), z významných vodných zdrojov pitnej vody v okrese (7 vzoriek - DSS Chľaba-Kováčov, Dubník-Mikuláš farma dojníc, Dvory nad Žitavou farma dojníc, Rastislavice-bytovka, Rastislavice-reštaurácia, Nové Zámky-Novofruct 2 zdroje) a z verejného vodovodu, napojeného na diaľkovod Gabčíkovo (3 vzorky-Štúrovo, Šurany, Nové Zámky). Vyšetrenie vzoriek zabezpečil ÚVZ SR Bratislava s negatívnym výsledkom okrem odberového miesta Chľaba-materská škola, kde bol zaznamenaná prítomnosť desetylatriazín (0,047 µg/l).

-Odber 6 vzoriek vody zo zariadenia sociálnych služieb „VEK NÁDEJE Zariadenie sociálnych služieb Nové Zámky Šoltésovej ul.č.2, Nové Zámky“ na vyšetrenie prítomnosti baktérií rodu Legionella. 5 vzoriek boli vzorky teplej úžitkovej vody a 1 vzorka pitnej vody na minimálny rozbor+prítomnosť baktérií rodu Legionella. Zároveň bolo odobratých 5 vzoriek sterov, z toho 2x vodovodný kohútik, 3x sprchová hlavica+hadica. Prítomnosti baktérií rodu Legionella nebola zistená.

Komentár k tabuľke č.1.3 Kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch podľa výsledkov ŠZD:

Odbery v rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané väčšinou v prípade nevyhovujúcej vzorky vody, odobratej v rámci monitoringu (ukazovatele MH, NMH).

Počet takto odobratých vzoriek: 13, z toho nevyhovovali 2 vzorky po stránke mikrobiologickej, opakovaný odber vyhovoval.

Opatrenia, vykonané v prípade nevyhovujúcej kvality:

Pri opakovanej mikrobiologickej závadnosti vzoriek vody, odobratých z výtokových ventilov v objektoch v spolupráci s prevádzkovateľom vodovodu sú odobraté vzorky vody z rozvodnej vodovodnej siete (posledný hydrant pred objektom), Pokiaľ sú vyhovujúce výsledky všetkých odobratých a analyzovaných vzoriek vody, vykonajú sa opatrenia v objektoch, kde boli zaznamenané závadné vzorky vody (preplach a dezinfekcia objektových rozvodov vody). V roku 2020 sa na území okresu nevyskytol takýto príklad.

V niektorých sídelných útvaroch okresu (Nové Zámky. Štúrovo) je rozvodné vodovodné potrubie v niektorých ich častiach staré niekoľko desiatok rokov, čo sa prejavuje v častejších poruchách v rozvodnej vodovodnej sieti a aj častejšej závadnosti vzoriek vody (senzorické ukazovatele).

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V priebehu roka 2020 neboli zaznamenané odchýlky vo výsledkoch sledovania kvality monito-ringom oproti výsledkom sledovania kvality vody prevádzkovateľmi vodovodov. Prevádzková kontrola je vykonávaná v zmysle vypracovaných plánov kontrol, ktoré spracovali prevádzko-vatelia vodovodov.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru vo vodárenských zariadeniach neboli zistené závažnejšie nedostatky. Na úseku vodozásobovania bolo vykonaných 11 kontrol na verejných vodovodoch (ŠZD 7 – Rastislavice, Jatov, Dubník, Chľaba, Dvory nad Žitavou, Bajtava, Leľa; inšpekcie 4 –, Kamenica nad Hronom, Šurany, Štúrovo, Palárikovo).

V rámci posudkovej činnosti neboli do prevádzky uvedené žiadne nové významné vodovody.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V priebehu roka 2020 neboli zaznamenané v okrese Nové Zámky epidémie vodou prenosných ochorení, nebol zaznamenaný prípad dusičnanej alimentárnej methemoglobínémie.

Komentár k tabuľke č.1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda:

Na území okresu neboli zaznamenané epidémie, kde faktorom prenosu bola pitná voda.

2.Voda na kúpanie

2.1. Prírodné kúpacie oblasti

Stručný komentár k tabuľkám č.2.1 Prehľad prírodných kúpalísk a č.2.2 Prehľad o kvalite vody prírodných kúpalísk (IS):

Krajský úrad životného prostredia v Nitre pod č.3/2008 dňa 20.11.2008 vyhlásil novú všeobecne záväznú vyhlášku, ktorou vyhlásil vody vhodné na kúpanie a určil povrchové vody vhodné pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb. Do vyhlášky nezahrnul štrkovisko Tona Šurany.

Z uvedeného dôvodu v rámci monitoringu kvality vody v uvedenom štrkovisku boli realizované len 3 odbery vzorky vody v rámci orientačného sledovania počas letnej kúpacej sezóny 2020.

• Kvalita vody:

Kvalita vody v uvedenom štrkovisku bola hlavný dôvod, prečo bolo štrkovisko vyradené z citovanej vyhlášky Krajského úradu životného prostredia v Nitre. V priebehu roka 2020 boli zo štrkoviska realizované 3 orientačné odbery (9 vzoriek) s nasledujúcimi výsledkami:

I.odber dňa 10.6.2020 – všetky tri vzorky nevyhovovali v ukazovateľoch *Escherichia coli*, črevné enterokoky požiadavkám vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (MZ SR) č.308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

II.odber dňa 15.7.2020 – všetky 3 vzorky vyhovovali požiadavkám vyhlášky MZ SR č.308/2012 Z.z.

III.odber dňa 19.8.2020 – všetky 3 vzorky vyhovovali požiadavkám vyhlášky MZ SR č.308/2012 Z.z.

Vzhľadom k tomu, že v roku 2020 nevyhovovali všetky odobraté vzorky vody určenej na kúpanie na štrkovisku „Tona“ Šurany požiadavkám vyhlášky MZ SR č.308/2012 Z.z., bude potrebné kvalitu vody určenej na kúpanie prerokovať s majiteľom štrkoviska (mesto Šurany) a označiť vodnú plochu informačnými tabuľami „voda nie je vhodná na kúpanie zo zdravotných dôvodov“.

O vyššie uvedených výsledkoch orientačného sledovania kvality vody bol dňa 25.9.2020 písomne informovaný Okresný úrad v Nitre, odbor starostlivosti o životné prostredie.

• Výskyt vodného kvetu - nebol zaznamenaný.

• **Výsledky sledovania kvality vody** na uvedenom štrkovisku za rok 2020 – tri vzorky nevyhovovali v mikrobiologických ukazovateľoch, ostatné vzorky vyhovovali.

• **Štrkovisko nemá prevádzkovateľa** a nemá ani žiadne vybavenie. Mesto Šurany v minulosti zriadilo v jednej pobrežnej časti štrkoviska netermálne kúpalisko, vybavené šatňami, WC, sprchami a možnosťou občerstvenia. Posledné roky kúpalisko nebolo v prevádzke, je zdevastované a záujem verejnosti o uvedenú lokalitu poklesol.

Na území okresu v súčasnej dobe neevidujeme prírodnú vodnú plochu s významnou návštevnosťou.

2.2. Umelé kúpaliská

Kvalita vody vo vodných zdrojoch, ktoré slúžia na napúšťanie bazénov (okrem niektorých zdrojov termálnej vody – napr. TK Podhájska) vyhovuje požiadavkám vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č.308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

2.2.1. Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

• **Stručný komentár k tabuľkám č.2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a č.2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou:**

Otvorené kúpaliská:

Termálne kúpalisko Podhájska:

V celoročnej prevádzke boli, okrem technických prestávok pred letnou a zimnou prevádzkou 3 bazény - 2 termálne (sedací antikorový, detský termálny) a 1 bazén plnený netermálnou vodou (ochladzovací).

Počas LTS je v prevádzke ďalších 10 bazénov:

- detský antikorový bazén, rekreačný predný bazén, oddychový bazén, plavecký bazén, neplavecký bazén (stavebnou úpravou plaveckého a neplaveckého bazéna – spojením v priebehu roka 2020 vznikol zážitkový bazén s recirkuláciou), bazén s vlnobitím, relaxačný bazén, detský pri tobogánach (s recirkuláciou), tobogany (napojené na recirkuláciu), krytý.

Výsledky sledovania kvality vody na kúpalisku:

Na kúpalisku bolo odobratých celkovo 136 vzoriek bazénovej vody, 64 vzoriek nevyhovovalo (47,06 %), hlavne vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch - chemická spotreba kyslíka manganistanom, priehľadnosť a ich kombinácia. Nevyhovujúca kvalita vody v týchto ukazovateľoch v bazénoch, ktoré sú napúšťané termálnou vodou (sedací, detský termálny, rekreačný predný s kľudovým režimom, oddychový) je spôsobená jej prirodzenými vlastnosťami (vysoká mineralizácia na úrovni kationy cca 6640 mg.l⁻¹, anióny 11024 mg.l⁻¹, chloridy minerálneho pôvodu).

14 vzoriek nevyhovovalo v mikrobiologických ukazovateľoch (sedací bazén 4 vzorky, detský termálny a detský pri tobogánach po jednej vzorke, rekreačný predný bazén 5 vzoriek, oddychový bazén 3 vzorky. Najčastejšie prekročené mikrobiologické ukazovatele: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C.

Z bazénov tobogan, detský antikorový pri tobogánach, detský antikorový, s vlnobitím, relaxačný (2x) a zážitkový (2x) boli odobraté vzorky na vyšetrenie na prítomnosť *Legionella* species s negatívnym výsledkom.

Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave č.OE/5214/2014, RZ-13815/2014 boli počas kúpaciej sezóny 2020 vykonané odbery vzoriek bazénových vôd z niektorých bazénov na TK Podhájska na cieľnú kultiváciu na prítomnosť baktérií z rodu *Vibrio*, aj keď to nie je ukazovateľ kvality bazénovej vody. Vyšetrenie vykonalo NRC pre Vibrionaceae pri RÚVZ so sídlom v Komárne.

Výsledky rozborov (počet vzoriek/izolované a identifikované vibriá):

-sedací bazén – voda: 8/0

– stery: 12/1

-detský bazén – voda: 8/0

– stery: 10/0

-predný rekreačný bazén – voda: 4/0

– stery: 6/0

-oddychový bazén – voda: 4/1

– stery: 6/3

V jednom prípade (stery zo sedacieho bazénu) bola zistená prítomnosť patogénnych a podmienené patogénnych kmeňov.

Termálne kúpalisko I (Vadaš) Štúrovo

V celoročne prevádzke je, v prípade nepriaznivého počasia počas letnej sezóny krytá hala Vadaš Štúrovo I (oddychový bazén a detský bazén) a sedací bazén pri krytej hale. Počas LTS je v prevádzke ďalších 9 bazénov:

- plavecký bazén, bazén Relax , sedací perličkový bazén, bazén Hviezda, detský bazén, detský bazén do 3 rokov, bazén Lagúna (s recirkuláciou), dojazdový, bazén Oáza.

Výsledky sledovania kvality vody na kúpalisku:

Celkove bolo na kúpalisku odobratých 106 vzoriek vody, 11 vzoriek nevyhovovalo, z toho 9 v mikrobiologických ukazovateľoch (Lagúna 2 vzorky, dojazdový bazén 2 vzorky, po jednej vzorke detský bazén I, detský bazén II, detský bazén krytá hala, Relax, Oáza). Najčastejšie prekročené mikrobiologické ukazovatele: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C.

Z bazénov Oáza (2x), detský vonkajší, detský vonkajší do 3 rokov, Hviezda, Relax, dojazdový pri tobogane a sedací boli odobraté vzorky na vyšetrenie na prítomnosť *Legionella* species s negatívnym výsledkom.

Wellness centrum Aquamarín Podhájska:

Počas celého roku sú v prevádzke:

Vnútorne bazény:

- rekreačný bazén, integrovaný vírivý bazén, detský bazén, vírivý, turecký bazén, bazén jaskyňa Vonkajšie bazény:

- sedací bazén vonkajší, detský bazén vonkajší, ochladzovací bazén vonkajší.

Celkove bolo odobratých 100 vzoriek vody, 33 vzoriek nevyhovovalo, z toho 1 vzorka v mikrobiologických ukazovateľoch (detský vonkajší termálny bazén). Nevyhovujúca kvalita vody v ukazovateľoch priehľadnosť a chemická spotreba kyslíka manganistanom v bazénoch, ktoré sú napúšťané termálnou vodou (sedací vonkajší, detský vonkajší) je spôsobená jej prirodzenými vlastnosťami.

Z bazénov jaskyňa, integrovaný vírivý (2x) a detský netermálny boli odobraté vzorky na vyšetrenie na prítomnosť *Legionella* species s negatívnym výsledkom.

Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave č.OE/5214/2014, RZ-13815/2014 boli počas kúpaciej sezóny 2020 vykonané odbery vzoriek bazénových vôd z niektorých bazénov wellnessu na cielenú kultiváciu na prítomnosť baktérií z rodu *Vibrio*, aj keď to nie je ukazovateľ kvality bazénovej vody. Vyšetrenie vykonalo NRC pre *Vibrionaceae* pri RÚVZ so sídlom v Komárne.

Výsledky rozborov (počet vzoriek/izolované a identifikované vibriá):

-vonkajší sedací bazén – voda: 8/0

– stery: 13/1

-detský bazén – voda: 8/0

– stery: 10/0

V prípade pozitívneho nálezu v steroch zo sedacieho bazénu sa jedná o netoxický kmeň.

Kryté haly:

Wellness centrum Palárikovo:

V celoročnej prevádzke je 1 bazén s atrakciami. V priebehu roku 2020 bolo odobratých 8 vzoriek vody, 1 vzorka nevyhovovala v mikrobiologických ukazovateľoch. Bola odobraná aj 1 vzorka vody na vyšetrenie na prítomnosti Legionella species s negatívnym výsledkom vyšetrenia.

Guest Centre Štúrovo:

V priebehu roku 2020 bol v prevádzke 1 bazén. Boli odobraté 3 vzorky vody, všetky vyhovovali. 1 vzorka nevyhovovala v mikrobiologických ukazovateľoch.

Wellness v hoteli Thermal Štúrovo:

V prevádzke je bazén s atrakciami, relaxačný bazén a detský bazén. V roku 2020 bolo odobratých 27 vzoriek bazénových vôd, jedna vzorka nevyhovovala vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch. Bolo odobratých aj 9 vzoriek vody na vyšetrenie na prítomnosti Legionella species s negatívnym výsledkom vyšetrenia.

Penzión Energy I Podhájska:

V prevádzke je jeden bazén. V roku 2020 bolo odobratých 13 vzoriek vody, všetky vzorky vyhovovali.

Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave č.OE/5214/2014, RZ-13815/2014 boli počas kúpacej sezóny 2020 vykonané odbery vzoriek bazénových vôd z bazénu penziónu na cielenú kultiváciu na prítomnosť baktérií z rodu Vibrio, aj keď to nie je ukazovateľ kvality bazénovej vody. Vyšetrenie vykonalo NRC pre Vibrionaceae pri RÚVZ so sídlom v Komárne.

Výsledky rozborov (počet vzoriek/izolované a identifikované vibriá):

-bazén – voda: 8/0

– stery: 12/0

Ďalšie prevádzky, v ktorých je sledovaná kvalita bazénovej vody:

Krytá hala Nové Zámky, Relax komplex:

V prevádzke sú 2 bazény: rekreačný bazén a detský bazén, bazény sú napojené na recirkuláciu. V roku 2020 bolo odobratých 8 vzoriek, všetky vyhovovali.

Krytý bazén SOŠ Dvory nad Žitavou:

Škola bola zrušená a v roku 2020 bazén nebol v prevádzke (oddelenie nedozoruje toto zariadenie).

Plavecké jasličky „Žabka“ Nové Zámky:

V prevádzke je 1 bazén. Bolo odobratých 11 vzoriek vody, 3 vzorky nevyhovovali (oddelenie nedozoruje toto zariadenie).

Celkovo bolo na kúpaliskách s celoročnou prevádzkou a krytých bazénov odobratých 412 vzoriek vody, 113 vzoriek nevyhovovalo (27,43 %), vo väčšine prípadov vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch, čo je spôsobené väčšinou prirodzenou vlastnosťou termálnej vody.

Počas roku 2020 neboli zaznamenané ochorenia, ktoré by súviseli s pobytom na uvedených kúpaliskách a bazénoch.

2.2.2. Kúpaliská so sezónou prevádzkou

Kvalita vody vo vodných zdrojoch, ktoré slúžia pre napúšťanie bazénov vyhovuje požiadavkám vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č.308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

• Stručný komentár k tabuľkám č.2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou a 2.6. Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Otvorené kúpaliská:

Termálne kúpalisko /TK/ Nové Zámky:

V prevádzke je 7 bazénov: plavecký, rekreačný, zážitkový, 2 detské, dojazdový, sedací. V roku 2020 nebol na kúpalisku ani jeden bazén napúšťaný termálnou vodou.

Výsledky sledovania kvality vody:

Na kúpalisku bolo odobratých 32 vzoriek bazénovej vody, 3 vzorky nevyhovovali v mikrobiologických ukazovateľoch (detský bazén I, detský bazén II, sedací bazén).

Z bazénov detský I (2x), detský II, zážitkový, dojazdový a sedací boli odobraté vzorky na vyšetrenie na prítomnosť Legionella species s negatívnym výsledkom.

TK II Štúrovo /Pri hrádzi/:

V prevádzke je jeden bazén. Výsledky sledovania kvality vody:

Na kúpalisku bolo celkove odobratých 7 vzoriek vody, 3 vzorky nevyhovovali, z toho jedna v mikrobiologických ukazovateľoch.

TK Tvrdošovce:

V prevádzke sú 2 bazény (neplavecko-plavecký a detský). V roku 2020 bolo na kúpalisku odobratých 15 vzoriek bazénovej vody, 4 vzorky nevyhovovali, z toho 3 vzorky v mikrobiologických ukazovateľoch.

Penzión Lagán Radava – vonkajší bazén:

Výsledky sledovania kvality vody:

Celkove boli odobraté 4 vzorky bazénovej vody, 1 vzorky nevyhovovali v mikrobiologických ukazovateľoch.

Netermálne kúpalisko Chľaba-Kováčov:

V roku 2020 nebol v prevádzke, slúži ako požiarňa nádrž.

Rekreačný areál Tona Šurany

V roku 2020 nebol v prevádzke.

Celkove bolo na kúpaliskách so sezónnou prevádzkou odobratých 58 vzoriek vody, 11 vzoriek nevyhovovalo (18,97 %), vo väčšine prípadov v mikrobiologických ukazovateľoch.

Počas roku 2020 neboli zaznamenané ochorenia, ktoré by súviseli s pobytom na uvedených kúpaliskách a bazénoch.

• Popis a charakteristika nových zariadení, zariadenia mimo prevádzky:

Zmeny vo vybavení a prevádzke kúpalísk oproti roku 2019:

Termálne kúpalisko Nové Zámky:

V areáli prebieha výstavba nového objektu sociálnych zariadení pre návštevníkov a zázemia pre zamestnancov, predpokladaný termín ukončenia stavby koniec roka 2020/začiatok roku 2021.

Termálne kúpalisko Tvrdošovce:

Bez zmeny.

Termálne kúpalisko I Vadaš Štúrovo:

Do prevádzky bol daný nový bazén s atrakciami (bazén Oáza)

Termálne kúpalisko Podhájska:

-Bola ukončená výstavba nového bazénu, ktorý vznikol spojením plaveckého a neplaveckého bazénu (názov bazénu „zážitkový“), bazén bol daný v roku 2020 do prevádzky .

• V roku 2020 bolo mimo prevádzky:

- netermálne kúpalisko Chľaba-Kováčov - bazén slúži ako požiarňa nádrž
- rekreačný areál „Tona“ Šurany - zázemie areálu je zdevastované, areál nie je v prevádzke
- bazén pre dojčatá hotel Hubert Nové Zámky
- vnútorný bazén penziónu Lagán Radava - priestory sa využívajú na iný účel
- bazén SOŠ Dvory nad Žitavou – škola bola zrušená, objekt nie je využívaný.

• Zmeny v prevádzke – počtoch bazénov, vodných atrakciách, najčastejšie problémy v prevádzke, príčiny v jej prerušovaní:

Napriek stavebným úpravám bazénov na TK Podhájska a výstavbe nového bazénu na TK I Vadaš Štúrovo, v celkovom počte bazénov nie sú zmeny oproti roku 2019.

• Komentár k nevyhovujúcej kvalite – najčastejšie prekročené ukazovatele, problémové kúpaliská, príčiny nevyhovujúcej kvality:

Oproti minulým rokom nenastali žiadne zmeny. Z hľadiska rizikovosti za rizikové kúpaliská s celoročnou prevádzkou trvalo považujeme všetky kúpaliská s vysokou návštevnosťou (TK Podhájska, TK I Štúrovo), prípadne s významným zastúpením klientely vyšších vekových kategórií (nad 70 rokov – TK Podhájska), vysokou mineralizácia vody (cca 15 000 -17 000 mg rozpustných látok na 1 liter pri vysokom podiele chloridov 8 500 mg, sodíka 5 550 mg, bikarbonátov 1 200 mg, síranov 850 mg a vápnika 500 mg – TK Podhájska), ktorá spôsobuje prevádzkové problémy - usadeniny v bazénoch, čistenie bazénov, účinná dezinfekcia vody. Chemické zloženie termálnej vody sa prejavuje aj na závadnosti bazénových vôd (priehľadnosť, farba, chemická spotreba kyslíka manganistanom).

Prevádzkovatelia kúpalísk neustále zvyšujú kvalitu poskytovaných služieb (nové povrchové úpravy bazénov, ktoré umožňujú lepšiu sanitáciu, ubytovacie, stravovacie služby, vodné hospodárstvo, výstavba wellness centier, toboganov).

Medzi rizikové kúpaliská so sezónnou prevádzkou možno zaradiť aj TK Tvrdošovce (bazén potrebuje celkovú rekonštrukciu) Aj prevádzkovateľ tohto kúpaliska neustále zvyšuje kvalitu poskytovaných služieb a má v pláne ďalšie investičné akcie na kúpalisku, ktoré sú však podmienené dostatkom finančných prostriedkov.

• Nariadené a vykonané opatrenia na zlepšenie kvality vody

V prípade závadnosti odobratých vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch táto bola prerokovaná s prevádzkovateľmi kúpalísk, ktorí vykonali príslušné opatrenia (vyčistenie bazénu, predloženie vyhovujúcich rozborov z bazénov).

• Vydané zákazy kúpania a sankcie v roku 2020

Zákazy kúpania v roku 2020 neboli vydané. Termálnemu kúpalisku Podhájska za opakované nevyhovujúce rozborov vzoriek bazénovej vody bola uložená pokuta 8 000,-€ (správny delikt podľa § 57 zákona č.355/2007 Z.z).

• **Prípady hlásenia zdravotných problémov v súvislosti s kúpaním na umelom kúpalisku**
Neboli hlásené.

3.Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Komentár k tabuľke 3.1: V roku 2020 neboli vykonané žiadne merania kvality ovzdušia vnútorných priestorov. Oddelenie neriešilo žiadne podnety na nevyhovujúcu kvalitu ovzdušia vnútorných priestorov.

4.Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Hlavnými zdrojmi hluku v životnom prostredí v okrese Nové Zámky naďalej zostáva hlavne doprava, ktoré prechádza sídelnými útvarmi okresu:

- cestná: hlavné cestné ťahy Nitra-Nové Zámky-Komárno; Nové Zámky-Bratislava a ďalšie významné cestné ťahy Nové Zámky-Štúrovo, Nové Zámky-Levice, Nové Zámky-Šahy
- železničná: železničný ťah medzinárodného významu Štúrovo-Nové Zámky-Bratislava a významné vnútroštátne trate Nové Zámky-Šurany-Zvolen, Nové Zámky-Šurany-Prievidza.

V letnom období v niektorých prípadoch verejná produkcia hudby vo vonkajších posedeniach reštauračných zariadení.

V rámci posudkovej činnosti, v roku 2020 neboli predložené na posúdenie žiadne návrhy, ktorých realizácia by zmenila súčasnú hlukovú záťaž dotknutého územia.

Komentár k tabuľke 4.1:

RÚVZ Nové Zámky v roku 2020 riešil 3 podnety na hluk v životnom prostredí:

- 3x podnet p.Sádovskej na hluk kotolne na Ul.Ľ.Štúra č.20-22 Nové Zámky
- podnet na hluk z prevádzky Malej vodnej elektrárne Nové Zámky-Zúgov na rieke Nitra – sťažovateľ nesúhlasil s vykonaným meraním hluku
- anonymný podnet na hluk z hudobnospoločenského podujatia na TK Nové Zámky

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

RÚVZ Nové Zámky v roku 2020 riešil:

- Opakované podnety (3x) p.Sádovskej na vysokú hlučnosť kotolne obytného domu na Ul.Ľ.Štúra č.20-22 Nové Zámky. Napriek tomu, že v minulých rokoch boli v obytných priestoroch sťažovateľky vykonané tri merania úrovne hlukovej záťaže (EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o., skúšobné laboratórium Nové Zámky, ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Nitra) ktoré nepreukázali ovplyvňovanie bytových priestorov prevádzkou kotolne, sťažovateľka písomne vyjadrila nesúhlas s vykonanými meraniami a podala ďalšie sťažnosti na prevádzku kotolne.
- podnet na hluk z prevádzky Malej vodnej elektrárne Nové Zámky-Zúgov na rieke Nitra - na základe vykonaného merania bol neopodstatnený; sťažovateľ podal námietky proti

vykonaným meraniam hluku – RÚVZ N.Zámky sa obrátil na RÚVZ Nitra so žiadosťou o vykonanie ďalšieho merania

-anonymný podnet na hluk z hudobnospoločenského podujatia na TK Nové Zámky - prevádzkovateľovi TK Nové Zámky bolo už v minulosti odporučené, aby priestory kúpaliska neprenajímali na podobné účely, organizátor podujatia splnil pri uvedenej akcii požiadavky v súvislosti s opatreniami COVID-19.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- Zariadenia cestovného ruchu**

Komentár k tabuľke č.5.1.1

Ako z prehľadu ubytovacích zariadení vyplýva, najviac ubytovacích zariadení je v kategóriách iné (140), penzión (51), turistická ubytovňa (24) a hotel (21).

Stručné výsledky kontrol:

Zariadenie	ŠZD	Inšpekcie	Obhliadky	Cielený ŠZD COVID-19
hotel		0	0	4
penzión	5	2	0	1
ubytovanie na súkromí	1	0	1	0
kempingy	1	0	0	0
chatové osady	1	0	0	0
turistické ubytovne	10	0	0	0
motel	1	0	0	0
iné ubytovacie zar.	6	1	0	0

- Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce**

Komentár k tabuľke č.5.1.2

V okrese Nové Zámky sú tri robotnícke ubytovne (Komárňanská cesta č.80 Nové Zámky, prevádzkovateľ Ing.Peter Ravinger, Štefánikova trieda č.83/72 Nitra, bývalý areál SPTS Šurany, prevádzkovateľ AGROSYS s.r.o., Andreja Hlinku č.1099/5 Komjatice, Považská ul.č.71 Nové Zámky, prevádzkovateľ DEALCO s.r.o., Jazerná ul.č.4055/2A Kolárovo). ŠZD bol vykonaný 1x.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

Komentár k tabuľke č.5.2:

Najviac zariadení starostlivosti o ľudské telo je v kategórii kaderníctvo (262), kozmetika (134), nechťový dizajn, manikúry (111), masážne salóny (100), a pedikúry (65).

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 103 prevádzkach, inšpekcie v 9-tich prevádzkach. Neboli zistené závažné nedostatky. V rámci RAPEX-u bolo vykonaných 55, kontrol cielený ŠZD- COVID-19 bol vykonaný v 271 prevádzkach.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

Komentár k tabuľke č.5.3:

Z celkového počtu 45 zariadení sociálnych služieb v okrese je najviac v kategórii „zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby a rehabilitačné strediská“ (16), ďalej v kategórii „nocľahárne, útulky (5) a iné (11).

V zariadeniach sociálnych služieb v roku 2020 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v jednom zariadení, inšpekcia vo dvoch zariadeniach. Neboli zistené nedostatky.

V roku 2020 neboli podané podnety na prevádzku zariadenia sociálnych služieb, ktorých riešenie je v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva.

- **Zdravotnícke zariadenia**

Oddelenie vykonáva posudkovú činnosť – vydávanie záväzných stanovísk k územnému konaniu, kolaudačnému konaniu a v spolupráci s oddelením epidemiológie vydávanie rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky. Prevádzkové poriadky zdravotníckych zariadení schvaľuje oddelenie epidemiológie.

Výkon štátneho zdravotného dozoru je zabezpečený v spolupráci s oddelením epidemiológie.

V roku 2020 v zdravotníckych zariadeniach bol vykonaný 1x štátny zdravotný dozor a 2x inšpekcie. Nedostatky neboli zistené.

V priebehu roka 2020 neboli uvedené do prevádzky väčšie zariadenia na poskytovanie ambulantnej alebo lôžkovej zdravotnej starostlivosti.

V rámci posudkovej činnosti bolo vykonaných:

- 11 obhliadok ambulancií

- 1 obhliadka stanice záchrannej zdravotnej služby.

Bolo vydaných:

- 10 rozhodnutí na uvedenie ambulantných zdravotníckych zariadení do prevádzky

- 15 rozhodnutí na uvedenie MOM do prevádzky

- 7 rozhodnutí na zmenu v prevádzke ambulantných zdravotníckych zariadení alebo rozsahu poskytovaných zdravotníckych služieb

- 1 rozhodnutie na zmenu v prevádzke zariadenia lekárenských služieb.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

V okrese je 111 telovýchovných zariadení. Veľkú časť týchto zariadení tvoria futbalové štadióny v obciach. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v siedmych zariadeniach, inšpekcie vo dvoch zariadeniach, obhliadka v jednom zariadení, neboli zistené nedostatky. V súvislosti s COVID-19 bolo vykonaných 23 kontrol.

- **Pohrebníctvo**

Komentár k tabuľke č.5.4:

V okrese Nové Zámky je v prevádzke 19 pohrebných služieb a jedno krematórium. V roku 2020 bol ŠZD vykonaný 2x prevádzke krematória a 6x v súvislosti s COVID-19.

III.Poskytovanie informácií verejnosti

Konzultácie, poradenská a metodická činnosť v rámci bežného styku so stránkami (osobný, telefonický) resp. písomné vyjadrenia – podľa požiadaviek investorov, projektantov, súkromných podnikateľov a ostatných žiadateľov. Konzultácie sa týkali územných a kolaudačných konaní (náležitosti návrhov na vydanie záväzných stanovísk), riešenia zdravotníckych zariadení, rekreačných zariadení (hlavne ubytovacie) a zariadení starostlivosti o ľudské telo. Ide o každodennú činnosť a takýchto informácií je počas roka oddelením poskytovaných niekoľko sto.

Okrem uvedeného, na webovom sídle RÚVZ má verejnosť možnosť informovať sa o výsledkoch sledovania kvality pitnej vody (monitoring) a vody na kúpanie.

Ďalšiu veľkú skupinu tvorili informácie v súvislosti s prijatými opatreniami a ich dodržiavaním, vydaných pri ohrození verejného zdravia v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19.

IV.Ďalšie činnosti odboru

Celkove bolo pripravených v posudkovej činnosti:

Záväzné stanoviská – celkom 168

- kolaudácia stavieb: 75
- územné konanie: 65
- územné plány: 7
- zámery vypracované v zmysle zákona č.24/2006 Z.z.: 13
- využívanie vodného zdroja: 6
- zmena v užívaní: 2

Rozhodnutia – v posudkovej činnosti celkom 201:

- priestory do prevádzky: 131
- zmena v prevádzkovaní: 19
- prev.poriadky:5
- prer.konania: 39
- zastavenie konania: 6
- správne konanie: 1

Neboli vydané záporné rozhodnutia.

Iná písomná agenda:

- vyjadrenia: 73

účasť na komisiách:

- kolaudácia: 12

V rámci posudkovej činnosti bolo vykonaných 53 obhliadok stavieb.

Štátny zdravotný dozor:

- cielený dozor (COVID-19): 390
- dozor: 177
- inšpekcia 27

- ústne konanie: 1
- pokyny: neboli vydané
- zákaz prevádzky: nebol vydaný
- KZP: 0
- RAPEX: 54
- kontroly MOM „Spoločná zodpovednosť“: 62
- vyjadrenie, iné: 176

Sankcie:

-správny delikt podľa § 57 zákona č.355/2007 Z.z. – TK Podhájska, nevyhovujúce rozbory vzoriek bazénovej vody, 8 000,-€

Ochrana nefajčiarov

Kontrola dodržiavania zákona č.142/2013 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplní niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení zákona č.128/2002 o štátnej kontrole vnútorného trhu vo veciach ochrany spotrebiteľa a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa vykonáva v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v dozorovaných zariadeniach.

Odborná spôsobilosť na epidemiologicky závažné činnosti:

- zasadnutia komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti bolo ovplyvnené epidemiologickou situáciou v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19, ináč zasadá komisia pravidelne každý mesiac
- bolo vydaných 36 osvedčení odbornej spôsobilosti pre prevádzkovateľov zariadení, ktoré dozo-ruje oddelenie.

Uplatňovanie procesu HIA v praxi:

Komentár k tabuľkám 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA, 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA, 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA:

V sledovanom období nebolo požadované vypracovanie zhodnotenia zdravotných dopadov.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií:

Epidemiologická situácia v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19. V roku 2020, opatrenia riešené na celoštátnej úrovni. Bolo vydaných resp. vykonaných:

- 62 obhliadok priestorov odberových miest v rámci akcie „Spoločná zodpovednosť“
- 15 rozhodnutí k uvedeniu mobilných odberových miest (MOM) do prevádzky
- 390 kontrol dodržiavania opatrení, vydaných pri ohrození verejného zdravia v súvislosti s pan-démiou ochorenia COVID-19

Hlásené hromadné podujatia pre verejnosť:

- 22.2.2020 Fašiangové slávnosti a obecná zabíjačka v obci Semerovo
- 21.6.2020 Dotyky s levanduľou na pešej zóne Štúrovo
- 3.7.2020 A predsa sa sníva, breh rieky Nitra Nové Zámky
- 3.7.2020 Zunenie – koncert NOSTALGIA Nové Zámky

Akcie v Oáza Camp Komoča-Kemping*:

-4.7.2020 Oáza Beach Parade
-18.7.2020 White Beach vol.1
-31.7.-2.8.2020 Gastro INAK-MINI 19.Oáza International Gastrofestival
-8.8.2020 White Beach vol.2
-22.8.2020 Goodbye Summer
-27.8.-30.8.2020 Motofest
-4.9-5.9.2020 Off road zraz

Pokiaľ sa vykonáva štátny zdravotný dozor pri hromadných podujatiach, je zameraný hlavne na zariadenia spoločného stravovania.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody:

Na území okresu sa nenachádzajú.

Ing.Ladislav Slaný, MPH
vedúci oddelenia hygieny
životného prostredia a zdravia