

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM VO VRANOVE NAD TOPLŤOU**

**Dr. C. Daxnera 91/4
093 01 Vranov nad Topľou**

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

ROK 2022

OBSAH

Identifikácia úradu

Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Činnosti/produkty organizácie a ich náklady

- a) Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov
- b) Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia
- c) Výkon práce v ohniskách nákaz
- d) Monitoring
- e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti
- f) Posudková činnosť
- g) Národné referenčné centrá
- h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR (stručne uviesť, na realizácii ktorých programoch a projektoch sa príslušný RÚVZ podieľa)
- i) Ostatné úlohy
- j) Laboratórne činnosti (ak sú na príslušnom RÚVZ zriadené)

Rozpočet organizácie

Personálne obsadenie

Ciele a prehľad plnenia

Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Hlavné skupiny odberateľov

Kontrola, dozor a sťažnosti

Príloha č. 1

Hygiena životného prostredia a zdravia

Preventívne pracovné lekárstvo

Hygiena výživy

Hygiena detí a mládeže

Epidemiológia

Výchova k zdraviu

Príloha č. 2

Publikačná činnosť

Prednášková činnosť úradu

Všeobecná časť

1. Identifikácia úradu

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou

IČO: 17 335 787

Sídlo: Dr. C. Daxnera 91/4, 093 01 Vranov nad Topľou

Generálny tajomník služobného úradu a regionálny hygienik: Mgr. Monika Kurucová

Kontakt: Tel.: 057/44 64 631, 057/48 81 951

Fax: - - - - -

E-mail: ruvzv@uvzs.sk; vt.riaditel@uvzs.sk

Územná pôsobnosť: okres Vranov nad Topľou

Charakteristika dozorovaného územia (špecifiká):

Okres Vranov nad Topľou s rozlohou 769,00 km², počtom obyvateľov 80 906 je tretím a v hustote obyvateľov na 1 km² je druhým najväčším okresom v Prešovskom kraji.

Veková štruktúra obyvateľov okresu sa v jednotlivých vekových skupinách za posledných 5 rokov podstatne nezmenila. Mierne klesá počet obyvateľov v produktívnom veku, klesá aj počet detí od 0 do 14 rokov veku a počet osôb v dôchodkovom veku má mierne stúpajúci trend.

Vzhľadom na to, že v rámci EU je voľný pohyb osôb a odstránili sa hranice a rozdiely v systéme kontroly pri dovoze potravín a zvierat, dochádza k sťaženému uplatňovaniu zásad prevencie zoonóz a alimentárnych nákaz.

V okrese Vranov nad Topľou bolo v roku 2022 hlásených spolu 335 hnačkových ochorení, čo je predstavuje pokles o 98 prípadov oproti roku 2021. Vyskytli sa aj parazitárne ochorenia ako askarióza, svrab, pedikulóza a pod. zaznamenaných bolo 136 prípadov. Pri ochorení TBC evidujeme 2 nové prípady. Zaznamenali sme 3 prípady ochorenia Guillainov-Barrého syndróm (GBS) a jeden prípad Creutzfeldt-Jakobuvú chorobu. Vírusová hepatitída typu A ani typu B sa v danom období nevyskytla.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali pokles ochorení na varicellu. Hlásených bolo 25 prípadov varicelly, čo je o 14 menej ako v roku 2021. Ochorenie na lýmskú boreliózu v tomto roku sme zaznamenali iba u 1 obyvateľa. Syfilis sme zaznamenali v 2 prípadoch, kvapavku v 5 prípadoch a ďalších 11 pohlavných ochorení.

Aj rok 2022 sa naďalej niesol v znamení ochorenia COVID-19. RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou zaznamenal 12 985 prípadov. V súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 sa vykonávali sa protiepidemické opatrenia.

Zásobovanie obyvateľov okresu Vranov nad Topľou pitnou vodou je zabezpečené prevažne zo siete verejných vodovodov z prírodného radu vodárenskej nádrže STARINA, obecných vodovodov zo zdrojov podzemnej vody (Cabov, Banské, Pavlovce – Medzianky a Vlača). V obciach bez verejného vodovodu je zásobovanie pitnou vodou riešené zo studní. V okrese Vranov nad Topľou je 66 obcí a 2 mestá. K 31.12.2022 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 58 794 obyvateľov, čo predstavuje 74,43 % z celkového počtu obyvateľov okresu. K 31.12.2022 bolo v činnosti 27 verejných vodovodov, z ktorých bola pitná voda dodávaná do 49 sídiel, mestskej časti Vranov - Lomnica, rekreačnej oblasti Domaša - RS Poľany, RS Holčikovce, RS Dobrá - Hotel Zelená Lagúna****. RS Nová Kelča je zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu Miňovce. Na verejný vodovod nie je napojených 19 obcí. Sú to okrajové obce okresu Vranov nad Topľou, prevažne s nižším počtom obyvateľov (cca od

50 do 300), v ktorých sa ani výhľadovo nepredpokladá vybudovanie siete verejného vodovodu. V okrese Vranov nad Topľou bol skolaudovaný verejný vodovod Vyšný Žipov, ktorý bol dlhodobo vo výstavbe.

Počas letnej turistickej sezóny 2022 bolo v okrese Vranov nad Topľou v prevádzke Letné kúpalisko AquaBoom mesta Vranov nad Topľou (zdroj vody verejný vodovod Vranov) a vonkajší oddychový bazén v areáli Majerovského kaštieľa v obci Majerovce (zdroj vody verejný vodovod Majerovce). Neplavecký bazén v Penzióne Solaris na RS Domaša Holčikovce (zdroj vody verejný vodovod RO Domaša – Košarovce) nebol počas LTS 2022 napustený. Bazén pri Kukorelliho chate nebol počas LTS 2022 v prevádzke z dôvodu dlhodobých technických nedostatkov na zariadení na úpravu vody.

V roku 2022 bola situácia v okrese Vranov nad Topľou ovplyvnená celosvetovou pandémiou ochorenia COVID 19. Rovnako ako pandémia poznačila bežný život ľudí, podpísala sa aj na stave podnikateľského prostredia v okrese. Na základe opatrení vydaných vládou SR a ÚVZ SR na zamedzenie šírenia ochorenia boli niektoré podnikateľské subjekty nútené obmedziť, či na určité obdobie uzatvoriť prevádzku. Došlo aj k ukončeniu činnosti niektorých prevádzok.

V okrese opakovane dominuje chemický priemysel. Chemický priemysel zastupuje skupina podnikov - holding, ktorých nosným výrobným produktom je sulfátová bielená buková buničina. Tá vstupuje do ďalšieho výrobného procesu papierenského priemyslu. Buničina je dôležitou zložkou pri výrobe produktov chemického a stavebného priemyslu. Jedna zo spoločností holdingu je zameraná na energetický trh. Zaoberá sa výrobou a dodávaním elektrickej energie a tepla. Zabezpečuje energetické potreby holdingu a výraznú mieru produkcie dodáva odberateľom v rámci celého Slovenska. Holding je stále významným podnikateľským subjektom a najväčším zamestnávateľom okresu Vranov nad Topľou. Druhým najväčším priemyselným odvetvím okresu je textilná výroba, zameraná na výrobu vrchného pleteného ošatenia, pančuchového tovaru, zdravotníckych pomôcok, pracovných odevov a bytového textilu. Textilny priemysel patrí medzi najväčších zamestnávateľov žien v okrese. Tretím najväčším priemyselným odvetvím je výroba plastových výrobkov využívaných v automobilovom priemysle a zdravotníctve. V okrese je ďalej zastúpený stavebný, strojársky, potravinársky a ťažobný priemysel. Poľnohospodárskou činnosťou sa v okrese zaoberajú vo väčšej miere poľnohospodárske družstvá a spoločnosti. Smostatne hospodáriaci roľníci sa v okrese zameriavajú na drobnú poľnohospodársku výrobu (najčastejšie pestovanie zeleniny) a lesné hospodárstvo. V okrese evidujeme 18 samostatne hospodáriacich roľníkov.

Podľa výstupov z programu informačného systému ASTR k 31.12.2022 bolo v okrese Vranov nad Topľou evidovaných 18 organizácií s pracoviskami, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce v riziku. Škodlivým faktorom je u týchto zamestnávateľov pri práci exponovaných 571 osôb, z čoho 98 je žien. V 3. kategórii rizika evidujeme 423 zamestnancov, z toho 98 žien, v 4. kategórii rizika 148 zamestnancov. Ženy pracovné činnosti v 4. kategórii rizika v uvedenom období nevykonávali.

V roku 2022 boli na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou zaslané 3 návrhy na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania.

Každoročne evidujeme návrhy na uvedenie do prevádzky chránených pracovísk alebo dielní, aj keď môžeme konštatovať, že záujem o vytvorenie CHP a CHD v posledných rokoch zaznamenal výrazný pokles. V roku 2022 bolo do prevádzky uvedených 14 pracovísk, v ktorých boli vytvorené pracovné miesta pre zamestnancov so zdravotným postihnutím.

Ku koncu roka 2022 sme v okrese Vranov nad Topľou evidovali 428 školských zariadení, ktoré navštevovalo 14 760 detí (v r. 2021 bol počet detí 14 107), pričom zaznamenávame mierny nárast detí o cca 653 detí.

V okrese evidujeme 3 prevádzky pre deti do 6 rokov s počtom 50 detí, 58 štátnych materských škôl a 3 súkromné materské školy. Počet základných škôl sa oproti minulému roku

nezmenil. Z celkového počtu základných škôl (46 z toho 3 neštátne), väčšina zariadení prešla rekonštrukciou. Evidujeme 12 plne organizovaných škôl a 34 neplne organizovaných škôl. Dve základné školy nie sú v prevádzke pre malý počet žiakov, sú naďalej zaradené v sieti škôl a školských zariadení.

V regióne máme 2 gymnázia a 4 stredné odborné školy. Ďalej registrujeme 3 jazykové školy, 7 špeciálnych škôl, 106 zariadení a prevádzok mimoškolskej výchovy a vzdelávania. Na zotavovacích podujatiach zaznamenávame nárast o 249 rekreantov (r. 2022- 1729 rekreantov, 2021 - 1480 rekreantov, r. 2020 - 1352 rekreantov).

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 2 veľkosklady materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú zároveň aj distribútormi, 297 zariadení spoločného stravovania a 340 potravinárskych prevádzkarní, ktoré používajú obalové materiály. V roku 2022 evidujeme 1 výrobcu výživových doplnkov, 1 výrobcu prídavnej látky (E 460 prášková celulóza), 3 predajne výživových doplnkov, 1 baliareň bylinných čajov a 13 stánkov s výrobou a predajom zmrzliny. V roku 2022 RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonal 4 audity v 4 potravinárskych prevádzkach (1 výrobca prídavnej látky E 460 ii prášková celulóza a 2 zariadenie spoločného stravovania a 1 výrobca výživových doplnkov).

Pred LTS 2022 prevádzkovatelia potravinárskych zariadení oznamovali RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou začiatok prevádzkovania, nakoľko ide o sezónne prevádzky. Z celkového počtu 36 zariadení v RO Domaša je 24 zariadení, v ktorých sa pripravuje a podáva varená strava, rýchle občerstvenie a nápoje, v 1 zariadení sa vykonáva predaj potravín a z celkového počtu sa v 3 zariadeniach vykonáva aj predaj zmrzliny. V okrese Vranov nad Topľou bolo počas ZTS 2022 v prevádzke 1 zariadenie spoločného stravovania (rýchle občerstvenie) umiestnené pri lyžiarskom vleku.

Aktivity oddelenia OPZaVkJ sa v roku 2022 zamerali najmä na zavedenie systému výchovy k zdraviu a zvýšenie zdravotného povedomia u detí a mládeže. Zdôrazňoval sa význam prevencie občanov v produktívnom a postproduktívnom veku pred rôznymi ochoreniami v okrese Vranov nad Topľou. Pozornosť bola zameraná aj na vytvorenie zdravie podporujúcich podmienok a podporu zdravého spôsobu života pre občanov, detí a mládež, ako aj zamestnancov.

V roku 2022 bolo v poradni zdravia vyšetrených 341 klientov. Prvé vyšetrenie absolvovalo 215 klientov, z toho 120 mužov a 95 žien (55,8 % mužov a 44,2 % žien), opakovane sme vykonali vyšetrenia u 135 klientov z toho 39 mužov a 96 žien (28,9 % mužov, 71,1 % žien).

Najväčší záujem o prvé vyšetrenie bol u klientov vo vekovej kategórii od 35-44 a 45-54 rokov. Pri opakovaných vyšetreniach bolo najviac klientov vyšetrených vo vekovej kategórii od 55-64 a +65 rokov.

Rozsah činnosti:

- v rozsahu § 6 ods. 3, § 10 a § 11 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- v rozsahu § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Národné referenčné centrá: nie sú

Krajskí a hlavní odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR: nie sú

Krajskí a hlavní odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR: nie sú

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou je vykonávanie týchto činností:

- a) v súlade s § 6 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 355/2007 Z. z.):
- zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie a vykonáva vedecký výskum v tejto oblasti,
 - riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu,
 - posudzuje potrebu vykonania hodnotenia vplyvov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na miestnej úrovni a posudzuje hodnotenie vplyvov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na miestnej úrovni,
 - plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva podľa § 11 a úlohy pri ohrození verejného zdravia podľa § 48 ods. 3,
 - nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam podľa § 12 a opatrenia pri ohrozeniach verejného zdravia podľa § 48 ods. 4 v rámci svojej územnej pôsobnosti,
 - vydáva záväzné stanoviská a rozhoduje o návrhoch podľa § 13,
 - zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti uvedené v § 15 ods. 2,
 - povoľuje a zrušuje ním povolené výnimky, ak to ustanovuje tento zákon,
 - vykonáva štátny zdravotný dozor, vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru podľa § 54 a 55,
 - v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru na úseku ochrany zdravia pri práci kontroluje plnenie povinností pracovnej zdravotnej služby podľa § 30c a § 30d ods. 1 písm. c) až f),
 - prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady podľa § 56 až 58,
 - vedie register rizikových prác (§ 31 ods. 6),
 - sprístupňuje počas kúpacej sezóny informácie o kvalite vôd určených na kúpanie a o kvalite vody v prírodných kúpaliskách a v umelých kúpaliskách na svojom webovom sídle,
 - plní úlohy kontrolného orgánu oprávneného ukladať sankcie pri uvádzaní chemických látok a zmesí na trh podľa osobitného predpisu,
 - poskytuje súčinnosť okresným úradom a obciam pri vypracúvaní plánu ochrany obyvateľstva,
 - vytvára pred začiatkom kúpacej sezóny pre každú vodu určenú na kúpanie program monitorovania a vymedzuje dĺžku kúpacej sezóny,
 - zabezpečuje monitorovanie pre každú vodu určenú na kúpanie počas kúpacej sezóny,
 - preskúmava znečistenie vody určenej na kúpanie,
 - prijíma primerané opatrenia riadenia v oblasti vody určenej na kúpanie a vydáva trvalý zákaz kúpania alebo trvalé odporúčanie nekúpať sa vo vode určenej na kúpanie,
 - prijíma primerané opatrenia riadenia v oblasti vody určenej na kúpanie pri výnimočných okolnostiach,
 - poskytuje súčinnosť úradu verejného zdravotníctva pri plnení niektorých úloh,
 - sprístupňuje na svojom webovom sídle aktuálne informácie o kvalite pitnej vody a o povolených výnimkách na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody na regionálnej úrovni,

- rozhoduje o prvej výnimke a v odôvodnených prípadoch aj o druhej výnimke na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody,
 - informuje bezodkladne úrad verejného zdravotníctva o povolených výnimkách na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody, informácia o druhej výnimke obsahuje aj odôvodnenie rozhodnutia a výsledky kontroly kvality pitnej vody vykonanej počas platnosti prvej výnimky,
 - vydáva vyjadrenia podľa osobitného predpisu.
- b) v súlade s § 10 zák. č. 355/2007 Z. z. plní úlohy na úseku prevencie ochorení a iných porúch zdravia,
- c) v súlade s § 11 zák. č. 355/2007 Z. z. vykonáva špecializované úlohy verejného zdravotníctva,
- d) v súlade s § 14 zák. č. 355/2007 Z. z. vykonáva poradenskú činnosť v oblasti podpory a ochrany zdravia,
- e) v súlade s § 23 ods. 2, ods. 5 zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 152/1995 Z. z.) vykonáva úradnú kontrolu potravín
- v prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach,
 - vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh,
 - výživových doplnkov, materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, potravín určených na osobitné výživové účely, ako aj detskej výživy a dojčenskej výživy,
 - nových potravín,
 - z hľadiska používania zdrojov ionizujúceho žiarenia na ožarovanie potravín a kontroly dodržiavania zákazu pridávania rádioaktívnych látok do potravín,
 - v súvislosti s prídavnými látkami do potravín,
 - ukladá opatrenia a pokuty a prerokúva priestupky, ktoré sa zistia pri výkone úradnej kontroly.
- f) spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia s ústrednými i miestnymi orgánmi štátnej správy, s obcami a samosprávnymi krajmi, s výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami, s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, so stavovskými organizáciami v zdravotníctve, so zdravotnými poisťovňami a Sociálnou poisťovňou, inými právnickými a fyzickými osobami a s medzinárodnými organizáciami.

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

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

4. Činnosti /produkty organizácie a ich náklady

4.1 Výkon štátneho zdravotného dozoru v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 1 457 kontrol. V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo vydaných 24 pokynov, za priestupky bolo uložených **33 pokút** (blokované

pokuty a rozkazy), za správne delikty boli uložené 17 pokút. V roku 2022 neboli uložené žiadne náhrady nákladov.

4.2 Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 84 kontrol. Uložených bolo 12 blokových pokút v celkovej sume 580,00 €, za správny delikt boli uložené 3 pokuty v celkovej sume 1200,00 €. Neboli vydané žiadne opatrenia so zákazom výroby a predaja. Neboli uložené žiadne úhrady nákladov.

4.3 Výkon práce v ohniskách nákaz

V rámci epidemiologického šetrenia infekčných prenosných ochorení s cieľom zamedziť ďalšie šírenie ochorenia sa uskutočnilo 13 662 výjazdov do ohnisk nákaz.

4.4 Monitoring

Bolo odobratých 1 322 vzoriek (pitné vody –179, bazénové vody – 22, prírodné kúpaliská - 25, odpadové vody – 29, potraviny vrátane pokrmov - 177, predmety prichádzajúce do styku s potravinami - 1, kozmetické výrobky - 18, stery - 380, sterilizačná technika - 26, sterilný materiál - 270, piesok - 36, čistené vody – 0, dezinfekčné roztoky – 29, iné – 130).

4.5 Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou pracovala v roku 2022 tomto zložení:

Mgr. Monika Kurucová	- predseda
Ing. Lenka Dvorská	- podpredseda
Mgr. Mária Husárová	- člen
Mgr. Zuzana Novosiadla Štefaňáková	- člen
Mgr. Jozef Kožej	- člen

V priebehu roka 2022 bolo pre 143 žiadateľov vykonaných skúšok odbornej spôsobilosti. Úspešným žiadateľom bolo vydaných 143 osvedčení o odbornej spôsobilosti, a to:

- v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení	12
- v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	5
- pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov	126
- pri výrobe kozmetických výrobkov	0

Zaplatené správne poplatky predstavujú sumu 7 170,00 € (vrátane zaplatených správnych poplatkov za 2 vydaných duplikátov osvedčení o odbornej spôsobilosti).

4.6 Posudková činnosť

V roku 2022 bolo vydaných 107 záväzných stanovísk. Bolo vydaných bolo 329 rozhodnutí. Bolo vydaných 85 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. Bolo vydaných 9 rozhodnutí na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie.

V RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou bolo v roku 2022 zaevidovaných 140 oznámení o začatí prevádzky.

V roku 2022 bolo vykonaných 20 493 konzultácií. Bolo vydaných spolu 147 iných výkonov (stanovísk, výziev, vyjadrení).

4.7 Národné referenčné centrá

Na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou nie sú Národné referenčné centrá.

4.8 Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva:

1.1 ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK ZAMESTNANCOV Z PRACOVNÉHO PROSTREDIA, PRACOVNÝCH PODMIENOK A SPÔSOBU PRÁCE

- 1.1.1 Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)
- 1.1.2 *Znižovanie zdravotných rizík z látok a zmesí klasifikovaných ako toxické*
- 1.1.3 *Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narušajúcich endokrinný systém*
- 1.2 INTERVENČIE NA PODPORU ZDRAVIA PRI PRÁCI
- 1.2.1 RÚVZ v SR
- 1.2.2 *Zdravé pracoviská*

Oddelenie hygieny výživy, hygieny, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

- 2.1 MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

Oddelenie hygieny detí a mládeže:

- 3.1 AKTIVITY PREVENČIE DETSKEJ OBEZITY V KONTEXTE PLNENIA NÁRODNEHO AKČNÉHO PLÁNU PREVENČIE OBEZITY NA ROKY 2015 – 2025 (NAPPO)
- 3.2 HYGIENICKÁ ÚROVEŇ DETSKÝCH PIESKOVÍSK V AREÁLOCH MŠ A V RÁMCI OBČIANSKEJ VYBAVENOSTI
- 3.3 HODNOTENIE JEDÁLNYCH LÍSTKOV MŠ A ZŠ

PROJEKTY, KTORÉ NIE SÚ SÚČASŤOU „PROGRAMOV A PROJEKTOV“ VYHLÁSENÝCH HH SR:

PROJEKT COSI (CHILDHOOD Obesity Surveillance Initiative)

Oddelenie epidemiológie:

- 4.1 NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR
- 4.2 SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB
- 4.3 INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ
- 4.4 NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

- 4.5 MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE
- 4.6 ENVIRONMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY
A SLEDOVANIE VDPV
- 4.7 PREVENCIA HIV/AIDS
- 4.8 PORADNE OČKOVANIA
- 4.9 ZVÝŠENIE POVEDOMIA BUDÚCICH RODIČOV O OCHORENIACH
PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM A VÝZNAME OČKOVANIA

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

- 5.1 ZDRAVOTNÉ UVEDOMENIE A SPRÁVANIE OBYVATEĽOV SR
- 5.2 NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN V PREVENCII OBEZITY NA ROKY 2015 - 2025
- 5.3 PODPORA ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT
- 5.4 **PRIESKUM ZDRAVOTNEJ GRAMOTNOSTI OBYVATEĽOV SR**
- 5.5 STRATÉGIA ROZVOJA PORADENSKÝCH CENTIER OCHRANY A
PODPORY ZDRAVIA V SR
- 5.6 **NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN PRE PROBLÉMY S ALKOHOLOM NA ROKY
2021- 2030**
- 5.7 **NÁRODNÝ PROGRAM PODPORY ZDRAVIA PRE ROKY 2021-2030**

Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR je vyhodnotené v samostatnom dokumente, ktorý bol odoslaný ÚVZ SR.

4.9 Ostatné úlohy

RÚVZ plní aj regionálne priority (okrem vyhlásených ÚVZ SR):

Oddelenie hygieny detí a mládeže:

1. Školský mliečny program
2. Ovocie a zelenina
1. Projekt „Viem čo zjem“

4.10 Laboratórne činnosti

Laboratórium RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou bolo zrušené dňom 30.06.2000, preto sa laboratórne činnosti nevykonávajú.

5. Rozpočet organizácie

Na základe záväzného rozpisu ukazovateľov a limitov štátneho rozpočtu na rok 2022 boli stanovené príjmy pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou vo výške 20 000,00 €. Na základe rozpočtového opatrenia bola realizovaná úprava záväzného ukazovateľa príjmov na sumu 16 800,00 €.

K 31.12.2022 bolo v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou na príjmových účtoch 16 997,90 €.

Príjmy

Zdroj	Položka ekonomickej klasifikácie	Názov položky ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia	Skutočnosť k 31.12. bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
a	b	c	1	2	3	4
111	222	Pokuty, penále a iné sankcie	12 000,00	8640,00	8690,00	2310,00
111	223	Poplatky a platby z predaja a služieb	8 000,00	8160,00	8298,82	6621,83
111	292	Ostatné služby	0,00	0,00	9,08	2,04
Spolu			20 000,00	16 800,00	16 997,90	8933,87

Bežné výdavky

Zdroj	Položka ekonomickej klasifikácie	Názov položky ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia	Skutočnosť k 31.12. bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
a	b	c	1	2	3	4
111	610	Mzdy a platy	489 861,00	502 361,00	502 360,12	468 961,00
111	620	Poistné a príspevok zamestnávateľa	171 206,00	176 294,95	176 294,95	163 478,11
111	630	Tovary a služby	80 000,00	90 594,54	90 594,15	123 738,39
111	640	Bežné transfery	6 000,00	8 723,49	8 723,49	4 066,75
Spolu			747 067,00	777 973,98	777 972,71	760 244,25

Kapitálové výdavky

Zdroj	Položka ekonomickej klasifikácie	Názov položky ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia	Skutočnosť k 31.12. bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
a	b	c	1	2	3	4
111	700	Kapitálové výdavky	0,00	360,00	360,00	152 362,21
Spolu			0,00	360,00	360,00	152 362,21

Finančné prostriedky boli Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou v roku 2022 vykladané prísne hospodárne, efektívne, účinne a účelovo na krytie nevyhnutných potrieb organizácie.

6. Personálne obsadenie

K 31.12.2022 zabezpečovalo činnosť Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou celkom 29 zamestnancov. Z uvedeného počtu bolo 22 štátnych zamestnancov a 7 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme, z ktorých dvaja pracovali na polovičný úväzok. V mimoevidenčnom stave boli z dôvodu rodičovskej dovolenky dve štátne zamestnankyne.

V roku 2022 boli na úrade skončené 4 štátnozamestnanecké pomery, do štátnej služby bolo prijatých 7 štátnych zamestnancov, z toho 5 do dočasnej a 2 do stálej štátnej služby. V uvedenom období boli do pracovného pomeru prijatí dvaja zamestnanci pri výkone práce vo verejnom záujme.

V rámci služobného hodnotenia boli 4 štátni zamestnanci hodnotení vynikajúco, 14 veľmi dobre a 1 uspokojivo.

Stav zamestnancov úradu k 31.12.2022 bol nasledovný:

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách) k 31.12.2022**

Katégória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Spolu
Lekár								0
Sestra					1			1
Verejný zdravotník		1	3	1	5			10
Zdravotnícky laborant			1					1
Fyzik								0
Laboratórny diagnostik			1	1	3			5
THP – VŠ			1	1	2			4
THP – ÚSV					1			1
Robotníci								0
Spolu	0	1	6	3	12	0	0	22

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z.
o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov
(vo fyzických osobách) k 31.12.2022**

Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	1
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	2
Robotníci	3
Spolu	7

V sledovanom období sú v mimoevidenčnom stave (spolu verejná aj štátna služba):	
materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	2
neplatené voľno	0

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a vekovej štruktúry

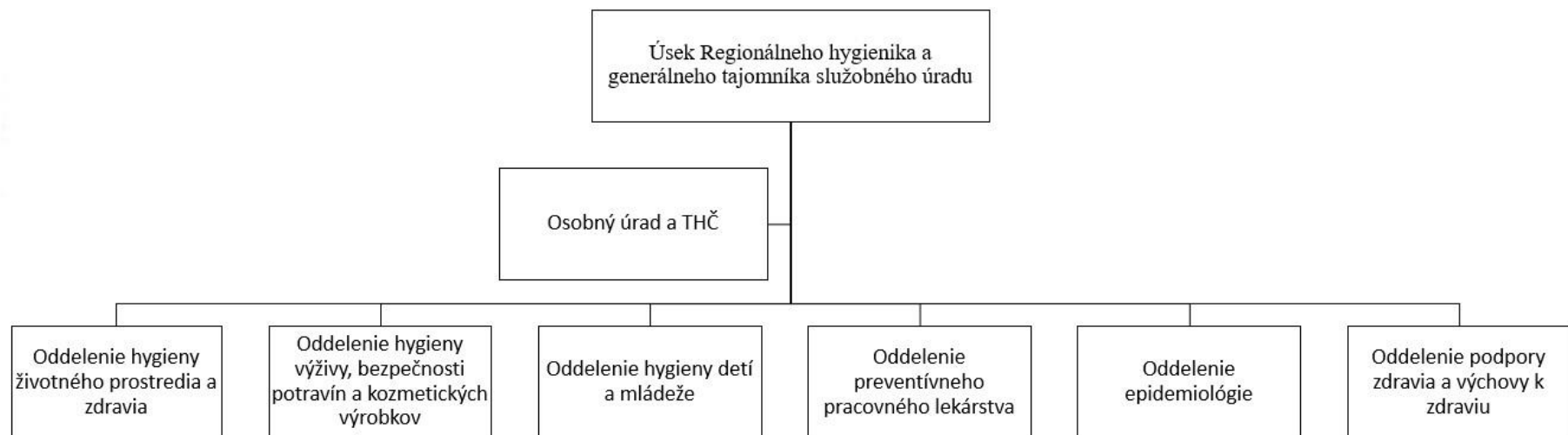
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31.12.2022 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										0
20 – 24										0
25 – 29				1		1	2	1		5
30 – 34			2			1	1	1		5
35 – 39							1			1
40 – 44			2			1				3
45 – 49						1	1			2
50 – 54		1				1			1	3
55 – 59			5					1	2	8
60 – 64			1							1
65 a viac			1							1
Spolu	0	1	11	1	0	5	5	3	3	29

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnicke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			2			1				3
HDM		0,2	2							2,2
PPL			2			1				3
HV			2			2				4
EPI			2			1	1			4
Laboratória										0
Úsek RH			1				1,4	1,7	1	5,1
HTČ							2	1,3	2	5,3
PZ		0,8		1			0,6			2,4
OZpŽ										0
Spolu	0	1	11	1	0	5	5	3	3	29

**Organizačná štruktúra Regionálneho úradu verejného zdravotníctva
so sídlom vo Vranove nad Topľou účinná od 1. decembra 2022**



7. Ciele a prehľad plnenia

Hlavným odborným a regionálnym cieľom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou na úseku verejného zdravotníctva je:

- ✓ zlepšenie verejného zdravia odborným usmerňovaním, vytváranie takých životných a pracovných podmienok, ktoré prispievajú k ochrane, podpore a rozvoju verejného zdravia a minimalizovaniu zdravotných rizík pôsobiacich na zdravie ľudí,
- ✓ efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia,
- ✓ zabezpečenie znižovania miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce,
- ✓ posilňovanie prevencie prenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotnému uvedomeniu ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie,
- ✓ podporovať správny životný štýl detí a mládeže,
- ✓ rozvíjať a zlepšovať zdravie mladej generácie a vydávať opatrenia zamerané na vylúčenie, prípadné zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky,
- ✓ informovať obyvateľov o podmienkach a súčasných možnostiach ich aktívnej účasti na ochrane zdravia a na ochrannom liečebnom režime, vrátane informácií o súčasnom stave zdravia obyvateľstva a o stave a vplyve životného štýlu a životného prostredia na zdravie.

Plnenie cieľov RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou je vo výročnej správe rozpracované za každé oddelenie samostatne.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou zabezpečoval vykonávanie činností, ktorých hlavným cieľom bola ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia podľa požiadaviek ÚVZ SR a plánov práce.

Na hodnotenie činnosti boli využívané odborné usmernenia ÚVZ SR, právne úpravy v oblasti ochrany verejného zdravia vrátane právnych úprav harmonizovaných s právom Európskych spoločností.

Okrem plánovaných činností RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou plnil aj úlohy, ktoré vznikali na základe podnetov, mimoriadnych epidemiologických situácií alebo v súvislosti s výskytom nebezpečných potravinárskych a nepotravinárskych výrobkov na trhu, ktoré mohli ohroziť zdravie obyvateľov.

V roku 2022 bolo vykonaných 1457 kontrol, vydaných 329 rozhodnutí, 107 záväzných stanovísk, 147 iných výkonov (stanoviská, pokyny, výzvy). Odozatých bolo 1322 vzoriek. V 13662 ohniskách boli vydané opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení.

V súlade s § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo zaevidovaných 140 oznámení o začatí prevádzky.

Podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 143 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Podľa § 6 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 24 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Za priestupky podľa § 84 zákona č. 372/1990 Zb. neboli uložené žiadne blokové pokuty.

Podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 1204 opatrení, podľa § 12 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. neboli vydané žiadne opatrenia, podľa § 12 ods. 4 zákona č. 355/2007 boli vydané 2 opatrenia.

Podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. boli vydané 3 opatrenia.

Za priestupky podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 33 pokút v sume 1490,00 eur.

Za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 17 pokút v sume 6350,00 eur.

Podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. neboli uložené žiadne náhrady nákladov.

Podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z. z. neboli uložené žiadne úhrady nákladov.

9. Hlavné skupiny odberateľov

V súlade s § 3 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia:

- s ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy,
- s obcami a samosprávnymi krajmi,
- s vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami,
- s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti,
- so stavovskými organizáciami v zdravotníctve,
- so zdravotnými poisťovňami a Sociálnou poisťovňou,
- s inými právnickými osobami a fyzickými osobami,
- s medzinárodnými organizáciami.

Okrem uvedených inštitúcií sú poskytované údaje MZ SR a ÚVZ SR.

KONTROLA, DOZOR, SŤAŽNOSTI A AUDIT

1. Prehľad:

- petície: 0
- sťažnosti: 0

2. Zamerania opodstatnených sťažností

-

3. Prijaté opatrenia

-

4. Podania

- **0** podaní na uvedenom úseku

5. Protispoločenská činnosť

- **0**

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

- **0**

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

-

8. Kontrolná činnosť

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou nebola v roku 2022 uskutočnená žiadna vonkajšia kontrola.

V súlade s „Plánom kontrolnej činnosti na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou na rok 2022“ bolo v uplynulom roku zrealizovaných týchto päť vnútorných kontrol:

- kontrola nákupu pracovných pomôcok a odevov a ich následné prerozdelenie zamestnancom za rok 2021,
- kontrola správnosti tvorby a použitia sociálneho fondu na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou za účtovné obdobie roku 2019,
- kontrola vedenia agendy na úseku oddelenia HVDM za rok 2021,
- kontrola vedenia osobných spisov zamestnancov oddelení HŽPaPPL a OÚaHTČ,
- kontrola dochádzky oddelenia HEPZaVkZ a HŽPaPPL v náhodnom termíne v roku 2022.

Uvedenými kontrolami nebolo zistené žiadne porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov ani interných predpisov.

9. Audítorská činnosť

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou nebol v roku 2022 uskutočnený žiadny vládny audit.

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Zásobovanie obyvateľov okresu Vranov nad Topľou pitnou vodou je zabezpečené prevažne zo siete verejných vodovodov z prírodného radu vodárenskej nádrže STARINA, obecných vodovodov zo zdrojov podzemnej vody (Cabov, Banské, Pavlovce – Medzianky a Vlača). V obciach bez verejného vodovodu je zásobovanie pitnou vodou riešené zo studní. V okrese Vranov nad Topľou je 66 obcí a 2 mestá. K 31.12.2022 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 58 794 obyvateľov, čo predstavuje 74,43 % z celkového počtu obyvateľov okresu. K 31.12.2022 bolo v činnosti 27 verejných vodovodov, z ktorých bola pitná voda dodávaná do 49 sídiel, mestskej časti Vranov - Lomnica, rekreačnej oblasti Domaša - RS Poľany, RS Holčikovce, RS Dobrá - Hotel Zelená Lagúna****. RS Nová Kelča je zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu Miňovce. Na verejný vodovod nie je napojených 19 obcí. Sú to okrajové obce okresu Vranov nad Topľou, prevažne s nižším počtom obyvateľov (cca od 50 do 300), v ktorých sa ani výhľadovo nepredpokladá vybudovanie siete verejného vodovodu. Obyvatelia týchto obcí sú zásobovaní pitnou vodou z vlastných zdrojov. V obci Ondavské Matiašovce (796 obyvateľov) sa výstavba verejného vodovodu rieši dlhodobo a nebola ukončená ani v roku 2022. Verejné vodovody sú prevažne v správe Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti (ďalej VVS) a. s. Košice, odštepny závod Vranov nad Topľou. Verejný vodovod v obci Cabov a v obci Banské je v správe spoločnosti PVS ONDAVA Nižný Mirošov 89. Verejný vodovod v obci Vlača a Pavlovce je v obecnej správe. Z verejného vodovodu Pavlovce je zabezpečené zásobovanie pitnou vodou aj pre obyvateľov obce Medzianky. Obyvatelia v obciach Banské, Cabov, Jasenovce, Juskova Voľa, Michalok, Hanušovce nad Topľou, Petrovce, Hermanovce, Bystré, Nová Kelča, Pavlovce, Medzianky a Vlača sú zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov (zdroj podzemná voda). Prevažná časť obcí s verejným vodovodom je zásobovaná z vodovodného radu STARINA.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Počas roka 2022 nedošlo k výrazným zmenám v zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov. V okrese Vranov nad Topľou bol skolaudovaný verejný vodovod Vyšný Žipov, ktorý bol dlhodobo vo výstavbe. Zdokumentovaný bude vo výročnej správe za rok 2023.

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

V okrese Vranov nad Topľou neevidujeme výnimku na používanie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

Hygienicky významné individuálne vodovody a studne evidujeme v rekreačnej oblasti pri VN Veľká Domaša (rekreačné stredisko Dobrá – Hotel Garden, Turistická ubytovňa Dobrá,

sezónna turistická ubytovňa Korzár a na rekreačnom stredisku Nová Kelča – polostrov Krym). Zásobovanie pitnou vodou v rómskych osadách v obciach bez možnosti napojenia na verejný vodovod je riešené zo studní, ktoré v mnohých prípadoch nemajú vytvorené ochranné pásmo z dôvodu prehustenej obytnej zástavby. V rómskych osadách v obciach s možnosťou napojenia na verejný vodovod sa situácia postupne zlepšuje, voda z verejného vodovodu je k dispozícii aj pre domácnosti v rómskych komunitách. I naďalej trvá zákaz používania vody zo zdroja pre obyvateľov žijúcich v bytoch nižšieho štandardu v obci Zámutov. Náhradné zásobovanie je riešené zo strediska osobnej hygieny pre Rómov a je zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu Zámutov. Časť obyvateľov rómskej osady je zásobovaná pitnou vodou z verejného vodovodu Zámutov aj z vlastných studní. Zdravotný dohľad nad zásobovaním pitnou vodou v školách a školských stravovacích zariadeniach plní oddelenie OHDM, v reštauračných zariadeniach zdravotný dohľad plní oddelenie OHVBPKV.

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

Monitoring nad hromadným zásobovaním pitnou vodou sa i naďalej vykonáva v súlade s vypracovaným harmonogramom. V preverovacom (úplnom) monitoringu bolo vyšetrených 26 vzoriek pitných vôd, v kontrolnom monitoringu bolo vyšetrených 60 vzoriek. Z celkového počtu 86 monitorovaných vzoriek bolo 12 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 13,95 %. Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo nevyhovujúcich 5 vzoriek, v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch bolo nevyhovujúcich 7 vzoriek. Počet závadných vzoriek sa v porovnaní s rokom 2021 mierne zvýšil. Prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov bolo ojedinelé a krátkodobé.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia verejných vodovodov v spádovom území RÚVZ Vranov nad Topľou predkladali výsledky kontrol kvality vody v spravovanej sieti celoročne, podľa vypracovaného harmonogramu. Odchýlky výsledkov prevádzkovej kontroly kvality vody neboli zistené.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2022 nezaznamenali epidémiu, kde bola faktorom prenosu pitná voda, ani iné ochorenia súvisiace s pitnou vodou.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Vranov nad Topľou sa každoročne využíva na rekreáciu VN Veľká Domaša s rekreačnými strediskami: Dobrá, Poľany, Holčíkovce, Nová Kelča a Nová Kelča – polostrov Krym. Najväčšia vodná plocha v okrese Vranov nad Topľou – VN Veľká Domaša, bola aj počas LTS 2022 bez prevádzkovateľa s neorganizovanou rekreáciou a kúpaním na vlastnú zodpovednosť. Správca vodnej nádrže, ani iný právny subjekt dlhodobo nežiada a ani počas LTS 2022 nepožiadala o prenájom vodnej plochy na prevádzkovanie prírodných kúpalísk. V roku 2022 sme pokračovali v monitoringu kvality vody na kúpanie. Dĺžka LTS 2022 bola

určená od 01.07.2022 do 31.08.2022. Pred začiatkom kúpacej sezóny na VN Veľká Domaša bolo vykonané predsezónne vzorkovanie. Počas kúpacej sezóny boli vykonané 4 odbery na každom rekreačnom stredisku v intervale 1x za 14 dní, podľa spracovaného programu monitorovania nasledovne: 1. odber - 15.06.2022 (predsezónne vzorkovanie), 2. odber - 13.07.2022, 3. odber - 27.07.2022, 4. odber - 10.08.2022, 5. odber - 24.08.2022. Celkovo bolo odobratých 25 vzoriek. Laboratórne výsledky monitoringu počas LTS 2022 preukázali, že voda vo VN Veľká Domaša bola vhodná na kúpanie. Počas letnej turistickej sezóny každoročne dochádza k znižovaniu hladiny vody vo vodnej nádrži. Pokles hladiny vody v nádrži počas LTS 2022 v porovnaní s LTS 2021 bol veľmi výrazný. Nedostatok zrážok počas zimy na prelome rokov 2021 a 2022 sa prejavil už v jarných mesiacoch miernym poklesom hladiny vody. Pretrvávajúci nedostatok zrážok v lete spôsobil počas LTS 2022 výraznejší pokles hladiny vody v nádrži a následne, najmä na RS Dobrá aj pokles hladiny vody v studniach. I napriek uvedeným skutočnostiam sme počas LTS 2022 nezaznamenali epidémiu z vody na kúpanie v prírodných kúpacích oblastiach.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme štyri kúpaliská s celoročnou prevádzkou a to v ubytovacom zariadení Hotel Zelená Lagúna**** RO Domaša (RS Dobrá), Športovo-relaxačnom centre na Domašskej ulici, Plaveckej učebni pri ZŠ Bernolákova a bazéne pri MŠ Okulka vo Vranove nad Topľou. Všetky prevádzky sú zásobované pitnou vodou z verejných vodovodov. Kontrolu kvality vody na kúpanie v bazéne Zelená Lagúna**** zabezpečuje prevádzkovateľ zariadenia v súlade s platnou legislatívou a výsledky kontroly sú predkladané RÚVZ celoročne. MGB fitness s.r.o na Domašskej 587 vo Vranove nad Topľou, prevádzkuje krytý umelý bazén v športovo relaxačnom centre. Vzorky vody na kúpanie zo dňa 19.04.2022 a 03.05.2022 vo vyšetrených ukazovateľoch nespĺňali požiadavky vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. Laboratórnym rozborom bolo zistené prekročenie medzných hodnôt vo viacerých ukazovateľoch. Na základe uvedeného orgán verejného zdravotníctva rozhodol o nariadení opatrenia, zákaze používania vody na kúpanie do doby predloženia výsledku laboratórnej analýzy vzorky vody o tom, že voda je vhodná na kúpanie. Výsledky laboratórneho vyšetrenia vzorky vody zo dňa 25.05.2022 preukázali, že voda je vhodná na kúpanie a pominuli dôvody nariadeného opatrenia – zákazu používania vody na kúpanie. Prevádzkovateľ zariadenia od mája predkladá RÚVZ výsledky kvality vody na kúpanie.

Neplavecký bazén pri MŠ Okulka a plaveckú učebňu s plaveckým bazénom pri ZŠ Bernolákova prevádzkuje Mesto Vranov nad Topľou. Kontrola kvality vody na kúpanie v neplaveckom bazéne pri MŠ Okulka bola vykonaná dňa 22.09.2022. Laboratórne skúšky preukázali, že kvalita vody nespĺňa požiadavky na kvalitu vody na kúpanie v ukazovateli *Staphylococcus aureus*. Na základe uvedeného orgán verejného zdravotníctva rozhodol o nariadení opatrenia, zákaze používania vody na kúpanie do doby predloženia výsledku laboratórnej analýzy vzorky vody o tom, že voda je vhodná na kúpanie. Opakované výsledky laboratórneho vyšetrenia vzorky vody zo dňa 18.10.2022 preukázali, že voda je vhodná na kúpanie a pominuli dôvody nariadeného opatrenia – zákazu používania vody na kúpanie, preto bol zákaz zrušený.

Kontrola kvality vody na kúpanie v bazéne v plaveckej učebni pri ZŠ Bernolákova bola vykonaná dňa 11.10.2022. Laboratórne skúšky odobratej vzorky vody preukázali, že aj v tomto prípade kvalita vody na kúpanie nespĺňala požiadavky platnej legislatívy v ukazovateli *Staphylococcus aureus*. Preto na základe uvedeného, orgán verejného zdravotníctva taktiež rozhodol o nariadení opatrenia, zákaze používania vody na kúpanie do doby predloženia

výsledku laboratórnej analýzy vzorky vody o tom, že voda je vhodná na kúpanie. V tomto prípade zákaz trval do konca roka 2022 a bazén bol mimo prevádzky.

2.2.2 Kúpaliská so sezónou prevádzkou

Počas letnej turistickej sezóny 2022 bolo v okrese Vranov nad Topľou v prevádzke Letné kúpalisko AquaBoom mesta Vranov nad Topľou (zdroj vody verejný vodovod Vranov) a vonkajší oddychový bazén v areáli Majerovského kaštieľa v obci Majerovce (zdroj vody verejný vodovod Majerovce).

Výsledky predsezónnej kontroly kvality vody na kúpanie z bazénov Letného kúpaliska AquaBoom zo dňa 21.06.2022 preukázali, že voda bola vhodná na kúpanie. Pri monitorovaní kvality vody počas LTS 2022 bolo vo vzorkách zo dňa 19.07.2022 a 27.07.2022 zistené prekročenie medzných hodnôt v ukazovateľoch reakcia vody a Staphylococcus aureus. Na základe toho orgán verejného zdravotníctva rozhodol o nariadení opatrenia, zákaze prevádzky bazénov umelého kúpaliska v zariadení letného kúpaliska (podľa § 12 ods. 2 písm. n) zák. č. 355/2007 Z. z. Opakované odbery vzoriek vôd zo dňa 02.08.2022 preukázali, že voda vo všetkých vyšetovaných ukazovateľoch spĺňa požiadavky vyhlášky č. 308/2012 Z. z. a je vhodná na kúpanie. Z dôvodu, že pominuli dôvody nariadeného opatrenia, zákaz prevádzky bazénov umelého kúpaliska v zariadení „Letné kúpalisko Aquaboom“ Boženy Nemcovej 2682, Vranov nad Topľou bol zrušený. Aj výsledky zo dňa 23.08.2022 preukázali, že voda v bazénoch je vhodná na kúpanie. Celkovo bolo z bazénov kúpaliska odobratých 5 vzoriek vody na kúpanie.

Výsledky predsezónnej kontroly kvality vody na kúpanie z vonkajšieho bazéna Majerovského kaštieľa zo dňa 28.06.2022 preukázali, že voda je vhodná na kúpanie. Pri monitorovaní kvality vody počas LTS 2022 bolo vo vzorkách zo dňa 19.07.2022 a 27.07.2022 zistené prekročenie medzných hodnôt v ukazovateľoch reakcia vody a Staphylococcus aureus. Na základe toho orgán verejného zdravotníctva rozhodol o nariadení opatrenia - zákaze prevádzky vonkajšieho bazéna podľa § 12 ods. 2 písm. n) zák. č. 355/2007 Z. z. Keďže účastník konania rozhodnutie orgánu na ochranu zdravia nerešpektoval, v ďalšom konaní mu bol udelený sankčný postih. Opatrenie o zákaze prevádzky vonkajšieho bazéna v areáli Majerovského kaštieľa vydané orgánom na ochranu zdravia je doposiaľ v platnosti. Celkovo boli v tomto zariadení odobraté štyri vzorky vody na kúpanie.

Neplavecký bazén v Penzióne Solaris na RS Domaša Holčikovce (zdroj vody verejný vodovod RO Domaša – Košarovce) bol počas LTS 2022 mimo prevádzky. Bazén pri Kukorelliho chate v obci Hermanovce nebol v prevádzke ani počas LTS 2022 z dôvodu dlhodobých technických nedostatkov na zariadení na úpravu vody. Počas letnej turistickej sezóny 2022 neboli hlásené žiadne ochorenia spôsobené z vody na kúpanie v bazénoch umelých kúpalísk.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2022 nebola sledovaná kvalita vnútorného ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Najvýznamnejším zdrojom hluku v životnom prostredí regiónu je i naďalej hluk z cestnej dopravy. Najvýraznejšie sa to prejavuje v meste Vranov nad Topľou, kde hlavná trasa vedie cez obytné územie a križuje centrum mesta. Neustále pribúdajúci počet áut spôsobuje, že presmerovanie dopravných ťahov mimo mesto a výstavba niekoľkých kruhových objazdov vyriešili problém hluku z cestnej dopravy len čiastočne. Zníženie hluku z cestnej dopravy prerozdelením dopravného zaťaženia z centra mesta predpokladá navrhovaná výstavba severozápadného obchvatu mesta Vranov nad Topľou, preložením cesty III/3617 na okraj zastavaného územia, na cestu I/18 premostením rieky Topľa. V roku 2022 nebol obsahom podnetov hluk z dopravy.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Významné opatrenia na zníženie hlučnosti v životnom prostredí sa darí presadzovať a uplatňovať už na úrovni posudzovania projektovej dokumentácie zosúladenej s platnou legislatívou, príp. so schváleným ÚPN vypracovaným pre dotknuté sídlo, alebo lokalitu. RÚVZ riešil v roku 2022 podnet na hluk z hokejbalového ihriska pri športových aktivitách.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- Zariadenia cestovného ruchu

Najvýznamnejšou oblasťou cestovného ruchu v pôsobnosti RÚVZ Vranov nad Topľou je i naďalej rekreačná oblasť Veľká Domaša s rekreačnými strediskami (ďalej RS) Holčíkovec, Poľany, Dobrá, Nová Kelča a Nová Kelča polostrov KRYM. VN Veľká Domaša má na jednotlivých rekreačných strediskách (ďalej RS) dlhodobo vytvorené vhodné podmienky nielen na relax a oddych s možnosťou kúpania, ale aj na voľnočasové aktivity ako napr. člnkovanie, plachtenie, paddleboard, surfovanie (polostrov Nová Kelča), rybolov a tiež ponúka možnosť plavby loďou BOHEMIA z prístaviska na RS Dobrá, k. ú. Kvakovce. Na tomto stredisku sa nachádza aj požičovňa malých vodných plavidiel. K existujúcim ubytovacím zariadeniam na RS Dobrá pribudlo ubytovacie zariadenie – Chata „MAYA“. Počet zariadení cestovného ruchu sa v tomto roku nemenil. Časť bola ubytovaná v rozsiahlych chatových osadách na všetkých rekreačných strediskách. Zvýšený počet návštevníkov bol zaznamenaný najmä na RS Poľany (táborisko Domaša – Monika CAMP GLAMP) a na RS Dobrá (zvýšený počet rekreatov kempujúcich v stanoch). K zlepšeniu podmienok pre rekreatov došlo na RS Nová Kelča – polostrov Krym. V tejto lokalite sa nachádzajú karavany (lokalita sa na tento účel využíva každoročne dlhodobo). Obec Nová Kelča nie je vlastníkom pozemkov na uvedenej lokalite, ale po odchode predchádzajúceho prevádzkovateľa, prevzala pred začiatkom LTS 2022 všetky povinnosti súvisiace s prevádzkou tejto lokality spoločnosť Vinymont s.r.o. Počas LTS 2022 bolo v ubytovacích zariadeniach vykonaných 5 kontrol. Hygienické nedostatky zistené pri kontrolách boli odstraňované priebežne. Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Vranov nad Topľou v hodnotenom roku je uvedený v tab. č. 5.1. Dňa 02.07.2022 sa na

RS Domaša - Dobrá uskutočnili cyklistické preteky „Okolo Domaše“. Dňa 10.7.2022 sa uskutočnil 9. ročník podujatia pre deti KidRace so štartom v lokalite pri Penzióne Goral - Nová Kelča. V dňoch 05.08. – 06.08.2022 sa v tejto lokalite uskutočnil hudobný festival „Hudba žije“ a v dňoch 19. - 20.08.2022 hudobný festival Nova fest Domaša . V dňoch 19.08. až 21.08.2022 sa v meste Vranov nad Topľou konal „Pivný festival“. V dňoch 07. – 08.12.2022 sa konal „XXVI. Zimný jarmok vo Vranove nad Topľou“. Organizátori podujatí konzultovali postup prípravy a priebeh podujatí s odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V hodnotenom období evidujeme na území okresu Vranov nad Topľou 215 zariadení starostlivosti o ľudské telo. V roku 2022 sa zvýšil počet zariadení o 14 prevádzok. V štátnom zdravotnom dozore bolo vykonaných 63 kontrol, účinnosť sterilizátorov bola otestovaná u šiestich sterilizačných prístrojov pracovníkmi oddelenie epidemiológie.

- Zariadenia sociálnych služieb

V hodnotenom období evidujeme na území okresu Vranov nad Topľou 16 komunitných centier. V roku 2022 bolo uvedené do prevádzky nové ZSS a špecializované zariadenie sv. Filomény vo Vranove nad Topľou. Prehľad zariadení sociálnej služby je uvedený v tabuľke č. 5.3.

- Zdravotnícke zariadenia

Zdravotný dohľad nad zdravotníckymi zariadeniami vykonáva oddelenie epidemiológie. S OHŽPaZ spolupracuje pri vyhodnocovaní opatrení a návrhov, ktorých výsledkom je vydanie záväzného stanoviska podľa zák. 355/2007 Z. z.

- Telovýchovno-športové zariadenia

V okrese je 18 telovýchovno-relaxačných zariadení. Vykonaných bolo 8 kontrol. Mesto Hanušovce nad Topľou si splnilo oznamovaciu povinnosť podľa platnej legislatívy v súvislosti s výstavbou Multifunkčnej športovej plochy v meste Hanušovce nad Topľou.

- Pohrebníctvo

V roku 2022 bol ŠZD v týchto zariadeniach vykonávaný priebežne. Vykonané boli 4 kontroly. V roku 2022 neevidujeme žiadosti o medzinárodné prevozy, exhumácie a pasy pre mŕtvolky.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Informácie k bodu III sú uvedené v bode IV.

IV. Ďalšie činnosti odboru

V rámci posudkovej činnosti oddelenia bolo vydaných 16 rozhodnutí, 85 záväzných stanovísk a 79 iných stanovísk. Oznamovaciu povinnosť si splnilo 66 subjektov. Odborní pracovníci oddelenia OHŽPaZ odobrali 189 vzoriek vôd. Bolo poskytnutých 1992 konzultácií v oblasti prípravy letnej turistickej sezóny, výstavby nových objektov, uvedenia priestorov do prevádzky, náležitostí prevádzkových poriadkov, zásobovania pitnou vodou priebežne počas roka, konzultácií v oblasti pochovávaní a manipulácie s ľudskými pozostatkami, prevádzky zariadení starostlivosti o ľudské telo, hromadných podujatí (športových, zábavných, kultúrno-spoločenských, alebo inej povahy). Šetrené boli 3 podnety – výskyt pľoštíc, porušenie prevádzkovej hygieny vo fitness centre a hluk z hokejbalového ihriska pri športových aktivitách. Do marca 2022 bola činnosť oddelenia ovplyvnená epidemiologickou situáciou. Vykonaných bolo 191 kontrol, do marca zameraných na overenie dodržiavania opatrení ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR počas pandémie ochorenia Covid-19 v prevádzkach, kde zdravotný dohľad plní oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia. Pracovníci OHŽPaZ poskytovali súčinnosť OE pri riešení nepriaznivej epidemiologickej situácie v súvislosti s epidémiou Covid-19. Vykonávalo sa trasovanie pozitívnych osôb a ich kontaktov, zadávanie pozitívnych osôb do IS Epis, prihlasovanie kontaktov na PCR testy a pohotovosť na telefóne. Pokuty za iný správny delikt boli uložené v celkovej výške 650 eur. Hodnotenie programov a projektov bolo spracované v samostatnom dokumente. Pracovníci spolupracovali s orgánmi miestnej samosprávy pri riešení podnetov a pri príprave všeobecne záväzných nariadení.

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi.**

V roku 2022 nebol uplatnený proces HIA.

- **Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií.**

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2022 evidovali ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnej situácie - pandémie COVID-19 spôsobenej koronavírusom SARS-COV2.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť.**

Informácie o hromadných podujatiach pre verejnosť sú uvedené v bode II Zariadenia cestovného ruchu.

- **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody.**

V okrese Vranov nad Topľou nie je zariadenie na výkon trestu odňatia slobody.

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022****Kraj: Prešovský****Okres: Vranov nad Topľou**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Babie	236	0	0
Banské	1 925	1 905	98,96
Benkovce	549	396	72,13
Bystré	2 754	2 640	95,86
Cabov	371	371	100
Davidov	765	603	78,82
Detrik	53	0	0
Dlhé Klčovo	1 181	1 181	100
Giglovce	135	135	100
Girovce	54	54	100
Hanušovce nad Topľou	3 752	3 752	100
Hencovce	1 305	1 200	91,95
Hermanovce nad Topľou	676	676	100
Hlinné	1 886	1 412	74,87
Holčíkovce	412	156	37,86
Jasenovce	215	212	98,6
Jastrabie nad Topľou	494	382	77,33
Juskova Voľa	293	256	87,37
Kamenná Poruba	1 585	1 257	79,31
Kladzany	537	537	100
Komárany	513	458	89,28
Kučín	547	449	82,08
Kvakovce	416	0	0

Majerovce	449	304	67,71
Malá Domaša	663	463	69,83
Matiaška	292	0	0
Medzianky	299	284	94,98
Merník	608	374	61,51
Michalok	274	272	99,27
Nižný Hrabovec	1 615	1 253	77,59
Nižný Hrušov	1 496	1 271	84,96
Nižný Kručov	381	276	72,44
Nová Kelča	333	333	100
Ondavské Matiašovce	796	0	0
Pavlovce	792	792	100
Petkovce	134	0	0
Petrovce	446	446	100
Piskorovce	111	0	0
Poša	964	707	73,34
Prosačov	207	0	0
Radvanovce	218	0	0
Rafajovce	160	0	0
Remeniny	267	0	0
Rudlov	702	324	46,15
Ruská Voľa	88	0	0
Sačurov	2 520	1 116	44,29
Sedliská	1 496	1 259	84,16
Sečovská Polianka	2 663	1 057	39,69
Skrabské	765	426	55,69
Slovenská Kajňa	728	405	55,63
Sol'	2 610	1 569	60,11
Tovarnianska Polianka	108	108	100

Tovarné	990	898	90,71
Vavrinec	56	0	0
Vehec	2 884	1 216	42,16
Vlača	218	215	98,62
Vranov nad Topľou	20 955	20 787	99,2
Vyšný Kazimír	185	0	0
Vyšný Žipov	1 163	0	0
Zlatník	75	0	0
Zámutov	3 301	1 208	36,59
Čaklov	2 698	1 545	57,26
Čierne nad Topľou	715	583	81,54
Čičava	1 309	724	55,31
Ďapalovce	427	0	0
Ďurďoš	261	0	0
Štefanovce	100	0	0
Žalobín	817	547	66,95
Spolu:	78 993	58 794	74,43

Girovce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Kladzany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Poša	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soľ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Kelča	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malá Domaša	1	0	1	100	0	0	1	100	0	0
Vehec	0	2	2	100	2	100	0	0	0	0
Giglovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pavlovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamenná Poruba	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čaklov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sedliská	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tovarnianska Polianka	1	0	1	100	1	100	0	0	0	0
Davidov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Čierne nad Topľou	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rudlov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zámutov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hlinné	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Skrabské	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sačurov	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Hanušovce nad Topľou	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holčíkovce	3	0	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Michalok	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Merník	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juskova Voľa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Banské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Komárany	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bystré	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	26	60	12	13,95	5	5,81	7	8,14	0	0

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

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Prešovský

Okres: Vranov nad Topľou

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

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

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou

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

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

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

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

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

Prešovský kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou									
okres Vranov nad Topľou									
Veľká Domaša-Holčíkovce	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			
Veľká Domaša-Poľany	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			
Veľká Domaša-Dobrá	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			
Veľká Domaša-Nová Kelča	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			
Veľká Domaša-polostr. KRYM	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

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

Prešovský kraj													
okres Vranov nad Topľou													
Veľká Domaša - Holčíkovce	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	5		0	30				
Veľká Domaša - Poľany	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	5		0	30				
Veľká Domaša - Dobrá	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	5		0	30				
Veľká Domaša - Nová Kelča	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	5		0	30				
Veľká Domaša - polostr.KRYM	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	5		0	30				

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj Prešovský						
Okres Vranov nad Topľou						
Obec Vranov nad Topľou				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Prešovský kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou						
okres Vranov nad Topľou						
Kryté rekreačné bazény - Hotel Zelená Lagúna	29.1.2016		71	0	2	2
Wellness - Hotel Zelená Lagúna	23.7.2015		21	0	2	2
Bazén Okulka	9.10.2002		10	0	1	1
Plavecká učebňa pri ZŠ Bernolákova Vranov nad Topľou	25.1.1993		30	0	1	1
Športovo relaxačné centrum MGB	10.6.2021		72	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			162	0	7	7

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

Umelé kúpaliská								
Kraj Prešovský								
Okres Vranov nad Topľou								
Obec Vranov nad Topľou		Vzorky			Ukazovatele			
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Prešovský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou								
okres Vranov nad Topľou								
Kryté rekreačné bazény - Hotel Zelená Lagúna	22	2	9,09	258	3	3		
Wellness -Hotel Zelená Lagúna	22	5	22,73	259	7	2		5
Bazén Okulka	2	1	50	24	1	1		
Plavecká učebňa pri ZŠ Bernolákova Vranov nad Topľou	1	1	100	12	1	1		
Športovo relaxačné centrum MGB	8	5	62,5	83	10	5		5
Sumárne údaje za kraj	55	14	25,45	636	22	12		10

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Okres Vranov nad Topľou								
Obec	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Prešovský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou								
okres Vranov nad Topľou								
Kúpalisko pri Kukorelliho chate				áno	250	0	1	1
Majerovský kaštieľ	4.7.2022			áno	48	0	1	1
LK Mesta Vranov nad Topľou	27.6.2022	31.8.2022	nie	nie	800	0	3	3
Sumárne údaje za kraj					1098	0	5	5

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

Okres Vranov nad Topľou								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Prešovský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou								
okres Vranov nad Topľou								
Kúpalisko pri Kukorelliho chate			0					
Majerovský kaštieľ	4	4	100	36	6	3		3
LK Mesta Vranov nad Topľou	15	9	60	138	12	6		6
Sumárne údaje za kraj	19	13	68,42	174	18	9		9

RÚVZ: Vranov nad Topľou

Okres: Vranov nad Topľou

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

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

Poznámka: RÚVZ v roku 2022 nevykonával vyšetrenia (merania) kvality vnútorného prostredia.

RÚVZ: Vranov nad Topľou

Okres: Vranov nad Topľou

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

	Zdroj hluku									SPOL U
	Doprava			Stacionárne zdroje						
	cestná	železničná	letecká	priemysel , výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje	
Počet podnetov spolu:	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>z toho:</i> <i>opodstatnené</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>neopodstatnené</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>nevyhodnotené</i> *	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1

RÚVZ: Vranov nad Topľou

Okres: Vranov nad Topľou

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)			
	Robotnícka ubytovňa	Ubytovňa pre brigádnikov	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	
Vranov nad Topľou	-	-	-	0

Poznámka: ubytovacie zariadenia nie sú evidované

RÚVZ: Vranov nad Topľou**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií**

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Vranov nad Topľou	3	0	3/26	0	4	0	0
Spolu							

RÚVZ: Vranov nad Topľou**6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA**

Okres:	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Vranov nad Topľou	-	-	-

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okres:	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Vranov nad Topľou	-	-	-

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

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

Rok 2022 bol pre občanov okresu Vranov nad Topľou ovplyvňovaný dvoma celosvetovými udalosťami. Prvou udalosťou bola už tretí rok pretrvávajúca pandémia ochorenia COVID 19, ktorá v druhej polovici roku na území Slovenskej republiky už tak intenzívne neovplyvňovala bežný život obyvateľov. Druhou udalosťou bol začiatok ozbrojeného konfliktu na Ukrajine, čo malo za následok protiruské sankcie ako aj zdraženie komodít na výrobu pohonných hmôt a energií. Táto udalosť ovplyvnila okres nielen prílevom utečencov z Ukrajiny, ale predovšetkým vzniku neistôt na finančnom trhu, čo malo vplyv aj na podnikateľský sektor.

Prvá polovica roku 2022 sa niesla pod vplyvom pandémie ochorenia COVID 19, kde stále v prvých mesiacoch roka pribúdala veľký počet nakazených a to ovplyvňovalo prevádzku výrobných podnikov. Na základe poklesu ochorení na COVID 19 sa už druhá polovica prvého polroka niesla v znamení rušenia obmedzení a návratu do pôvodného stavu pred pandemiou.

Dňa 24. februára nastal ozbrojený konflikt na Ukrajine, čo malo za následok príchod ukrajinských utečencov na územie Slovenskej republiky, sankcie voči Ruskej federácii a tým aj zvýšenie cien za komodity na výrobu pohonných hmôt a energií. Vojenský konflikt ovplyvnil celú Európu a tým aj Slovenskú republiku. Časť produkcie významných zamestnávateľov v okrese bola orientovaná na Ruskú federáciu alebo na samotnú Ukrajinu či dodávaním surovín na výrobu alebo práve predajom výrobkov do týchto krajín. Ozbrojený konflikt ovplyvnil podnikateľský sektor znížením produkcie, z dôvodu nedostatku surovín potrebných na výrobu, zvýšením nákladov na výrobu, alebo samotným obmedzením vývozu výrobkov.

Druhá polovica roku 2022 sa niesla v podnikateľskej a ekonomickej neistote, čo malo za následok uzatvorenie niektorých malých maloobchodných prevádzok, obmedzenie, ale aj ukončenie činnosti niektorých malých výrobných prevádzok a začiatku stagnácie na pracovnom trhu.

Zlá kondícia podnikateľského prostredia, ako aj málo optimistické výhľady do budúceho roku, ovplyvnila investičné zámery významných zamestnávateľov okresu.

V mesiaci november na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou prišla informácia o pozastavení prevádzky a ukončení výroby v podnikateľskom subjekte zameranom na výrobu práškovej celulózy.

V okrese opakovane dominuje chemický priemysel. Chemický priemysel zastupuje **skupina podnikov - holding**, ktorých nosným výrobným produktom je sulfátová bielená buková buničina. Tá vstupuje do ďalšieho výrobného procesu papierenského priemyslu. Buničina je dôležitou zložkou pri výrobe produktov chemického a stavebného priemyslu.

Ekonomicky najsilnejším podnikom holdingu je spoločnosť, ktorej nosným výrobným procesom je spracovanie drevnej štiepky na požadované produkty. Predmetná spoločnosť je aj dodávateľom úžitkovej a pitnej vody pre výraznú časť holdingu.

Jedna zo spoločností holdingu je zameraná na energetický trh. Zaoberá sa výrobou a dodávaním elektrickej energie a tepla. Zabezpečuje energetické potreby holdingu a výraznú mieru produkcie dodáva odberateľom v rámci Slovenskej republiky.

Holding je stále významným podnikateľským subjektom a najväčším zamestnávateľom okresu Vranov nad Topľou.

Druhým najväčším priemyselným odvetvím okresu je **textilná výroba**, zameraná na výrobu vrchného pleteného ošatenia, pančuchového tovaru, zdravotníckych pomôcok, pracovných odevov a bytového textilu. Textilný priemysel patrí medzi najväčších zamestnávateľov žien v okrese.

Tretím najväčším priemyselným odvetvím je **výroba plastových výrobkov**

využívaných v automobilovom priemysle a zdravotníctve.

Medzi najväčších zamestnávateľov v okrese radíme aj akciovú spoločnosť zameranú na spracovanie vulkanickej minerálnej horniny zeolit, ktorú v okrese dobývajú a následne v prevádzke upravujú do rôznych frakcií a vyrábajú výrobky pre priemyselné, poľnohospodárske a stavebnícke odvetvia.

V okrese je ďalej zastúpený stavebný, strojársky, potravinársky, ťažobný priemysel a zdravotníctvo.

Poľnohospodárskou činnosťou sa v okrese zaoberajú vo väčšej miere poľnohospodárske družstvá a spoločnosti. Smostatne hospodáriaci roľníci sa v okrese zameriavajú na drobnú poľnohospodársku výrobu (najčastejšie pestovanie zeleniny) a lesné hospodárstvo. V okrese evidujeme 18 samostatne hospodáriacich roľníkov.

Trend nevýrazného vzniku nových výrobných prevádzok sa v tomto roku opakoval.

Novovznikajúce prevádzky poskytujú pre zamestnancov pozitívne pracovné prostredie s ohľadom na vykonávajúcu pracovnú činnosť. V niektorých dlhšie prevádzkujúcich firmách pozorujeme naďalej trend pozitívneho vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok. K zlepšeniu dochádza modernizáciou technológie ako aj prevenciou v oblasti ochrany zdravia pri práci. Stále sa však stretávame aj s nedostatkami na pracoviskách, čo sa týka vybavenia, zlý hygienický štandard a technický stav budov. V niektorých odvetviach výroby stále pozorujeme nútené ukončenie výroby alebo fungovanie iba v nevyhnutných častiach prevádzky, v ktorých zamestnávateľ nie je schopný zabezpečiť ani najnutnejšie zásady na ochranu zdravia zamestnancov. Aj z týchto dôvodov sú v mnohých prevádzkach, aj väčších, zamestnávané samostatne zárobkovo činné osoby.

V okrese v roku 2022 nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna alebo havarijná situácia.

2. Rizikové práce

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vedie evidenciu o podnikoch/živnostníkoch (subjekt, závod, pracovisko, IČO, adresa, prevažujúca činnosť, počet zamestnancov, zabezpečenie zdravotného dohľadu, profesie, faktory práce a kategórie práce), v ktorých sú rozhodnutím RÚVZ práce zaradené do 3. a 4. kategórie rizika na území okresu v **programe ASTR**.

Podľa výstupov z programu informačného systému **ASTR k 31.12.2022** bolo v okrese Vranov nad Topľou evidovaných **18 organizácií** s pracoviskami, na ktorých zamestnanci vykonávajú **práce v riziku**. Škodlivým faktorom je u týchto zamestnávateľov pri práci exponovaných **571 osôb**, z čoho **98 je žien**. V 3. kategórii rizika evidujeme 423 zamestnancov, z toho 98 žien, v 4. kategórii rizika 148 zamestnancov. Ženy pracovné činnosti v 4. kategórii rizika v uvedenom období nevykonávali. V porovnaní s rokom 2021 došlo k zníženiu počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce.

Najvyšší počet osôb v riziku pracuje v **priemyselnej výrobe**, ktorá v okrese Vranov nad Topľou dominuje a je zameraná hlavne na spracovanie dreva a chemický priemysel, menej na dodávku elektriny, plynu, pary, poľnohospodárstvo, lesníctvo, ťažbu a dobývanie. Významný počet zamestnancov na pracoviskách v 3. kategórii rizika je zamestnaných v textilnej výrobe, kde sú exponovaní fyzickej záťažou. Rizikové práce v 3. kategórii rizika sú vykonávané aj v odvetviach stavebníctvo a zdravotníctvo.

Rizikovými faktormi, ktorým je exponovaných najviac zamestnancov, je každoročne

hluk (314 zamestnancov), chemické látky a zmesi (124 zamestnancov) a chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky (118 zamestnancov). Z chemických látok a zmesí ide hlavne o pevné aerosóly (353 zamestnancov). Z ďalších rizikových faktorov sú to z chemických látok a zmesí: dráždivé látky (47 zamestnancov), chemické karcinogény (123 zamestnancov), mutagénny (11 zamestnancov), reprodukčne toxické látky (11 zamestnancov) a dermatotropné (10 zamestnancov). Ďalším faktorom sú vibrácie prenášané na ruky, ktorým je exponovaných 29 zamestnancov a vibrácie prenášané na celé telo s počtom exponovaných zamestnancov 4. Biologickému faktoru (*Mycobacterium tuberculosis*) sú exponovaní 6 zamestnanci. Fyzickej záťaži z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia je exponovaných 66 zamestnancov. Optickému žiareniu sú exponovaní 2 zamestnanci pri obsluhu lasera.

Na mnohých pracoviskách sa kumuluje účinok viacerých škodlivých faktorov, napr. v drevovýrobách, kovovýrobách, na zvaračských pracoviskách, pri výrobe energií, či pri spracovaní hornín.

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou pri určovaní rizikových prác postupuje podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach na zaradenie prác do kategórií.

V roku 2022 boli do evidencie rizikových prác do **kategórie práce 4** zaradení zamestnanci akciovej spoločnosti zameranej na ťažbu a spracovanie **zeolitu** a zamestnanci štátneho podniku **pri práci v lesnom hospodárstve**.

Do **3. a 4. kategórie rizika** boli zaradené práce vykonávané v spoločnosti na **ťažbu a spracovanie zeolitu, ktorá ho vo svojom spracovateľskom závode** spracováva na výrobky pre poľnohospodárstvo, stavebníctvo, enviromentálne produkty a hobby produkty. Zamestnanci sú exponovaní horninovému prachu, hluku a vibráciám.

Do **3. a 4. kategórie rizika** boli zaradení zamestnanci **spoločností zaoberajúcimi sa spracovaním dreva, výrobou energií a súvisiacim činnostiam**. Zamestnanci sú exponovaní hluku, prachu (tvrdé drevo, ostatné dreviny), zvaračským aerosólom, popolčeku, sadziám, CaO.

Do 3. kategórie rizika boli zaradení zamestnanci neštátneho zdravotníckeho zariadenia, kde došlo k úprave reprofilizovaných lôžok a ambulancií na ochorenie SARS-CoV-19.

U týchto podaných návrhoch sa jednalo o spoločnosti, kde už boli práce zaradené do rizika, boli však vykonané nové objektivizácie a nové hodnotenia rizík. Dôvodom na podanie návrhov boli zmeny, ktoré vyplynuli z hodnotení rizík.

V roku 2022 pozastavila svoju činnosť spoločnosť venujúca sa výrobe práškovej celulózy a jedna fyzická osoba presunula svoju činnosť na spoločnosť s ručením obmedzením.

V okrese **nevidujeme** u žiadneho zamestnávateľa **práce s faktorom psychická pracovná záťaž** zaradené do **3. alebo do 4. kategórie rizika**.

Zdroj **ionizujúceho žiarenia – laserové pracovisko (laser 3B trieda)** evidujeme v zdravotníckom zariadení na oddelení FBLR. Exponovaní sú 2 zamestnanci – primár a lekár špecialista.

Rizikové práce u SZČO a SHR v okrese nie sú vyhlásené.

Počet zamestnancov a SZČO, ktorí vykonávajú práce zaradené do 3. a 4. kategórie rizika oproti roku 2022 zaznamenal mierne zníženie.

V rámci výkonu **ŠZD** boli v roku 2022 vykonané **kontroly na pracoviskách v 17-ich subjektoch** okresu Vranov nad Topľou, v ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené **do rizikovej kategórie 3 a 4**. Osobitná pozornosť bola venovaná pracoviskám, v ktorých zamestnanci vykonávajú práce 4. kategórie a pracoviskám, v ktorých bolo vykonané prešetrovanie pracovných podmienok a spôsobu práce v súvislosti s podozrením na chorobu z povolania u zamestnanca. Kontroly boli zamerané na pracovné podmienky zamestnancov,

vypracovanie posúdenia rizika, vykonávanie objektivizácie rizikových faktorov v pracovnom ovzduší, kontroly zabezpečenia zdravotného dohľadu, preventívnych lekárskech prehliadok vo vzťahu k práci a informovanosti zamestnancov o pracovnom prostredí, faktorov práce a podmienkach práce. Objektivizáciu fyzikálnych faktorov zabezpečujú zamestnávateľia pri zmenách na pracoviskách, väčšie prevádzky minimálne 1 krát za 3 roky. Zamestnávateľia zabezpečujú zdravotný dohľad pracovnou zdravotnou službou. U zamestnávateľov, u ktorých evidujeme práce vykonávané v 3. a 4. kategórii rizika sme nezistili nedostatky pri povinnosti zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov, posúdiť riziká a vypracovať požadovanú dokumentáciu v spolupráci s PZS. V roku 2022 sme vykonali 34 kontrol u zamestnávateľov, u ktorých sa na pracoviskách vyskytujú rizikové práce. Nebol zistený výkon pracovnej zdravotnej služby vlastnými zamestnancami. U všetkých kontrolovaných subjektov bolo vypracovanie požadovaných dokumentov týkajúcich sa zdravotného dohľadu zabezpečené dodávateľsky pracovnou zdravotnou službou. Pri výkone ŠZD taktiež kontrolujeme výkon a frekvenciu lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci. V kategóriách 3 a 4 zamestnanci absolvujú PLP v stanovených termínoch. Taktiež zamestnanci, na ktorých sa vzťahuje povinnosť absolvovať PLP vo vzťahu k práci podľa osobitných predpisov sú od zamestnávateľov na tieto prehliadky posielaní.

Pri výkone ŠZD zistujeme, že napriek vykonávaniu rôznych opatrení, na rizikových pracoviskách zaradených do 4. kategórie rizika, či už jednak kvôli zastaranému technickému vybaveniu, alebo iným podmienkam, nie je možné dosiahnuť zníženie nepriaznivých faktorov na zamestnancov s možnosťou preradenia do nižších rizikových kategórií. U niektorých zamestnávateľov došlo k výmene strojov a zariadení, alebo boli vykonané také opatrenia, ktoré viedli k zníženiu pôsobenia nepriaznivých faktorov na zamestnancov.

Na 5-tich kontrolovaných pracoviskách bolo zistené porušenie povinností zamestnávateľom stanovených platnou legislatívou. Na odstránenie nedostatkov zistených počas výkonu ŠZD v prevádzkach s rizikovými pracoviskami v 3. a 4. kategórii rizika boli **vydané pokyny a v jednom prípade opatrenie. Sankčné opatrenie za neplnenie povinností na úseku ochrany zdravia zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, sme v uvedenom roku neuložili.**

Na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami v roku 2022 nebola prešetrovaná **choroba z povolania.**

V mesiaci november nám bolo hlásené pozastavenie výroby práškovej celulózy. Na tomto pracovisku boli vyhlásené rizikové práce.

Na niektorých pracoviskách došlo k zníženiu počtu zamestnancov s vyhlásenými rizikovými prácami.

V spoločnosti zaoberajúcej sa spracovaním celulózy, ktorej jedna prevádzka je zameraná na úpravu pitnej vody a spracovávanie odpadovej vody, došlo k vyradeniu zamestnancov, z dôvodu výsledkov novej objektivizácie.

V neštátnom zdravotníckom zariadení došlo k pozastaveniu hlásenia zamestnancov zaradených do rizika pre biologický faktor Coronaviridae.

Povinnosť vypracovať a zaslať **informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík** a o vykonaných opatreniach na pracovisku k 31.12.2022 mali zamestnávateľia, ktorých zamestnanci vykonávali rizikové práce. Túto povinnosť si k 15.1.2023 **splnili všetci 18-ti zamestnávateľia.**

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

Pri výkone ŠZD v roku 2022 sme zisťovali u zamestnávateľov povinnosti vyplývajúce

z § 30 zákona č. 335/2007 Z. z.

V okrese Vranov n/T v roku 2022 pôsobil 1 podnikateľský subjekt (lekár), ktorý má oprávnenie na výkon činnosti PZS vydané ÚVZ SR Bratislava.

U zamestnávateľov, u ktorých evidujeme práce vykonávané v 3. a 4. kategórii rizika sme nezistili nedostatky pri povinnosti zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov, posúdiť riziká a vypracovať požadovanú dokumentáciu v spolupráci s PZS.

U zamestnávateľov v 1. a 2. kategórii rizika pri kontrolách zisťujeme, že niektorí zamestnávatelia nemajú vedomosť o povinnosti zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov. Taktiež zisťujeme aj nedostatočne, popri prípade neodborne vypracovanú dokumentáciu. V siedmich prípadoch oddelenia RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou zistili nezabezpečenie spolupráce s PZS alebo neaktualizovanú dokumentáciu PZS. Oddelenie HVBPKV v 2 prípadoch zistilo nezabezpečenie dokumentácie PZS. Oddelenie HŽPaZ v jednom prípade zistilo nezabezpečenie spolupráce zamestnávateľa s PZS, za čo začalo správne konanie o uložení sankčného postihu. V troch prípadoch oddelenie PPL zistilo nezabezpečenie spolupráce zamestnávateľa s PZS a v jednom prípade neaktualizovanú dokumentáciu PZS, za čo udelilo sankčný postih.

V roku 2022 oddelenia RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonali 99 kontrol zameraných na spoluprácu zamestnávateľa s PZS. V 45 prípadoch bola vykonaná kontrola u zamestnávateľov, kde zdravotný dohľad vykonáva tím PZS. S počtom zamestnancov 2295, z toho v 3. a 4. kategórii rizika 572 zamestnancov. Päť kontrol bolo vykonaných u zamestnávateľov, kde zdravotný dohľad je vykonávaný lekárom, s počtom zamestnancov 16. V 49 prípadoch bol ŠZD vykonaný na pracoviskách zaradených do 2. kategórie rizika, kde zdravotný dohľad vykonáva verejný zdravotník, s počtom zamestnancov 457. Pri výkone ŠZD sme nezistili výkon pracovnej zdravotnej služby vlastnými zamestnancami. U všetkých kontrolovaných subjektov bolo vypracovanie požadovaných dokumentov týkajúcich sa zdravotného dohľadu zabezpečené dodávateľsky pracovnou zdravotnou službou.

Pri výkone ŠZD taktiež kontrolujeme výkon a frekvenciu lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci. V kategóriách 3 a 4 zamestnanci absolvujú PLP v stanovených termínoch. Taktiež zamestnanci, na ktorých sa vzťahuje povinnosť absolvovať PLP vo vzťahu k práci podľa osobitných predpisov sú od zamestnávateľov na tieto prehliadky posielaní.

V uvedenom roku bola oddelením PPL uložená sankcia týkajúca sa spolupráce PZS so zamestnávateľom v štyroch prípadoch. V troch prípadoch sa jednalo o nezabezpečenie zdravotného dohľadu pre zamestnancov a vypracovanie dokumentácie pracovnou zdravotnou službou. Predmetného porušenia zákona sa dopustili spoločnosti venujúce sa poľnohospodárskej výrobe a spoločnosť zaoberajúca sa výrobou nábytku na mieru. Porušeniu platnej legislatívy sa dopustila aj spoločnosť venujúca sa textilnej výrobe, ktorá nemala aktuálnu dokumentáciu zdravotného dohľadu. Predmetnú dokumentáciu jej vypracoval ešte bezpečnostný technik.

Sankcia poskytovateľom PZS v roku 2022 nebola udelená.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2022 boli na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou zaslané 3 návrhy na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania. V jednom prípade išlo o podozrenie na chorobu z povolania u dojičky na poľnohospodárskom družstve. Druhé podozrenie na chorobu z povolania bolo u strojníka cestných a stavebných strojov, robotníka. Posledným podozrením zaslaným v roku 2022 bolo podozrenie u referenta pre správu majetku v spoločnosti zaoberajúcej sa lesníctvom.

V porovnaní s rokom 2021, sa jedná o rovnaký počet návrhov na prešetrenie podozrení na

chorobu z povolania.

Ako v predchádzajúcich rokoch, aj v roku 2022 dochádzalo k problematickému prešetrovaniu chorôb, a to z dôvodu nedostatočne vypracovanej dokumentácie PZS, komplikovanému zisťovaniu pracovnej náplne ako aj odlišným vyjadreniam zamestnanca a zamestnávateľa.

5. Choroby z povolania

V roku 2022 boli v druhej polovici roku podané tri podania na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania. Všetky tri prípady boli aj v roku 2022 prešetrované. V dvoch prípadoch bol zaslaný záver z prešetrovania podozrenia na chorobu z povolania na kliniku pracovného lekárstva a klinickej toxikológie a jeden prípad nebol doriešený v danom kalendárnom roku.

V prvom podaní sa jednalo o **poškodenie horných končatín z DNJZ** položka č.29 zoznamu chorôb z povolania (dg. vid' tabuľka č. 3a) **u zamestnankyne v profesii dojička**. Zamestnankyňa pracovala ako dojička prevažnú časť profesijného života. Prácu vykonávala v stoji, so zapojením oboch horných končatín, čo sa môže hodnotiť ako staticko-dynamické zaťaženie. Šetrením bolo zistené, že zamestnankyňa pracovala za podmienok, kedy môže dôjsť k poškodeniu zdravia z práce. U predmetného zamestnávateľa sa jednalo o prvé podozrenie na chorobu z povolania. **Choroba z povolania bola uznaná.**

Druhé podozrenie na chorobu z povolania bolo **u zamestnanca v profesii strojník cestných a stavebných strojov, robotník**. U zamestnanca sa jednalo o **poškodenie sluchu, poškodenie horných končatín z vibrácií a DNJZ**, položka č. 38, 28, 29 zoznamu chorôb z povolania (dg. vid' tabuľka č. 3a). Zamestnanec pracuje celý profesijný život v tom istom profesijnom zameraní. V minulosti obsluhoval staršie nákladné motorové vozidlá, ale pri obnove strojnotechnologického zariadenia a motorového parku spoločnosti posledné roky už pracuje na nových typoch nákladných vozidiel. Toto podozrenie na chorobu z povolania bolo veľmi zložitú, nakoľko jednoznačné určenie záveru nebolo možné z objektívnych dôvodov určiť. Problematickým sa stali odlišné vyjadrenia zamestnávateľa a zamestnanca. Preto bolo v závere roku zvolané stretnutie oboch strán na objasnenie skutočností. Z tohto dôvodu, ani podozrenie na chorobu z povolania nebolo v roku 2022 doriešené a bol zaslaný záver na KPLaKT. U predmetného zamestnávateľa sa jednalo o prvé podozrenie na chorobu z povolania.

V poslednom prípade sa jednalo o **Lýmsku chorobu, položka č. dg. A69.29, st.p. liečbe** u zamestnankyne **v profesii referent pre správu majetku**. Zamestnankyňa celý svoj profesijný život pracuje na rôznych pracovných pozíciách. Práca na všetkých pozíciách si vo väčšej alebo menšej miere vyžadovala časť pracovnej zmeny vstup a pohyb v lesnom prostredí. Šetrením bolo zistené že zamestnankyňa pracovala v prostredí, pri ktorom mohlo dôjsť k riziku nákazy. U predmetného zamestnávateľa sa jednalo o prvé podozrenie na chorobu s uvedenou diagnózou v našej pôsobnosti. **Choroba z povolania bola uznaná.**

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2022 **nebolo** vydané **rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii a regulácii živočíšnych škodcov.**

V tretej kategórii rizika máme zaradených jedenásť zamestnancov zdravotníckeho zariadenia, v ktorom zamestnanci vykonávajú práce s reprodukčne toxickými látkami - cytostatikami.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v okrese Vranov nad Topľou neviduje organizáciu s vyhlásenými rizikovými prácami s expozíciou agrochemikáliám. Chemickú ochranu rastlín chemickými látkami a prípravkami vykonávajú určení pracovníci poľnohospodárskych družstiev a spoločností zaoberajúcich sa poľnohospodárskou výrobou. Dnes používané prípravky sa v prevádzkach už takmer neskladujú, vo väčšine prípadov sa priamo po nákupe aplikujú.

V okrese evidujeme **3 subjekty zaoberajúce sa činnosťou DDD.** V roku 2022 bolo RÚVZ so sídlom vo Vranove n/T doručených **33 oznámení o vykonaní deratizácie a dezinsekcii živočíšnych škodcov.**

Povinnosť predregistrovať alebo registrovať toxické látky a zmesi a veľmi toxické látky a zmesi v množstve nad 1000 t z nariadenia REACH vyplýva spoločnosti vyrábajúcej buničinu a spoločnosti vyrábajúcej produkty na báze zeolitu.

Počas výkonu ŠZD bolo kontrolované dodržiavanie ustanovení chemickej legislatívy, t. j. plnenie povinnosti zamestnávateľa vypracovať systém kontroly látok a zmesí dostávajúcich sa do výroby a na základe dodaných KBÚ vyhodnocovať, či zmes nie je na zozname zakázaných zmesí v SCA a ECHA a tiež povinnosť vypracovať štandardný operačný postup k uvedenej zmesi na jej používanie na konkrétnom pracovisku a pri konkrétnej činnosti.

Pri výkone ŠZD sa vykonáva kontrola povinnosti vypracovať prevádzkový poriadok a posudok o riziku pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci a kontrola vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a toxickými látkami a zmesami, ako aj osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie a na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie. Pri výkone ŠZD sa vykonáva kontrola skladovania toxických látok a zabezpečenie likvidácie obalov a nepoužiteľných zvyškov od veľmi toxických a toxických látok a zmesí oprávnenými organizáciami.

V roku 2022 boli vykonávané ciele kontroly na dodržiavanie skladovania a manipuláciu s toxickými a veľmi toxickými látkami na poľnohospodárskych družstvách. Pri kontrolách bolo zistené, že niektoré poľnohospodárske družstvá nemali vypracovaný prevádzkový poriadok pre chemický faktor, alebo nemali určenú odborne spôsobilú osobu na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, alebo im chýbalo opätovné preškolenie v tejto oblasti. V oblasti platnej legislatívy bola vykonaná aj kontrola v spoločnosti zameranej na predaj a distribúciu agrochemikálií. V kontrolovanej spoločnosti neboli zistené nedostatky. Spoločnosť vykonáva predaj, skladovanie a distribúciu agrochemikálií len v originálnych baleniach.

V roku 2022 nebola hlásená ani riešená žiadna mimoriadna situácia a havária.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V okrese Vranov nad Topľou k 31.12.2022 pracovalo na rizikových pracoviskách s chemickými karcinogénmi 134 zamestnancov, z toho 9 žien - v 3. kategórii rizika pracovalo 123 zamestnancov, z toho 9 žien a v 4. kategórii rizika 11 zamestnancov, ženy v tejto kategórii nepracovali. V expozícii mutagénom pracovalo 11 zamestnancov z toho 9 žien v 3. kategórii rizika.

V roku 2022 **bolo v dvoch prípadoch vydané rozhodnutie** na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. Jednalo sa o dve spoločnosti, ktoré sa venujú drevospracujúcemu priemyslu (spracovanie tvrdého dreva na drevnú štiepku a následne jej spracovanie).

Na základe objektívnych dôvodov boli dve spoločnosti uvedené do skúšobnej prevádzky s nariadením vykonania objektivizácie faktorov práce. Jednalo sa o spoločnosť venujúcu sa práškovému lakovníctvu a spoločnosť na výrobu náhrobných kameňov.

Pôsobeniu karcinogénnym a mutagénnym faktorom sú pri práci vystavení zamestnanci 4 spoločností pri spracovaní tvrdého dreva, výrobe buničiny a výrobe tepelnej energie, ktorí sú exponovaní prachu z tvrdého dreva a sadziám na pracoviskách varňa, regeneračný kotol, drevesekáreň, odkôrovanie, pri výrobe tepelnej energie a pri obslužných činnostiach.

V roku 2022 bola **v zdravotníckom zariadení** - v onkohematologickej ambulancii v našom okrese vykonávaná **práca s cytostatikami**. Podaných bolo 72 dávok cytostatík. Zamestnanci predmetného zariadenia sú zaradení do 3. kat. rizika pre prácu s mutagénmi. V roku 2022 boli podávané cytostatiká aj v tabletovej forme a podaných bolo 180 ks tabliet.

Okrem spoločností, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce s karcinogénnymi faktormi evidujeme aj pracoviská, kde sa skladujú, manipuluje sa s chemickými karcinogénmi a mutagénmi v malých objemoch a kde pracovné činnosti s chemickými karcinogénmi predstavujú minimálnu, alebo únosnú mieru zdravotného rizika.

Karcinogénom a mutagénom sú taktiež exponovaní zamestnanci dvoch spoločností na výrobu **bitúmenových zmesí**. Pri pokládke asfaltových zmesí sú exponovaní **naftalénu a benzo-a-pyrénu**.

V okrese evidujeme 5 prevádzok, ktorých výrobným programom je výroba výliskov z plastov pre automobilový, spotrebný priemysel, ale aj pre zdravotníctvo a niekoľkých ďalších prevádzok zaoberajúcich sa výrobou alebo opracovaním výrobkov z tvrdého dreva.

V troch autoservisoch sa vykonávajú lakovnicke práce. V uvedených spoločnostiach nie sú vyhlásené rizikové práce v 3. alebo 4. kategórii rizika.

Na odstraňovanie **azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb** na území okresu Vranov nad Topľou bolo v roku 2022 podaných **85 návrhov na vydanie rozhodnutia** na vykonanie prác. Vykonané boli demontáže strešných krytín rodinných domov, alebo hospodárskych budov. **V 7 prípadoch** sa jednalo len o likvidáciu zdemontovaného azbestového materiálu s vykonaním jeho stabilizácie, zabalením a odvozom na skládku nebezpečného odpadu. V uvedenom roku nebol podaný návrh na odstraňovanie azbestu alebo materiálov s obsahom azbestu v interiéri alebo v bytových jadrách. Spoločnosti, ktorým boli vydané rozhodnutia, oznámili RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou miesto a čas výkonu práce (65).

V roku 2022 bolo pri pracovných činnostiach s materiálmi obsahujúcimi azbest exponovaných v 17 organizáciách 87 pracovníkov.

V rámci ŠZD bolo vykonaných **5 kontrol subjektov na postup pri likvidácii strešných krytín**. Počas kontroly boli kontrolované správne postupy pri odstraňovaní a nakladaní s materiálmi s obsahom azbestu, dodržiavanie plánu práce, prevádzkového poriadku, správne vymedzenie a označenie kontrolovaného pásma, používanie OOPP, používanie schválených postupov a technológií, manipulácia s odpadmi s obsahom azbestu, absolvovanie odbornej prípravy a preventívnych lekárskech prehliadok v súvislosti s prácou. V jednom prípade pri

kontrole odstraňovania azbestovocementovej strešnej krytiny boli zistené nedostatky. Zamestnanci spoločnosti v druhý deň likvidácie strešnej krytiny pri kontrole nemali oblečený ochranný odev, nepoužívali respirátor a ani rukavice, zvyšky azbestovocementovej strešnej krytiny zhadzovali na pôjd a nemali poskytnuté zariadenia na osobnú hygienu, za čo spoločnosti bol udelený sankčný postih.

Karcinogénnym a mutagénnym faktorom tak bolo celkom v dvadsiatich štyroch organizáciách exponovaných 221 pracovníkov, z toho 11 žien.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Výkon štátneho zdravotného dozoru začiatkom roku 2022 ovplyvnila pandémia ochorenia COVID-19.

Do roku 2022 sme vstupovali s výrazne komplikovanou situáciou, ktorá vznikla pretrvávajúcim navyšovaním pozitívnych prípadov na ochorenie COVID-19. Od vyhlásenia pandémie na území Slovenska v roku 2020 sa zamestnanci oddelenia PPL aj v roku 2022 v jarých mesiacoch aktívne zúčastňovali na riešení epidemiologickej situácie, aj na trasovaní pozitívnych prípadov, či kontrolách na dodržiavanie opatrení.

V roku 2022 bolo oddelením PPL vykonaných **91 kontrol opatrení vydaných ÚVZ SR**, pri ktorých bolo zároveň poskytované poradenstvo a informácie o význame, dôležitosti a potrebe dodržiavania nariadených opatrení. Kontrola opatrení bola zameraná na dodržiavanie zabezpečenia povinnosti prevádzok a povinnosti zamestnávateľov na pracovisku na zamedzenie šírenia ochorenia COVID-19.

Pri kontrolách bolo zisťované zabezpečenie dezinfekcie pri vstupe do prevádzky, upozornenie na povinnosť prekrytia horných dýchacích ciest vstupujúcich osôb, nutnosti dodržiavať odstupy medzi jednotlivými osobami, počty osôb na prevádzke, vykonávanie pravidelnej dezinfekcie v priestoroch, účinné vetranie a ďalšie špecifické opatrenia pre jednotlivé typy prevádzok.

Pri kontrole dodržiavania opatrení uložených pre zamestnávateľov, bol kladený dôraz na kontrolu obmedzenia stretávania sa zamestnancov pri stravovaní alebo samostatného zníženia počtu zamestnancov s využitím práce z domu. Počas kontrol bola vykonávaná aj kontrola prekrytia horných dýchacích ciest v interiéri, ako aj povinnosť testovania a očkovanie u zamestnancov v období, kedy bola táto povinnosť nariadená. V prevádzkach, kde sa vykonávalo testovanie zamestnancov priamo na pracovisku, boli vykonané ohliadky priestorov.

Zamestnanci oddelenia PPL sa tiež aktívne zúčastňovali na dohľadávaní kontaktov osôb pozitívnych na ochorenie, prešetrovali podnety za porušovanie karantény ako aj podnety na porušovanie opatrení v prevádzkach. V druhej polovici prvého polroku sa epidemiologická situácia ustálila a opatrenia na pracoviskách a prevádzkach nadobudli odporúčajúci charakter.

V uvedenom období bolo na oddelenie PPL podaných 31 návrhov na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky.

V prevažnej miere sa jednalo o malé prevádzky, ktoré nepodliehali ohlasovacej povinnosti. Z celkového počtu návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky bolo 11 návrhov na uvedenie priestorov chráneného pracoviska.

V okrese boli v hodnotenom období schválené a do prevádzky uvedené 3 stolárske dielne, 5 autoservisov a pneuservisov, 1 čerpacia stanica, 3 krajčírské dielne, 1 skládka odpadov, 1 zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov, 1 stredisko zimnej údržby, 1 výroba výrobkov z lexanu, 1 školiace stredisko a 1 brusiareň. Do skúšobnej prevádzky boli uvedené 2 prevádzky a to prášková lakovňa a kamenárstvo.

Nakoľko po novelizácii zákona 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v roku 2020 bola zrušená povinnosť predkladať prevádzkové poriadky na schvaľovanie, neboli predmetné návrhy podané.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou vydal 2 rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. V roku 2022 bolo vydaných 85 rozhodnutí na práce s materiálmi obsahujúcimi azbest a **9 rozhodnutí na zaradenie prác do rizikových kategórií.**

Vydaných bolo 15 pokynov a 2 rozhodnutia - opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD. Opatrenia boli vydané pre prevádzku drevovýroby a poľnohospodárskeho družstva, kde bolo zistené, že voda používaná na pitné účely nespĺňala požadované kritéria. Na základe protokolov vyšetrenia vzorky vody bolo predmetným prevádzkam vydané rozhodnutie o zákaze používania týchto zdrojov na pitné účely. V dvoch prípadoch bolo vydané rozhodnutie o zastavení konania vo veci vydania pokynu, nakoľko účastníci konania predmetné nedostatky odstránili skôr ako boli vydané rozhodnutia o uložení pokynu. Z dôvodu neúplnej žiadosti bolo jednému účastníkovi konania vydané rozhodnutie o prerušení konania. Účastník konania v termíne podanie doplnil a bolo mu vydané súhlasné stanovisko.

V sledovanom období na oddelení PPL boli zaevidované **2 návrhy na vydanie záväzného stanoviska** podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V jednom prípade sa jednalo o zmenu navrhovanej činnosti lomu, kde bolo vydané súhlasné stanovisko. Druhý prípad sa venoval rekonštrukcii pecnej linky na výpal slinku. Nakoľko okresný úrad prerušil konanie, nebolo do konca roka 2022 vydané záväzné stanovisko.

K návrhom na územné konanie bolo vypracovaných **5 záväzných stanovísk.** V dvoch prípadoch sa jednalo o vyjadrenie k umiestneniu prístrešku na chemický posypový materiál. Po jednom vyjadrení bolo k samoobslužnej autoumyvárni, stanici LPG a prístavbe k hale v priemyselnom parku FEROVO. V jednom prípade žiadateľ požiadal o späťvzatie žiadosti.

V roku 2022 oddelenie PPL vydalo **8 záväzných stanovísk – 6 stanovísk ku kolaudácii stavby a 2 k zmene v užívaní stavby.**

Zmeny v užívaní stavby sa týkali zmeny bytových priestorov na kancelárske a zmeny inžinierskej stavby na prístrešok.

Prevažnú časť kolaudácií tvorili výrobné a skladové haly. Jednalo sa napr. o novovybudovanú čistiareň a práčovňu, rozšírenie skládky odvodnených kalov z MČOV, likvidáciu CNCG a SOG, skladovaciau halu na mleté zeolity, prístavbu k hale v priemyselnom parku FEROVO a dielne v stavebnej spoločnosti.

Celkovo bolo vydaných 156 rozhodnutí, 14 záväzných stanovísk a 9 iných stanovísk.

Povinnosť fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb oznámiť písomne začiatok činnosti pred začatím prevádzky najneskôr v deň začatia činnosti príslušnému orgánu verejného zdravotníctva, na ktoré sa nevzťahuje povinnosť predkladať návrhy na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a), **si splnilo 34 prevádzkovateľov.** Z celkového počtu sa jednalo o 19 administratívnych priestorov, 9 priestorov v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) a 4 iné oznámenia začatia

prevádzky. Všetky štyri oznámenia sa týkali prevádzok, kde už bolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. V roku 2022 sme vykonali 22 kontrol na takýchto prevádzkach po oznámení činnosti.

V roku 2022 bolo **v rámci ŠZD** vykonaných **277 kontrol**, pri ktorých boli vykonané aj kontroly zákona o ochrane nefajčiarov. Realizované kontroly boli cielené, vykonávané za účelom zistenia pracovných podmienok, zabezpečenia minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na pracovisko v súlade s platnou legislatívou.

V tomto roku sme nevydali žiadne rozhodnutie na používanie a zmenu použitia **biologických faktorov**, taktiež na skladovanie a manipuláciu s **veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii a regulácii živočíšnych škodcov**.

V roku 2022 boli na RÚVZ so sídlom vo Vranove n.T. doručené **4 podnety**.

Predmetom podnetov bolo:

- **Vykonávanie odstranovania azbestu neodborným spôsobom.** Od ÚVZ SR nám bol odstúpený podnet na preverenie nesprávneho odstraňovania azbestu, nakoľko spoločnosť preukazovala sídlo v okrese Vranov nad Topľou. Po prešetrení skutkového stavu bolo zistené, že predmetná spoločnosť nie je zapísaná v obchodnom registri a v živnostenskom registri ukončila svoju činnosť už pred rokom 2022. Z dôvodu objektívneho podozrenia bol predmetný podnet postúpený na environmentálne oddelenie kriminálnej polície.

- **Obťažovanie hlukom z kostolných zvonov v ranných hodinách.** Na základe podnetu bolo vykonané šetrenie s miestnym správcom farnosti. Po oboznámení sa so skutkovým stavom bolo so správcom farnosti dohodnuté, aby zvonenie zvonov nastavil až po 6 hodine ráno a znížil dĺžku a intenzitu zvonenia.

- **Obťažovanie hlukom v bytovom dome.** V anonymnom podnete bolo uvádzané, že v bytovom dome je prevádzka, ktorá produkuje emisie hluku. Bolo zistené, že RÚVZ neeviduje takúto prevádzku a ani v priebehu šetrenia nebolo dokázané, že takáto prevádzka v bytovom dome existuje. V jednom byte sa vykonávala neurčitá činnosť, ktorá mohla pôsobiť obťažujúco. Nakoľko sa jednalo o súkromný byt, kde RÚVZ nemá kompetenciu vstupovať podnet postúpilo majiteľovi bytového domu, a to Mestu Vranov nad Topľou.

- **Kontrola a prešetrenie nelegálnej skládky (azbest na poli).** V anonymnom podnete sťažovateľ uvádzal, že v katastri obce je umiestnená nelegálna skládka odpadu. Ďalej uvádzal, že okrem bežného odpadu sa na skládke nachádza aj azbest. Nakoľko RÚVZ nemá kompetencie na prešetrenie daného podnetu, bol odstúpený na environmentálne oddelenie kriminálnej polície.

Pri výkone ŠZD v roku 2022 bolo v 9 prípadoch zistené porušenie § 56 ods. 1 písm f) zákona 355/2007 Z. z. „nesplní nariadené opatrenia pri ohrození verejného zdravia podľa § 4 ods. 1 písm g alebo § 48 ods. 4“ (Opatrenia ÚVZ SR na zamedzenie šírenia ochorenia COVID-19), za ktoré bolo uložených **9 sankčných postihov v blokovom konaní v celkovej sume 230,- eur**.

V jednom prípade bola uložená bloková pokuta za výkon práce bez osvedčenia o odbornej spôsobilosti. Kontrolovaný subjekt nemal odborne spôsobilú osobu na výkon epidemiologicky závažných činností pri výrobe a úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody, napriek skutočnosti že prevádzkuje vlastný zdroj pitnej vody. Za uvedený priestupok bola udelená bloková pokuta v celkovej sume **30 – eur**.

Za iné správne delikty podľa **§ 57 ods. 33, písm. g)** zákona č. 355/2007 Z. z. Regionálny

úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou udelil **4 sankčné opatrenia** v celkovej sume **600,- eur**. Sankčné opatrenia boli uložené za nezabezpečenie zdravotného dohľadu.

Podľa § 57 ods. 33, písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. bol udelený sankčný postih za vykonávanie pracovných činností bez kladného posúdenia návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a), a to spoločnosti venujúcej sa výrobe drevených okien. Za uvedené porušenie bol uložený sankčný postih vo výške **300 eur**.

V oblasti chemickej legislatívy bol dvom subjektom uložený sankčný postih. V jednom prípade podľa **§ 57 ods. 22 písm. a)** zákona č. 355/2007 Z. z. z dôvodu nezabezpečenia opatrení, ktoré by znížili expozíciu zamestnancov chemickým faktorom práce a pracovného prostredia v sume **200 eur**. Pri kontrole odstraňovania azbestocementovej strešnej krytiny boli zistené nedostatky podľa **§ 57 ods. 29 písm. j)** zákona č. 355/2007 Z. z. Zamestnanci spoločnosti v druhý deň likvidácie strešnej krytiny pri kontrole nemali oblečený ochranný odev, nepoužívali respirátor a ani rukavice, zvyšky azbestocementovej strešnej krytiny zhadzovali na pôjd a nemali poskytnuté zariadenia na osobnú hygienu, za čo spoločnosti bol udelený sankčný postih vo výške **2150 eur**.

Celkom bolo uložených 17 sankčných opatrení v sume 3 510,-eur.

- V 7 prípadoch sa jednalo o správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. a), ods. 29 písm. j) ods. 33 písm. c) a g) zák. č. 355/2007 Z. z. v celkovej výške 3 250,- eur.
- Pokuty za priestupky blokovom konaní - boli udelené v 10 prípadoch v celkovej výške 260,- eur.

Na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD bolo vydaných 17 rozhodnutí - 15 pokynov, 2 nariadenia opatrení a 2 zákazy na používanie pitnej vody.

V roku 2022 bolo vyplnených celkom **642 dotazníkov informovanosti zamestnancov**. Zamestnanci jednotlivých pracovísk sú dostatočne informovaní o škodlivosti pracovného prostredia v ktorom pracujú.

V rámci ŠZD poskytujeme **poradenstvo** k problematike zákona č. 355/2007 Z. z., najmä ohľadom zabezpečovania zdravotného dohľadu, posudzovania rizík na základe pôsobenia faktorov práce a pracovného prostredia, k zriadeniu chránených pracovísk a dielní, ako aj zaradovaniu do rizikových kategórií. Počas priebehu roka zamestnanci oddelenia PPL vykonávajú pravidelné konzultácie v rámci ŠZD, odberu vzoriek, telefonické poradenstvo a iné. Za rok 2022 spolu vykonali 1286 konzultácií a poradenstva.

V rámci mimoriadnej úlohy k Akčnému plánu pre implementáciu Stratégie adaptácie SR na zmenu klímy bolo v roku 2022 vykonaných 12 kontrol, 9. na vnútorných pracoviskách a 3 vonkajších pracovísk počas mimoriadne teplých dní v letnom období.

8.1 Chránené pracoviská

V okrese Vranov nad Topľou každoročne evidujeme návrhy na uvedenie do prevádzky **chránených pracovísk alebo dielní**.

Pred uvedením priestorov do prevádzky požadujeme, aby pracoviská spĺňali požiadavky na výkon práce pre občanov so zdravotným znevýhodnením. Všetky pracovné miesta musia byť vybavené sedadlom na oddych, vyžaduje sa zriadenie oddychovej miestnosti alebo kútika vybaveného kreslom, či lôžkom na oddych. Veľká časť chránených pracovísk je zriadená v domoch alebo bytoch, čo umožňuje zamestnancom využívať pracovný čas podľa možnosti

na prácu a oddych. Pri posudzovaní priestorov zohľadňujeme zdravotné postihnutie zamestnanca.

V roku 2022 bolo do prevádzky uvedených **14 pracovísk**, v ktorých boli vytvorené **pracovné miesta pre zamestnancov so zdravotným postihnutím**. Do prevádzky boli uvedené štyri chránené pracoviská, kde zamestnanci vykonávajú administratívne práce. V ďalších štyroch prípadoch sa jednalo o pomocné práce vo výrobných podnikoch a v jednom prípade o pomocné práce v múzeu. Traja poskytovatelia zdravotnej starostlivosti v oblasti všeobecné lekárstvo alebo denný stacionár požiadali o uvedenie chráneného pracoviska do prevádzky. Jedno chránené pracovisko vzniklo v predajni kvetov a darčkových predmetov. V zariadení starostlivosti o ľudské telo bolo zriadené jedno pracovné miesto pre zamestnanca so zdravotným znevýhodnením. V chránených pracoviskách tak bolo vytvorených **31 nových pracovných miest** pre zamestnancov s rôznym zdravotným postihnutím. U zamestnancov prevažovalo postihnutie pohybového aparátu.

Zamestnávateľia zabezpečujú pre svojich zamestnancov zdravotný dohľad v zmysle platných predpisov.

ŠZD bol vykonaný v 19. subjektoch s vytvorenými **chránenými pracoviskami**. Kontroly boli vykonané **prevažne v prevádzkach so zamestnancami so zdravotným postihnutím pracujúcimi v administratíve**. V týchto chránených pracoviskách prevažne pracuje 1 zamestnanec so zdravotným postihnutím.

Pri výkone ŠZD v chránených pracoviskách a chránených dielňach bol v jednom prípade zistený nedostatok, za ktorý bol kontrolovanému subjektu uložený pokyn na odstránenie zistených nedostatkov.

9. Podpora zdravia pri práci

V roku 2022 sa RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou aktívne podieľal v rámci poradenskej činnosti na zdravotno-výchovných aktivitách v oblasti ochrany a podpory zdravia za účelom zvyšovania zdravotného povedomia zamestnávateľov a zamestnancov. V rámci výkonu ŠZD, ale aj na úrade bolo poskytované poradenstvo pre fyzické osoby a právnické osoby – podnikateľov, zabezpečované formou individuálneho poradenstva.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou pripravil informácie k danej problematike na náučnom paneli a na webe RÚVZ.

Kampaň agentúry EU – OSHA

Tak ako v roku 2021, aj v roku 2022 sa oddelenie preventívneho pracovného lekárstva (ďalej OPPL) Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou zapojilo do projektu zdravé pracoviská. Projekt Európskej agentúry pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci „Zdravé pracoviská znižujú záťaž 2020-2022“ prebiehal počas zlej epidemiologickej situácie ochorenia COVID-19. Z tohto dôvodu si zamestnanci oddelenia pripravili anonymné dotazníky pre zamestnancov. Dotazníky boli pre zamestnancov kontrolovaných subjektov poskytnuté pri vykonávaní štátneho zdravotného dozoru. V roku 2021 to boli organizácie, kde sú na pracoviskách vyhlásené rizikové práce. Z dôvodu väčšej informovanosti zamestnancov o problematike poškodenia podporno-pohybovej sústavy boli v roku 2022 poskytnuté dotazníky aj pre spoločnosti zaradené do 2. kategórie rizika.

Do dotazníkovej aktivity sa v roku 2022 zapojilo 11 organizácií. Dotazníky vyplnilo spolu 252 zamestnancov v rôznych profesiách, napríklad – upratovačka, administratívny pracovník, pracovník vo výrobe, údržbár, pomocný pracovník, predavač, manager predaja, pracovník v textilnej výrobe a. i. V dotazníku boli uverejnené otázky týkajúce sa informovanosti zamestnancov v oblasti prevencie ochorení podporno-pohybovej sústavy. Vyhodnotením prieskumu bolo zistené, že 78 % zamestnancov pozná výsledky posúdenia rizika na svojom pracovisku, 66 % zamestnancov uviedlo, že vie, pri akých činnostiach dochádza v rámci pracoviska k záťaži podporno-pohybovej sústavy. Na otázku, či zamestnanec vie, aké opatrenia vykonáva zamestnávateľ na zníženie záťaže na pracovisku, odpovedalo 91 % respondentov. V 5-tich organizáciách najčastejšie zamestnanci uviedli, že o vplyve záťaže na zdravie sa dozvedeli na školení, 79 % zamestnancov uvádza, že získané informácie sú dostačujúce. Prevažná časť zamestnancov 6-tich organizácií by uprednostnila získavanie informácií účasťou na školení, 50 % zamestnancov nevykonáva tú istú činnosť počas celej pracovnej zmeny. V doplňujúcej otázke, či má zamestnanec možnosť sa počas zmeny vystriedať (zmeniť pracovnú činnosť), odpovedalo 74 % áno. 50 % zamestnancov má prestávku na oddych nad rámec obednej prestávky, 32 % zamestnancov vykonáva počas pracovnej zmeny okrem práce, pri ktorej sú vystavení záťaži podporno-pohybovej sústavy, aj inú pracovnú činnosť.

Po vyhodnotení dotazníkov boli aj v tomto roku zaslané výsledky jednotlivým organizáciám s odporúčaním zvýšiť povedomie zamestnancov v problematike ochrany zdravia pri práci a bližšie venovať pozornosť ochrany zamestnancov pred záťažou podporno-pohybovej sústavy. Počas opätovných návštev zapojených organizácií bola zamestnancom oddelenia PPL podaná informácia o kladnom aspekte predmetnej dotazníkovej aktivity, na základe ktorej zamestnávateľia navrhli zvýšenie intenzity školení a doplnenie ich rozsahu.

Pri porovnaní rokov 2021 a 2022 je preukázateľné, že zamestnanci v prevádzkach, kde sa vykonávajú práce zaradené do rizikových prác sú viac informovaní v oblasti preventívnych opatrení, ako zamestnanci zaradení do druhej alebo prvej kategórie rizika. Títo zamestnanci preukazujú menšiu znalosť v problematike ochrany zdravia a nevedia, čo vlastne posúdenie rizika je a ani jeho význam. Pri porovnaní informovanosti ohľadom pracovnej zdravotnej služby ktorú vykonávajú fyzické osoby-podnikatelia a právnické, ktoré majú oprávnenie na výkon pracovnej zdravotnej služby dodávateľským spôsobom pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 1,2,3 alebo 4 a pracovnej zdravotnej služby ktorú vykonávajú fyzické osoby-podnikatelia a právnické, ktoré majú oprávnenie na výkon pracovnej zdravotnej služby dodávateľským spôsobom pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 1 alebo 2 je na základe porovnania dotazníkov rozdiel medzi informovanosťou zamestnancov. Pracovné zdravotné služby pôsobiace pre všetky rizikové kategórie preukázateľne dosahujú vyšších výsledkov v oblasti informovaní o možných rizikách, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Oddelenie PPL RÚVZ Vranov nad Topľou sa v roku 2022 nepodieľalo na plnení špecializovaných úloh.

V letnom období zamestnanci oddelenia pripravili informatívny leták „Vranovský RÚVZ radí: Ako si poradiť s horúčavami na pracovisku“, ktorý bol uverejnený v regionálnej tlači.

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 sledovanom období bola v jesenných mesiacoch na základe dohody vykonaná spoločná kontrola **Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou a Inšpektorátom práce Prešov** v spoločnosti LPH Vranov n/T, s.r.o., Pod Dolami 838, 093 02 Vranov nad Topľou. Kontrola bola zameraná na prevenciu poškodenia podpornopohybovej sústavy súvisiacej s prácou. U zamestnancov v profesii operátor výroby pokovovacej linky dochádza pri vykonávaných pracovných činnostiach k prekročovaniu povolených limitov pre zaujímanie pracovných polôh. Organizačným opatrením na zníženie tejto záťaže zamestnávateľ rozhodol o striedaní zamestnancov pri pracovných činnostiach, kde dochádza k vystaveniu nadmernej fyzickej záťaži. Nutnosť striedania zamestnancov vyplynula z posúdenia rizika vypracovaného PZS. Posúdenie bolo vyhotovené pri prešetrovaní podozrenia na chorobu z povolania. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bola od kontrolovaného subjektu vyžiadaná aj dokumentácia, ktorá by dokázala, že zamestnanci vystavení fyzickej záťaži sú pri práci striedaní. Z dôvodu nedostatočného preukázania striedania zamestnancov, orgán verejného zdravotníctva vydal **rozhodnutie o nariadení opatrení** na vykonávanie striedania zamestnancov a vedenia menšej dokumentácie, z ktorej bude toto jednoznačne dokázateľné.

Na základe schváleného plánu bežných kontrol **podľa zákona č. 128/2015 Z. z.** na rok 2022 bola vykonaná **koordinovaná kontrola Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice** zameraná na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.), na ktorú bol prizvaný aj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou. Štátny zdravotný dohľad bol vykonaný v spoločnosti BUKOCEL a.s., Hencovská 2073, 093 02 Hencovce. Spoločnosť je zaradená podľa zákona č. 128/2015 Z. z. medzi podniky kategórie B. Výrobným procesom spoločnosti je výroba a spracovanie celulózy. V rámci výkonu ŠZD podľa zákona č. 355/2007 Z. z. boli na pracovisku zistené nedostatky, za čo orgán verejného zdravotníctva začal správne konanie o uloženie pokynu na odstránenie zistených nedostatkov. Nakoľko účastník konania predmetné nedostatky odstránil skôr, ako bolo vydané rozhodnutie na udelenie pokynu, orgán verejného zdravotníctva na základe pominutia dôvodov konanie zastavil.

Realizácie programu „Bezpečný podnik“ sa RÚVZ so sídlom vo Vranove n/T nezúčastnil.

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

V roku 2022 sme vydali 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky pracoviskám, kde sú zamestnanci exponovaní chemickým faktorom. Zároveň bolo vydaných 85 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

Počas výkonu ŠZD je kontrolované dodržiavanie ustanovení chemickej legislatívy, t. j. plnenie povinnosti zamestnávateľa vypracovať systém kontroly látok a zmesí dostávajúcich sa do výroby a na základe dodaných KBÚ vyhodnocovať, či zmes nie je na zozname zakázaných zmesí v SCA a ECHA a tiež povinnosť vypracovať štandardný operačný postup k uvedenej zmesi na jej používanie na konkrétnom pracovisku a pri konkrétnej činnosti.

Taktiež bola kontrolovaná povinnosť zamestnávateľa vykonať hodnotenie rizík a zabezpečiť, aby boli zamestnanci chránení a aby im boli poskytnuté informácie, pokyny

a odborná príprava o bezpečnom používaní chemických látok na pracovisku na základe informácií získaných z etikiet a karty bezpečnostných údajov.

Spoločnosť **na spracovanie drevnej hmoty a výrobu celulózy** vyrába chlórdioxid, ktorý používa pri bielení celulózy v množstve nad 1 000 t ročne, čím jej podľa nariadenia REACH vzniká povinnosť predregistrovať alebo registrovať túto látku. Pri výkone ŠZD spoločnosť predložila doklady, ktorými preukázala splnenie tejto povinnosti.

V predmetnej spoločnosti bola vykonaná **koordinovaná kontrola Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Košice** zameraná na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.), na ktorú bol prizvaný aj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou. Štátny zdravotný dozor v predmetnej prevádzke bol vykonaný koordinovaným spôsobom v jarnom období.

Druhou spoločnosťou v rámci okresu, ktorá má povinnosť predregistrovať alebo registrovať toxické látky a zmesi a veľmi toxické látky a zmesi v množstve nad 1000t z nariadenia REACH má spoločnosť vyrábajúca produkty na báze zeolitu.

V oblasti chemickej legislatívy bol dvom subjektom uložený sankčný postih. V jednom prípade bol uložený sankčný postih z dôvodu nezabezpečenia opatrení, ktoré by znížili expozíciu zamestnancov chemickým faktorom práce a pracovného prostredia. Pri kontrole odstraňovania azbestovocementovej strešnej krytiny boli zistené nedostatky. Zamestnanci spoločnosti v druhý deň likvidácie strešnej krytiny pri kontrole nepoužívali ochranný odev, respirátor a ani rukavice, zvyšky azbestovocementovej strešnej krytiny zhadzovali na pôjd a nemali k dispozícii zariadenia na osobnú hygienu.

V roku 2022 bola Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou podaná žiadosť o vyjadrenie k bezpečnostnej správe pre spoločnosť zaoberajúcou sa spracovaným drevnej celulózy.

V okrese evidujeme 3 subjekty zaoberajúce sa činnosťou DDD. V roku 2022 bolo doručených 33 oznámení o vykonaní deratizácie a dezinfekcie živočíšnych škodcov v súkromných aj podnikateľských priestoroch.

13. Personalistika

Na oddelení PPL v roku 2022 pracovali:

- zamestnankyňa s vysokoškolským vzdelaním – verejný zdravotník (vedúca oddelenia HŽPaPPL) ½ úväzku,
- 1 zamestnanec s vysokoškolským vzdelaním – iný,
- 1 asistent hygieny a epidemiológie so špecializačnou skúškou.

V závere roka došlo k zmene organizačnej štruktúry a v mesiaci december na oddelenie bola preradená zamestnankyňa na post vedúcej oddelenia (verejný zdravotník) - celý úväzok

14. Tabuľky č. 1-16

Tabuľka č. 1a

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

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		Spolu	
		celkom	Žien	celkom	žien	celkom	Žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	40	0	4	0	44	0
B	Ťažba a dobývanie	25	12	92	0	117	12
C	Priemyselná výroba	238	68	31	0	269	68
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	95	1	21	0	116	1
F	Stavebníctvo	6	0	0	0	6	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna práca	19	17	0	0	19	17
	SPOLU	423	98	148	0	571	98

Tabuľka č. 1b

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	11	0	0	0	11	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	29	0	4	0	33	0
08	Iná ťažba s dobývanie	25	12	92	0	117	12
13	Výroba textilu	66	66	0	0	66	66
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	14	0	0	0	14	0
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	59	0	21	0	80	0
31	Výroba nábytku	16	2	0	0	16	2
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	83	0	10	0	93	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	95	1	21	0	116	1
42	Inžinierske stavby	6	0	0	0	6	0
86	Zdravotníctvo	19	17	0	0	19	17
	SPOLU	423	98	148	0	571	98

Tabuľka č. 1c

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

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	6	6	0	0	6	6
Fyzická záťaž	66	66	0	0	66	66
Hluk	314	2	47	0	361	2
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	118	9	11	0	129	9
Chemické látky a zmesi	124	13	115	0	239	13
Optické žiarenie	2	2	0	0	2	2
Vibrácie	33	0	7	0	40	0

Tabuľka č. 1d

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

Rizikový faktor		Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	6	6	0	0	6	6
	Inde nezaradené	0	0	0	0	0	0
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	66	66	0	0	66	66
Hluk	Premenný	314	2	47	0	361	2
Optické žiarenie	Laser	2	2	0	0	2	2
Vibrácie	Prenášané na ruky	29	0	4	0	33	0
	Prenášané na celé telo	4	0	3	0	7	0

Tabuľka č. 1e

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

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Dermatotropné	10	0	0	0	10	0
Dráždivé	47	9	5	0	52	9
Chemické karcinogény	123	9	11	0	134	9
Mutagény	11	9	0	0	11	9
Pevné aerosóly	353	14	142	0	495	14
Reprodukčne toxické látky	11	9	0	0	11	9

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							
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. Ľubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T	0	0	0	0	0	0	0
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							

*) 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 kontrol. subjektov **	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrol. subjektov **	Počet zamestnancov	Počet kontrol. subjektov*	Počet zamestnancov
B. Bystrica							
Bardejov							
Bratislava							
Čadca							
Dol. Kubín							
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. Ľubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T	45	2295	572	5	16	49	457
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
B. Bystrica					
Bardejov					
Bratislava					
Čadca					
Dol. Kubín					
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. Ľubovňa					
Svidník					
Topoľčany					
Trebišov					
Trenčín					
Trnava					
V. Krtíš					
Vranov n/T	7	155	0	0	0
Zvolen					
Žiar n/H					
Žilina					

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	V sume €
Bratislavský		1.		
		2.		
Trnavský				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský	Vranov nad Topľou	Agrodružstvo Bystré, 094 34 Bystré 606 (OPPL)	ods.33 písm. g)	150
		ANIRA s.r.o., Počekanec 15/5, 094 31 Hanušovce nad Topľou (OPPL)	ods.33 písm. g)	150
		Poľnohospodárske obchodné družstvo Vehec, 094 12 Vehec (OPPL)	ods.33 písm. g)	150
		KOMANDOR, s.r.o. Čemernianska 1126, 093 03 Vranov nad Topľou (OPPL)	ods.33 písm. g)	150
Košický				

OPPL – oddelenie preventívneho a pracovného lekárstva

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrovaných 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 kontrovaného 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.	Číslo položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	29	Sy canalis carpi bilat.levis, Sy canalis cubiti I. dx. Vevis, Epicondylitis ulnaris humeri I. dx., Epicondylitis radialis humeri I. dx. (RTG známky), Impigement sy. Ommae bilat. Gr. II, PHS calcarea bilat.	Poľnohospodárske obchodné družstvo Vehec, 094 12 Vehec	dojička	S	54	
2	38,28,29	Hypacuductiva, CSS po odrát. Prevod. Zložky 50,1% (vyš. 28.9.2022), Syndróm karpálneho kanála ťažk. st. vľ a stredne ťažk. st. vpr., vpr. aj doprovodný obraz demyelinizač. motorickej lézie na predlaktí a incip. Prejavy axonálnej lézie (EMG 9/2022), Epicondylitis rad. Humeri I. dx. s. rtg korel., Epicondylitis rad. hum. I. sin., Epicondylitis uln. humeri bilat., Arthrosis def. cubiti bil. gr. II., Incip. artroza dist. interfalangeálnych zhybov pr. ruky, PHS I. sin. Susp., Incipientný Raynaudov syndr. HK, Omarthrosis bilat incip.	COLAS Slovakia, a.s. Orešianska 7, 917 01 Trnava	Strojník cestných a stavebných strojov, robotník	X	Nedošetrené v danom roku / zložitost' prípadu / podozrenie došlo 06.10.2022	
3	A69.29	Lymská choroba, st. p liečbe	LESY Slovenskej republiky, š.p. Nám. SNP 8, 975 66 Banská Bystrica	Referent pre správu majetku	S	53	
SPOLU	3	-	-	-	-	-	

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrených 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 prešetrenia:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bolo 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, prešetrenie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie 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 (objektívizácia hluku zamestnávateľom).

Tabuľka č. 3b

Prešetrovania podozrení na chorobu z povolania podľa krajov						
Kraj	Počet podľa položiek zoznamu CHzP	Záver prešetrenia*				
		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
Bratislava				
Trnava				
Trenčín				

Nitra				
Žilina				
B. Bystrica				
Prešov	-	-	-	-
Košice				

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) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
Prešovský kraj					
1.	Drevo tvrdé – pevný aerosól	K 1.A	71	0	4
2.	Azbest	K 1.A	87	0	17
3.	Sadze	K 1.A	52	0	2
4.	Cytostatiká	proces s r. ch. k.	11	11	1

* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén, M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek,

proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity

** Počet exponovaných zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 2, 3 alebo 4.

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	65
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	5

Tabuľka č. 6

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR		14	-	-	-	14
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR		12	-	-	-	12
FO – slobodné povolanie		2	-	-	-	2
FO – poľnohospodárska výroba		-	-	-	-	-
Fyzické osoby spolu		28	-	-	-	28
Verejná obchodná spoločnosť		-	2	1	-	3
Spoločnosť s ručením obmedzeným		51	11	9	-	71
Komanditná spoločnosť		-	-	-	-	-
Nadácia		-	-	-	-	-
Nezisková organizácia		1	-	-	-	1
Akciová spoločnosť		2	-	3	3	8
Družstvo		-	1	-	1	2
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.		-	-	-	-	-
Štátny podnik		-	-	1	-	1
Národná banka Slovenska		-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav		-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia		1	1	-	-	2
Príspevková organizácia		-	-	-	-	-
Obecný podnik		-	-	-	-	-
Fondy		-	-	-	-	-
Verejnoprávna inštitúcia		-	-	-	-	-
Zahraničná osoba		-	-	-	-	-
Sociálna a zdravotné poisťovne		-	-	-	-	-
Odštepny závod		-	-	-	-	-
Združenie (zväz, spolok)		-	-	-	-	-
Politická strana, hnutie		-	-	-	-	-
Čirkevná organizácia		1	-	-	-	1
Organizačná jednotka združenia		-	-	-	-	-
Komora (s výnimkou profesijných komôr)		-	-	-	-	-
Záujmové združenie právnických os.		-	-	-	-	-
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		-	1	-	-	1
Krajský a obvodný úrad		-	-	-	-	-
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)		-	-	-	-	-
Právnické osoby spolu		56	16	14	4	90
Spolu:		84	16	14	4	118

Tabuľka č. 7a

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	31		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	0		
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	2		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	85		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	9		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	29		
S p o l u:	156		
B. Rozhodnutia - pokyny	15		
- opatrenia	2		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzná stanoviská § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné s prihladením na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	1		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	5		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	8		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

Tabuľka č. 7b

Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	Počet
A. Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	34
- administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	19
- priestory, v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) (podľa § 52 ods. 1 písm. b) siedmy bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	9
- iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	4
B. Výkon štátneho zdravotného po oznámení prevádzky	22

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	277
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	4
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	9
Konzultácie a poradenstvo*	1286
Iné činnosti**	6

* Konzultácie, poradenstvo, vysvetlenie, vyjadrenie, informácie (ústne, písomne, e-mailom).

** 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:	-	-	-

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielač, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

Poznámka: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektivizácia vykonáva.

Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári**.

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	10	260
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	7	3250
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	-

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	6	3	203	322	98	3	0	0	7	0
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
Vranov nad Topľou	14	1	19	19	32	0	1	1

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

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

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

Tabuľka č. 13a

RÚVZ	Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
Vranov nad Topľou	0	0	0	0	0	1

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	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Bratislavský		1.
		2.
	
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský	Vranov nad Topľou	LPH Vranov n/T, s.r.o., Pod Dolami 838, 093 02 Vranov nad Topľou
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	Vranov nad Topľou	BUKOCEL a.s. Hencovská 2073, 093 02 Hencovce	B	0
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.)	2	0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z.z.)	85	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- ~~orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 30.09.2021),~~
- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (od 01.10.2021).

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. e) b) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	33
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0

Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-

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

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	ods. 22 písm. a)	1	200
	ods. 29 písm. j)	1	2150
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)*	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	1

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru								
RÚVZ	Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
		zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
Vranov n/T.		1	1		1			3

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

HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Počet zamestnancov na oddelení: 2 VŠ II. stupňa, 2 SŠ (vyššie odborné vzdelanie).

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií, týkajúcich sa problematiky hygieny výživy.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská porada oddelení HV RÚVZ / OHVBPKV ÚVZ SR	celoslovenská porada	01.02.2022	on line	ÚVZ SR	4
Školenie k plánu výkonu ŠZD a dohľadu nad kozmetickými výrobkami	celoslovenské školenie	23.02.2022	on line	ÚVZ SR	4
Výkon ÚK nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami	odborný seminár	28.02.2022	on line	ÚVZ SR	3
Kurz vzorkovania pitných vôd	kurz	29.03.2022	on line	VÚVH Bratislava	1
prvý Connectathon/stretnutie ohľadom IS ÚVZ	stretnutie	23.06.2022	Hotel The Grand Vígl'as č. 602	ÚVZ SR HH SR a zástupca HH SR	1
Vzorkovanie pitnej vody a systém manažérstva podľa ISO/IEC 17025:2017	odborný seminár	14.09.2022	RÚVZ Prešov Hollého 5, 080 01 Prešov	RÚVZ Prešov	1
MPS-OPiV-9/2022 VÚVH, NRL pre oblasť vôd na Slovensku	skúšky na odber vzoriek pitnej vody	21.09.2022	VÚVH Bratislava	VÚVH Bratislava	1
Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva	porada	22.09.2022	on line	ÚVZ SR	1
Kontrola a ochrana zdravej výživy	školenie	09.12.2022	on line	ÚVZ SR	4
Interné semináre RÚVZ Vranov n. T.	interné semináre	rok 2022	Vranov n. T.	RÚVZ Vranov n. T.	4

3 odborní zamestnanci pripravili v roku 2022 v rámci interných seminárov prednášky na témy: Lyofilizované ovocie a zelenina; Med; Hodnotenie kozmetických výrobkov v okrese Vranov nad Topľou za rok 2021.

Aktivity v médiách: 0

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť:
 - 178 konzultácií (k uvedeniu do prevádzky, ku kolaudácii stavieb, k územnému konaniu, k projektovej dokumentácii, odbornej spôsobilosti a pod.)
 - 1072 konzultácií (ohľadom opatrení vydaných ÚVZ SR v súvislosti s epidemiologickou situáciou – Covid -19)
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve – 1 zamestnanec

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou – oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v potravinárskych prevádzkach v okrese Vranov nad Topľou.

3.1.1 Posudková činnosť

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli v roku 2022 vydané 4 súhlasné záväzné stanoviská k územnému konaniu, z toho 2 k ZSS, 1 k výrobe potravín a 1 k predaju potravín.

Vydaných bolo 6 súhlasných záväzných stanovísk ku kolaudačnému konaniu a k zmene v užívaní stavieb, z toho 3 k ZSS, 1 k výrobe potravín a 2 k predaju potravín.

Vydaných bolo spolu 33 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky, z toho 11 k ZSS, 5 k výrobe potravín a 17 k predaju potravín.

Vydané boli 3 rozhodnutia o prerušení konania, z toho 1 k ZSS a 2 k predaju potravín.

Vydané bolo 1 rozhodnutie o zastavení konania k ZSS.

V roku 2022 bolo poskytnutých 178 odborných konzultácií, z toho 71 k ZSS, 33 k výrobe potravín, 72 k predaju potravín a 2 ku skladom. Okrem toho bolo poskytnutých 1072 konzultácií (ohľadom opatrení vydaných ÚVZ SR v súvislosti s epidemiologickou situáciou – Covid-19 a ohľadom dohľadania kontaktov pozitívnych osôb).

Bolo vydaných spolu 45 iných výkonov, z toho 32 v ZSS (7 správnych konaní, 6 pokút, 10 stanovísk, 2 pokyny, 7 platených služieb), 8 k výrobe potravín (2 správne konania, 3 pokuty, 3 platené služby), 5 k predaju potravín (2 správne konania, 1 pokuta, 2 platené služby).

3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme v rámci ŠZD 698 zariadení. Z uvedeného počtu zariadení je:

- 268 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu
- 20 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu
- 9 zariadení ústavného stravovania
- 48 lekární a drogérií
- 13 novinových stánkov
- 340 iných (PP, baliarne, ostatné prevádzky, výrobné)

V rámci ŠZD bolo vykonaných 263 kontrol (111 covidových kontrol). Celkom bolo odobratých 131 vzoriek potravín, 1 vzorka predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, 14 vzoriek pitných vôd a 40 sterov z osobnej hygieny a pracovného prostredia. Z tohto počtu nevyhovelo hygienickým požiadavkám 32 vzoriek potravín, čo predstavuje 24,42 % závadnosť, 2 vzorky pitných vôd, čo je 14,28 % závadnosť a 18 sterov, čo predstavuje 45 % závadnosť.

Za nedodržiavanie prevádzkovej hygieny, zásad SVP, HACCP, neoznačené potraviny, nesprávne skladovanie potravín, manipuláciu s potravinami a chýbajúcu odbornú spôsobilosť

boli v 14 prípadoch uložené blokové pokuty v sume 800 €. V 3 prípadoch boli v zmysle § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. uložené pokuty v správnom konaní v celkovej sume 950 €. V 1 prípade bola v zmysle § 56 zák. č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta vo forme rozkazu v sume 50 €. Za nedodržiavanie nariadených opatrení z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 bola v 4 prípadoch uložená pokuta v správnom konaní v celkovej sume 1200 €.

- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

V roku 2022 bolo vykonaných 12 kontrol fajčenia, pri ktorých neboli zistené porušenia. Z Obvodného oddelenia Policajného zboru Vranov nad Topľou boli postúpené 2 oznámenia o priestupkoch, na základe ktorých boli podľa § 11 zák. č. 377/2004 Z. z. uložené pokuty vo forme rozkazu v celkovej sume 60 €.

- c) kontroly na základe podnetov/st'azností - celkový počet podnetov – 14, z toho 7 neopodstatnených, 5 opodstatnených, 2 odstúpené na vybavenie iným štátnym orgánom.

Predmetom šetrení bolo zriadenie prevádzok bez kladného rozhodnutia RÚVZ, predaj potravín po dobe spotreby v sklade ovocia a zeleniny, nevyhovujúca prevádzková hygiena v ZSS, lezúci hmyz v pokrme rýchleho občerstvenia v ZSS, nedodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov v ZSS, malé porcie jedál, chýbajúci toaletný papier a delenie servítok na 4 časti v ZSS, predaj výživových doplnkov na internetovej stránke, ktoré obsahujú nepovolené látky (efedrín, yohimbín), porušovanie opatrení ÚVZ SR (nekontrolovanie zákazníkov pri vstupe do zariadenia, či sú OP a nedodržiavanie protipandemických opatrení zamestnancami).

1 podnet týkajúci sa predaja potravín po dobe spotreby v sklade ovocia, zeleniny a potravín bol odstúpený Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe Vranov nad Topľou. 1 podnet týkajúci sa chýbajúceho prekladu v slovenskom jazyku na potravinách pôvodom z Poľska, vajčiek a mäsových výrobkov skladovaných mimo chladiaceho zariadenia, predaja plesnivého ovocia a zeleniny, výskytu hlodavcov na prevádzke, predaja tovaru bez pokladničného bloku v sklade ovocia, zeleniny a potravín bol odstúpený Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe Vranov nad Topľou a Daňovému úradu - pobočka Vranov nad Topľou.

3.2 Úradná kontrola

Pri plánovaní a realizovaní kontrol sa vychádzalo z Národného plánu úradnej kontroly potravín na rok 2022. ÚK bola doplnená laboratórnym vyšetrením vzoriek potravín.

Úradné kontroly boli zamerané na celkovú hygienu prevádzky, osobnú hygienu pracovníkov, odbornú a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov, overovanie pôvodu potravín a ich skladovanie, manipuláciu s potravinami, manipuláciu s odpadom, priebežné vzdelávanie zamestnancov, dodržiavanie zásad SVP a HACCP, overovanie kvality a bezpečnosti výrobkov.

Celkovo bolo vykonaných 82 úradných kontrol, pri ktorých bolo zistených 24 nezhôd v 11 prevádzkach.

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

Výrobne minerálnych a pramenitých vôd pre dojčatá, potravín na osobitné výživové účely a aróm v okrese Vranov nad Topľou neevidujeme.

V roku 2022 v okrese Vranov nad Topľou evidujeme 1 výrobcu výživových doplnkov, 1 výrobcu prídavnej látky (E 460 prášková celulóza) a 1 baliareň bylenných čajov.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 13 stánkov s výrobou a predajom zmrzliny, v ktorých bolo vykonaných 11 kontrol. Pri kontrolách na prevádzkach bol zistený nedostatok v nedodržiavaní prevádzkovej a osobnej hygieny – zistené iba odberom sterov.

Vyšetrených bolo spolu 48 vzoriek zmrzlín, z toho mikrobiologicky nevyhovelo 20 vzoriek pre prekročený limit v ukazovateli Enterobacteriaceae, Koagulázopozitívne stafylokoky. Chemicky bolo vyšetrených 34 vzoriek, z toho 2 vzorky nevyhoveli pre prítomnosť nepovoleného farbiva Ponceau 4R. Opakovaným laboratórnym rozborom vzoriek zmrzlín a farbív, ktoré sa používali do zmrzlín prítomnosť nepovoleného farbiva nebola dokázaná.

Bolo odobratých 40 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov. V 18 prípadoch bola zistená kontaminácia patogénnymi prípadne podmienenými patogénnymi mikroorganizmami (kvasinky, plesne, G – negat. palička, Enterobacter, Pantoea agglomerans, Klebsiela oxytoca, Pseudomonas species).

Informatívne oznámenie č. 2022.0882 nepovolené prídavné látky v potravinách

Informatívne oznámenie sa týkalo výrobkov Nu-FLOW, Nu-RICE a Nu-MAG, ktoré sa považujú za nepovolené prídavné látky a nespĺňajú požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1333/2008 o prídavných látkach v potravinách. Podľa informácií uvedených v oznámení boli predmetné výrobky distribuované aj na územie SR. Jedným z odberateľov uvedených v distribučnom zozname je Panakeya for LB Company s.r.o., Čemernianska 52/35, 093 03 Vranov nad Topľou. Šetrením pracovníkov RÚVZ Vranov nad Topľou boli zistené tieto skutočnosti:

- prídavnú látku Nu-MAG zakúpila firma LB Company, s.r.o. dňa 23.06.2021 v množstve 25 kg od firmy Denk Ingredients GmbH, Neherstrasse 9, 81675 Munich, Nemecko
- prídavná látka Nu-MAG bola dodaná priamo na adresu Čemernianska 52/35, 093 03 Vranov nad Topľou, nakoľko spoločnosť LB Company s.r.o. prevádzkuje iba prostredníctvom e-shopu
- na adrese Čemernianska 52/35, 093 03 Vranov nad Topľou sa nachádza prevádzka "Balenie, tabletovanie, výroba a predaj potravín a výživových doplnkov, vrátane predaja na diaľku", ktorá patrí spoločnosti RJ Trading, s.r.o., Božická 13/5, 094 13 Dlhé Klčovo
- na uvedenej prevádzke zo všetkej dodanej suroviny boli vyrobené 2 druhy výživových doplnkov: Panakeya Cardio a Inner Balance pre objednávateľa - spoločnosť LB Company, s.r.o.
- sídlo spoločnosti LB Company, s.r.o. je Komov-Školská 1038/100, 976 52 Čierny Balog - teda patrí do územnej pôsobnosti RÚVZ Banská Bystrica, ktorý sme telefonicky kontaktovali
- LB Company, s.r.o. bola o nepovolenej prídavnej látke informovaná od svojho dodávateľa (nemecká firma Denk Ingredients GmbH)
- následne po informovaní prijala dobrovoľné opatrenie - ukončila používanie prídavnej látky Nu-MAG - LB Company, s.r.o. distribuovala predmetné výživové doplnky v rámci SR aj mimo SR (Nemecko, Česko) prostredníctvom e-shopu.

Varovné oznámenie 2022.5702 Perchlorát v bio mäťovom čaji z Rakúska

Varovné oznámenie sa týkalo vysokého obsahu perchlorátu v bio mäťovom čaji z Rakúska. Jednalo sa o tento výrobok: ORGANIC REFRESHING MINT (BIO ERFRISCHENDE MINZE), obchodná značka Julius Meinl/Ceai BB Refreshing Mint 40 g; čiarový kód: EAN: 9000403832636; šarže: L22036, L220618, L220136, L220619, L220376, L220377, L220631, L220701, L220631, L220763. Podľa informácií uvedených vo fup 1 Rakúska bol čaj dodaný aj

na Slovensko spoločnosti Julius Meinl Coffee Intl a.s., Pribinova 25, 810 11 Bratislava. Pri kontrole dotknutej prevádzky bolo zistené, že čaj bol dodaný iba do hotelov, reštaurácií a kaviarní uvedených v zozname. V zaslanom distribučnom zozname nebola uvedená ani jedna prevádzka, ktorá by patrila do kompetencií a územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou.

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

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 2 veľkosklady materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú zároveň aj distribútormi, 4 predajne obalov a predmetov, 297 zariadení spoločného stravovania a 297 potravinárskych prevádzkarní, ktoré používajú obalové materiály.

V roku 2022 bola vykonaná 1 úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami spojená s odberom 1 vzorky sklenených pohárov (CERVE – sklenené poháre, sada 3 ks) na laboratórne vyšetrenie ťažkých kovov (Pb + Cd). Vzorka bola odobratá z distribučnej siete, vyšetrená bola v akreditovanom špecializovanom laboratóriu RÚVZ so sídlom v Poprade, kde aj bola vyhodnotená.

V rámci našej územnej pôsobnosti bolo vykonaných 14 kontrol bez odberu vzoriek v 4 prevádzkach. V 2 veľkoskladoch bolo vykonaných 11 kontrol, v 1 potravinárskej prevádzke boli vykonané 2 kontroly, v 1 predajni obalov a predmetov bola vykonaná 1 kontrola. Pri kontrolách bolo skontrolovaných spolu 14 výrobkov a bola k nim doložená potrebná dokumentácia.

Výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami v našej územnej pôsobnosti nemáme, z tohto dôvodu neboli vykonané ani žiadne audity.

Pri úradných kontrolách nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami v roku 2022 neboli uložené žiadne sankcie.

3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach (kontrola podľa zákona č. 152/1995 Z. z.)

V okrese Vranov nad Topľou je evidovaných 297 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo kontrole podrobených 108 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 48 kontrol.

Stručná analýza nezhôd:

Výskyt nezhôd v ZSS

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – pracovné stoly bez označenia účelu použitia,**
- **v označovaní potravín – potraviny neoznačené dátumom a hodinou otvorenia originálneho obalu, potraviny neoznačené názvom**
- **v zdravotnej spôsobilosti – chýbajúce zdravotné preukazy**
- **v skladovaní potravín – zmrazovanie surového mäsa dodaného v chladenom stave, chýbajúce teplomery v chladiacom zariadení.**

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 1 predajňu lahôdkarských výrobkov a 1 zariadenie spoločného stravovania – bufet, v ktorom sa vyrábajú a predávajú lahôdkarské výrobky.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 5 cukrárskych výrobní a 8 predajní cukrárskych výrobkov.

Stručná analýza nezhôd pri výrobe a manipulácii s cukrárskymi výrobkami:

- neboli zisťované nedostatky

Stručná analýza nezhôd pri výrobe potravín v ostatných prevádzkach registrovaných RVPS:

- neboli zisťované nedostatky

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

V roku 2022 RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonal spolu 4 audity v 4 potravinárskych prevádzkach (1 výrobca prídavnej látky E 460 ii prášková celulóza, 1 výrobca výživových doplnkov a 2 zariadenia spoločného stravovania). Z tohto počtu boli 2 audity (výrobca prídavnej látky E 460 ii prášková celulóza a zariadenie spoločného stravovania) zamerané na overenie nápravných opatrení. Pri kontrolách bolo zistené, že všetky nezhody boli odstránené. Z 2 auditov (výrobca výživových doplnkov a zariadenie spoločného stravovania v DSS) boli spracované 2 záznamy z úradnej kontroly – auditu. Pri týchto auditoch neboli zistené žiadne nezhody.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

- z celkového počtu 131 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo mikrobiologicky vyšetrených 114 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 31 vzoriek t. j. 27,19 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- lahôdkárske výrobky – vyšetrených bolo 8 vzoriek mikrobiologicky, všetky vyhoveli,
- cukrárske výrobky – vyšetrená bola 1 vzorka mikrobiologicky, vyhovela,
- zmrzlina a dezerty – z celkového počtu 48 odobratých vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených 44 vzoriek, nevyhovelo 20 vzoriek, čo predstavuje 45,45 % závadnosť, pre prekročený limit v ukazovateľoch Enterobacteriaceae, koagulázopozitívne stafylokoky a koliformné baktérie. Podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z. z. boli uložené 3 pokuty v celkovej sume 1200 eur. Chemicky bolo vyšetrených 34 vzoriek, 2 vzorky nevyhoveli pre prítomnosť nepovoleného farbiva Ponceau 4R. Opakovaným laboratórnym rozborom vzoriek zmrzlín a farbív, ktoré sa používali do zmrzlín prítomnosť nepovoleného farbiva nebola dokázaná.
- hotové pokrmy – z celkového počtu 19 odobratých vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených 18 vzoriek, 1 vzorka nevyhovela, čo predstavuje 5,55 % závadnosť, pre prekročený limit v ukazovateľoch koliformné baktérie, bacillus cereus a koagulázopozitívne stafylokoky. Chemicky bolo vyšetrených 6 vzoriek, všetky vyhoveli.
- pokrmy rýchleho občerstvenia – vyšetrených bolo 18 vzoriek mikrobiologicky, 8 vzoriek nevyhovelo, čo predstavuje 44,44 % závadnosť, pre prekročený limit v ukazovateli koliformné baktérie,
- počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín – z celkového počtu 15 odobratých vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených 11 vzoriek, všetky vyhoveli,

- výživové doplnky – z celkového počtu 8 odobratých vzoriek boli mikrobiologicky vyšetrené 4 vzorky, všetky vyhoveli,
- vajcia a výrobky z vajec – vyšetrené boli 2 vzorky mikrobiologicky, vyhoveli,
- mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina – vyšetrených bolo 5 vzoriek mikrobiologicky, nevyhoveli 2 vzorky, čo predstavuje 40 % závadnosť, pre prítomnosť salmonely infantis,
- ovocie a zelenina – vyšetrená bola 1 vzorka mikrobiologicky, vyhovela,
- ostatné potraviny pre osobitné skupiny – vyšetrené boli 2 vzorky mikrobiologicky, vyhoveli.

Nezhody z hľadiska označovania neboli zistené.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

- z celkového počtu 132 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) bolo chemicky vyšetrených 67 vzoriek (2 vzorky zmrzlín nevyhoveli pre prítomnosť nepovoleného farbiva Ponceau 4R) a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:
 - kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) boli sledované v počiatočnej a následnej dojčenskej výžive, detských potravinách, potravinách spracovaných na báze obilnín (6 vzoriek), vo výživových doplnkoch (7 vzoriek), v ostatných potravinách pre osobitné skupiny (2 vzorky Pb + Cd), v predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami (1 vzorka Pb + Cd), pričom bolo spolu vyšetrených 16 vzoriek na jednotlivé ukazovatele, bez nezhôd,
 - na stanovenie prítomnosti mykotoxínov boli odobraté 2 vzorky počiatočnej a následnej dojčenskej výživy, detských potravín, potravín spracovaných na báze obilnín, neboli zistené nezhody,
 - na stanovenie prítomnosti rezíduí pesticídov v potravinách bola odobratá 1 vzorka počiatočnej a následnej dojčenskej výživy, detských potravín, potravín spracovaných na báze obilnín, bez nezhôd,
 - z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív: Tartrazín, Azorubín, Allura červená, Brillantná modrá v zmrzlínach (34 vzoriek), v ostatných potravinách pre osobitné skupiny (2 vzorky), spolu bolo na prítomnosť farbív vyšetrených 36 vzoriek, 2 vzorky zmrzlín nevyhoveli pre prítomnosť nepovoleného farbiva Ponceau 4R. Opakovaným laboratórnym rozborom vzoriek zmrzlín a farbív, ktoré sa používali do zmrzlín prítomnosť nepovoleného farbiva nebola dokázaná.
 - náhradné sladidlá: Aspartám, Sacharín, K-acesulfám – ostatné potraviny pre osobitné skupiny (2 vzorky), neboli zistené nezhody,
 - kuchynská soľ: hotové pokrmy (6 vzoriek), cereálie (2 vzorky), spolu bolo vyšetrených 8 vzoriek, neboli zistené nezhody,
 - feroxyanidy, jodidy: kuchynská soľ (2 vzorky), monitoring.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V okrese Vranov nad Topľou sa počas LTS 2022 vykonával ŠZD a ÚK v ZSS v RO Domaša na strediskách:

1. Dobrá
2. Poľany
3. Holčíkovce
4. Nová Kelča

Pred LTS 2022 prevádzkovatelia potravinárskych zariadení oznamovali RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou začiatok prevádzkovania, nakoľko ide o sezónne prevádzky. Z celkového počtu 26 zariadení v RO Domaša je 24 zariadení, v ktorých sa pripravuje a podáva varená strava, rýchle občerstvenie a nápoje, v 1 zariadení sa vykonáva predaj potravín a z celkového počtu sa v 3 zariadeniach vykonáva aj predaj zmrzliny.

V rámci ŠZD a ÚK bolo v RO Domaša vykonaných spolu 31 kontrol v 18 zariadeniach.

Pri 2 kontrolách boli zistené nedostatky – nedostatočná prevádzková hygiena, nepredloženie dokladu o zdravotnej bezpečnosti vzorky vody zo studne zásobujúcej prevádzku, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín v mraziacom zariadení.

Podľa § 56 zák. č. 355/2007 Z. z. boli v 2 prípadoch uložené blokové pokuty v sume 180 €.

Zásobovanie pitnou vodou potravinárskych zariadení na strediskách Holčíkovce, Nová Kelča a Poľany je riešené z verejného vodovodu. 11 potravinárskych zariadení na stredisku Dobrá je zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov, pred zahájením prevádzky predložili výsledky o zdravotnej bezpečnosti vody.

Z dôvodu nevyhovujúcich výsledkov týkajúcich sa zdravotnej bezpečnosti vody zo studní zásobujúcich predajňu potravín a ZSS boli podľa § 12 ods. 2. písm. n) vydané 2 zákazy prevádzok. Z dôvodu nezabezpečenia tečúcej teplej a studenej pitnej vody v 1 ZSS bolo podľa § 55 ods. 2 písm. g) zák. č. 355/2007 Z. z. uložené opatrenie na uzatvorenie prevádzky. Za nesplnenie opatrenia bola podľa § 57 ods. 33 písm. n) zák. č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta v sume 500 €.

V priebehu LTS 2022 sa na stredisku Nová Kelča konali aj 2 hromadné podujatia (Novafest Domaša a Hudba žije Domaša), ktorých usporiadateľom boli Eratos s.r.o. a StarMusic production s.r.o. Na týchto hromadných podujatiach boli vykonané spolu 3 kontroly. Kontroly boli zamerané na kontrolu dokumentácie, odbornú a zdravotnú spôsobilosť, vysledovateľnosť vstupných surovín, prevádzkovú a osobnú hygienu, skladovanie predávaných potravín. Pri kontrolách neboli zisťované nedostatky vážnejšieho charakteru.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V okrese Vranov nad Topľou bolo počas ZTS 2022 v prevádzke 1 zariadenie spoločného stravovania (rýchle občerstvenie) umiestnené pri lyžiarskom vleku. Zariadenie je zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu, odkanalizované do žumpy.

3.5 Hromadné akcie

V priebehu roka 2022 sa v okrese Vranov nad Topľou konali 3 jarmoky (XXV. Letný jarmok, XXXI. Vranovský jarmok, XXVI. Zimný jarmok), ktorých usporiadateľom bolo mesto Vranov nad Topľou a 8 hromadných podujatí (Street Night Meet, Novafest Domaša, Hudba žije

Domaša, Pivný festival vo Vranove nad Topľou, Vianočná slávnosť, Dni mesta Hanušovce nad Topľou, Folklorne podujatie, Vianočné trhy pred AOC), ktorých usporiadateľom bolo mesto Vranov nad Topľou, mesto Hanušovce nad Topľou, Rock pod Sninským kameňom, Eratos s.r.o., StarMusic production s.r.o. a TL agency s.r.o. Spolu bolo vykonaných 62 kontrol. Kontroly boli zamerané na kontrolu dokumentácie, odbornú a zdravotnú spôsobilosť, vysledovateľnosť vstupných surovín, prevádzkovú a osobnú hygienu, skladovanie predávaných potravín. Nedostatky vážnejšieho charakteru pri kontrolách zistené neboli.

4. Sankčné opatrenia

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. n) boli vydané 2 zákazy prevádzky pre nevyhovujúci výsledok týkajúci sa zdravotnej bezpečnosti vody zo studne zásobujúcej PP a ZSS,

podľa § 55 ods. 2 písm. n) bolo vydané 1 opatrenie na mieste - uzatvorenie prevádzky z dôvodu nezabezpečenia tečúcej teplej a studenej pitnej vody v ZSS,

podľa § 58 nebola uplatnená žiadna náhrada nákladov,

podľa § 57 bolo uložených 7 pokút v celkovej sume 2150 € (z toho 4 pokuty v celkovej sume 1200 € boli uložené v súvislosti s nedodržiavaním nariadených opatrení z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19),

podľa § 56 bola v priestupkovom konaní uložená 1 sankcia v sume 50 €,

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 14 blokových pokút v sume 800 €.

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 bolo vydaných 0 zákazov,

podľa § 28 boli uložené 3 pokuty v sume 1200 €,

podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené žiadne sankcie,

v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 12 blokových pokút v sume 580 €.

náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách neboli uložené.

Ďalšie sankčné opatrenia:

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

podľa § 11 zák. č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov boli uložené 2 pokuty vo forme rozkazu v celkovej sume 60 €,

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

podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. bolo uložených 0 poriadkových pokút v sume 0 €.

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané odvolanie voči rozhodnutiu.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2022 nezaznamenali epidemický výskyt alimentárneho ochorenia.

7. Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy

Programy a projekty za rok 2022 boli vypracované samostatne a za celý RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou boli zaslané na ÚVZ SR Bratislava ku dňu 31.3.2023.

V roku 2022 boli vykonané 4 ciele úlohy:

1. Bezpečnosť hydínového mäsa z Poľska

Kontroly boli vykonané podľa stanovenej osnovy a boli zamerané na kontrolu dokumentácie súvisiacej s výsledovosťou, vykonanie testu výsledovosti so zameraním sa na kompletnú hmotnostnú bilanciu určenej dodávky, overenie, či prevádzkovateľ (príjemca zásielky produktov živočíšneho pôvodu) nahlásil prostredníctvom elektronického systému Štátnej veterinárnej a potravinovej správy SR príchod zásielky najneskôr 24 hodín po jej prijatí, odber vzoriek čerstvého hydínového mäsa na prítomnosť baktérie Salmonella podľa Kapitoly 1. Kategórie potravín 1.28 nariadenia č. 2073/2005, o mikrobiologických kritériách pre potraviny v platnom znení. RÚVZ Vranov nad Topľou vykonal spolu 6 kontrol, z toho 5 kontrol bolo spojených s odberom vzoriek čerstvého hydínového mäsa pôvodom z Poľska. 2 vzorky čerstvého hydínového mäsa pochádzali z priamej dodávky z Poľska a boli nahlásené prostredníctvom elektronického systému ŠVPS SR do 24 hodín po jej prijatí. V oboch vzorkách bola laboratórne potvrdená prítomnosť baktérie Salmonella (jedna vzorka: *S. infantis*, druhá vzorka: zatiaľ nezaslané výsledky z NRC). 3 vzorky čerstvého hydínového mäsa boli pôvodom tiež z Poľska, ale zakúpené boli v distribučnej sieti alebo dovezené prostredníctvom slovenského dodávateľa.

2. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2022 v Slovenskej republike

Celkovo bolo vykonaných 11 kontrol v 6 zariadeniach. Pri kontrolách na prevádzkach bol zistený nedostatok v nedodržiavaní prevádzkovej a osobnej hygieny – zistené iba odberom sterov.

Bolo odobratých 44 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho 34 aj na chemické vyšetrenie. 17 vzoriek nevyhovelo zdravotným požiadavkám nariadenia komisie (ES) č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériách v platnom znení pre prekročený limit v ukazovateli Enterobacteriaceae a taktiež nevyhoveli požiadavkám ustanoveným výnosom MP SR a MZ SR zo dňa 6.2.2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a obaly na ich balenie (príloha č. 2 k štvrtej hlave druhej časti) pre prekročený limit v ukazovateli koagulázopozitívne stafylokoky a koliformné baktérie. V prípade nevyhovujúcich vzoriek zmrzlín boli podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z. z. v 3 prípadoch uložené pokuty v celkovej sume 1200 €.

Po stránke chemickej nevyhoveli 2 vzorky pre prítomnosť nepovoleného farbiva Ponceau 4R. Opakovaným laboratórnym rozborom vzoriek zmrzlín a farbív, ktoré sa používali do zmrzlín prítomnosť nepovoleného farbiva nebola dokázaná.

Bolo odobratých 40 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov. V 18 prípadoch bola zistená kontaminácia patogénnymi prípadne podmienenými patogénnymi mikroorganizmami (kvasinky, plesne, G – negat. palička, Enterobacter, Pseudomonas species, Pantoea agglomerans, Klebsiella oxytoca). V prípade nevyhovujúcich sterov boli prevádzkovatelia upozornení na dôsledné dodržiavanie hygienicko – sanitačného režimu.

3. Cielená kontrola zameraná na zariadenia spoločného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy z rýb

Kontroly boli vykonané v zariadeniach spoločného stravovania (najmä reštauráciách s ponukou rýb, rybácich špecialít, prevádzkach verejného stravovania a prevádzkach s uzatvoreným

systémom, ktoré pravidelne zaraďujú do menu ryby a výrobky z rýb) podľa stanovenej osnovy a boli zamerané na kontrolu systému vysledovateľnosti v prípade, ak ZSS vyrába pokrmu z úhora obyčajného, kontrolu chladiacich resp. mraziacich zariadení z dôvodu možného skladovania úhora európskeho alebo výrobkov z neho, nahlásenie dodávky produktov živočíšneho pôvodu z iného členského štátu do elektronického systému štátnej veterinárnej a potravinovej správy podľa § 7b ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách.

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonal v stanovenom termíne a podľa zadania spolu 6 kontrol. Produkty rybolovu z úhora európskeho neboli zistené ani pri jednej kontrole. Pri jednej kontrole bol zistený produkt z úhora amerického (*Anguilla rostrata*).

4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vydal 1 stanovisko ku konaniu Vianočných trhov pred AOC na Námestí slobody vo Vranove nad Topľou.

Pred AOC na Námestí slobody vo Vranove nad Topľou boli umiestnené 2 prívesy s rýchlym občerstvením a 6 drevených stánkov, z ktorých v 2 stánkoch sa podávali pokrmu rýchleho občerstvenia a nápoje a v 3 stánkoch sa podávali iba nápoje. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky. V 1 stánku bol predávaný nepotravinársky tovar.

Kontroly boli vykonané podľa stanovenej osnovy a boli zamerané na kontrolu vysledovateľnosti, chladiaceho reťazca, teplotného reťazca, dátumu spotreby, resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, potravín, označenia (vrátane označenia alergénov a prídavných látok - azofarbivá), prevádzkovej hygieny, manipulácie s polotovarmi, potravinami, pokrmami a nápojmi, skladovania surovín, potravín, pokrmov a nápojov, manipulácie s odpadom (organický odpad, použité oleje), dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami/pokrmami, kontrolu dokladov odbornej a zdravotnej spôsobilosti. Spolu bolo vykonaných 12 kontrol, pri ktorých neboli zistené hygienické nedostatky.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2022
 Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výr. z mäsa, zverina a hydina	2	0	0	0	0	2	5	40,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	1	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	20	2	0	0	0	21	48	43,75
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	8	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	1	0	0	0	0	1	19	5,26
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	8	0	0	0	0	8	18	44,44
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0	0	0	0	15	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	8	0,00
30	Ostatné potraviny pre osobit. skupiny	0	0	0	0	0	0	2	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	2	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predm. prich, do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	31	2	0	0	0	32	132	24,24

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2022

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Zariadenia spoločného stravovania (ZSS)	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	8	26	65	297	13	409	289	698
Počet kontrolovaných subjektov	5	6	19	108	6	144	60	204
Počet kontrol	8	21	22	207	11	269	76	345
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	17	0	17	0	17
SVP/ HACCP	0	0	0	10	0	10	0	10
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	12	0	12	0	12
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Označovanie	0	0	0	12	0	12	0	12
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	17	0	17	0	17
Manipulácia s potravinami	0	0	0	4	0	4	0	4
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	5	0	5	0	5

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2022

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	2	1	0	1	0	0	0	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3	1	0	2	0	0	0	6
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp. do používania	návrhy	11	5	0	17	0	0	0	33
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		1	0	0	2	0	0	0	3
7.	Zastavenia konania		1	0	0	0	0	0	0	1
8.	Odborné konzultácie		71	33	0	72	0	2	0	178+1072(Covid)

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	BacCer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	8
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	114	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	15	0	0	18	2	0	0	31

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

P. č.	Komodita	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	9	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	7	0	0,00	7	0	0,00	7	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	19	0	0,00	16	0	0,00	16	0	0,00	13	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			

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

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE								
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%						
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a bal. pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda watercooler	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchľ. občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Počiat. a násl. dojč. výživa, detské potr., potr. spr. na báze obilnín	0	0	0,00	1	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výž. doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potr. pre osobit. skupiny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky – konzerv. látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné príd. látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obal. materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádz. do styku s potrav.	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	0	0	0,00	1	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			

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

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

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.
		0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0

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.
		0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0

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.
		0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_1			iony			odpar			prch_1			senz					
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.			
		0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0

Vysvetlivky: Ag – striebro, **Cr6+** – šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styren, **mono_EG** – monoetylenglykol, **di_EG** – dietylenglykol, **ac_ald** – acetaldehyd, **akr_nit** – akrylonitril, **vin_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf_A** -Bisfenol A, **Bisf_F** - Bisfenol F, **Bisf_S** - Bisfenol S, **odol_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red_1** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch_1** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Mínérálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Mínérálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Počiatočná a násl. dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	46	2	4,35	36	2	5,56	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	13	1	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	48	1	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzerie...)	90	30	75	39	10	26	0	0	0	0	0	6	1	17	
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	93	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	47	10	39	12	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	38	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	13	5	6	31	15	48	26	10	38	4	0	0	2	0	0
Medzisúčet	409	78	191	105	26	25	26	10	38	4	0	0	9	1	11
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	26	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2 ostatné prevádzkare (ostatné sklady)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2 ostatné potravinárske predajne	235	3	68	24	6	25	8	8	100	2	0	0	4	1	25
4.4 novinové stánky	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Medzisúčet	289	4	72	27	6	22	8	8	100	2	0	0	5	1	20
Súčet	698	82	263	132	32	24	34	18	53	6	0	0	14	2	14

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2022

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.07 výroba výživových doplnkov	1	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	1 (kontrolný)	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	1	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzerie...)	1 (kontrolný)	0	0
Spolu	4	0	0

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

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM:

Činnosť oddelenia bola v I. polroku obmedzená mimoriadnou situáciou v súvislosti s pandemickým výskytom ochorenia Covid – 19 na celom území Slovenskej republiky. Odborné pracovníčky riešili agendu súvisiacu s hygienou detí a mládeže iba v neodkladných záležitostiach a sústredili sa na úzku spoluprácu s odborom epidemiológie. Bežný štátny zdravotný dozor v zariadeniach pre deti a mládež bol vykonávaný až v II. polroku.

Odborní pracovníci sa pri plnení úloh na úseku verejného zdravotníctva zameriavali na aktivity, ktoré sú z hľadiska plnenia koncepcie odboru prioritné a smerujú k ochrane zdravia detí a mládeže a podpore ich zdravého spôsobu života.

Prioritou práce oddelenia v hodnotenom roku 2022 bolo:

- výkon ŠZD zameraný na dodržiavanie preventívnych opatrení na zabránenie šírenia sa ochorenia Covid -19,
- spolupráca so školskými úradmi a vedením jednotlivých MŠ, ZŠ, SŠ a špeciálnych škôl pri riešení problémov vznikajúcich v súvislosti s COVID-19, ako aj pri uzatváraní tried a škôl pri výskyte COVID - 238 uzatváraných zariadení,
- poradenská, konzultačná a metodická činnosť, ktorú odborní pracovníci poskytovali počas roka 2022 v obmedzenom režime prevádzkovateľom a záujemcom o prevádzkovanie predškolských a školských zariadení, detských opatrovateľských centier v súkromnej sfére, organizátorom zotavovacích podujatí, prevádzkovateľom ZSS s dôrazom na deti, ktoré vyžadujú osobitné stravovanie vzhľadom na zdravotnú indikáciu, projektantom zariadení pre deti a mládež a pod., - 963 konzultácií,
- realizácia „Programov a projektov na r. 2022,“
- odber vzoriek hotových pokrmov na laboratórne vyšetrenia,
- odber vzoriek piesku z pieskovísk MŠ v územnej pôsobnosti RÚVZ a pieskovísk OV v meste Vranov nad Topľou.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda (tab. č.1):

- Z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR v posudzovanom období vyplývali pre oddelenie HDaM 3 úlohy. Riešená bola úloha č. 4. 1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO) a úloha č. 4. 2 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ.
- Bolo vydaných 7 usmernení, ktoré sa týkali činnosti prevádzok v súvislosti s pandemickým výskytom ochorenia Covid – 19.
- Pracovníčky oddelenia sa zúčastnili 1 x krajskej porady odboru a 1x on-line porady odboru (žiadne iné podujatia sa z dôvodu výskytu ochorenia Covid – 19 nekonali).
- Na úseku výchovy k zdraviu neboli realizované žiadne aktivity.
- Bolo vykonaných 963 konzultácií, ktoré sa týkali hlavne činnosti prevádzok počas trvania pandémie ochorenia Covid-19, usmernenia pozitívne testovaných osôb a ich kontaktov, podmienok zriaďovania nových zariadení, vypracovania prevádzkových poriadkov a i.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

V hodnotenom období bola realizácia školského mliečného programu obmedzená mimoriadnou situáciou v súvislosti s výskytom ochorenia Covid – 19. Zariadenia uvedené v tabuľke boli zaradené do programu, no nerealizovali ho, resp. bol realizovaný len vo veľmi krátkom časovom období.

Spôsob realizácie bol rozlievaním pri výdajných okienkach školských stravovní, alebo formou automatov firmy RAJO (BREJKY), umiestnených v spoločných priestoroch škôl. Dodávatelia: Rajo-Bratislava, Organika-Piešťany, Milk Agro Prešov, Danone, Tatranská mliekareň-Kežmarok.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2022

Druh zariadenia	Počet škôl/detí, Zapojených do školského mliečného programu	Podmienky Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	19/1150	19	0
ZŠ	13/3900	13	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
S p o l u :	32/5050	32	0

2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

V posudzovanom období boli v čase sezóny (v jarných až jesenných mesiacoch) vykonávané kontroly dodržiavania legislatívnych požiadaviek v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Kontroly boli zamerané na technický stav pieskovísk (zlý technický stav predstavuje riziko mechanického poranenia) a na odber piesku (zdravotné riziko vyplývajúce z mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia pieskovísk). V posudzovanom období bolo odobratých **36 vzoriek piesku** (27 vzoriek z pieskovísk predškolských zariadení a 9 vzorky z pieskovísk občianskej vybavenosti okresu Vranov nad Topľou). V troch vzorkách piesku bola laboratórne potvrdená prítomnosť termotolerantných a koliformných baktérií (MŠ Bystré 172, SMŠ Best friends nursery Vranov nad Topľou, Pieskovisko občianskej vybavenosti Vranov nad Topľou, Juh 1065) a v dvoch vzorkách prítomnosť fekálnych streptokokov (MŠ Bystré 172, MŠ sídlisko 1. mája, Vranov nad Topľou). Zariadeniam bol vydaný zákaz používania pieskovísk do doby vykonania potrebných opatrení a predloženia vyhovujúceho laboratórneho výsledku vzorky piesku.

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek 2022	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella species Geohelmintry (vajččka, larvy)
MŠ Bystré č. 172 pieskovisko 1	1	1	1	0
MŠ Bystré č. 172 pieskovisko 2	1	0	0	0
MŠ Bystré č. 311 pieskovisko 1				
MŠ Bystré č. 311 pieskovisko 2				
MŠ Bystré č. 311 pieskovisko 3				
MŠ Vranov n/T, sídl. Okulka mája				
MŠ Vranov n/T, sídl. Okulka				
MŠ Vranov n/T, sídl. 1 mája				
MŠ Vranov n/T, sídl. 1 mája				
MŠ Matiaška				
MŠ Hanušovce nad Topľou				
MŠ Hanušovce nad Topľou				
MŠ Hermanovce				
MŠ Skrabské				
MŠ Vranov n/T, sídl. 1 mája				
MŠ Vranov n/T, sídl. 1 mája				
SMŠ Best Friends Nursery				
MŠ Petrovce				
MŠ Sídl. II. Vranov n/T				
MŠ Vranov n/T, Domašská				
MŠ Dlhá 559, Vranov n/T				
MŠ Komárany				
MŠ Soľ				
MŠ Vranov n/T, sídl. Juh				
MŠ Vranov n/T, sídl. Juh				
MŠ Sečovská Polianka				
MŠ Sečovská Polianka				
OV Sídl. Juh 1065 Vranov n/T				
OV Sídl. I. Vranov n/T				
OV Ul. Mlynská, Vranov n/T				
OV Sídl. Okulka Q Vranov n/T				
OV Sídl. Okulka I. Vranov n/T				
OV Sídl. Lúčna Vranov n/T 828				
OV Herlianska Vranov n/T				
OV Sídl. II. Vranov n/T				
OV Sídl. Juh 1053 Vranov n/T				
S P O L U :				

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V sledovanom období evidujeme 3 bufety, ŠZD bol vykonaný v 2 bufetoch.

3. Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť (tab. č. 2, 3):

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola vykonávaná v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Výkon ŠZD v sledovanom roku bol hlavne v I. polroku obmedzený vzhľadom na prebiehajúcu pandémiu COVID- 19.

Celkový počet zariadení k 31.12.2022: 428, z toho: 80 neštátnych

Celkový počet výkonov: 2649

z toho: - počet kontrol v rámci ŠZD: **105**

- **2** ÚK
- **1420** výkonov v rámci PaP
- **963** konzultácie
- **159** odberov

vzorky pitnej vody: 58 (26 vzoriek pitných vôd, 32 vzoriek vôd na NO₂ a NO₃)

vzorky hotových pokrmov: 45

vzorky piesku: 36

stery: 20

V rámci rozhodovacej činnosti orgánom verejného zdravotníctva bolo v sledovanom období vydaných:

- **36 rozhodnutí (z toho 1 prerušené konanie)**
- **11 záväzných stanovísk**
- **22 pokynov (13 zákazov prevádzky, 9 nariadení opatrení)**
- **12 rozhodnutí o zrušení zákazu**
- **3 zákazy na mieste (§ 55 zák. č. 355/2007 Z. z.)**

V rámci uvedenia nových stavieb do prevádzky, rozšírenia priestorov, rekonštrukcie objektov, zmeny majiteľa spolu so schváleným prevádzkovým poriadkom bolo vydaných 9 rozhodnutí:

- nové prevádzky: Súkromné detské jasle Little Best friends Nursery Vranov n/T
Výdajňa stravy pri ZŠ Zámutov 531
Výdajňa stravy pri MŠ Zámutov 301
Kryté ihrisko ZŠ Lúčna 1054, Vranov n/T
Ihrisko ZŠ Bernoláková 1061
- rozšírenie priestorov: Nadstavba MŠ Kukučínova, Vranov n/T
Motorové vozidlo pri MŠ Hencovce-rozšírenie prevádzky
Nadstavba pri MŠ Zámutov 301
Prístavba DSS Vranov n/T

V rámci vydaných rozhodnutí ku schváleniu zmien prevádzkových poriadkov bolo vydaných 16 rozhodnutí: materské školy, základné školy, zariadenia spoločného stravovania

V súvislosti s konaním letných zotavovacích podujatí bolo vydaných 10 rozhodnutí: (Chata Kukurelliho Hermanovce, Chatova osada Opal Camp Hermanovce, Penzion Goral Nová Kelča, Ranč Zálubová – Bilíkova chata, ŠkvP Juskova Voľa, Penzion Opal Zámutovej)

Prerušené konania (1 rozhodnutie): prerušené konanie z dôvodu vyžiadania doplnenia údajov
MŠ Nižný Hrušov – zmena PP

11 záväzných stanovísk:

- 4 kolaudácia stavieb
- 7 územné konania

90 iných písomných výkonov:

- 27 stanovísk
- 7 výzvy k odstráneniu nedostatkov
- 51 iných písomností (správy, listy a usmernenia)

9 pokynov podľa § 6 zákona č. 355/2007 Z. z.

13 nariadených opatrení podľa § 12 zákona č. 355/2007 Z. z.

12 rozhodnutí o zrušení zákazu

Najčastejšie zisťované nedostatky pri výkone ŠZD:

- nezabezpečenie PHO vodných zdrojov
- nevyhovujúca úprava vodných zdrojov (studní), ktoré slúžia pre zásobovanie vodou zariadení pre deti a mládež
- nezabezpečenie hygienicky bezpečnej pitnej vody na prevádzkach
- nevyhovujúci stav strojno-technologického vybavenia stravovacích prevádzok
- nevyhovujúci technický stav školských budov

Riešené podnety: 3

Podané boli tri podnety. Dva z nich boli vyhodnotené ako **opodstatnené** (podanie na výskyt švábov v zariadení pre deti a mládež – Materská škola Skrabské a podanie na nezabezpečenie tepelnej pohody v prevádzkarni prevádzkujúcej živnosť pre deti do troch rokov života – Detské jasle MIMI). Jeden podnet bol **neopodstatnený** (dodávanie a spracovávanie kuracieho mäsa bez dodania dokladov o pôvode surovín, v zariadení spoločného stravovania – ŠJ pri ZŠ Vranov nad Topľou, Bernolákova).

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a dorast (tab. č. 3, 4):

Ku koncu r. 2022 evidujeme v okrese Vranov nad Topľou **428 zariadení**.

Zanikli tieto zariadenia:

- Školská jedáleň pri MŠ Zámutovej 301
- Výdajňa stravy pre žiakov ZŠ pri KD Zámutovej (z dôvodu rekonštrukcie budovy)
- školské kluby pri základných školách (v hodnotenom období zaniklo 20 školských klubov, evidujeme 81 školských klubov s 1786 žiakmi)

ZŠ Juskova Voľa, ZŠ Benkovce majú pozastavenú svoju činnosť z dôvodu nízkeho počtu detí, stále ich vedieme ako zaradené do siete škôl a školských zariadení.

Pribudli tieto zariadenia:

- Súkromné detské jasle Little Best friends Nursery Vranov n/T
- Výdajňa stravy pri ZŠ Zámotov 531
- Výdajňa stravy pri MŠ Zámotov 301
- Kryté ihrisko ZŠ Lúčna 1054, Vranov n/T
- Ihrisko ZŠ Bernolákova 1061

K rozšíreniu priestorov z dôvodu navýšenia kapacity došlo v týchto zariadeniach:

- *Materská škola Zámotov 301*
- *Nadstavba MŠ Vranov n/T, Kukučínova*
- *Pristavba DSS Vranov n/T, Školská*

Prevádzková hygiena zariadení sa zlepšuje. Opatrenia vydané rozhodnutiami RÚVZ Vranov nad Topľou, týkajúce sa zlepšenia úrovni jednotlivých prevádzok boli splnené. Došlo k zlepšeniu úrovne v Telocvični pri základnej škole Sačurov, Plaveckej učebni Bernolákova 1061, Materskej škole Cabov. Upravených bolo šesť vodných zdrojov (studni) a ich PHO. Jeden vodný zdroj zanikol, bol nahradený verejným vodovodom.

V r. 2022 bolo v školských zariadeniach **14 760 detí** (v r. 2021 bol počet detí 14 107), zaznamenávame mierny nárast o 653 detí. Na zotavovacích podujatiach zaznamenávame mierny nárast o 185 rekreantov (r. 2022 - 1665 rekreantov, r. 2021 - 1480 rekreantov).

Prevádzkarne do 6 rokov:

V okrese evidujeme tri prevádzkarne, v ktorých sa prevádzkuje živnosť – „Opatrovateľské centrum DROBČEK Vranov nad Topľou“ a „Detské jasle MIMI Vranov nad Topľou“ a novozriadené zariadenie „Little Best Friends Nursery - Zariadenie starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa, Podhrunkovská 682, Vranov nad Topľou“. Zariadenie „Detské jasle MIMI Vranov nad Topľou“ bolo presťahované do dočasných priestorov. Začali sa stavebné úpravy pre zriadenie novej prevádzky.

Celková kapacita týchto zariadení je spolu 50 detí. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám, sú zaradené do I. kategórie.

Materské školy:

V okrese evidujeme 58 štátnych materských škôl a 2 súkromné MŠ (Cirkevná materská škola, Súkromná materská škola Best Friends Nursery Vranov nad Topľou). Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám. Podľa kategorizácie školských zariadení sú všetky materské školy zaradené do I. kategórie.

Základné školy:

Z celkového počtu základných škôl (46 z toho 3 neštátne) sú podľa kategorizácie zaradené všetky zariadenia do I. kategórie. Väčšina zariadení prešla rekonštrukciou. Evidujeme 12 plne organizovaných škôl a 34 neplne organizovaných škôl. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám. Dve základné školy (Benkovce a Juskova Voľa) nie sú v prevádzke pre malý počet žiakov, sú naďalej zaradené v sieti škôl a školských zariadení.

Gymnázia:

V okrese evidujeme 2 gymnázia:

- Gymnázium Cyrila Daxnera, Vranov nad Topľou je štátnym zariadením, ktoré je umiestnené vo vlastnej budove. Jedná sa o 4-ročné štúdium.
- Cirkevné Gymnázium sv. Františka z Asisi Vranov nad Topľou, Školská 650, ktoré má dve organizačné zložky (4-ročné štúdium a 8-ročné štúdium). Cirkevné Gymnázium je súčasťou CSS sv. Františka z Assisi, Školská 650, Vranov nad Topľou.

Obe zariadenia vyhovujú stavebným požiadavkám a sú vedené v I. kategórii.

Stredné odborné školy:

Evidujeme tieto stredné odborné školy:

- Stredná odborná škola Ul. A. Dubčeka Vranov nad Topľou
- Stredná odborná škola drevárska, Ul. Lúčna 1055, Vranov nad Topľou
- Spojená škola Čaklov
- Obchodná akadémia Ul. Dr. C. Daxnera 88, Vranov nad Topľou

Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám, sú vedené v I. kategórii.

Jazykové školy:

- Jazykový a konverzačný servis KRAUSPEOVÁ
- Mimoškolská jazyková vzdelávacia činnosť M.R. Štefánika, Vranov nad Topľou
- Jazykové centrum „FINESSE“ Martina Ruščáková, Vranov nad Topľou

Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Miesta výkonu praktického vyučovania:

Praktické vyučovanie pri stredných odborných školách prebieha na 26 miestach výkonu praktického vyučovania. Okrem toho sa praktické vyučovanie vykonáva aj na základe zmlúv o poskytnutí praktického vyučovania so zamestnávateľmi v požadovanom študijnom odbore. Zriaďovatelia 1x v roku predkladajú na RÚVZ Vranov nad Topľou zoznamy zazmluvnených zamestnávateľov.

SOŠ A. Dubčeka Vranov nad Topľou (Kozmetický salón, Kadernický salón, Cukrárenská výrobná, Jedáleň OÁZA, 3 odborné učebne pre odbory spoločného stravovania, Obchodný pracovník, 2 učebne pre odbor potravinárska výroba-výroba jemného pečiva a výroba cestovín).

SOŠD Lúčna 1055, Vranov nad Topľou (2 stolárske dielne, 2 dielne pre mechanikov strojov a zariadení, 3 dielne pre mechanikov počítačových sietí, 2 dielne pre učebný odbor autoopravár – mechanik, 3 mechanizačné dielne, Zváračská dielňa, Učebňa CNC obrábania, Laser učebňa).

SŠ Čaklov (školské dielne).

Podmienky pre praktické vyučovanie mladistvých z hľadiska ochrany zdravia vplyvom faktorov práce a pracovného prostredia na zdravotný stav mladistvých sú plnené. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Špeciálne školy:

- SŠI Ul. M. R. Štefánika, Vranov nad Topľou
- Praktická škola pri ŠZŠI Vranov nad Topľou
- Elokované pracovisko ŠZŠI pri CDaR, Daxnerova 90, Vranov nad Topľou
- Elokované pracovisko ŠZŠI pri DSS, Školská, Vranov nad Topľou
- Spojená škola Budovateľská 1308, Vranov nad Topľou
- Špeciálna materská škola, Budovateľská 1308, Vranov nad Topľou
- Elokované pracovisko SŠ Budovateľská 1308, Vranov nad Topľou vo Vranovskej nemocnici
- Elokované pracovisko ZŠ Štúrova 341, Hanušovce nad Topľou – Kukorelliho 552, Hanušovce n/T

Spojená škola internátna, M. R. Štefánika 140, Vranov nad Topľou: Zariadenie vyhovuje s drobnými nedostatkami stanoveným požiadavkám. S narastajúcim počtom žiakov škola kapacitne nepostačuje (zriadenie tried v prenajatých priestoroch). Zariadenie má vlastnú stravovňu.

Praktická škola pri spojenej škole internátnej, M. R. Štefánika 140, Vranov nad Topľou: Poskytuje vzdelávanie a praktické vyučovanie pre 10 žiakov, ktorí nemajú ukončenú povinnú školskú dochádzku. Na škole sa zdokonaľujú v odbore kuchár, dielne a ručné práce.

Elokované pracovisko ŠZŠI pri CDaR, Daxnerova 90, Vranov nad Topľou: Elokované pracovisko poskytuje výchovu a vzdelávanie žiakom so špeciálno-vzdelávacími potrebami, ktorým ich postihnutie nedovoľuje dochádzať do hlavného sídla školy z dôvodu ich komplikovaného zdravotného stavu. Ide o žiakov s mentálnym postihnutím ťažkého stupňa, alebo kombinovaným postihnutím rôzneho druhu a stupňa, zaradených do variantu C. Pracovisko poskytuje výchovu a vzdelávanie pre cca 12 žiakov s individuálnou výchovou denne 1 – 2 vyučovacie hodiny. Títo žiaci sú klientmi centra pre deti a rodinu.

Elokované pracovisko ŠZŠI pri DSS Školská, Vranov nad Topľou: Elokované pracovisko poskytuje výchovu a vzdelávanie žiakom so špeciálno-vzdelávacími potrebami, ktorým ich postihnutie nedovoľuje dochádzať do hlavného sídla školy z dôvodu ich komplikovaného zdravotného stavu. Ide o žiakov s mentálnym postihnutím ťažkého stupňa, alebo kombinovaným postihnutím rôzneho druhu a stupňa, zaradených do variantu C. Títo žiaci sú klientmi DSS.

Spojená škola Vranov nad Topľou, Budovateľská 1309: Poskytuje výchovno-vzdelávaciu starostlivosť pre žiakov s telesným postihnutím. Škola pozostáva z dvoch neúčelových budov, ktoré prešli celkovou rekonštrukciou. Strava sa do zariadenia dováža zo ŠS pri Základnej škole Sídl. II., Vranov nad Topľou. V priestoroch školy je k dispozícii výdajňa stravy s jedálňou.

Špeciálna materská škola Vranov nad Topľou, Budovateľská 1308: V hodnotenom období bola v prevádzke ŠpMŠ vo Vranove nad Topľou s počtom detí 15. Zariadenie je organizačnou zložkou Spojenej školy Vranov nad Topľou, Budovateľská 1309. Je umiestnená na prízemí jednej z budov školy. Súčasťou ŠpMŠ je aj výdajňa stravy, do ktorej sa prenáša strava z kuchyne Základnej školy Sídl. II., Vranov nad Topľou.

ŠpMŠ kapacitne nepostačuje pre zabezpečenie povinného predprimárneho vzdelávania detí s telesným postihnutím. Z tohto dôvodu boli zrekonštruované priestory v budove Budovateľská 1307, Vranov nad Topľou a priestory zriadené z nevyužívaných miestností centra špeciálno-pedagogického poradenstva v budove Budovateľská 1308, Vranov nad Topľou.

Priestory v oboch budovách budú slúžiť pre dočasnú prevádzku do doby zriadenia účelového zariadenia – Špeciálnej materskej školy, "Námestie slobody 1238, Vranov nad Topľou", do 28.02.2026.

Elokované pracovisko SŠ Budovateľská 1308, Vranov nad Topľou vo Vranovskej nemocnici: zabezpečuje vzdelávanie žiakov, ktorí sú hospitalizovaní v nemocničnom zariadení.

Elokované pracovisko Kukorelliho 552, Hanušovce nad Topľou ako súčasť ZŠ Štúrova 341, Hanušovce nad Topľou, – poskytuje výchovu a vzdelávanie žiakom so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami vo veku 6-16 rokov v šiestich triedach, ktoré sú diferencované vo variantoch A, B, C.

Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania:

- CVČ Vranov nad Topľou
- CVČ pri ŠkvP Juskova Voľa
- 4 elokované pracoviská CVČ Juskova Voľa
- ZUŠ Vranov nad Topľou
- Elokované pracovisko ZUŠ Vranov nad Topľou
- ZUŠ Hanušovce nad Topľou
- Súkromná ZUŠ odbor hudobný Vranov nad Topľou - Krauspeová

- Súkromná ZUŠ Križalkovičová, odbor výtvarný Vranov nad Topľou
- Súkromná ZUŠ Jastrabie
- 22 elokovaných pracovísk ZUŠ Jastrabie
- 81 oddelení školských klubov detí

Evidujeme 2 Centrá voľného času (1 cirkevné a 1 štátne). Činnosť centier prebieha v popoludňajších hodinách a v čase víkendov.

CVC pri ŠkvP Juskova Voľa počas roka zorganizovalo 14 turnusov zotavovacích podujatí pre deti a mládež (pre 1344 detí). Organizovalo aj víkendové pobyty pre animátorov voľného času (Ašad).

CVC Vranov nad Topľou organizovalo aktivity v popoludňajších hodinách, počas letných prázdnin denné tábory detí a putovné tábory v RZ Domaša-Dobrá.

Elokované pracoviská CVC sú pri farských budovách obcí a slúžia deťom farností v čase víkendov a pre organizovanie aktivít počas letných prázdnin. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

ZUŠ Vranov nad Topľou je umiestnená v samostatnej účelovej budove, ktorá v posudzovanom období prešla obnovou. Jej elokované pracovisko hudobného odboru (klavír) je umiestnené v zrekonštruovanej neúčelovej budove rodinného domu.

Súkromné ZUŠ a ZUŠ Hanušovce nad Topľou sú umiestnené v budovách, ktorých zmenou ich účelovosti boli vytvorené priestory, zaradené k zariadeniam s drobnými nedostatkami. Elokované pracoviská Súkromnej ZUŠ Jastrabie sú zriadené v priestoroch školských zariadení obcí okresu Vranov nad Topľou, v ktorých vyučovanie prebieha v popoludňajších hodinách.

81 oddelení školských klubov detí je súčasťou základných škôl, je v nich umiestnených 1786 detí, ktorých činnosť prebieha hlavne po vyučovaní. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Ubytovacie zariadenia:

V internáte pri SŠI Vranov nad Topľou bolo prihlásených na ubytovanie 20 detí, kapacita naplnená na 66,66 %. Zariadenie zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám.

Zariadenia sociálnych služieb a zariadenia sociálnej kurately:

- Domov sociálnych služieb Vranov nad Topľou, Školská 646
- DSS pre ZŤP, Komenského 29, Hanušovce nad Topľou
- Centrum pre deti a rodiny Daxnerova 90, Vranov nad Topľou
- Zariadenie podporovaného bývania s deťmi Hanušovce nad Topľou

Domov sociálnych služieb, Školská 646, Vranov nad Topľou: pre mentálne a telesne postihnutú mládež je vo Vranove nad Topľou zriadený domov sociálnych služieb. Kapacita zariadenia bola stanovená na 20 detí pre vekovú kategóriu od 3 - 15 rokov. Desať chovancov je v zariadení na týždennom pobyte a desať chovancov do zariadenia rodičia denne privádzajú. Zariadenie má svoju vlastnú stravovňu. V sledovanom období bola uvedená do prevádzky dvojpodlažná prístavba k budove. V prístavbe sa nachádzajú na I. NP nové terapeutické priestory, napojené na pôvodné terapeutické priestory a administratívna časť prevádzky na jej II. NP.

Domov sociálnych služieb, Komenského 29, Hanušovce nad Topľou: pre zdravotne ťažko postihnutých, je umiestnený v zrekonštruovaných priestoroch rodinného domu v Hanušovciach nad Topľou. Zariadenie má vlastnú stravovňu, v ktorej sa pripravujú obedy pre chránencov. Kapacita zariadenia je 10 chránencov.

Zariadenie podporovaného bývania pre osamelých rodičov je zriadené ako súčasť DSS Hanušovce nad Topľou.

Centrum pre deti a rodiny slúži pre vekovú kategóriu chránencov od 3 do 25 rokov. Prešlo transformáciou na rodinný typ, s kompletným rodinným vybavením. Súčasťou zariadenia sú aj priestory pre chránencov s mentálnym a fyzickým postihnutím, ktoré boli zrekonštruované a upravené pre ich potreby. Zariadenie tvoria tri budovy, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Špeciálne výchovné zariadenia:

- Pedagogicko-psychologická poradňa, Bernolákova 78, Vranov nad Topľou
- Pedagogicko-psychologická poradňa, M. R. Štefánika 140, Vranov nad Topľou
- Centrum špeciálno-pedagogického poradenstva, Budovateľská 1309, Vranov nad Topľou

V týchto zariadeniach výchovného poradenstva sa poskytuje odborná pomoc a poradenstvo detským klientom.

Zotavovacie podujatia:

Evidujeme tieto stále prevádzky pre poskytovanie zotavovacích podujatí:

- Škola v prírode Juskova Voľa
- Chata Kukorelliho Hermanovce nad Topľou
- Táborisko Opál Hermanovce nad Topľou

„Škola v prírode Juskova Voľa“ - umožňuje ozdravovací pobyt detí zo základných a materských škôl. V centrálnej budove je kapacita 100 lôžka, v 5 murovaných chatkách 45 lôžok, je to zariadenie s celoročnou prevádzkou.

Zariadenie „Chata Kukorelliho Hermanovce“ - kapacita budovy bola stanovená na 60 lôžok, je to zariadenie s celoročnou prevádzkou.

Zariadenia „Chatová osada Opál Hermanovce“ – sezónna činnosť počas letných prázdnin.

Uvedené zariadenia zodpovedajú stanoveným požiadavkám, dve sú vedené v I. kategórii a jedno zariadenie je vedené v II. kategórii – zariadenia s drobnými nedostatkami.

Zariadenia školského stravovania:

- 71 školských stravovní
- 30 výdajní stravy
- 2 stravovacie prevádzky zariadení sociálnych služieb

Úroveň zariadení školských stravovní je primeraná.

Kategorizácia ŠS (okrem stravovacích prevádzok sociálnych služieb):

- I. kategória - 4 prevádzky
- II. kategória - 55 prevádzok
- III. kategória – 12 prevádzok

Vo výdajniach stravy došlo k zvýšeniu úrovne stravovania zmenou vybavenosti prevádzok.

Kategorizácia výdajní stravy:

- I. kategória - 8 prevádzok
- II. kategória - 12 prevádzok
- III. kategória – 10 prevádzok

Stravovacie prevádzky zariadení sociálnych služieb sú vedené v II. kategórii.

Zariadenia rýchleho občerstvenia:

Evidujeme 3 školské bufety. Zariadenia sú zaradené do II. kategórie – zariadenia s drobnými nedostatkami.

Telocvične:

Pri školách evidujeme:

- *Vnútorne športoviská:* 24 telocviční (z toho 1 telocvična je pri gymnáziu, 3 telocvične pri SOŠ a 20 telocviční pri základných školách). 22 telocviční evidujeme v I. kategórii a 3 telocvične v II. kategórii – zariadenia s drobnými nedostatkami.
- *Vonkajšie športoviská:* v posudzovacom období pribudli 2 zariadenia. Evidujeme 3 zariadenia (Klzsisko pri ZŠ Juh, Vranov nad Topľou, Kryté ihrisko pri ZŠ Lúčna, Vranov nad Topľou a Ihrisko pri ZŠ Bernoláková, Vranov nad Topľou)

Ostatné zariadenia:

- Bazén Okulka Vranov nad Topľou
- Plavecká učebňa Bernoláková, Vranov nad Topľou
- Vzdelávacia učebňa pri SAD Vranov nad Topľou
- MIJAVIS Vranov nad Topľou – mimoškolská vzdelávacia činnosť
- Mimoškolská vzdelávacia činnosť, M. R. Štefánika Vranov nad Topľou
- Akreditované vzdelávanie „Manikér, manikérka“ Vranov nad Topľou
- Autoškola a detské dopravné ihrisko Madura, Vranov nad Topľou
- Autoškola Ľuboslava Haburajová, Vranov nad Topľou
- Autoškola Veliký, Vranov nad Topľou
- Autoškola Mikloš, Vranov nad Topľou
- Autoškola Mihal', Vranov nad Topľou
- Autoškola Demčáková Jana, Vranov nad Topľou
- SAFARI centrum Vranov nad Topľou
- Športovo-relaxačné centrum-detské interiérové ihrisko, Domašská 587, Vranov nad Topľou
- Detské ihrisko Zelená Lagúna, RO Domaša-Dobrá
- Multifunkčné ihrisko Obec Komárany
- Športovisko a oddychová zóna Obec Komárany

Všetky zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám a sú zaradené v I. kategórii.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách:

V posudzovanom období evidujeme zmennosť na dvoch školách - Základná škola Kamenná Poruba a Základná škola Vehec (v r. 2021 to bola len Základná škola Kamenná Poruba). Zmennosti sa zúčastňujú žiaci II - IV. ročníka, žiaci I. ročníka sa zmennosti nezúčastňujú. Zriaďovateľ – Obec Kamenná Poruba tento problém rieši výstavbou nového školského zariadenia (t. č. vo výstavbe), Obec Vehec – podľa prehľadov sa jedná o záležitosť jedného roka.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež:

V tabuľke č. 6 je uvedený prehľad o zásobovaní pitnou vodou školských zariadení v okrese Vranov nad Topľou. V našom okrese je z celkového počtu 428 zariadení napojených na verejný vodovod 391 zariadení (91,36 %) a 36 (8,64%) zariadení je napojených na individuálny vodný zdroj. Došlo

k minimálnemu zvýšeniu napojenosti na verejný vodovod (ZŠ Vyšný Žipov a ŠS pri ZŠ Vyšný Žipov).

Zo školských zariadení bolo odobraných 26 vzoriek vôd (22 vzoriek zo škôl, 2 vzorky zo zariadení, v ktorých prebiehalo zotavovacie podujatie, 1 vzorka z detských jasí a 1 vzorka z DSS). Laboratórny rozbor vzoriek vôd nevykazoval zdravotnú bezpečnosť v 17 vzorkách. Na základe toho bol vydaný zákaz prevádzok v 13 zariadeniach do doby predloženia dokladu vzorky vody o tom, že voda je zdravotne bezpečná. V Základnej škole Ďapalovce nie je voda zdravotne bezpečná, je tam vydaný zákaz jej používania pre pitné účely. Zriaďovateľ zabezpečuje dodávku pitnej vody formou balenej pitnej vody z obchodnej siete. Vo všetkých prevádzkach evidujeme dostatok tečúcej pitnej vody.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie :

V rámci prevencie dusičnanovej methemoglobinémie je rodičom ponúknutá možnosť bezplatného vyšetrenia vzorky vody zo studne, z ktorej je pripravovaná dojčenská strava. Túto ponuku v sledovanom období využilo 32 rodičov. Zdravotne bezpečných bolo 21 vyšetrených vzoriek vody, v 2 vzorkách bol prekročený limit NO_3 , 9 vzoriek malo prekročené limity v iných ukazovateľoch (Fe, Mg, zákal, farba). Vzorky boli vyhodnotené ako nevyhovujúce pre prípravu dojčenskej stravy. Ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu sa v okrese Vranov nad Topľou nevyskytlo už niekoľko rokov.

5. Stravovanie detí a mládeže:

V posudzovanom období bolo dozorovaných 71 školských stravovní, 30 výdajní stravy a 2 stravovacie prevádzky zariadení sociálnych služieb.

Z celkového počtu 14 760 možných stravníkov detí a mládeže v školských zariadeniach sa stravuje 10 044 detí, čo je 68,05% (rok 2021: 9 961 detských stravníkov – 70,61 %). Došlo k minimálnemu poklesu stravujúcich sa detí o 2,56%.

Z toho:

- z počtu 8574 žiakov ZŠ sa stravuje 5121 žiakov, čo je 59,73 % (r. 2021 - 67,60 %)
- z počtu 444 študentov gymnázií sa stravuje 227 študentov čo je 51,13 % (r. 2021 - 47,33 %)
- z počtu 961 študentov stredných odborných škôl sa stravuje len 103 študentov, čo je iba 10,72 % (r. 2021 - 10,25 %)
- z počtu 479 žiakov špeciálnych škôl sa stravuje 292 žiakov, čo je 60,96 % (r. 2021 – 51,18 %)
- z počtu 2567 detí MŠ sa stravuje 2566 detí, čo je 99,96 % (1 dieťa zo zdravotných dôvodov sa nestravuje)
- stravovanie detí v zariadeniach sociálnych služieb je 100%

Rozdiely v počte stravujúcich sa detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom sú zanedbateľné.

Zo školských stravovní bolo v roku 2022 odobratých 45 vzoriek hotových pokrmov na mikrobiologické vyšetrenia. Jedna vzorka nebola vo vyšetrených ukazovateľoch v súlade s Výnosom MP a MZ SR č. 06267/2006-SL (polievka kuracia s niťovkami laboratórne preukazovala prítomnosť koliformných baktérií). Odobratých bolo 20 sterov z prostredia v stravovacom zariadení, z ktorých 15 sterov bolo vyhovujúcich a 5 sterov nevyhovujúcich.

Najčastejšie zisťované negatíva:

- nedodržiavanie ustanovení schválených prevádzkových poriadkov
- nezabezpečenie teplej vody do umývadla, ktoré slúži na umytie rúk pracovníčok kuchyne
- nevyhovujúci stav strojno-technologického vybavenia kuchýň

Zaznamenávame pozitíva:

- rekonštrukcie kuchýň a výdajní stravy
- dovybavenie kuchýň novým strojno-technologickým zariadením a kuchynským náradím

V posudzovanom období sme pokračovali v realizácii IV. etapy projektu „Hodnotenie jedálnych lístkov ZŠ a MŠ.“ Hodnotené boli jedálne lístky za obdobie jar, leto v mesiacoch marec a máj. Úloha bola zameraná na vyhodnotenie jedálnych lístkov so zameraním na:

1. Časovú štruktúru jedálnych lístkov počas piatich stravovacích dní v jednozmennej prevádzke pri podávaní **obedov**.
2. Obsahovú štruktúru jedál v zmysle OVD - všeobecné zásady zostavovania jedálnych lístkov (zaradzovanie prívarkov, strukovín, múčnych príloh, zemiakov, rýb, obilnín, múčnikov, zeleniny a ovocia).
3. Frekvenciu podávania vybraných druhov pokrmov a výpočet koeficientu pestrosti samostatne každého pokrmu - polievky a hlavného jedla. Tiež na výpočet koeficientu pestrosti zeleninovej oblohy a nápojov.

Vyhodnotili sme jedálne lístky z rovnakých zariadení ako v III. etape len v inom časovom období (Školská stravovňa pri ZŠ, sídlisko JUH 1054, Vranov nad Topľou, Školská stravovňa pri ZŠ, Štúrova 341, Hanušovce nad Topľou, Školská stravovňa pri ZŠ, Sol' 53).

Porovnávali sme jedálne lístky IV. etapy úlohy (marec, máj 2022) s III. etapou úlohy (október, november 2021). Zistili sme, že:

- došlo k náprave pri zostavovaní jedálnych lístkov v Školskej stravovni pri ZŠ, Štúrova 341, Hanušovce nad Topľou, v ktorej sa pripravuje už len jeden druh hlavného jedla, možnosť výberu z dvoch druhov jedál bola zrušená a tiež zlepšenie v koeficiente pestrosti sledovaných komodít,
- došlo k zvýšeniu úrovne frekvencie podávania vybraných druhov pokrmov bola v oboch mesiacoch v Školskej stravovni pri ZŠ Sol' 53, hodnotená bola ako „výborná“ (v III. etape hodnotená ako veľmi dobrá)
- ako **vyhovujúce** vo všetkých 3 zariadeniach spoločného stravovania hodnotíme **dodržanie kombinácie polievky a hlavného jedla, vyhovujúci koeficient pestrosti v hodnotených komoditách, vyhovujúce zaradzovanie strukovín** v sledovanom období,
- ako **nevyhovujúce** hodnotíme málo zaradzované **ryby, zaradenie sladkých jedál v sledovanom období na úkor jedál zeleninových, málo zaradzované čerstvé ovocie a zeleninu, zaradzovanie nevhodných nápojov.**

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Počas letných podujatí bolo odrekreovaných 1665 detí, čo je v porovnaní s r. 2021 mierny nárast o 185 detí. Počas zimných podujatí bolo odrekreovaných 64 detí (v r. 2021 sa zimné podujatia nekonali).

Letné podujatia prebiehali v dvoch rekreačných zariadeniach so stálou prevádzkou (Škola v prírode Juskova Voľa a Chata Kukorelliho Hermanovce nad Topľou) a v jednej sezónnej základni (Táborisko OPÁL Hermanovce).

Pracovníčky oddelenia vykonali v týchto zariadeniach 11 kontrol. Pri výkone kontrol neboli zistené nedostatky.

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

Hygienická situácia v zariadeniach pre deti a mládež má aj na základe našich opatrení, vydávaných pri výkone ŠZD, zvyšujúcu sa úroveň.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež:

Posudzované obdobie bolo poznamenané pandemickým výskytom ochorenia Covid -19, ktoré zasiahlo aj prevádzky školských zariadení. Protiepidemické opatrenia boli zamerané na ochranu zdravia detí v týchto zariadeniach. Pracovníčky oddelenia vykonávali kontroly dodržiavania aktuálnych opatrení a tiež epidemiologické šetrenia pri výskyte ochorení v školských zariadeniach hlavne v I. polroku. V období, kedy boli školské zariadenia uzatvorené, pracovníčky oddelenia pomáhali na oddelení epidemiológie pri trasovaní pozitívnych osôb a vyhľadávaní kontaktov chorých na dané ochorenie.

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účast' na odborných podujatiach	činnosť kraj-ských odbor-níkov	publikač-ná čin-nosť	spolupráca s masovo-komunikač-nými pro-striedkami	vý-chova ku zdraviu	iné
						5	6	7						
	1	2	3	4.1	4.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	3	0	0	2	2705	963	17	0	2	0	0	0	0	0

Legenda k tabuľke č. 1:

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

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	7	0	0	1	0
2.	Materské školy	60	2	28	0	0	43	0
3.	Základné školy	46	3	13	0	0	14	0
4.	Gymnázia	2	1	2	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	4	0	3	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	3	3	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	26	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	8	0	3	0	0	1	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	116	34	3	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	11	0	0	2	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	103	12	23	0	20	45	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	3	3	2	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	27	0	1	0	0	0	0
18.	Ostatné	16	16	9	0	0	0	0
SPOLU		428	80	105	0	20	106	0

Legenda k tabuľke č. 2:

- 1 celkový počet zariadení, z toho:
 - 2 počet neštátnych zariadení
 - 3 počet kontrol
 - počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM
 - 4 (museli ich však vyhodnotiť)
 - 5 počet hodnotených výsledkov analýz objektívizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
 - 6 počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
 - 7 počet iných výkonov
- a zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách
- a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
2.	Materské školy	60	2	60	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
3.	Základné školy	46	3	46	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
4.	Gymnázia	2	1	2	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
5.	SOŠ ^{b)}	4	0	4	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
6.	Jazykové školy	3	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	26	0	26	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	8	0	8	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00		0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	116	34	116	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	1	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	0	4	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	3	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	2	66,67	1	33,33	0	0,00		0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	103	12	12	11,65	71	68,93	20	19,42		0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	3	3	0	0,00	3	100,00	0	0,00		0,00
17.	Telocvične pri školách	27	0	25	92,59	2	7,41	0	0,00		0,00
18.	Ostatné	16	16	16	100,00	0	0,00	0	0,00		0,00
SPOLU		428	80	331	77,34	77	17,99	20	4,67	0	0,00

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) 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

Tabuľka č. 4 Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťažnosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOŠ	0	0	0	0,00	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0,00	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	1	30	20	66,67	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0,00	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0,00	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež					0,00		
SPOLU			1	30	20	66,67	0	0

Legenda k tabuľke č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
4. uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tabuľka 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	
Vranov nad Topľou	46	2	8574	1128	431	309	0	3,6
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
Kraj Prešovský	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu šk.r. 2022/2023	46	2	8574	1128	431	309	0	3,6

Legenda k tab. č. 5:

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

Tabuľka č. 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)}	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	60	52	86,67	8	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	46	41	89,13	4	0	0,00	1	25,00	0	0
4.	Gymnáziá	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	4	3	75,00	1	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	26	25	96,15	1	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	116	109	93,97	7	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	4	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	2	66,67	1	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	103	91	88,35	12	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	27	25	92,59	2	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	16	16	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		428	391	91,36	36	0	0,00	1	2,78	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

Tabuľka č. 7 Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

Legenda k tabuľke č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí

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

Tabuľka č. 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)}	3	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	60	48	80,00	12	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	46	18	39,13	12	26,09	16	34,78	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	4	1	25,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	1	25,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	8	1	12,50	2	25,00	1	12,50	4	50,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	2	66,67	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	100,00
SPOLU		146	71	48,63	30	20,55	21	14,38	4	2,74	20	13,70

Legenda k tabuľke:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výva-rovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Katego-ria V (> ako 451 bo-dov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	60	48	1	2,08	40	83,33	7	14,58	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	46	18	1	5,56	13	72,22	4	22,22	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	2	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	4	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	8	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	2	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	16	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		146	71	4	5,63	55	77,46	12	16,90	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, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných 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)}	3	3	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	60	12	3	25,00	0	0,00	9	75,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	46	12	2	16,67	9	75,00	1	8,33	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	2	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	4	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	8	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	16	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		146	30	8	26,67	12	40,00	10	33,33	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 8c:

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

Tabuľka č. 8d Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež

Porad. číslo	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)}	50	50	100,00
2.	Materské školy	2567	2566	99,96
3.	Základné školy	8574	5121	59,73
4.	Gymnázia	444	227	51,13
5.	SOS ^{b)}	961	103	10,72
6.	Špeciálne školy ^{c)}	479	292	60,96
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	20	20	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1665	1665	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		14760	10044	68,05

Legenda:

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

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

Porad. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	Počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	12	12	0	1280
2	školy v prírode	4	4	0	385
3	Iné	0	0	0	0
Spolu:		16	16	0	1665

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	Počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	2	2	0	64
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
Spolu:		2	2	0	64

Legenda:

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

EPIDEMIOLOGIA

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY:

I.1 Populačné zmeny

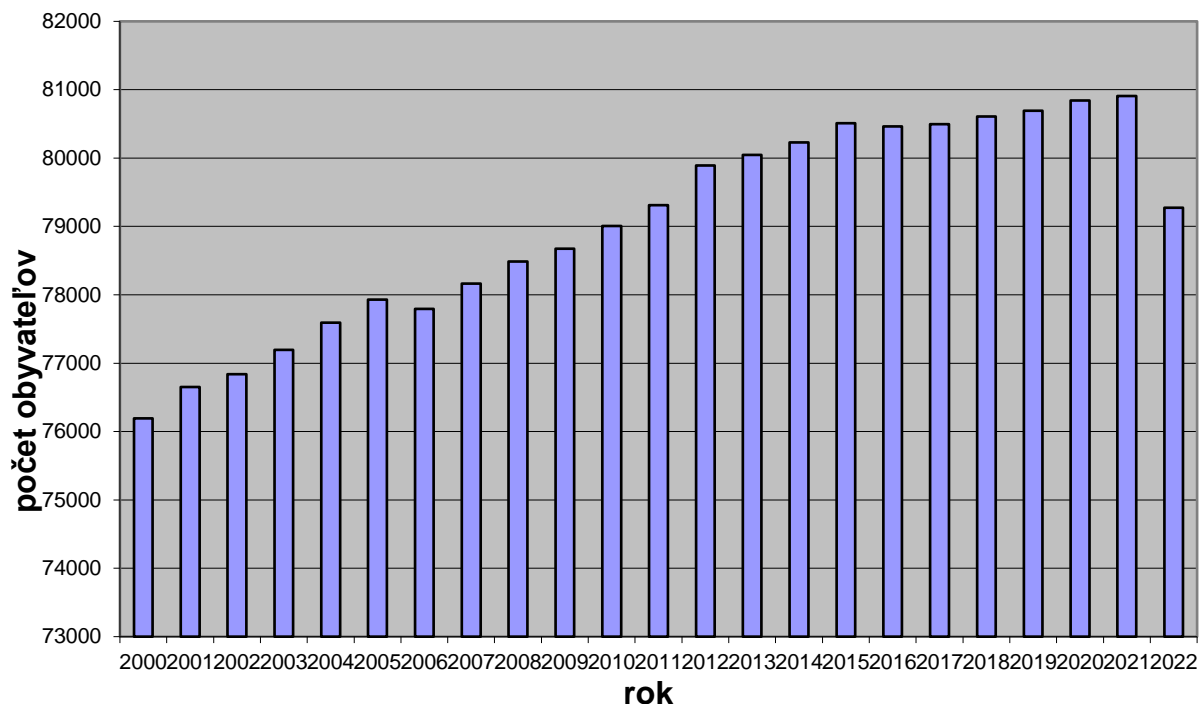
Od roku 2000-2022 bol v okrese Vranov nad Topľou zaznamenaný pokles obyvateľov (Tabuľka I.1 a Graf I.1). K 31.12.2022 bol počet obyvateľov 79 274, čo predstavuje mierny pokles v porovnaní s rokom 2020.

Tabuľka I.1

Rok	stav k 1.1.	Mechanický pohyb		Prírodný prírastok			Saldo migrácie	Prírastok Úbytok	stav k 31.12.
		živonar.	zomrelí		prist'ah.	vyst'ah.			
2000	76193	1075	674	401	338	365	-27	374	76652
2001	76652	1045	638	407	347	461	-114	293	76839
2002	76839	999	685	314	346	473	-127	187	77196
2003	77196	1053	612	441	358	442	-84	357	77591
2004	77591	1087	612	475	415	495	-80	395	77931
2005	77931	1060	640	420	573	392	181	601	77794
2006	77794	978	691	287	434	487	-53	234	78165
2007	78165	1014	661	353	426	456	-30	323	78488
2008	78488	1024	695	329	376	520	-144	185	78673
2009	78673	1098	632	466	395	525	-130	336	79009
2010	79009	1119	719	400	467	563	-96	304	79313
2011	79313	1033	717	316	437	512	-75	241	79891
2012	79891	989	687	302	363	510	-147	155	80046
2013	80046	1008	652	356	370	545	-175	181	80227
2014	80227	1037	672	365	1119	1203	-84	281	80508
2015	80508	987	763	224	381	649	-268	-44	80464
2016	80464	1018	708	310	317	647	-330	-20	80497
2017	80497	1068	659	409	344	643	-299	110	80607
2018	80607	989	666	323	428	666	-238	85	80692
2019	80692	1053	628	425	237	695	-458	-33	80841
2020	80841	1049	740	309	348	592	-244	65	80906
2021	80906	1068	1035	33	367	645	-278	-245	79181
2022	79181	991	726	265	559	731	-172	93	79274

Vývoj počtu obyvateľov v okrese Vranov nad Topľou za roky 2000 – 2022 (stav k 31.12. príslušného roka)

Graf I.1

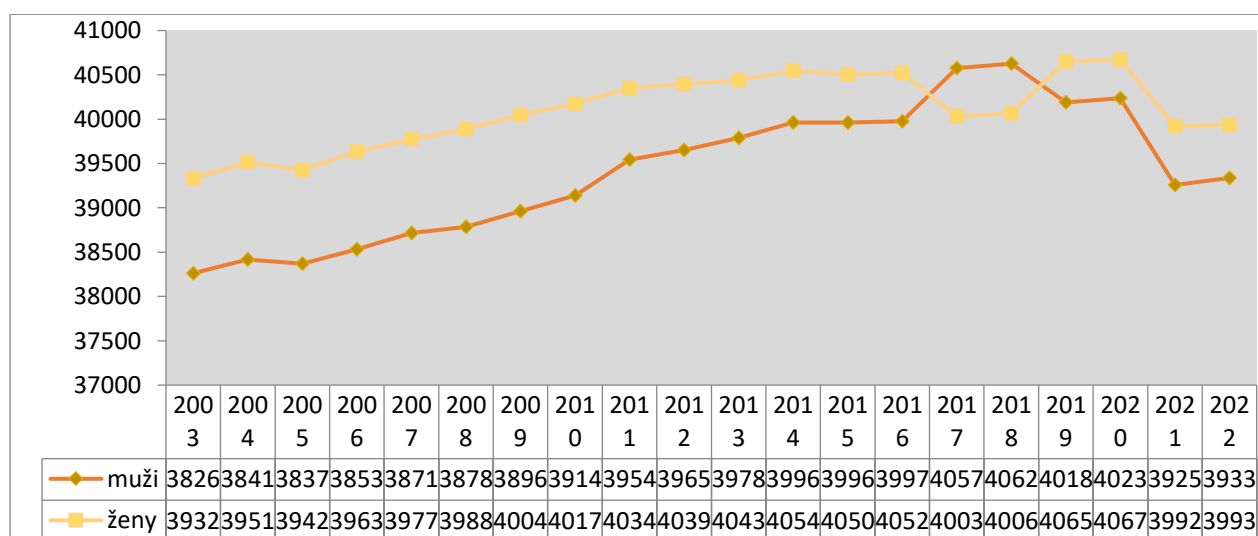


I.2 Štruktúra populácie podľa pohlavia

Porovnaním ženskej a mužskej populácie okresu, majú ženy v roku 2022 mierne vyšší podiel (cca 50,37 %) z celkovej populácie ako muži (muži 39 339, ženy 39 935) (Graf I.2).

Vývoj populácie okresu Vranov nad Topľou podľa pohlavia

Graf I.2

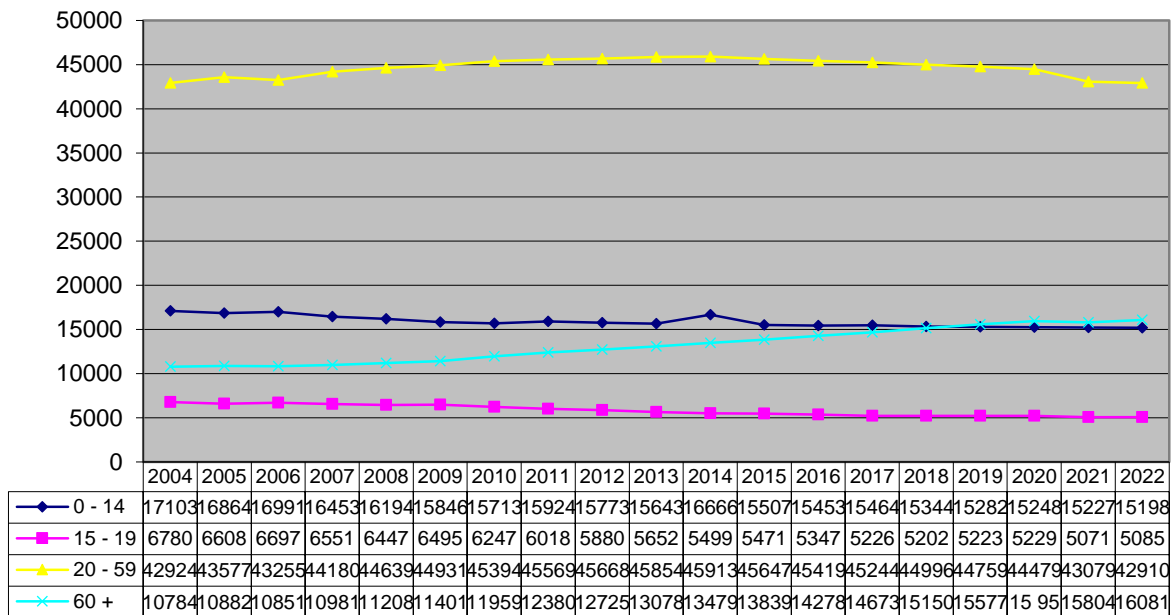


I.3 Vekové zloženie obyvateľov okresu

Veková štruktúra obyvateľov okresu Vranov nad Topľou sa v jednotlivých vekových skupinách za posledných 5 rokov podstatne nezmenila. Ako znázorňuje graf I.3, mierne klesá počet obyvateľov v produktívnom veku, klesá aj počet detí od 0 do 14 rokov veku (čo súvisí s poklesom pôrodnosti). Počet osôb v dôchodkovom veku má mierne stúpajúci trend.

Vývoj populácie okresu Vranov nad Topľou podľa vekových kategórií

Graf I.3



Z dôvodu predĺžovania veku – zvyšovania indexu starnutia v roku 2011 - 48,77; v roku 2015 – 52,64; v roku 2022 – 75,7 sa zvyšujú nároky na zdravotnícke služby a zároveň vzniká riziko epidémií prenosných ochorení v komunitách starších osôb (geriatrické centrá, zariadenia sociálnej starostlivosti).

I.4 Oplyvňovanie zdravia

Vstupom SR do Európskej únie sa odstránili hranice a rozdiely v systéme kontroly pri dovoze potravín a zvierat, čím dochádza k sťaženému uplatňovaniu zásad prevencie zoonóz a alimentárnych nákaz. Dovozom potravín a zvierat z rôznych krajín môže byť obyvateľstvo okresu Vranov nad Topľou exponované širšou škálou mikroorganizmov.

Aj napriek uplatňovaniu preventívnych opatrení pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva bez rozdielov sa v súčasnej spoločnosti prehlbujú rozdiely medzi jednotlivými sociálnymi skupinami, resp. medzi susednými krajinami.

RÚVZ na dennej báze spracováva prípady do informačného programu Epis, na týždennej báze sleduje ochorenia chrípky a pravidelne informuje zdravotnícke zariadenia o epidemiologickej situácii v okrese.

Ústavnú zdravotnícku starostlivosť v okrese Vranov nad Topľou poskytuje Vranovská nemocnica a.s., ktorá ma k dispozícii 9 lôžkových oddelení s 316 využívanými lôžkami.

Podporovanie a realizácia zdravotno-výchovných aktivít znižuje riziká prenosu nákazlivých ochorení.

Ďalším faktorom ovplyvňujúcim zdravie sú pracovné a životné podmienky, pričom negatívne na zdravie pôsobí najmä nezamestnanosť, zvyšujúci sa stres, nízky hygienický štandard bývania, nízka úroveň potravinového zabezpečenia, zvýšený príjem alkoholu, fajčenie a iné faktory, ktoré majú vplyv na zníženie imunity, resp. na vznik chronických ochorení. V okrese Vranov nad Topľou žijú marginalizované skupiny, ktorých štandard bývania je na nízkej úrovni.

Dôležitým faktorom, ktorý značne ovplyvňoval zdravie obyvateľov v roku 2022 bola pretrvávajúca pandemická situácia v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19. V okrese Vranov nad Topľou bolo v roku 2022 zaznamenaných 12 985 laboratórne potvrdených pozitívnych prípadov na ochorenie COVID-19.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE VRANOV NAD TOPEĽOU V ROKU 2022

II.1. Alimentárne nákazy

V uplynulom roku neboli zaznamenané žiadne ochorenia na brušný týfus, ani paratýfus. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k **0,81-násobnému poklesu** počtu hlásených ochorení na **salmonelózu**, k **0,77-násobnému poklesu** počtu hlásených ochorení na **iné bakteriálne črevné infekcie**.

Zaznamenaný bol **1,87 násobný nárast** laboratórne potvrdených vírusových hnačkových ochorení. Oproti predchádzajúcemu roku 2021 sa počet zvýšil o 69 ochorení. Z celkového počtu bolo **73** rotavírusových enteritíd, **31** akútnych gastroenteropatií zapríčinených vírusom Norwalk a **44** adenovírusových enteritíd.

V roku 2022 bolo zaznamenaných **65 ochorení Salmonelových enteritíd** (v roku 2021 - 80). Z hľadiska **dlhodobého vývoja** má chorobnosť salmonelových enteritíd minimálne **klesajúci trend** (Graf 3). Ochorenia sa vyskytovali priebežne počas celého roka s najväčším výskytom v mesiaci júl (12 ochorení). Bol zaznamenaný výskyt jednej epidémie v počte **5 prípadov** ochorení u detí žijúcich v nízkom hygienickom štandarde bývania. Rodinný výskyt bol zaznamenaný u **2 osôb**, čo je 3,08 % z celkového počtu evidovaných prípadov. Väčšina ochorení bola spôsobená *Salmonella enteritidis* **45x** (69,23 %), *S. derby* **6x** (9,23 %), *S. typhimurium* bola izolovaná **6x** (9,23 %), **2x** *S. infantis*, *S. goldcoast* **1x** (1,54 %), *S. Stanleyville* **1x** (1,54 %) a **4x** *S. bližšie neurčená* (6,15 %).

V tomto roku bolo zaznamenaných **6** ochorení na **šigelózu** (v roku 2021 - 8) (Graf 4). Výskyt tohto ochorenia závisí najmä od dodržiavania zásad osobnej hygieny.

Iné bakteriálne črevné infekcie - v tomto roku bolo zaznamenaných **189** ochorení (v roku 2021 - 244), čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom **0,77 násobný pokles**. **Kampylobakteriálnych enteritíd** bolo hlásených **105 ochorení** čo je 55,56 % z celkového počtu iných bakteriálnych črevných infekcií, **1 ochorenie** bolo hlásené ako nozokomiálna nákaza (NN) Pediatrického oddelenia Vranovskej nemocnice a. s. Hlásených bolo **15 ochorení** (7,94 %) infekcií Enteropatogénnymi *Escherichia coli*, **12 ochorení** (6,35 %) **Yersiniózu**, **57 ochorení** (30,16 %) **Enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile***.

Vírusové črevné infekcie – bolo zaznamenaných bolo **148 ochorení** (v roku 2021 - 79), **index rastu 1,87**. Z toho najvyšší podiel tvorili **Rotavírusové enteritíd 73 ochorení** (49,32

%), **Adenovírusové enteritídy 44 ochorení (29,73 %)** a **Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 31 ochorení (20,95 %)**. Prevažná väčšina vírusových črevných infekcií bola zistená u detí vo vekovej skupine 0 ročných (76 – 51,35 %). Ako NN bolo na Pediatrickom oddelení hlásených **9 Rotavírusových enteritíd** a **3 Akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk**. Na Oddelení vnútorného lekárstva boli ako NN hlásené **3 Adenovírusové enteritídy**.

II.2. Vírusové hepatitídy

V tomto roku nebolo ochorenie na **Vírusovú hepatitídu typu A** zaznamenané (v roku 2021 - 0). Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov je zobrazený v Tabuľke I.6 a v Grafe 5. Za toto obdobie sa prejavila cykličnosť ochorení. Posledný výraznejší vzostup sme zaznamenali v roku 2015 – 142 ochorení (176,08/100 000), v roku 2016 klesol výskyt VHA na 40 ochorení (49,6/100 000).

Vírusová hepatitída typu B - v roku 2022 nebolo hlásené **žiadne** ochorenie (v roku 2021 - 0).

Vírusová hepatitída B chronická – v roku 2022 nebolo zaznamenané **žiadne** ochorenie (v roku 2021 - 1).

V roku 2022 nebolo zaznamenané **nosičstvo HBsAg** (v roku 2021 – 6).

Chronická VHC nebola hlásená (v roku 2021 – 0).

II.3 Respiračné nákazy

Za posledných 20 rokov majú tieto nákazy, podľa počtu hlásení, klesajúci trend. Z ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním, bolo v roku **2022 zaznamenané jedno** ochorenie na **Pertussis** (v roku 2021 - 0), ochorenie na **Osýpky** nebolo zaznamenané (v roku 2021 - 0).

Ochorenia na záškrt, ružienku, tetanus, detskú obrnu **neboli zaznamenané**.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 0,64 násobnému poklesu počtu hlásených ochorení na **Varicellu**, hlásených bolo **25** prípadov (v roku 2021 - 39). Vekovo špecifická chorobnosť je uvedená v Tabuľke I.3. Viazaná je predovšetkým na detskú populáciu s najvyššou chorobnosťou detí z vekových skupín **1 – 4 ročných** (194,5/100 000) a **5 – 9 ročných** (159/100 000). Zaznamenaný bol pokles hlásených prípadov **Herpes zoster 22** (v roku 2021 – 57). Ochorenia vznikli najmä u dospelých osôb. Zaznamené boli **2** ochorenia na **Tuberkulózu** (v roku 2021 - 2).

V roku 2022 bolo hlásených **30 719** ochorení na **ARO** (55650/100 000) (2021 – 16 979), index rastu 1,81 a **282 CHPO** (510,9/100 000) (2021 – 70), index rastu 4,03. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť (117 623) na ARO bola vo vekovej skupine **0 - 5 ročných**. Komplikácie chrípky hlásené neboli. Výskyt ochorení ARO a CHPO v chrípkovej sezóne 2021/2022 mal len charakter sezónneho vzostupu chorobnosti.

Od začiatku **chrípkovej sezóny 2021/2022** bolo sentinelovými lekármi odobratých a vo virologickom laboratóriu **Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach** celkovo vyšetrených **27 vzoriek biologického materiálu**. Vírus chrípky nebol potvrdený v žiadnej vzorke. Rozbor ochorení podľa vekových skupín a podľa týždňov ich výskytu je uvedený v tabuľkovom a grafickom znázornení (Tabuľka 1.5, Graf 1, Graf 2).

II.4 Neuroinfekcie

V tomto roku nebolo hlásené podozrenie na meningokokovú meningitídu. Zaznamenané bolo **1** ochorenie na **Meningokokovú meningitídu** (2021-0), **1** ochorenie na **Enterovírusovú meningitídu** (2021 – 0) a **3** ochorenia **Guillainov-Barrého syndróm** (2021-0).

II.5 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tomto roku bolo hlásené **1** ochorenie na **Creutzfeldtovú-Jakobovú chorobu** (2021 - 0) u 68 ročného pacienta. Hlásené boli taktiež **2** ochorenia na **Kliešťovú encefalitídu** (2021 - 1) u 17-ročnej pacientky a 5-ročnej pacientky. Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu, serologickým vyšetrením IgM alebo IgG protilátok. Ďalej bolo hlásené **1** ochorenie na **Nešpecifikovanú toxoplazmózu** a **1** ochorenie na **Lymfskú boreliózu** (2021 – 4). Toto ochorenie bolo potvrdené na základe typického klinického obrazu. Zaklieštenie alebo poštipanie iným hmyzom pacient neudával.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou nebolo zaznamenané (2021 - 1).

II.6 Nákazy kože a slizníc a pohlavné choroby

Ochorenia tejto skupiny sú hlásené predovšetkým ako nozokomiálne nákazy, ide najmä **o zápaly žíl a infekcie v mieste operačného výkonu**.

Z ostatných sledovaných diagnóz došlo k poklesu počtu ochorení na **svrab** – 27 (2021 – 61), index poklesu 0,44. V tomto roku bolo hlásených **5 gonokokových ochorení** (2021 - 3), **5** ochorení na **Anogenitálne venerické/bradavice** (2021 – 17), **2** prípady **Latentného syfyliku**, **9** prípadov **Urogenitálnej trichomonózy** (v roku 2021 – 9). Výskyt ochorenia **Erysipelas** (2021 – 4) nebol zaznamenaný.

Prehľad o *výskyte prenosných ochorení* v uplynulom roku a porovnávacie indexy sú v **Tabuľke I.1**.

V **Tabuľke I.2**. uvádzame „*Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie*“ a v **Tabuľke I.3**. „*Vekovošpecifickú chorobnosť na prenosné ochorenia v okrese Vranov nad Topľou v roku 2022*“

Výraznejšie rozdiely v rozložení ochorení v závislosti od veku neboli zaznamenané pri črevných ochoreniach u 0 ročných detí (4015,2/100 000), najmä pri **Rotavírusovej enteritíde**. Pri bakteriálnych črevných infekciách – **Kampylobaktériových enteritídach** bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť vo vekovej kategórii **0 ročných** detí (3441,6/100 000). Pri **Salmonelových enteritídach** bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť taktiež vo vekovej skupine **0 ročných** detí (1434/100 000).

V **tab. č. I.4 "Sezónnosť výskytu prenosných chorôb"** uvádzame prehľad o rozložení ochorení podľa mesiacov v roku. Výraznejšie rozdiely v sezónnosti výskytu prenosných ochorení neboli zaznamenané. V chladných mesiacoch roka bolo hlásených najviac respiračných nákaz. V teplejších mesiacoch dominovali črevné nákazy. Ostatné ochorenia boli rozložené v priebehu celého roka, bez výrazných rozdielov.

Tabuľka č. I.6. „Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za posledných 20 rokov“ je prehľadom o incidencii prenosných ochorení evidovaných v okrese Vranov nad Topľou podľa diagnóz za roky **2003 - 2022**. Vývoj chorobnosti na

salmonelózu, šigelózu, hepatítidu B, pertussis, morbilli, rubeolu, parotítidu a varicellu znázorňujú **grafy 2. - 10.** Z grafického znázornenia vývoja chorobnosti na **rubeolu** je zreteľný pokles chorobnosti, resp. nulový výskyt po započatí očkovania, resp. preočkovaní proti uvedenému ochoreniu. V tomto roku nebolo zaznamenané ochorenie na **ružienku** (2017 -1).

**VÝSKYT PRENOSNÝCH OCHORENÍ V OKRESE VRANOV n.T.
a POROVNÁVACIE INDEXY v roku 2022**

Tabuľka I.I

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2022	Rok 2021	Index 22/21	Priemer 2017/2021	Index 22/P	Chorob. v r. 2022	Priemer chor. 2017/2021
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100000	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelózy	65	80	0,81	85,8	0,76	81,9	108,11
A03	Šigelózy	6	8	0,75	6,6	0,91	7,56	8,32
A040	Infekcia enteropat. E.coli	15	5	3,00	5	3	18,9	6,3
A044	Iné črevné inf. E. coli	0	1	0,00	0	0	0	0
A045	Kampylobakteriálna enteritída	105	118	0,89	111,2	0,94	132,3	140,11
A046	Yersinióza	12	4	3,00	4,8	2,5	15,12	6,05
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	57	116	0,49	33,4	1,71	71,82	42,08
A07	Iné protozoárne črevné choroby	10	15	0,67	15,2	0,66	12,6	19,15
A08	Vírusové iné špec. črevné inf.	148	79	1,87	122,2	1,21	186,48	153,97
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepod. inf. Pôv.	0	0	0,00	12,4	0	0	15,62
A15	Tuberkulóza pľúc	2	2	1,00	3,2	0,63	2,52	4,03
A27	Leptospiroza	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
A363	Kožná diftéria	0	1	0,00	0,2	0	0	0,25
A370	Divý kašeľ - Pertussis	1	0	0,00	5,6	0,18	1,26	7,06
A38	Šarlach - scarlatina	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
A390	Meningokoková meningitída	1	0	0,00	0	0	1,26	0
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1	0	0,00	0,4	2,5	1,26	0,5
A408	Iná streptokoková septikémia	1	2	0,00	0,6	1,67	1,26	0,76
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	8	14	0,57	12,4	0,65	10,08	15,62
A411	Septikémia vyvolaná inými špecif. Stafylokokmi	18	26	0,69	18	1	22,68	22,68
A415	Septikémia vyv. inými gramneg. organi.	27	40	0,68	26,8	1,01	34,02	33,77
A418	Iná špecifikovaná septikémia	4	2	0,00	2,4	1,67	5,04	3,02
A46	Ruža - erysipelas	0	4	0,00	5,4	0	0	6,8
A51	Syfilis	0	1	0,00	1,8	0	0	2,27
A53	Latent. syfilis neš. ako včasný alebo neskorý	2	0	0,00	1	2	2,52	1,26
A54	Gonokok. inf.dol. častí močovopohl. sústavy	5	3	1,67	2,4	2,08	6,3	3,02

A56	Chlamýdiové inf. močovopoh.sústavy	3	7	0,43	5	0,6	3,78	6,3
A59	Urogenitálna trichomonóza	9	9	1,00	7,2	1,25	11,34	9,07
A63	Anogenitálne bradavice (venerické)	5	17	0,29	10,4	0,48	6,3	13,1
A69	Iné spirochétové infekcie	1	4	0,25	10,2	0,1	1,26	12,85
A84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	2	1	0,00	0,6	3,33	2,52	0,76
A87	Vírusová meningitída	1	0	0,00	0,4	2,5	1,26	0,5
B01	Ovčie kiahne	25	39	0,64	231,4	0,11	31,5	291,56
B02	Herpes zoster	22	57	0,39	68,4	0,32	27,72	86,18
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
B181	Chronická vírus. Hepat. B bez agensu delta	0	1	0,00	0,4	0	0	0,5
B182	Chronická vírusová hepatitída C	0	0	0,00	1,6	0	0	2,02
B26	Mumps	0	1	0,00	0,2	0	0	0,25
B27	Infekčná momonukleóza	0	2	0,00	1,8	0	0	2,27
B377	Kandidová septikémia	1	1	1,00	0,8	1,25	1,26	1,01
B58	Toxplazmóza	1	1	0,00	1,4	0,71	1,26	1,76
B779	Nešpecifikovaná askarióza	61	58	1,05	78	0,78	76,86	98,28
B79	Trichurióza	11	6	1,83	9,2	1,2	13,86	11,59
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	7	9	0,78	6,4	1,09	8,82	8,06
B85	Pedikulóza	20	15	1,33	17	1,18	25,2	21,42
B86	Svrab	27	61	0,44	69,2	0,39	34,02	87,19
G00	Bakteriálny zápal mozg. plien nezatr. inde	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
G61	Zápalová polyneuropatia	3	0	0,00	0,6	5	3,78	0,76
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	1	0,00	1,8	0	0	2,27

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Vranov n.T. v roku 2022

Tabuľka I.2

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r.2022		z toho			
		abs.	na 100 000	muži		ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A02	Salmonelózy	65	81,9	35	89,25	30	75
A031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexner	6	7,56	4	10,2	2	5
A040	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	15	18,9	6	15,3	9	22,5
A045	Kampylobakteriálna enteritída	105	132,3	50	127,5	55	137,5
A046	Yersinióza	12	15,12	6	15,3	6	15
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	57	71,82	22	56,1	35	87,5
A071	Iné protozoárne črevné choroby	10	12,6	6	15,3	4	10
A080	Rotavírusová enteritída	73	91,98	41	104,55	32	80
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	31	39,06	19	48,45	12	30
A082	Adenovírusová enteritída	44	55,44	26	66,3	18	45
A150	Tuberkulóza pľúc potvr. mikroskop. spúta	1	1,26	0	0	1	2,5
A151	Tuberkulóza pľúc potvr. len kultiváciou	1	1,26	1	2,55	0	0
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1	1,26	0	0	1	2,5
A390	Meningokoková meningitída	1	1,26	0	0	1	2,5
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo sk. B	1	1,26	0	0	1	2,5
A408	Iná streptokoková septikémia	1	1,26	1	2,55	0	0
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	8	10,08	4	10,2	4	10
A411	Septikémia vyvolaná inými šp. Stafylokokmi	18	22,68	12	30,6	6	15
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	27	34,02	12	30,6	15	37,5
A418	Iná špecifikovaná septikémia	4	5,04	3	7,65	1	2,5
A530	Latentný syfilis neš. ako včasný alebo neskorý	2	2,52	2	5,1	0	0
A540	Gonokok. inf.dol. častí močovopohl.sús. bez abscesu	5	6,3	5	12,75	0	0
A56	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopoh.sústavy	3	3,78	0	0	3	7,5
A590	Urogenitálna trichomonóza	9	11,34	0	0	9	22,5
A630	Anogenitálne bradavice (venerické)	4	5,04	1	2,55	3	7,5
A638	Iné špecif. prevažne pohlavne prenášané choroby	1	1,26	0	0	1	2,5
A692	Lymeská choroba	1	1,26	0	0	1	2,5
A810	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	1	1,26	1	2,55	0	0
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	2	2,52	0	0	2	5
A870	Enterovírusová meningitída	1	1,26	1	2,55	0	0
A985	Hemoragická horúčka s renál. syndrómom	5	6,3	3	7,65	2	5

pokračovanie Tabuľka I.2

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r.2022		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
B001	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	1	1,26	0	0	1	2,5
B009	Nešpecifikovaná herpetickovírusová infekcia	1	1,26	0	0	1	2,5
B019	Ovčie kiahne	25	31,5	15	38,25	10	25
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	22	27,72	5	12,75	17	42,5
B081	Molluscum contagiosum	1	1,26	0	0	1	2,5
B377	Kandidóza vulvy a vagíny	1	1,26	0	0	1	2,5
B379	Nešpecifikovaná kandidóza, Múčnica, NS	1	1,26	0	0	1	2,5
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1	1,26	0	0	1	2,5
B779	Nešpecifikovaná askarióza	61	76,86	27	68,85	34	85
B79	Trichurióza	11	13,86	5	12,75	6	15
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	7	8,82	4	10,2	3	7,5
B850	Pedikulóza	20	25,2	0	0	20	50
B86	Svrab	27	34,02	11	28,05	16	40
G610	Guillainov-Barrého syndróm	3	3,78	0	0	3	7,5
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	3	3,78	2	5,1	1	2,5
J069	Nešp. akútna infekcia hor. dýchacích ciest	1	1,26	1	2,55	0	0
J10	Chríпка vyvolaná identifik. vírusom chrípky	3	3,78	2	5,1	1	2,5
J12	Vírusový zápal pľúc nezatriedený inde	1	1,26	1	2,55	0	0
J151	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	3	3,78	2	5,1	1	2,5
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	1,26	1	2,55	0	0
J156	Pneumónia vyvolaná inými aerobnými gram-negatívnymi baktériami	2	2,52	2	5,1	0	0
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1	1,26	1	2,55	0	0
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecif. mikroorg.	2	2,52	1	2,55	1	2,5
J180	Bližšie neurčená pneumónia	3	3,78	1	2,55	2	5
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1	1,26	0	0	1	2,5
L03	Celulitída - flegmóna	1	1,26	1	2,55	0	0
N10	Akútna tubulointerstiálna nefritída	1	1,26	0	0	1	2,5
N300	Akútna cystitída	3	3,78	2	5,1	1	2,5
N309	Nešpecifikovaná cystitída	14	17,64	6	15,3	8	20
N390	Infekcia močovej sústavy bez urč. miesta	11	13,86	7	17,85	4	10
O90	Komplikácie popôrodia nezatriedené inde	1	1,26	0	0	1	2,5
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2	2,52	0	0	2	5
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	11	13,86	6	15,3	5	12,5
U071	COVID-19 potvrdený PCR	12986	16362,36	6011	15328,1	6975	17437,5
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	8	10,08	3	7,65	5	12,5
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	3	3,78	2	5,1	1	2,5
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	7	8,82	4	10,2	3	7,5

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Vranov n.T. v roku 2022

Tabuľka I.3

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A02	Salmonelózy	abs	15	16	10	4	5	3	3	1	4	2	2	65
		rel	1434	389	198,8	79,4	98,6	58,1	26,8	8,5	39,5	21,3	17,9	81,9
A031	Šigelózy	abs	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	6
		rel	95,6	24,3	19,9	0	19,7	0	8,9	0	0	0	8,95	7,56
A040	Inf. enteropat. E.coli	abs	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
		rel	956	121,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,9
A045	Kampylobak. enteritída	abs	36	24	9	3	6	5	3	3	7	4	5	105
		rel	3441,6	583,4	178,9	59,6	118,3	96,8	26,8	25,4	69,1	42,6	44,8	132,3
A046	Yersinióza	abs	2	7	2	0	0	0	1	0	0	0	0	12
		rel	191,2	170,2	39,8	0	0	0	8,9	0	0	0	0	15,12
A047	Enterokolitída zapr. Cl. difficile	abs	1	1	0	0	0	2	0	0	1	5	47	57
		rel	95,6	24,3	0	0	0	38,7	0	0	9,9	53,3	420,7	71,82
A071	Iné protozoárne črevné choroby	abs	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		rel	0	218,8	19,9	0	0	0	0	0	0	0	0	12,6
A080	Rotavír. enteritída	abs	42	22	5	2	0	0	1	0	0	0	1	73
		rel	4015,2	534,8	99,4	39,7	0	0	8,9	0	0	0	9	91,98
A081	Akút. Gastroenteropat. Zaprí. vírusom Norwalk	abs	22	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	31
		rel	2103,2	170,2	19,9	0	0	0	0	0	0	0	9	39,06
A082	Adenovírusová enteritída	abs	12	16	8	2	1	1	0	0	0	0	4	44
		rel	1147,2	389	159	39,7	19,7	19,4	0	0	0	0	35,8	55,44
A150	Tuberk. pľúc potvr. mikros. spúta	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,5	0	0	0	1,26

A151	Tuberkulóza pľúc potvr. len kultiváciou	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	9,9	0	0	1,26
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,95	1,26
A390	Meningokoková meningitída	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	24,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,26
A401	Septikémia vyvolaná strept. zo sk. B	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,95	1,26
A408	Iná streptokoková septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,5	0	0	0	1,26
A410	Septikémia vyv. Staph. aureus	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	62,7	10,08
A411	Septikémia vyv. inými šp. Stafylokokmi	abs	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4	11	18
		rel	0	24,3	0	0	0	0	8,9	0	9,9	42,6	98,5	22,68
A415	Septikémia vyv. inými G ⁻ organ.	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	4	7	15	27
		rel	0	24,3	0	0	0	0	0	0	39,5	74,6	134,3	34,02
A418	Iná špecifikovaná septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	9,9	21,3	9	5,04

pokračovanie tabuľky I.3

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A530	Latentný syfilis neš. ako včasný alebo neskorý	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,5	0	10,7	0	2,52
A540	Gon. inf.dol. častí močovo-pohl.sús. bez abscesu	abs	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	5
		rel	0	0	0	0	0	0	17,8	16,9	9,9	0	0	6,3
A56	Chlamýd. inf. dol. častí močovopoh.sús.	abs	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
		rel	0	0	0	0	19,7	38,7	0	0	0	0	0	3,78
A590	Urogenitálna trichomonóza	abs	0	0	0	0	4	3	1	0	1	0	0	9
		rel	0	0	0	0	78,9	58,1	8,9	0	9,9	0	0	11,34
A630	Anogenit. bradav. (venерické)	abs	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4
		rel	0	0	0	0	0	19,4	17,8	0	0	0	9	5,04
A638	Iné špecif. prevažne pohlavne prenášané choroby	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,95	1,26
A692	Lymeská choroba	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,5	0	0	0	1,26
A810	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,95	1,26
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		rel	0	0	19,9	0	19,7	0	0	0	0	0	0	2,52
A870	Enterovírusová meningitída	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	19,9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,26
A985	Hemor. horúčka s renál. syndróm.	abs	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	5
		rel	0	0	19,9	19,9	0	0	8,9	8,5	9,9	0	0	6,3
B001	Herpetickovír. vezikul. dermatitída	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	19,7	0	0	0	0	0	0	1,26
B009	Nešpecifikovaná herpetickovírusová infekcia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	9,9	0	0	1,26
B019	Ovčie kiahne	abs	1	8	8	6	1	1	0	0	0	0	0	25
		rel	95,6	194,5	159	119,1	19,7	19,4	0	0	0	0	0	31,5
B029	Zoster bez komp. zoster, NS	abs	0	0	0	1	1	0	2	0	3	6	9	22
		rel	0	0	0	19,9	19,7	0	17,8	0	29,6	64	80,6	27,72
B081	Molluscum contagiosum	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	19,4	0	0	0	0	0	1,26
B377	Kandidóza vulvy a vagíny	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	9,9	0	0	1,26
B379	Nešpecif. kandidóza, Múčnica, NS	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	0	1,26

pokračovanie tabuľky I.3

	Akútna tubulointersti- ciálna nefritída	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,95	1,26
N300	Akútna cystitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	17,9	3,78
N309	Nešpec. cystitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	11	14
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	9,9	21,3	98,45	17,64
N390	Infek. moč. súš. bez urč. miesta	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	11
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	89,5	13,86
O90	Komplikácie popôrodia nezatriedené inde	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,5	0	0	0	1,26

pokračovanie tabuľky I.3

Kód MKCH	Ochorenie	Hod- nota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	8,95	2,52
T814	Inf. po výkone nezatrie- dená inde	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	7	11
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	29,6	10,7	62,65	13,86
U071	COVID-19 potvrdený PCR	abs	50	197	619	1021	1076	796	1902	2320	1924	1650	1431	12986
		rel	4780	4789,1	12306	20267	21219	15403	16965,8	19627	18989,9	17589	12807,5	16362,4
Z223	Nosič inej bližšie urče- nej bakteriálnej infekcie	abs	0	1	0	0	0	0	3	0	1	1	2	8
		rel	0	24,3	0	0	0	0	26,8	0	9,9	10,7	17,9	10,08
Z225	Nosič vír. hepatitídy B	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	29,6	0	0	3,78
Z228	Nosič inej infekčnej cho- roby	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	7
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	19,7	21,3	26,85	8,82

Sezónnosť výskytu chorôb v okrese Vranov n.T. v roku 2022

Tabuľka I.4

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	M e s i a c												Spolu
			jan.	feb.	mar.	apr.	máj	jún	júl	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A02	Salmonelózy	abs	3	6	4	6	9	9	12	5	2	6	0	3	65
		rel	4,6	9,2	6,2	9,2	13,8	13,8	18,5	0	3,1	9,2	0	4,6	100
A03	Šigelózy	abs	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	6
		rel	0	16,7	16,7	0	0	16,7	0	0	16,7	0	33,3	0	100
A040	Inf. enteropat. E.coli	abs	1	2	0	1	1	3	1	2	1	1	1	1	15
		rel	6,7	13,3	0	6,7	6,7	20	6,7	13,3	6,7	6,7	0	6,7	100
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	6	4	7	8	11	20	12	9	5	11	4	8	105
		rel	5,7	3,8	6,7	7,6	10,5	19	11,4	0	4,8	10,5	3,8	7,6	100
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocol.	abs	0	1	1	1	0	0	3	1	0	1	2	2	12
		rel	0	8,3	8,3	8,3	0	0	25	0	0	8,3	16,7	16,7	100
A047	Enterokol. zaprič. Clost. difficile	abs	6	5	11	10	7	5	3	2	4	0	2	2	57
		rel	10,5	8,8	19,3	17,5	12,3	8,8	5,3	3,5	7	0	3,5	3,5	100
A071	Giardióza	abs	1	0	0	2	2	0	1	0	0	2	1	1	10
		rel	0	14,3	7,14	0	0	7,14	0	21,42	7,14	14,3	28,6	0	100
A080	Rotavírus.enter.	abs	7	12	9	4	6	3	1	0	1	6	9	15	73
		rel	9,6	16,4	12,3	5,5	8,2	4,1	1,4	0	1,4	8,2	12,3	20,5	100
A081	Akút. gastroenterop. zapríčinená vír. Norwalk	abs	1	0	1	0	9	8	2	1	5	1	1	2	31
		rel	3,2	0	3,2	0	29	25,8	6,5	3,2	16,1	3,2	3,2	6,5	100
A082	Adenovír.enter.	abs	3	4	1	0	3	12	4	4	4	1	4	4	44
		rel	6,8	9,1	2,3	0	6,8	27,3	9,1	9,1	9,1	2,3	9,1	9,1	100
A150	Tuberkulóza pľúc pot. mikroskop. spúta	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A151	Tuberkulóza pľúc potvr. len kultiváciou	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A370	Pertussis vyv. Bord. pertussis	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A390	Meningokoková meningitída	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A40.1	Seprikémia vyv. Streptok. zo sk. B	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A40.8	Iné streptokok. septikémie	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

		rel	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100
A41.0	Septikémia vyv. Staphyl. aureus	abs	0	1	1	0	0	0	1	4	0	0	0	1	8
		rel	0	12,5	12,5	0	0	0	12,5	50	0	0	0	12,5	100
A41.1	Septikémia vyv. inými špec. stafyl.	abs	3	2	3	1	2	0	0	0	1	2	2	2	18
		rel	16,7	11,1	16,7	5,6	11,1	0	0	0	5,6	11,1	11,1	11,1	100
A41.5	Septikémia vyvolaná inými G ⁻ org.	abs	2	3	3	1	4	1	6	1	2	0	1	3	27
		rel	7,4	11,1	11,1	3,7	14,8	3,7	22,2	3,7	7,4	0	3,7	11,1	100
A41.8	Iné nešpeci. Septikémie	abs	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
		rel	50	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	25	100
A53.0	Latentný syfilis neš. ako včasný al. neskory	abs	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A54.0	Gonok.inf. dolnej moč.pohl. sus.	abs	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	5
		rel	0	0	0	0	20	0	20	20	0	0	0	40	100
A56	Chlamýd. inf. dol. moč.pohl. sus.	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
		rel	0	0	33,3	0	0	0	0	0	0	66,7	0	0	100
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	abs	1	1	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	9
		rel	11,1	11,1	0	11,1	0	11,1	11,1	22,2	0	11,1	0	11,1	100
A63.0	Anogenitálne brad.	abs	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4
		rel	25	25	0	0	0	0	0	25	28,6	0	0	0	100
A63.8	Iné špecif. prevažne pohlavne prenášané choroby	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
A69.2	Lymeská choroba	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100

Sezónnosť výskytu chorôb v okrese Vranov n.T. v roku 2022

pokračovanie tabuľky I.4

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiac												Spolu
			jan.	feb.	mar.	apr.	máj	jún	júl	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A81.0	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
A84.1	Stredo európska klieš.encefalitída	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2

		rel	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	100
A87.0	Enterovírusová meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100
A98.5	Hemor. horúčka s ren. syndrómom	abs	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	5
		rel	0	40	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	100
B00.1	Herpetickovírusová vez. dermatitída	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100
B00.9	Nešpecif. herpetickovírusová infekcia	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
B01.9	Varicella bez komplikácie	abs	4	0	2	1	3	4	4	1	2	2	1	1	25
		rel	16	0	8	4	12	16	16	4	8	8	4	4	100
B02.9	Herpes zoster	abs	3	6	4	4	3	1	1	0	0	0	0	0	22
		rel	13,6	27,3	18,2	18,2	13,6	4,5	4,5	0	0	0	0	0	100
B08.1	Molus. contagioz.	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100
B37.7	Kandidová septikémia	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
B37.9	Nešpecif. kandidóza, Múčnica, NS	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100
B58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	abs	4	5	6	6	5	5	4	0	3	10	4	9	61
		rel	6,6	8,2	9,8	9,8	8,2	8,2	6,6	0	4,9	16,4	6,6	14,8	100
B79	Trichurióza	abs	0	1	1	3	1	0	0	0	2	1	0	2	11
		rel	0	9,1	0	27,3	9,1	0	0	0	18,2	9,1	0	18,2	100

Sezónnosť výskytu chorôb v okrese Vranov n.T. v roku 2022

pokračovanie tabuľky I.4

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	M e s i a c												Spolu
			jan.	feb.	mar.	apr.	máj	jún	júl	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B80	Enterobioza	abs	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1	7
		rel	0	0	14,3	14,3	28,6	14,3	0	0	0	0	14,3	14,3	100
B85.0	Pediculóza zav. <i>Pedic. humanus</i>	abs	5	1	1	1	1	0	2	5	2	2	0	0	20
		rel	25	5	5	5	5	0	10	25	10	10	0	0	100
B86	Svrab	abs	16	6	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	27
		rel	59,3	22,2	3,7	0	3,7	7,4	0	3,7	0	0	0	0	100
G610	Guillainov-Barrého syndróm	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
		rel	33,3	0	0	0	0	0	0	0	33,3	0	0	33,3	100
I80	Zápal žíl	abs	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
		rel	0	0	0	0	33,3	0	33,3	33,3	0	0	0	0	100
J06.9	Nešpec. akútna inf. horných dých. ciest	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
J10	Chrípka vyvolaná identifik. vír. chrípky	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,3	66,7	100
J12	Vírusový zápal pľúc nezatriedený inde	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100
J15.1	Pneumónia vyvolaná <i>Staphylococcus</i>	abs	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel	0	0	33,3	33,3	33,3	0	0	0	0	0	0	0	100
J15.5	Pneumónia vyvolaná <i>Escherichia coli</i>	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aerobnými gram-negat. baktériami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
J18	Zápal pľúc vyv. nešp. mikroorg.	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
		rel	0	0	0	0	0	50	0	0	50	0	0	0	100

J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,3	66,7
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
L03	Celulitída - flegmóna	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
N10	Akút. tubulointerst. nefritída	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
N30.0	Cystitída	abs	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
		rel	0	0	0	0	0	33,3	0	33,3	33,3	0	0	0	100
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	4	4	14
		rel	0	0	0	0	0	0	0	21,4	0	21,4	28,6	28,6	100
N39.0	Inf. močovej sus. bez určenia	abs	0	0	0	3	0	2	3	0	2	0	1	0	11
		rel	0	0	0	27,3	0	18,2	27,3	0	18,2	0	9,1	0	100
O90	Komplikácie popôrodia	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
T81.3	Rozpad oper. rany nezatriedený inde	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
		rel	0	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	100
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	abs	0	0	2	2	4	1	0	0	1	0	1	0	11
		rel	0	0	18,2	18,2	36,4	9,1	0	0	9,1	0	9,1	0	100
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	abs	2977	5665	2786	573	79	63	225	186	222	129	53	28	12986
		rel	22,9	43,6	21,5	4,4	0,6	0,5	1,7	1,4	1,7	1	0,4	0,2	100
Z22.3	Nosič inej bl. určenej bakt. infekcie	abs	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	3	0	8
		rel	0	0	0	0	12,5	0	12,5	0	12,5	25	37,5	0	100
Z22.5	Nosič VH	abs	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel	33,3	0	66,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	abs	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	7
		rel	28,6	14,3	0	0	0	14,3	14,3	0	0	14,3	0	14,3	100

Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2022 v okrese Vranov nad Topľou

Tabuľka II.1

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S. Enteritidis	45	69,23	45	100	0	0
2.	S.Typhimurium	6	9,23	6	100	0	0
3.	S. Derby	6	9,23	6	100	0	0
4.	S.bližšie neurčená	4	6,15	4	100	0	0
5.	S. Infantis	2	3,08	2	100	0	0
6.	S. Goldcoast	1	1,53	1	100	0	0
7.	S. Stanleyville	1	1,53	1	100	0	0
	S p o l u	65	100,00	65	100	0	0
7.	ZES kult.negat	0	0	0	100	0	0
8.	nevyšetrení	0	0	0	100	0	0
	S p o l u	0	0	0	100	0	0
	S p o l u	65	100	65	100	0	0

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2022 v okrese Vranov n.T.

Tabuľka II.2.1

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	3.5. - 25.7.2022	5	Salmonella Derby	neznámy	epidemický
2.	2.7. -3.7.2022	2	Salmonella enteritidis	neznámy	rodinný
	počet ochorení v epidem. súvislosti	7			

Prehľad vírusových enteritíd v epidemiologickej súvislosti v roku 2022 v okrese Vranov n.T.

Tabuľka II.2.2

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	21.10. - 3.11.2022	10	Rotavírus	kontaminované prostredie	epidemický
2.	2.12. - 5.12.2022	2	Rotavírus	kontaminované predmety	rodinný

počet ochorení v epidem.súvislosti

12

Prehľad Šigelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2022 v okrese Vranov nad Topľou

Tabuľka II.2.5

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	0	0	0	0	0

počet ochorení v epidem.súvislosti

0

Epidémie alimentárných nákaz - rodinné a iné menšie (2-10 prípadov) RÚVZ Vranov n.T. 2022

Dg.			Počet epi- démii	Počet prí- padov	Počet hospita- lizo- vaných	Počet úmrí
Salmonella		S.enteritidis	1	2	1	0
	A02	S. Derby	1	5	5	0
		Bližšie neurčena	0	0	0	0
Kampylobakter	A045	Kampylobacter jejuni	0	0	0	0
Listéria	A32	Listéria monocyt.	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinia	A04.6	Yers.enterocol.	0	0	0	0
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	0	0	0	0
Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0	0
Stafylok.enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	0	0	0	0
	A05.2	Cl.Perfringens	0	0	0	0
		Iné clostrídium	0	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0	0
	A040	E.E.coli	0	0	0	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	0	0
Parazity	B75	Trichinella	0	0	0	0
	A07.1	Giardia	0	0	0	0
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovírus	0	0	0	0
	A08.2	Adenovírus	0	0	0	0
	A08.0	Rotavírus	2	12	10	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
Neznámy agens	A09	Hnačky pr.inf. pôv.	0	0	0	0

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2022 so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia vo Vranove

Tabuľka 7

		Z toho											
		kultivačne				kultivačne				zist.aktív.depistážou			
		vyšetř.		nevyšetřené		pozit.		negat.		v ohnisku		prev.vyš.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Počet chorých	65	65	100,00	0	0	65	100,00	0	0	0	0	0	0
Počet vyluč.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	abs.	65	65	100,00	0	0	65	100,00	0	0	0	0	0
	chor/ 100tis	100											

65 ochorení bolo kultivačne pozitívnych s klinickými príznakmi

Poranenie spôsobili

Zviera		Zviera besné		Zviera suspektné z besnoty		Počet vakcino-vaných
		Počet zvierat	Počet poranených a kontaktov	Počet zvierat	Počet poranených a kontaktov	
divo žijúce	líška	0	0	0	0	0
	potkan	0	0	0	0	0
	neznáme zviera	0	0	0	0	0
S p o l u		0	0	0	0	0
domáce	pes neznámy	0	0	0	0	0
	mačka neznáma	0	0	0	0	0
S p o l u		0	0	0	0	0
S p o l u		0	0	0	0	0

Vakcinácia očkovacou látkou

RABIPUR 0
 VERORAB 0
 IMOVAX 0

Sérum proti besnote podané

0

Druh poranenia

Druh poranenia	2019		2020		2021	
	celk. počet	z toho besným	celk. počet	z toho besným	celk. počet	z toho besným
pohryznutie	1	0	2	0	1	0
poškriabanie	0	0	0	0	0	0
poslintanie	0	0	0	0	0	0
kontakt so zvier.	0	0	0	0	0	0
kontakt s inf.mater.	0	0	0	0	0	0
S p o l u	1	0	2	0	1	0

Lokalizácia poranenia

lokalizácia poranenia	2020	2021	2022
hlava-tvár	1	0	0
krk	0	0	0
genitálie	0	0	0
brucho	0	0	0
ruka	0	1	0
noha	1	0	0
s p o l u	2	1	0

Výskyt akutních respiračních onemocnění a chřipky v okrese Vranov n.T. v roce 2022

Tabuľka I.5

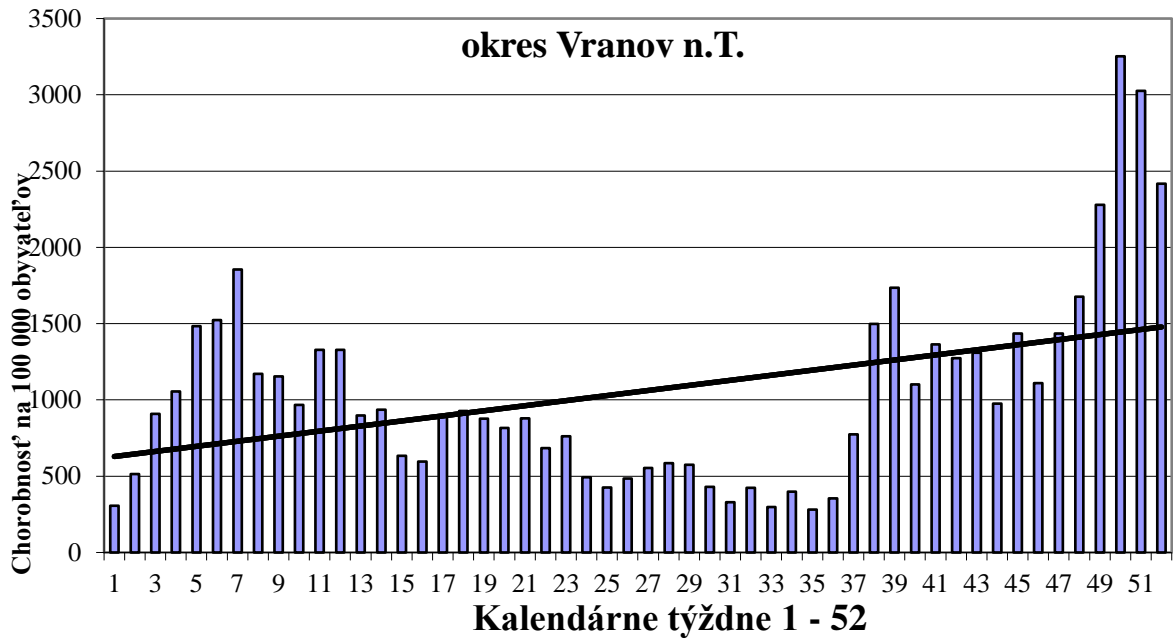
KT	Vekové skupiny										SPOLU		Kompl.
	0 - 5		6 - 14		15 - 19		20 - 59		60+		abs	chorobnosť'	
	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	24	455	26	327,4	39	860,6	97	237,9	38	259,9	224	307	0
2	87	1429,5	76	829,5	45	860,6	104	300,6	39	314,4	351	514,6	0
3	118	2237,2	172	2166,1	70	1544,6	113	415,7	32	328,3	505	909,5	0
4	133	2341,4	198	2315,5	83	1700,7	142	522,4	47	482,2	603	1055,9	0
5	168	3185,1	301	3790,7	134	2956,9	176	619,3	68	667,3	847	1483,1	0
6	169	3786,6	280	4167,4	101	2633,9	210	739	62	608,4	822	1524	0
7	190	3902,4	311	4243,1	235	5617,7	190	699	74	759,2	1000	1854	0
8	150	3080,8	162	2210,2	112	2677,4	175	590,2	70	658,3	669	1171,4	0
9	97	1992,3	151	2060,1	70	1673,4	206	833,7	62	699,7	586	1154,3	0
10	94	1782,1	141	1775,7	68	1500,5	188	634	77	724,1	568	967,7	0
11	160	3033,4	210	2644,7	75	1655	210	739	103	1010,8	758	1327,3	0
12	135	2772,8	215	2933,3	76	1816,8	218	767,1	93	912,6	737	1327,4	0
13	141	2673,2	179	2254,3	67	1478,4	93	289,5	75	651,1	555	897,1	0
14	132	2711,1	164	2237,5	61	1458,2	113	381,1	65	611,3	535	936,8	0
15	79	1497,8	94	1183,8	38	838,5	118	397,9	43	404,4	372	633,8	0
16	94	1544,5	111	1211,5	39	745,8	87	293,4	38	357,4	369	596,4	0
17	131	2483,6	159	2002,4	59	1301,9	128	431,7	48	451,4	525	894,4	0
18	118	2237,2	155	1952	55	1213,6	138	507,7	49	502,7	515	927,5	0
19	112	2123,4	152	1914,3	51	1125,4	145	469,4	69	622,9	529	877,5	0
20	104	2330,2	120	1786	46	1199,6	111	408,4	46	471,9	427	815,6	0
21	109	2066,5	152	1914,3	55	1213,6	124	436,4	62	608,4	502	879	0
22	74	1519,9	98	1337	50	1195,3	106	390	41	420,6	369	684,1	0
23	104	1971,7	133	1675	45	993	119	418,8	34	333,7	435	761,7	0
24	62	1175,5	63	793,4	17	375,1	103	362,5	37	363,1	282	493,8	0
25	50	880,2	53	619,8	28	573,7	76	279,6	36	369,3	243	425,5	0
26	62	1175,5	42	528,9	26	573,7	98	330,5	56	526,6	284	483,8	0
27	55	1129,6	20	272,9	24	573,7	148	499,1	69	648,9	316	553,3	0

Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Vranov n.T. v roku 2022

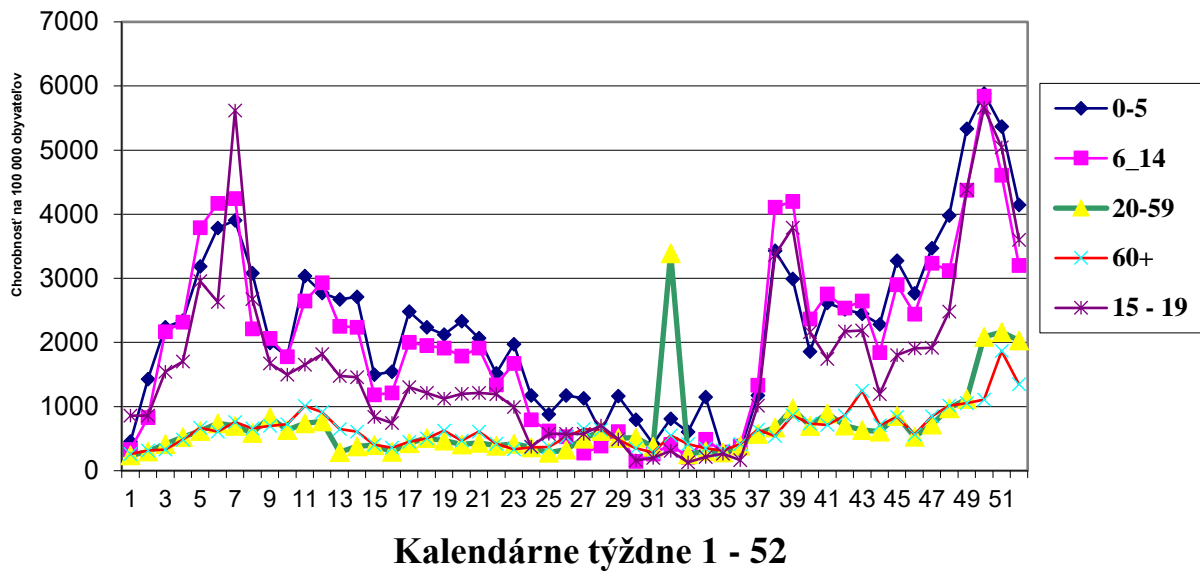
pokračovanie tabuľky I.5

KT	Vekové skupiny										SPOLU		Kmpl.
	0 - 5		6 - 14		15 - 19		20 - 59		60+		abs	chorobnosť'	
	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	27	605	26	387	27	704,1	145	617,7	54	641,5	279	586,2	0
29	66	1161,9	52	608,1	24	491,8	139	511,4	47	482,2	328	574,3	0
30	29	794,2	8	145,5	5	159,4	114	512,6	28	351,1	184	429,6	0
31	17	419	16	262	7	200,8	88	374,9	24	285,1	152	330,4	0
32	46	809,8	35	409,3	15	307,4	88	3392	51	548,1	235	423,2	0
33	27	605	14	208,4	5	130,4	75	252,9	44	413,8	165	297,2	0
34	56	1150,2	36	491,2	9	215,1	90	303,5	37	348	228	399,2	0
35	14	265,4	23	289,7	12	264,8	70	283,3	28	316	147	280,8	0
36	18	316,9	33	385,9	8	163,9	94	389,3	36	415,8	189	353,9	0
37	62	1175,5	106	1334,9	46	1015	160	572,3	64	638,4	438	773,4	0
38	153	3428,1	276	4107,9	129	3364,1	188	672,4	54	538,6	800	1498,2	0
39	170	2992,8	359	4198,2	185	3790,7	332	967,6	106	861,5	1152	1736,4	0
40	83	1859,7	159	2366,5	83	2164,5	204	697,9	77	734,6	606	1101,5	0
41	138	2616,3	219	2758	79	1743,2	227	893,1	65	713,2	728	1363,3	0
42	143	2517,5	217	2537,7	106	2172	206	704,8	90	858,7	762	1272,7	0
43	129	2445,7	210	2644,7	99	2184,6	178	636,7	125	1246,8	741	1308,4	0
44	111	2279,8	135	1841,8	50	1195,3	170	608	71	708,2	537	976,1	0
45	186	3274,5	248	2900,2	88	1803,1	249	851,9	88	839,6	859	1434,8	0
46	157	2764	209	2444,1	93	1905,6	161	527,9	62	566,9	682	1109,1	0
47	183	3469,5	257	3236,6	87	1919,8	201	718,9	85	847,8	813	1435,5	0
48	226	3978,7	267	3122,4	121	2479,3	284	971,6	106	1011,3	1004	1677	0
49	303	5334,3	374	4373,7	214	4384,9	299	1120,4	101	1055,4	1291	2279,5	0
50	358	5882,4	535	5839,3	296	5660,7	504	2087,3	96	1108,7	1789	3251,8	0
51	305	5369,5	394	4607,5	246	5040,6	550	2163,9	170	1865,2	1665	3026,4	0
52	185	4145,1	215	3200	138	3598,8	387	2030,2	92	1345,9	1017	2417,3	0
Spolu	6144	117623	8361	108550	3941	91782,1	8939	32839,6	3334	33470,5	30719	55650	0

Vývoj chřipky a ARO v roku 2022



Vývoj chřipky a ARO podľa vekových skupín v roku 2022 okres Vranov n.T.



Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Vranov n.T. za posledných 20 rokov

pokračovanie tabuľky 1.6

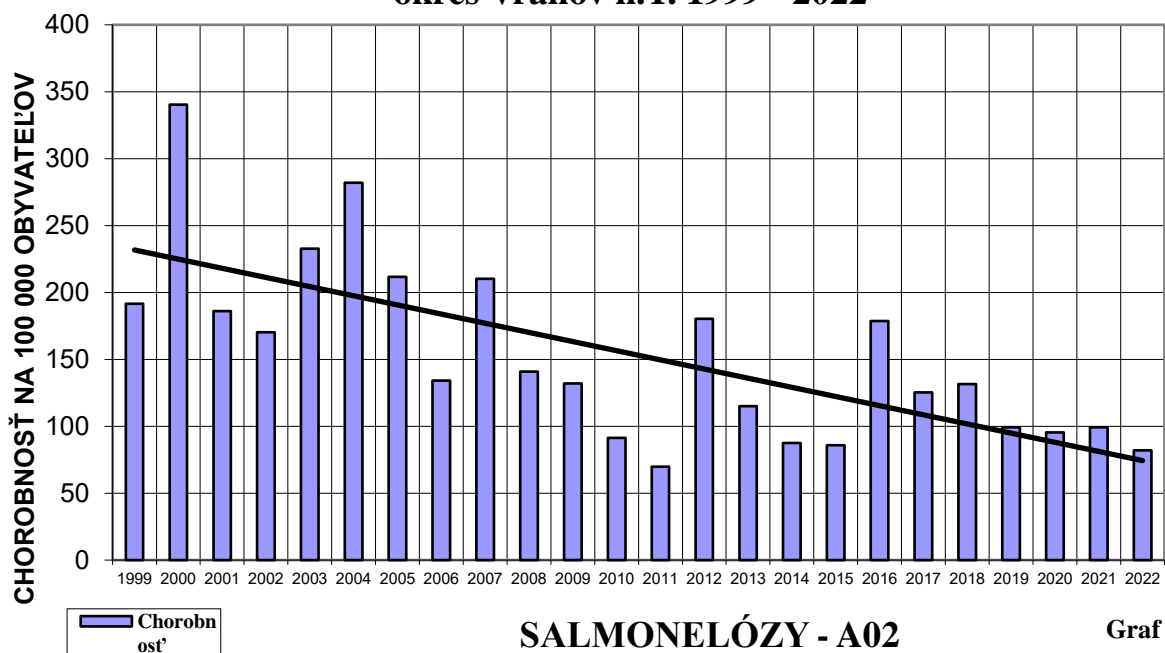
Kod MKCH	Ochorenie	R O K																				
		HDN	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných respiračných nákaz																						
A36	Záškrť	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24
A37	Pertusis	ABS	0	0	0	0	0	0	3	0	0	26	3	2	2	4	5	1	6	17	0	1
		REL	0	0	0	0	0	0	3,81	0	0	33,02	3,75	2,5	2,48	4,96	6,2	1,24	7,44	21,08	0	1,26
A38	Šarlach a strept. angína	ABS	5	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		REL	6,5	0	3,87	1,29	0	0	1,27	1,27	0	0	0	0	1,24	0	0	0	0	0	0	0
B01	Ovčie kiahne	ABS	76	137	129	81	156	135	188	177	158	312	114	203	153	709	157	413	460	87	39	25
		REL	98,8	178,1	166,41	104,49	201,24	172,8	238,76	224,79	200,66	396,24	142,5	253,75	189,72	879,16	194,68	512,12	570,4	107,88	48,36	31,5
B02	Herpes zoster	ABS	105	56	82	92	145	118	126	77	48	73	100	72	99	89	99	74	82	63	57	22
		REL	136,5	72,8	105,78	118,68	187,05	151,04	160,02	77	77	92,71	125	90	122,76	110,36	122,76	91,76	101,68	78,12	70,68	27,72
B05	Osýpky	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	141	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24	174,84	0	0	0
B06	Ružienka	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24	0	0	0	0	0
B26	Parotída	ABS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	194	92	1	1	0	0	0	1	0
		REL	0	0	0	1,29	0	0	0	0	0	1,27	2,5	242,5	114,08	1,24	1,24	0	0	0	1,24	0
J11	Chríпка	ABS	36214	21566	22078	20087	26487	26912	27308	17069	19707	17578	25586	24828	27153	26886	32775	31309	30839	21219	16979	30719
		REL	47078,2	28035,8	28480,62	25912,23	34168,23	34447,36	34681,16	21677,63	25027,89	22324,9	31982,5	31035	33669,72	33338,64	40641	38823,16	38240,36	26311,56	21053,96	38705,9
Nozokomiálne nákazy		ABS	47	24	24	28	62	51	34	43	31	42	61	52	52	72	101	167	160	111	168	208
		REL	61,1	31,2	30,96	36,12	79,98	65,28	43,52	55,04	39,68	53,34	76,25	65	64,48	89,28	125,24	207,08	198,4	137,64	208,32	262,08

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Vranov n.T. za posledných 20 rokov
pokračovanie tabuľky I.6

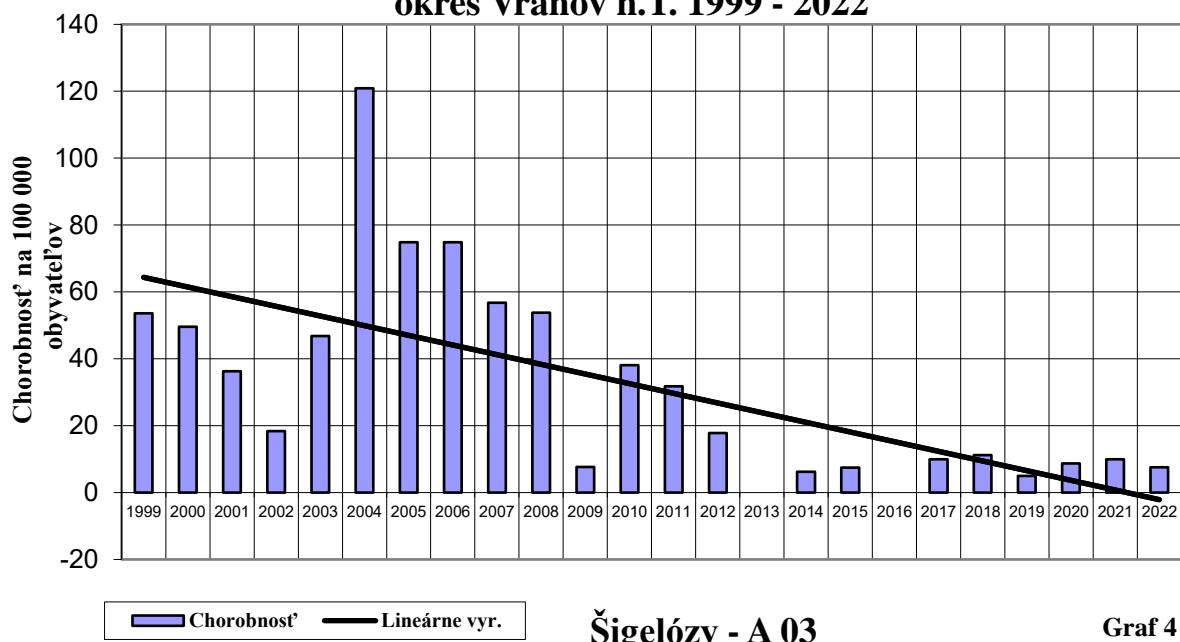
Kod MKCH	Ochorenie	R O K																				
		HDN	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Z o o n ó z y																						
A27	Lep- tospi- róza	ABS	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		REL	0	0	2,58	0	1,29	1,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24	0	0	0
A32	Liste- rióza	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	0	1,24	0	0	0	0	0
A69.2	Ly m e s k á cho- roba	ABS	2	5	2	0	6	23	30	36	16	29	13	11	8	16	11	15	11	13	4	1
		REL	2,6	2,6	2,58	0	7,74	29,44	38,1	45,72	20,32	36,83	16,25	13,75	9,92	19,84	13,64	18,6	13,64	16,12	4,96	1,26
A78	Q ho- rúčka	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
A84	Str. eu- rop. kl. ence- falitída	ABS	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2
		REL	2,6	0	1,29	0	1,29	0	1,28	0	2,56	0	1,25	1,25	1,24	0	0	0	0	0	1,24	2,52
B58	Toxop- laz- móza	ABS	6	7	1	4	5	1	0	0	0	1	1	5	4	2	3	2	1	0	1	1
		REL	7,8	9,1	1,29	5,16	6,45	1,28	0	0	0	1,27	1,25	6,25	4,96	2,48	3,72	2,48	1,24	0	1,24	1,26
B68	T e n i ó z a	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
Z20.3	Po- hryz- nutia	ABS	17	8	12	5	8	8	8	2	0	1	1	1	0	1	2	4	1	2	1	0
		REL	22,1	10,4	15,48	6,45	10,32	10,24	10,16	2,54	0	1,27	1,25	1,25	0	1,24	2,48	4,96	1,24	2,48	1,24	0

Náklady kože a slizníc a pohlavné choroby																						
A35	Tetan us	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
A48.0	Plynová gan- gréna	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
A48.1	Legio- nárska choroba	ABS	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	1,28	0	0	1,28	0	0	0	0	0	0	0	2,48	0	0	0
A50	Vrodený syfilis	ABS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	1,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A51	Včasný syfilis	ABS	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	4	2	1	2	1	0
		REL	1,3	2,6	0	0	1,29	0	1,27	1,27	0	0	0	2,5	0	1,24	4,96	2,48	1,24	2,48	1,24	0
A52	Neskorý syfilis	ABS	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		REL	0	2,6	0	0	0	1,28	0	0	0	0	2,5	0	1,24	0	1,24	0	0	0	0	0
A53	Nešp. syfilis	ABS	1	2	1	7	1	4	1	1	0	2	4	1	0	2	3	2	0	0	0	2
		REL	1,3	2,6	1,29	9,03	1,29	5,12	1,27	1,27	0	2,54	5	1,25	0	2,48	3,72	2,48	0	0	0	2,52
B86	S v r a b	ABS	29	54	44	36	31	40	24	20	4	34	50	41	64	82	79	64	101	73	61	27
		REL	37,7	70,2	56,76	46,44	39,99	51,2	30,48	25,4	5,08	43,18	62,5	51,25	79,36	101,68	97,96	79,36	125,24	90,52	75,64	34,02

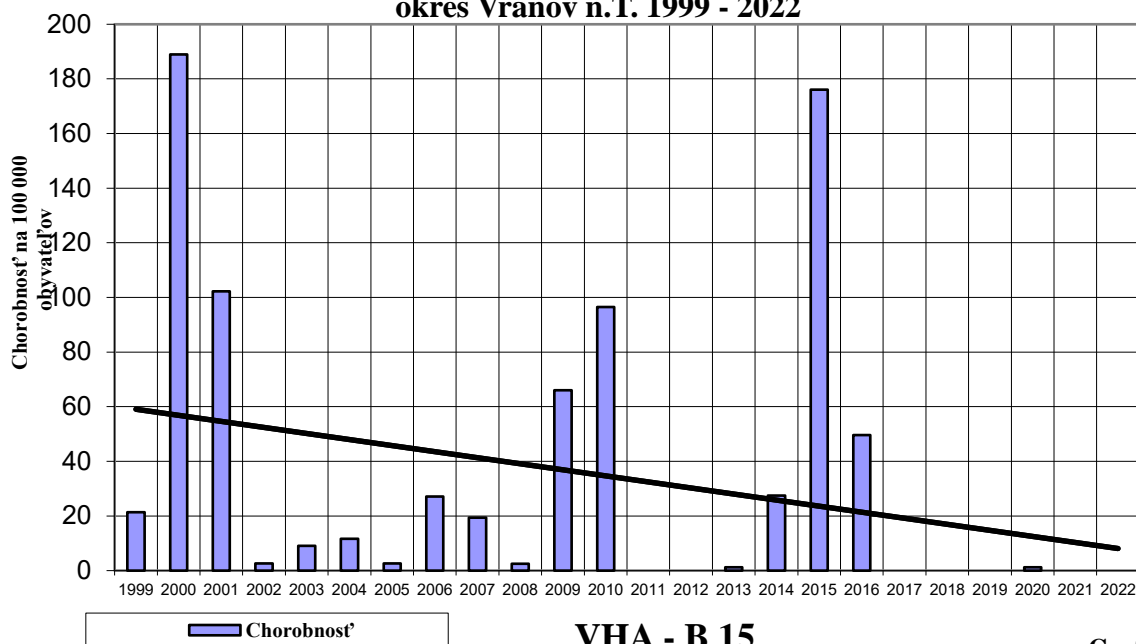
Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T. 1999 - 2022



Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T. 1999 - 2022



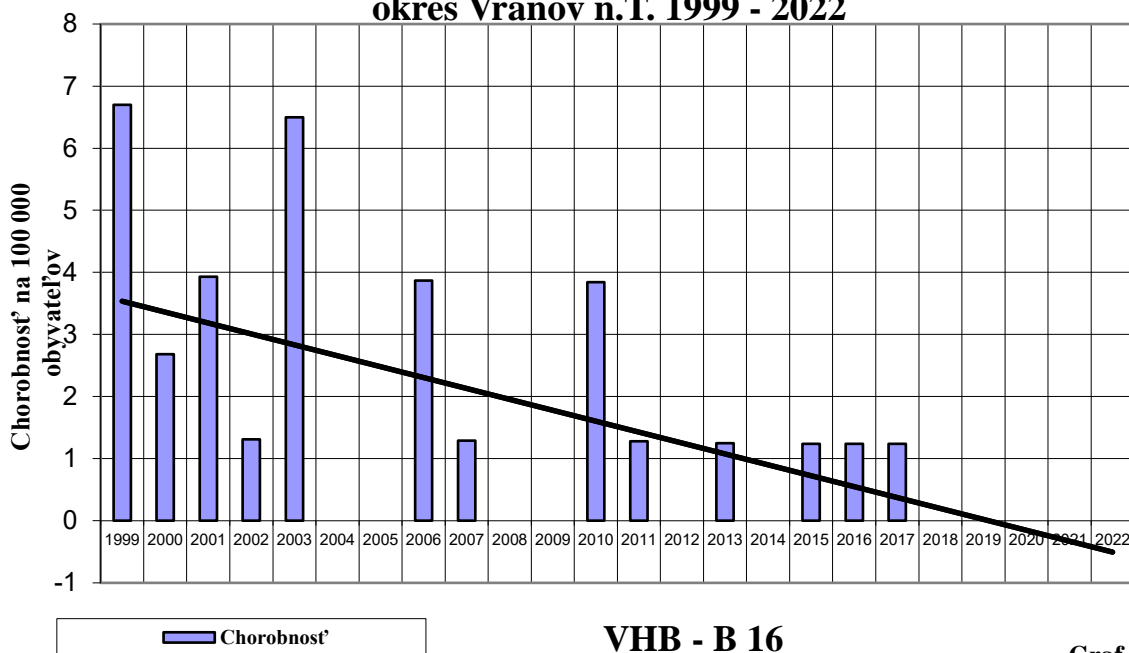
**Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2022**



VHA - B 15

Graf 5

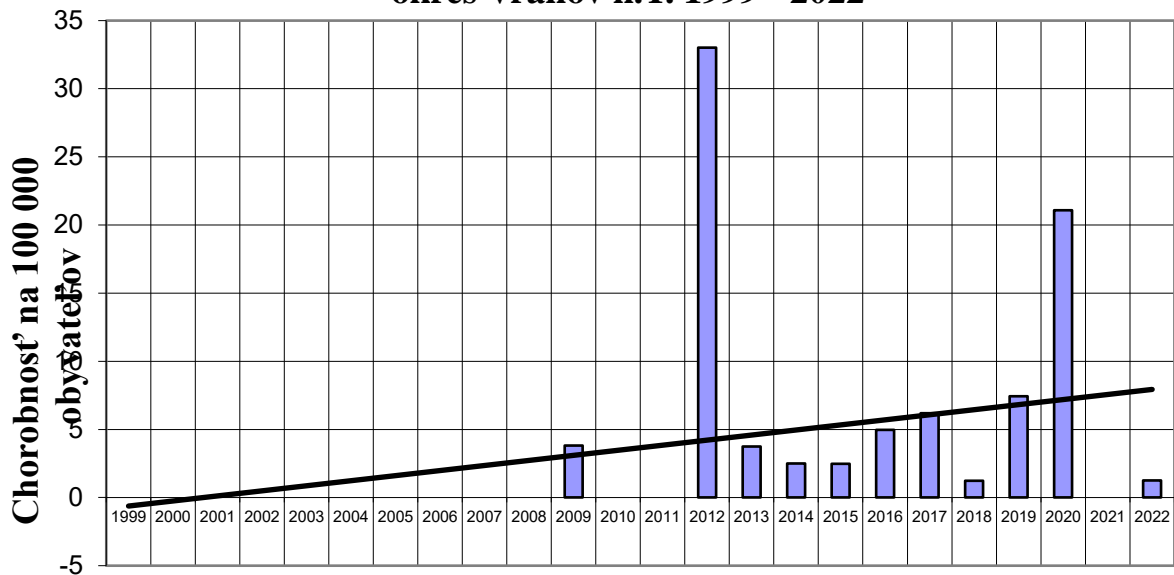
**Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2022**



VHB - B 16

Graf 6

Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2022

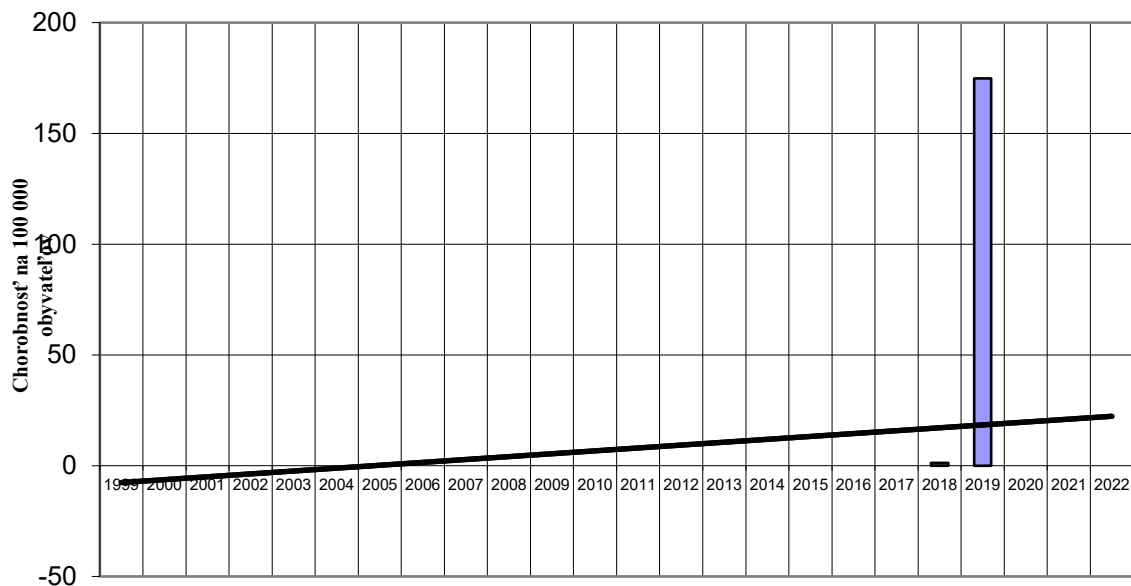


Chorobnosť

Pertussis - A 37

Graf 7

Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2022

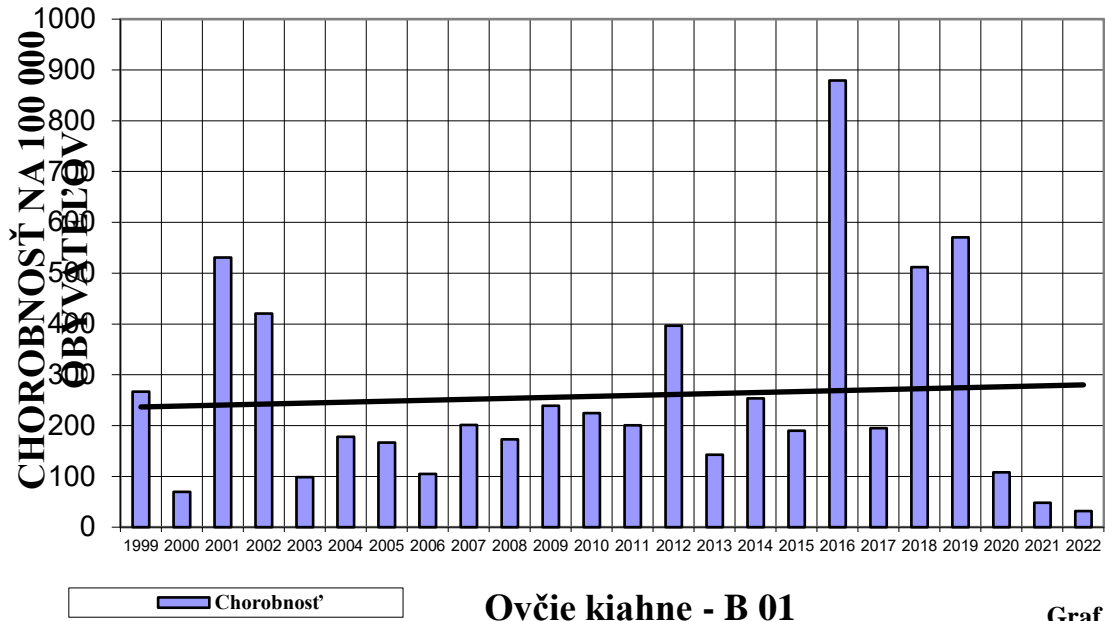


Chorobnosť

Osýpky - B 05

Graf 8

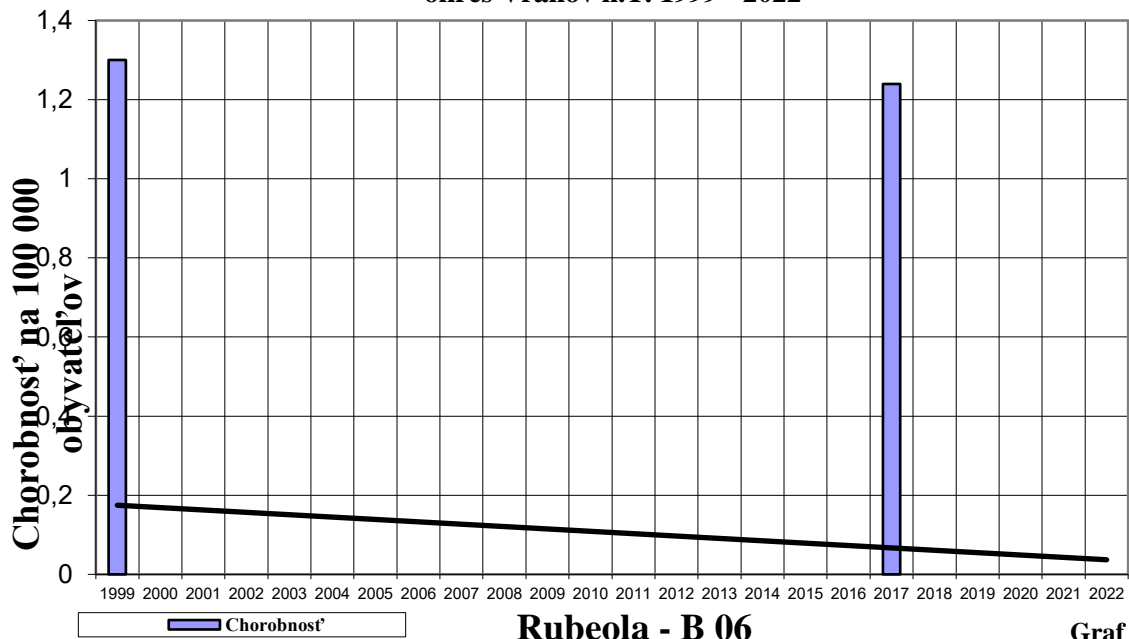
Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T. 1999 - 2022



Ovocná kiahne - B 01

Graf 9

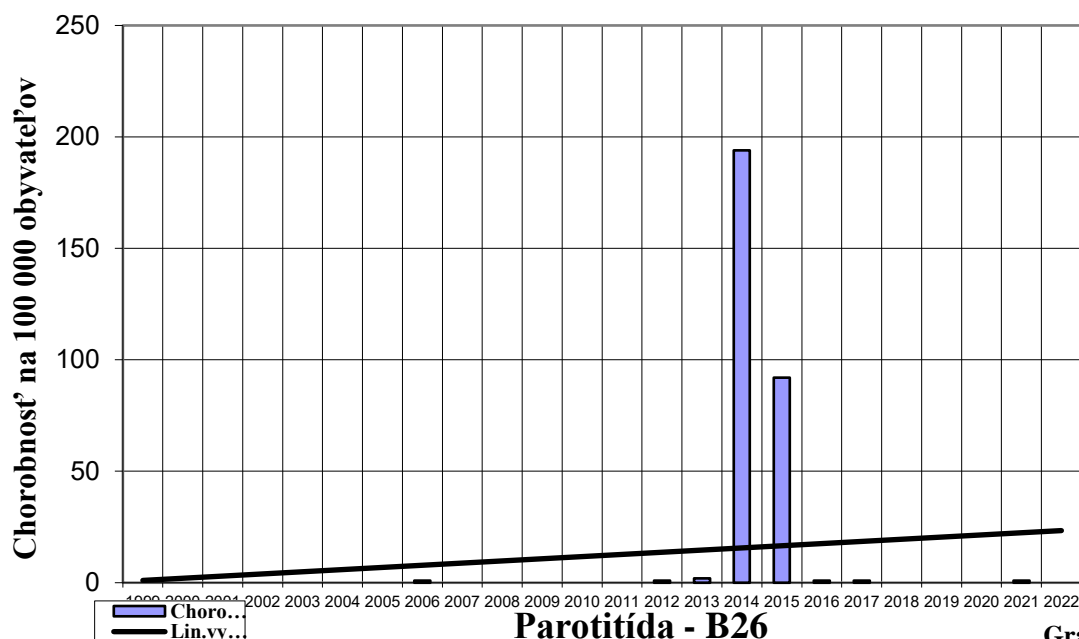
Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T. 1999 - 2022



Rubeola - B 06

Graf 10

Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T. 1999 - 2022



Parotitída - B26

Graf 11

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA V OKRESE VRANOV NAD TOPLĽOU ZA ROK 2022

III.1 Skupina alimentárnych nákaz

Brušný týfus a paratýfus

A 01

Ochorenie ani podozrenie z ochorenia na **brušný týfus** nebolo zaznamenané. Posledné prípady ochorenia na brušný týfus boli hlásené v roku 1984 (7 ochorení) a 1985 (3 ochorenia), na paratýfus v roku 2008.

Od roku 2002 nemáme v evidencii ani jedného BN brušného týfusu.

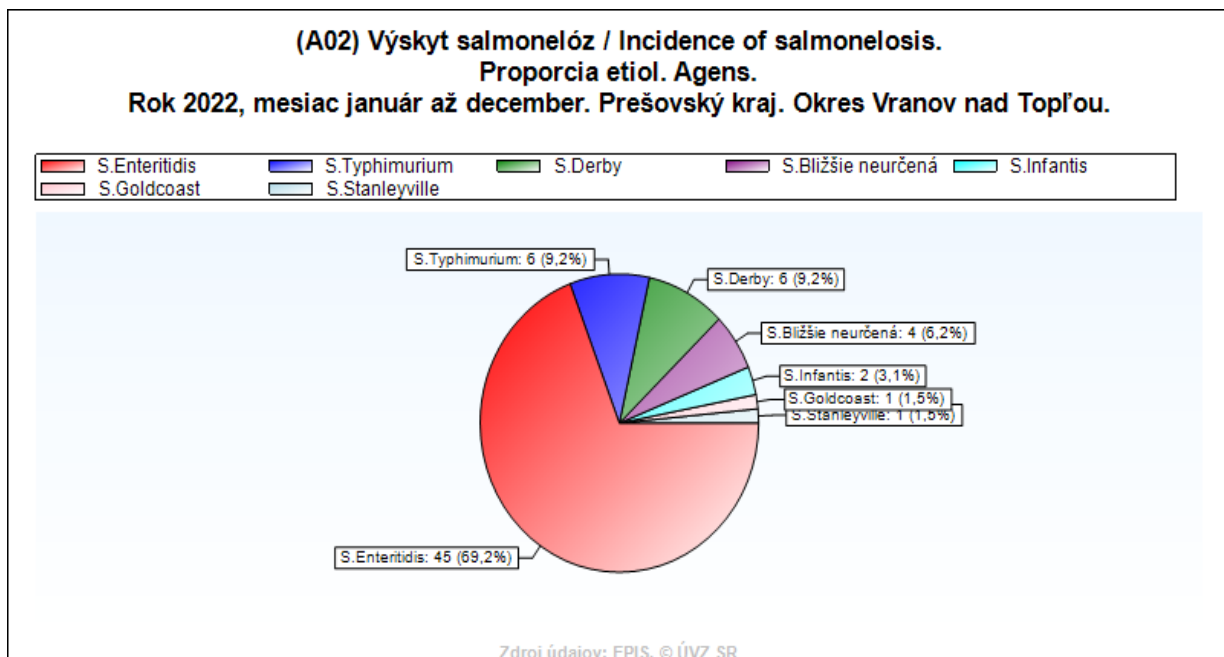
Salmonelové enteritídy

A 02

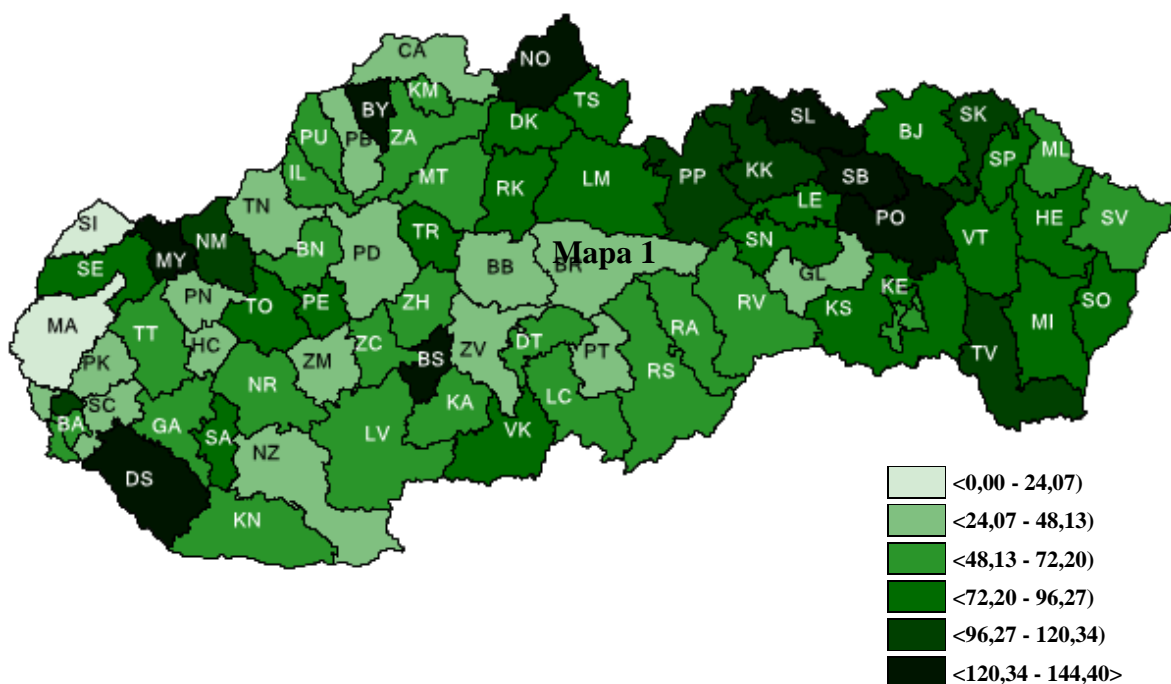
V roku 2022 bolo hlásených 65 prípadov salmonelových enteritíd (81,9/ 100 000) (v roku 2021 - 80). V okrese Vranov nad Topľou oproti roku 2021 zaznamenávame mierny pokles salmonelových ochorení. Index poklesu je 0,81 (Mapa 1). Ochorenia sa vyskytovali priebežne počas celého roka (s najväčším výskytom v mesiaci júl – 12 ochorení). Zaznamenaný bol epidemický výskyt u detí z marginalizovanej skupiny obyvateľstva, vo vekových skupinách **0 ročných 4x** a **1 – 4 ročných 1x**. Rodinný výskyt bol zaznamenaný **1x**, ochoreli **2** osoby. Z celkového počtu evidovaných prípadov bol epidemický výskyt ochorenia potvrdený v **7 prípadoch**, čo predstavuje 10,76 %. Väčšina ochorení bola spôsobená *S. enteritidis* **45x** (69,23 %), *S. typhimurium* bola izolovaná **6x** (9,23 %), *S. Derby* **6x** (9,23 %), **4x** *S. bližšie neurčená* (6,15 %), **2x** *S. infantis* (3,08 %), *S. Goldcoast* **1x** (1,54 %), *S. Stanleyville* **1x** (1,54 %). **A02 - bezpríznakové vylučovanie** nebolo hlásené.

Prehľad ochorení pri izolovaných typoch salmonel a vylučujúcich uvádzame v **Tabuľke II. 1.** Podrobnejší prehľad o rodinných výskytoch s 2 prípadmi ochorení a viac je uvedený v **Tabuľke II.2.1.** Rozloženie chorých podľa vekových skupín zobrazuje **Tabuľka I.3.,** podľa ktorej je zrejmé, že ochorenia postihli všetky vekové skupiny. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine **0 ročných – 1 434/100 000.** V **Tabuľke 7** je prehľad výskytu salmonelóz so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia. **Úmrtie** na salmonelovú enteritídu **neboli zaznamenané.**

Výskyt ochorenia podľa EA znázorňuje nasledujúci graf.



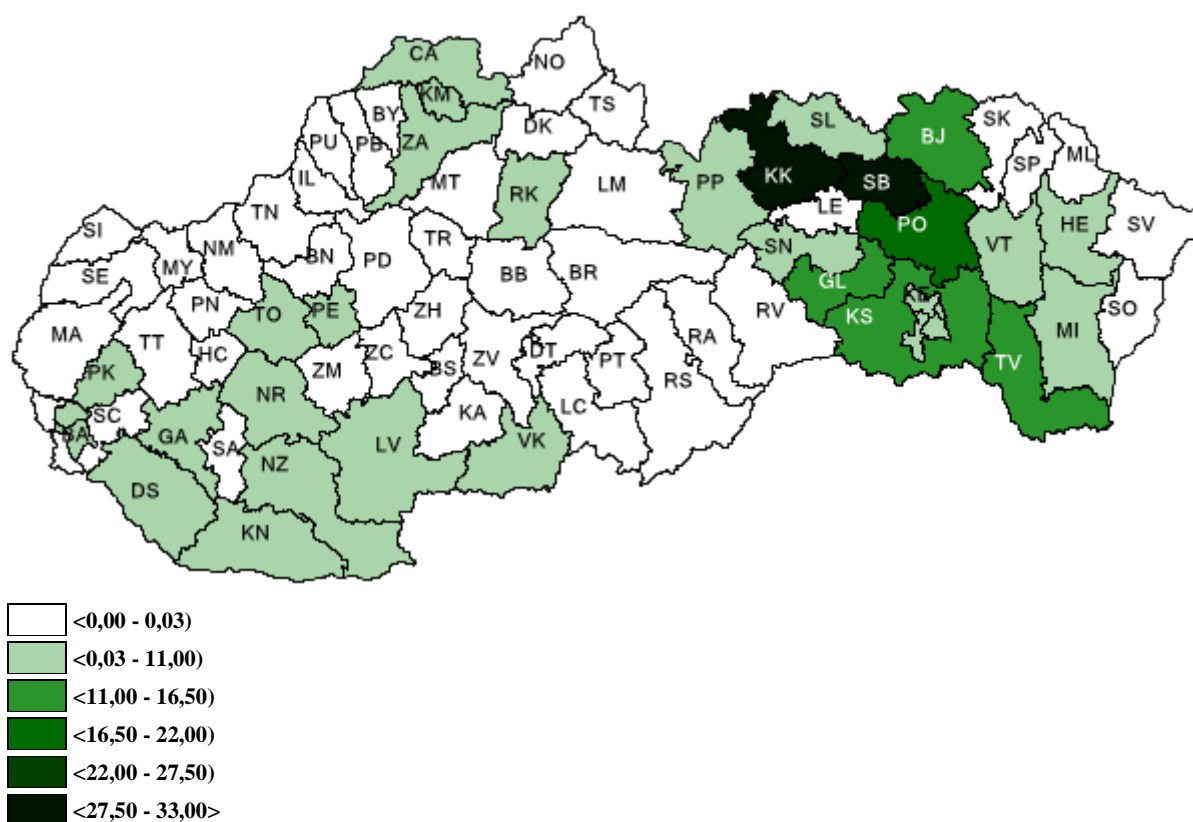
Výskyt salmonelóz (A 02) v SR podľa okresov v roku 2022



Zaznamenaných bolo **6** ochorení na **dyzentériu** (7,56/100 000) (2021 - 8) (Mapa 2). Pri tomto ochorení, ktorého výskyt závisí najmä od dodržiavania zásad osobnej hygieny, má chorobnosť v 20-ročnom sledovanom období **výrazne klesajúci charakter**. U ochorení zistený etiologický agens **6x Shigella flexneri**.

Trend vývoja dyzentérie za posledných 20 rokov je uvedený v **Tabuľke I.6** a v **Grafe 4**. Z grafického znázornenia je vidieť, že chorobnosť má prudko klesajúci charakter. Výkyv chorobnosti v jednotlivých rokoch bol ovplyvňovaný epidémiami.

Výskyt dyzentérie (A 03) v SR podľa okresov v roku 2022



Mapa 2

Iné bakteriálne črevné infekcie

A 04

Zo skupiny **Iných bakteriálnych črevných infekcií** bolo v roku 2022 hlásených **189 ochorení (238,14/100 000)** (rok 2021 - 244), čo v porovnaní s predchádzajúcim rokom predstavuje **0,77 nasobný pokles**. Z celkového počtu boli **Kampylobakteriálne enteritidy** hlásené **105 x (55,56 %)**, infekcie **Enteropatogénnymi E. coli - 15x (7,94 %)**, enteritída zapríčinená **Yersinia enterocolitica 12x (6,35 %)**. Samostatnú skupinu iných bakteriálnych črevných infekcií tvorí Enterokolitída zapríčinená **Clostridium difficile** hlásená **57 x (30,16 %)**. Ochorenia boli hlásené vo všetkých mesiacoch roka.

Rozdelenie ochorení podľa etiologického agens:

<i>Campylobacter jejuni</i>	90
<i>Campylobacter coli</i>	15
<i>Yersinia enterocolitica</i>	12
<i>E. coli</i> /EPEC – nešpecifikované	1
<i>E. coli</i> /EPEC – O26	2
<i>E. coli</i> /EPEC – O55	4
<i>E. coli</i> /EPEC – O86	2
<i>E. coli</i> /EPEC – O111	2
<i>E. coli</i> /EPEC – O126	2
<i>E. coli</i> /EPEC – O128	2
<i>Clostridium difficile</i> nešpecifikované	7
<i>Clostridium difficile</i> produkujúce toxín A	5
<i>Clostridium difficile</i> produkujúce toxín B	4
<i>Clostridium difficile</i> produkujúce toxín A aj B	41

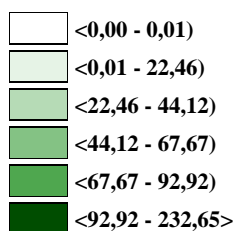
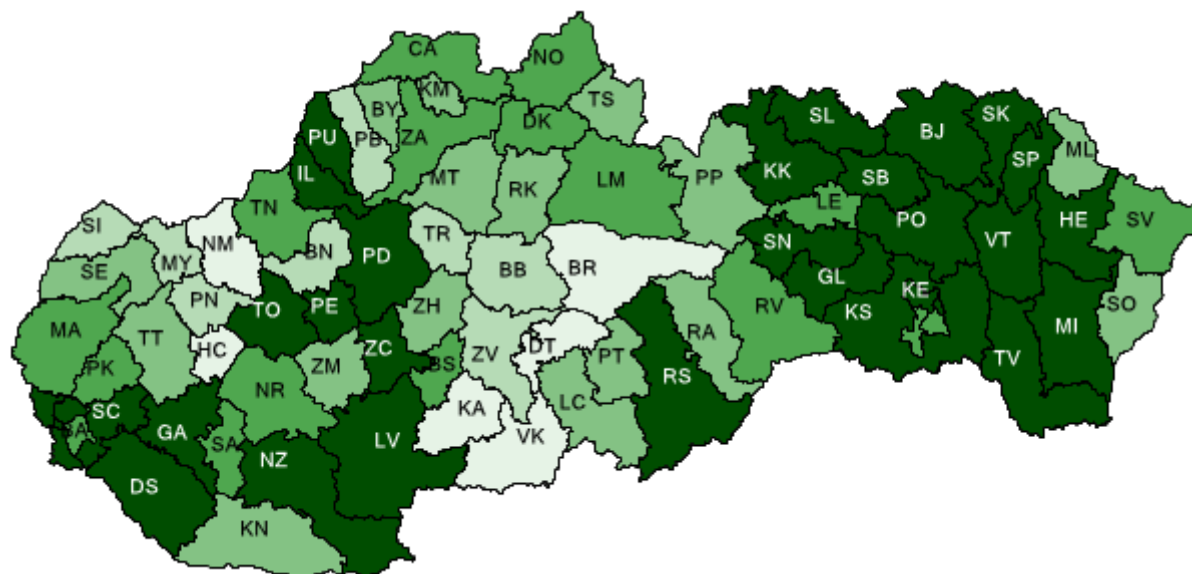
Kampylobakteriálna enteritída

A 045

V priebehu roka 2022 bolo hlásených 105 ochorení (132,3/100 000), čo predstavuje 0,89 násobný pokles (2021 - 118). Ochorenia boli hlásené v každej vekovej skupine, pričom najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola v skupine **0 ročných** detí (3 441,6/100 000). Jeden prípad ochorenia bol hlásený ako NN.

Rodinný výskyt **kampylobakteriálnych enteritíd** nebol zaznamenaný.

Výskyt kampylobakteriôz (A 04.5) v SR podľa okresov v roku 2022



Mapa 3

Enterocolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

A 04.6

V priebehu roka 2022 boli hlásené 4 ochorenia (4,96/100 000), čo je o 2 ochorenia viac ako minulý rok. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

A 04.7

V priebehu roka 2022 bolo hlásených 57 ochorení (71,82/100 000), čo predstavuje 0,49 násobný pokles oproti roku 2021 (116). Ochorenia boli hlásené prevažne vo vekovej skupine nad 65+. V 20 prípadoch nešlo o NN, zvyšných **37 prípadov bolo hlásených ako NN**. Vo väčšine prípadov išlo o pacientov s dlhodobou hospitalizáciou alebo opakovane hospitalizovaných, ktorí boli na antibiotickej liečbe. Pri všetkých ochoreniach bol KO s početnými hnačkami.

Všetky ochorenia potvrdené laboratórnym výsledkom. Odobratý materiál: stolica, EA: 41 x potvrdený *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a toxín B (71,93%), 5 x potvrdený *Clostridium difficile* produkujúci toxín A (8,77%), 4 x potvrdený *Clostridium difficile* produkujúci toxín B (7,02%) a 7 x *Clostridium difficile* nešpecifikované (12,28%). Jednalo sa o pacientov vo vekových skupinách: **0 ročných** - 1 ochorenie, **01 - 04 ročných** 1 ochorenie, **15 - 19 ročných** 1 ochorenie, **20 – 24 ročných** 1 ochorenie, **45 – 54 ročných** 1 ochorenie, **55 - 64 ročných** 5 ochorení a vo vekovej kategórii **65+ ročných** bolo hlásených 47 ochorení.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A 05

V aktuálnom roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V Tabuľke **I.6** je uvedený výskyt ochorení za posledných 20 rokov. V každom roku bol výskyt sporadický. Ochorenia sa vyskytli len v roku 2002 a 2009.

Iné protozoárne črevné infekcie

A 07

V roku 2022 bolo hlásených **10 ochorení** (18,54/100 000) (2021 – 15), kde bol vo všetkých prípadoch etiologický agens *Giardia intestinalis* (**lamblia**). Ochorenia boli zistené u detí z vekových skupín **1 – 4 ročných** – 9, **5 – 9 ročných** – 1 a prevažne boli diagnostikované v rámci hospitalizácie na Pediatrickom oddelení z dôvodu iných základných diagnóz.

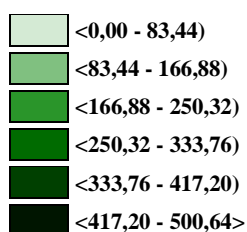
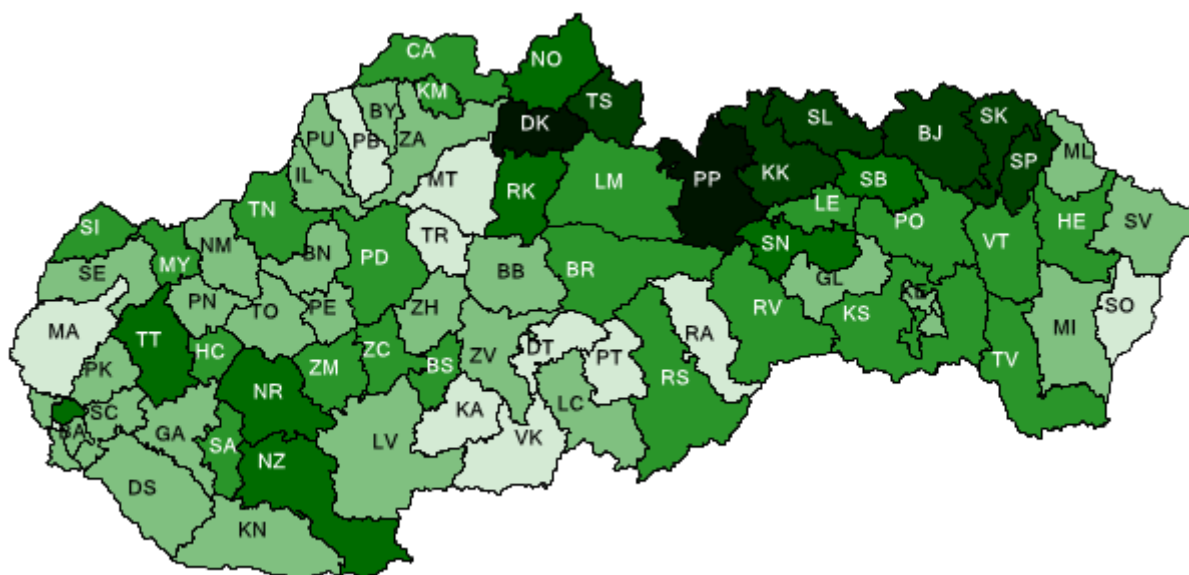
Sezónnosť výskytu je uvedená v Tabuľke I.4.

Iné špecifikované črevné infekcie

A 08

V roku 2022 bolo zaznamenaných **148 ochorení** (186,48/100 000), čo je 1,90 násobný nárast oproti roku 2021, kedy bolo hlásených 78 ochorení (Tabuľka I.1, Mapa 4).

Výskyt diagnózy A 08 v SR podľa okresov miesta bydliska v r. 2022



Mapa 4

Najvyšší podiel tvorili **Rotavírusové enteritídy** (73 – 49,32 %). Prevažná väčšina ochorení bola zistená u detí vo vekových skupinách **0 ročných** (42 – 57,53 %) a **1 – 4 ročných** (22 – 30,14 %). V 10 prípadoch sa jednalo o očkované deti, v 5 prípadoch boli očkované 3-mi dávkami RotaTeq a v 5 prípadoch 2-mi dávkami Rotarix. Zaznamenaná bola epidémia na Pediatrickom oddelení, z 10 prípadov (13,6 %) bolo 9 hlásených ako NN. Zaznamenaný bol aj jeden rodinný výskyt s počtom ochorení **2** (bližšie pri „Epidémiách“).

Adenovírusové enteritídy 44 ochorení (29,73 %), v **7** prípadoch sa jednalo o NN, čo je 15,9 % z celkového počtu ochorení.

Z **31** prípadov **Akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom Norwalk**, boli 3 ochorenia hlásené ako NN.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A 09

V roku 2022 uvedené ochorenie nebolo hlásené.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna vírusová hepatitída typu A

B 15

V roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie na VHA.

Akútna vírusová hepatitída typu B**B 16**

V tomto roku nebolo hlásené žiadne ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu B bez agensu delta a bez pečenevej kómy, (2021 – 0), chorobnosť (0/100 000). Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov je zdokumentovaný v Tabuľke I.6. a Grafe 5, z ktorého je zrejmé, že incidencia VHB má od roku 2003 **klesajúci charakter**.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozit. Matiek

Ročník narodenia	Počet podlieh. očkovaniu	Spolu očkovaných		Z toho očkovaných		
		abs.	%	3 dávky	2 dávky	1 dávka
2022 (do 31.8.)	1	1	100	0	1	0
2021	0	0	0	0	0	0

Očkovanie ostatných osôb, vakcinovaných v roku 2022

Skupina očkovaných osôb od 1.9.2021-31.8.2022	Počet novozistených osôb	Počet zaočkovaných
Kontakty chorých na VHB	0	0
Kontakty nosičov HbsAg	0	0
Pacienti zar. do HDP	3	3
Pacienti v príprave na HDP	5	5
SPOLU	0	0

Vírusová hepatitída typu C - akútna**B 17.1**

V tomto roku nebolo podobne ako minulý rok zaznamenané ochorenie na akútnu VHC (v roku 2012 -1).

Vírusová hepatitída typu B – chronická**B18.1**

V tomto roku nebolo zaznamenané ochorenie (v roku 2021 - 1) na chronickú VHB.

Vírusová hepatitída typu C - chronická**B18.2**

V roku 2022 nebolo zaznamenané ochorenie na chronickú VHC (v roku 2021 – 0).

Nešpecifikovaná VH**B 19**

V tomto roku nebolo hlásené žiadne ochorenie na nešpecifikovanú VH.

Iné akútne vírusové hepatitídy**B25**

Neevidujeme ani jedno ochorenie.

Nosič vírusovej hepatitídy typu B**Z 22.5**

V tomto roku nebolo hlásené žiadne nosičstvo (v roku 2021 - 6).

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria - záškrt

A 36

Ochorenie na záškrt, podobne ako v celom 20 ročnom sledovanom období nebolo zaznamenané. Vylučovanie *Corynebacterium diphtheriae* v tomto roku nebolo hlásené.

Očkovanie detskej populácie sa vykonáva spolu s očkovaním proti pertussis, tetanu, hemofilovým infekciám, poliomyelitíde, vírusovému zápalu pečene typu B a pneumokokovým infekciám. Zaočkovanosť je nasledovná:

- základné očkovanie dojčiat tromi dávkami hexavalentnej vakcíny proti DTaP-VHB-HIB-IPV: ročník narodenia 2020 – **93,96 %** (DTaP-VHB-HIB-IPV)
(Infanrix Hexa – 43,65%, Hexacima – 50,31 %)
- základné očkovanie dojčiat tromi dávkami konjugovanej vakcíny proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam: ročník narodenia 2020 – **98,2 %** (PCV)
(PCV 10 Synflorix – 25,35%, PCV 13 Prevenar 13 – 72,9 %)
- preočkovanie proti: DTaP-IPV v 6. roku života: ročník narodenia 2015 – **95,8 %**
(dTAP-IPV)
DTaP-IPV v 13. roku života: ročník narodenia 2008 – **93,85 %**
(dTAP- IPV)

Divý kašeľ – Pertussis

A 37

V tomto roku bolo zaznamenané **1 ochorenie Divý kašeľ – Pertussis (1,26/100 000)** (2021 – 0).

U 77 ročnej neočkovanej ženy z Vranova nad Topľou. S klinickým obrazom dlhotrvajúci dusivý kašeľ, obojstranný zápal pľúc. Hospitalizovaná na Pneumologickom odd. Michalovskej nemocnice. Serologicky potvrdená *Bordetela pertusis* - IgA, IgG pozitívne protilátky.

Trend vývoja chorobnosti za posledných 20 rokov je v Tabuľke I.6.

Osýpky – Morbilli

B 05

V roku 2022 nebolo hlásené **ochorenie na osýpky** (v roku 2021 - 0). Posledný prípad ochorenia na osýpky v našom okrese bol hlásený 6.6.2019.

Rubeola

B 06

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie na **rubeolu** (2021 – 0). Tabuľka I.6 a Graf 10 zachytáva klesajúci trend chorobnosti na rubeolu.

Mumps - Parotitis epidemica

B 26

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie na **parotitídu bez komplikácií** (2021 – 1).

Hemofilová meningitída

G61.0

V roku 2022 nebolo zaznamenané **žiadne ochorenie** (2021 - 0).

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Streptokokové infekcie

A 38

V tomto roku nebolo zaznamenané **žiadne ochorenie** (2021 - 0). Tabuľka I.6. obsahuje počty hlásených ochorení za posledných 20 rokov, vývoj má klesajúci trend, ktorý súvisí skôr s nedostatočným hlásením ochorení, ako so skutočným znížením incidence týchto ochorení.

Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída

B 00

V tomto roku boli hlásené **2 ochorenia** (v roku 2021 - 2 ochorenia). Ochorenia prebehli bez komplikácií, vyskytli sa vo vekových skupinách 15 – 19 ročných a 45 - 54 ročných. V klinickom obraze dominovala zvýšená TT, výsev pľuzgierov na tvári.

Ovčie kiahne - varicella

B 01

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 0,64 násobnému poklesu počtu hlásených ochorení na **varicellu**, hlásených **25** prípadov (2021 - 39). Výskyt bol ovplyvňovaný ročným obdobím. Vekovo špecifická chorobnosť je uvedená v Tabuľke I.3. Viazaná je predovšetkým na detskú populáciu s najvyššou chorobnosťou detí z vekových skupín **1 - 4** ročných (194,5/100 000) a **5 - 9** ročných (159/100 000).

Trend vývoja chorobnosti za posledných 20 rokov (Tabuľka I.6 a Graf 9).

Herpes zoster

B 02

Zaznamenaných bolo **22** prípadov (v roku 2021 – 57) ochorení na **herpes zoster**, čo je 0,39 násobný pokles. Ochorenia vznikli najmä u dospelých osôb. Z tabuľky 1.3. "Vekovo špecifická chorobnosť" je vidieť, že najviac sú postihnuté vekové skupiny: 65+, 55 – 64 ročných, 45 – 54 ročných. Sezónnosť výskytu ochorení uvádzame v Tabuľke I.4. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka.

Iné vírusové infekcie charakterizované léziami

B 08

Zaznamenané bolo **1 ochorenie** s chorobnosťou (1,26/100 000), čo je 0,14 násobný pokles (2021 - 7). „Vekovo špecifická chorobnosť" je uvedená v Tab. 1.3.

Infekčná mononukleóza

B 27

V roku 2022 nebolo hlásené **žiadne ochorenie** (v roku 2021 – 2).

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J069, J 10, J 11, J12

V roku 2022 bol hlásený **1 prípad** nešpecifikovanej akútnej infekcie horných dýchacích ciest ako NN. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky **3 ochorenia** (3,78/100 000) (2021 - 0). Ochorenia sa vyskytli u detí vo vekových skupinách 0 ročných, 1 – 4 ročných a 5 – 9 ročných, s typickým klinickým obrazom. Laboratórne potvrdený 2x vírus chrípky A a 1x vírus chrípky AH3. Ako NN bolo hlásené **1 ochorenie** - Vírusový zápal pľúc nezatriedený inde.

V roku 2022 bolo hlásených **30 719** ochorení na **ARO** (38 706/100 000) (2021 –16 979), index rastu 2,28 a **282 CHPO** (355,32/100 000) (2021 – 70), index rastu 4,03. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť (117 623) na ARO bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných. Komplikácie chrípky hlásené neboli. Výskyt ochorení v chrípkovej sezóne 2021/2022 mal charakter sezónneho vzostupu chorobnosti.

Od začiatku chrípkovej sezóny 2021/2022 bolo sentinelovými lekármi odobratých a vo virologickom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach celkovo vyšetrených 27 vzoriek biologického materiálu, všetky s negatívnym výsledkom.

(Tabuľka I.5) a grafické znázornenie (Graf 1, Graf 2).

Očkovanie proti chrípke

Očkovanie proti chrípke v chrípkovej sezóne 2021/2022 sa vykonalo v jesenných a čiastočne aj v zimných mesiacoch lekármi prvého kontaktu. V kolektívnych zariadeniach z celkového počtu podliehajúcich očkovaniu **392**, bolo zaočkovaných **315 osôb (80,4%)** a **264 osôb** bolo zaočkovaných proti ochoreniu COVID-19.

SARI

J10.7

V roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie (2021 – 0).

COVID-19

U07.1

V roku 2022 bolo hlásených **12 986** ochorení na COVID-19 v okrese Vranov nad Topľou (2021 – 14 508). Najčastejšie klinické formy ochorení boli respiračná, bezpríznaková a febrilná. Očkovaných bolo 5896 osôb a 21 prípadov sa vyskytlo v súvislosti s importom. V súvislosti s ochorením bolo zaznamenaných 5 epidémií, z uvedeného počtu bola 1 rodinná, 2 regionálne, 2 nadregionálne.

Najviac ochorení bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (2 320) a 45 - 54 ročných (1 924). Čo sa týka sezonality najviac ochorení COVID-19 bolo zaznamenaných v mesiacoch február, január a marec.

Tuberkulóza

A 15 - A 19

V roku 2022 boli hlásené **2 nové prípady ochorenia** tuberkulózy (2,52/100 000), (v roku 2021 - 2). Pri ochoreniach na tuberkulózu vykonávajú protiepidemické opatrenia zamestnanci ambulancii a oddelení Pneumológie a ftizeológie.

A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – 1 ochorenie

Jednalo sa o 42 ročnú ženu, ktorá bola hospitalizovaná na Oddelení vnútorného lekárstva Vranovskej nemocnice a. s., pre dušnosť a bolesti v oblasti hrudnej chrbtice. Vyšetrenie HRCT pľúc s pozitívnym nálezom, kvantiferónový test pozit. Prvýkrát pozitivita u pacientky zistená v roku 2006. Po konzultácii s NÚTPCHaHCH realizovaný preklad. Kultivácia spúta na TBC: *Mycobacterium tuberculosis*

A 15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou – 1 ochorenie

Jednalo sa o 46 ročného muža, hospitalizovaného na Oddelení vnútorného lekárstva Vranovskej nemocnice a.s., pre celkovú slabosť, bolesti DKK, nechutenstvo, nauzeu, sťaženie dýchanie a bolesti na hrudníku. Počas hospitalizácie sa jeho stav zhoršil, došlo k úmrtiu. Ako diagnóza prvotnej príčiny smrti I50.9 Bližšie neurčené srdcové zlyhanie. Kultivácia spúta s výsledkom: *Mycobacterium tuberculosis*.

Pľúcna mykobakteriôza spôsobená Mycobacterium avium, intracellulare **A 31.0**

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

III.5. Neuroinfekcie

Meningokokové infekcie **A 39**

V tomto roku bolo zaznamenané **1 ochorenie** (2021 – 0) s chorobnosťou (1,26/100 000).

Jednalo sa o 2 ročné dievča, ošetrované v pediatickej ambulancii pre febrilitu, spavosť, nechutenstvo, TT - 38,2°C, CRP 160mg/l, pozitívne meningeálne príznaky. Odoslaná na Pediatické oddelenie Vranovskej nemocnice a. s., kde už pri prijímaní prítomné petéchie na dolných končatinách. Odoslaná na hospitalizáciu do FNsP J.A. Reimana Prešov. Laboratórne v liqore potvrdená *Neisseria meningitidis* (PCR).

Enterovírusová meningitída **A 87.0**

V tomto roku bolo hlásené **1 ochorenie** (v roku 2021 - 0) s chorobnosťou (1,26/100 000). Jednalo sa o 9 ročného chlapca ošetrovaného v ambulancii pre deti a dorast pre únavu, zvracanie, febrilitu, bolesti hlavy, svetloplachosť, opozícia šije. Hospitalizovaného na Oddelení pediatrie FNsP J. A. Reimana Prešov. Realizovaná lumbálna punkcia s pozitívnym nálezom *Enterovírus* (PCR) pozit.

Iné a nešpecifikované encefalitídy **A 88, A 89**

V roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie (v roku 2021 - 0).

Iné a špecifikované encefalitídy **B 00.4, B 02.0, B 01.1**

V roku 2022 uvedené diagnózy neboli hlásené (v roku 2021 - 0).

Pneumokoková meningitída **G 00.1**

V roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2021 - 0).

Streptokoková meningitída **G 00.2**

V roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2021 – 0).

Stafylokoková meningitída **G 00.3**

V roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2021 – 0).

Bakteriálny zápal mozgových plien **G 00.9**

V roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2021 – 0).

Meningitída vyvolanými nešpecifikovanými príčinami

G 03

V roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2021 – 0).

Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy

G 04.2

V roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2021 – 0).

Vírusová encefalitída

G05.1

V roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2021 – 0).

Paréza nervu facialis - Bellovo ochrnutie

G 51.0

V roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2021 – 0).

Guillainov-Barrého syndróm

G 61.0

V roku 2022 boli zaznamenané **3 ochorenia** (v roku 2021 – 0) s chorobnosťou (3,78/100 000). u 5 ročného dievčaťa hospitalizovaného na DFN Košice, pre náhle prejavy škúlenia, padania z nôh, stav hodnotený ako susp. Polyradikuloneuritída. Odobratá stolica na enterovírusy a likvor na biochemické vyšetrenie s negatívnym výsledkom.

u 6 ročné dieťa hospitalizované na Oddelení detskej neurológie v Košiciach pre slabosť v dolných končatinách, poruchách chôdze, nestabilné členky, bolesť hlavy. Nasadená imunoglobulinová liečba pri AIDP Gullian Barré. Vyšetrenie likvoru preukázalo len miernu proteinorachiu. V MR náleze potvrdená Polyradikuloneuritída v LS oblasti.

V oboch prípadoch išlo riadne zaočkované deti v závislosti od dovršeného veku.

u 69 - ročná pacientka, hospitalizovaná na Neurologickom oddelení pre náhle vzniknutú poruchu chôdze, trpnutie a slabosť dolných končatín. V objektívnom neurologickom náleze pri prijatí chabá paréza DKK stredne ťažkého stupňa. Na základe klinického obrazu a dostupných pomocných vyšetrovacích metód bola stanovená diagnóza - akútna zápalová demyelizačná polyradikuloneuropatia typu Gullain Barré. Nasadená imunoglobulinová liečba pri AIDP Gullian Barré. Na vlastnú žiadosť prepustená domov. Biochemické vyšetrenie likvoru s výsledkom glykorácia, proteinorachia, elevovaný laktát, prítomnosť erytrocytov.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Tularémia

A21

V roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2021 – 0).

Leptospiróza

A27

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2021 - 0). V sledovanom 20 ročnom období boli zaznamenané len ojedinelé prípady ochorenia - po 1 ochorení v roku 2001, 2002, 2007, 2008, 2018 a v roku 2005 to boli ochorenia 2.

Listerióza

A32

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2021 - 0). V 20 ročnom období boli zaznamenaní 4 ochorenia a to v roku 2001 a 2014 (2x), 2017.

Psitakóza

A70

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. V sledovanom 20 ročnom období sa vyskytlo 1 ochorenie a to v roku 2003.

Creutzfeldt-Jakobova choroba

A81

V tomto roku bolo hlásené 1 ochorenie (2021 - 0).

Jednalo sa o 68 ročného muža hospitalizovaného na JIS Oddelenia vnútorného lekárstva Vranovskej nemocnice pre edém pľúc, s DM 2. typu, po NCMP, v terminálnom štádiu Creutzfeld - Jakobovej choroby, diagnostikovanej MRI + dôkaz priónov v likvore (08/2022). Vo vstupných laboratórnych vyšetreniach renálne parametre mierne elevované, hypnatriémia, normokaliémia, CRP 3-ciferné, TNI negat., komplexnej zdravotnej starostlivosti stav pacienta progredoval dochádza k exitus letalis v dôsledku celkového zlyhania organizmu.

Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída

A84.1

V tomto roku bolo zaznamenané 1 ochorenie (2021 – 1).

Jednalo sa o 5 ročné dievča hospitalizované na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice a. s., pre hypomagneziémia, suspektný epileptický záchvat, ťahanie praveho ústneho kútika, ťažkosti s rozprávaním, prežúžľavanie, riedku stolicu. Laboratórne potvrdený vírus Stredoeurópskej kliešť'ovej encefalitídy anti IgG prítílkami.

Toxoplazmóza

B58

V tomto roku bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia toxoplazmózu (2021 – 1).

Jednalo sa o 35 ročnú ženu. Ochorenie zistené v rámci skríningu v tehotenstve, bez klinických príznakov. Serologicky potvrdená *Toxoplasma gondii*.

Teniáza, Trichinelóza

B68, B75

V tomto roku ani v predchádzajúcom roku ochorenia na teniázu ani na trichinelózu neboli hlásené.

Toxokaróza

B83

V tomto roku neevidujeme ochorenie na toxokarózu (2021 – 0).

Lymeská choroba

A69.2

V tomto roku bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia na **Lymeskú boreliózu** (2021 – 4). Ochorenie u 39 ročnej ženy, potvrdené na základe typického klinického obrazu. Pozitívna anamnéza na zaklieštenie.

Artritída pri Lymsej chorobe **M01.2**

V tomto roku ani v predchádzajúcom roku nebolo evidované žiadne ochorenie.

Polyneuropatia pri Lymsej borelióze **G 63.0**

V tomto roku ani v predchádzajúcom roku nebolo evidované žiadne ochorenie.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou **Z20.3**

V roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2021 – 1).

III.7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus **A33-A35**

Ochorenie na tetanus bolo naposledy hlásené v roku 1981.

Plynová gangréna **A48.0**

Ochorenie na plynovú gangrénu za celé sledované 20-ročné obdobie nebolo hlásené.

Legionárska choroba **A48.1**

V roku 2022 nebol zaznamenaný žiadny prípad ochorenia (2021 - 0).

Tinea corporis- telový lišaj **B 35.4**

V roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2021 – 0).

Iné dermatofytózy **B 35.8**

V roku 2022 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2021 – 0).

Svrab - scabies **B 86**

V roku 2022 bolo hlásených **27 ochorení** (2021 – 61), index poklesu 0,44. Ochorenia mali sporadický charakter. Všetky ochorenia hlásené dermatovenerológmi.

Vekovošpecifickú chorobnosť uvádzame v Tabuľke I.3. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 25 – 34 ročných: 6, 35 – 44 ročných: 5, 15 - 19 ročných: 5. Sezónnosť ochorenia je uvedená v Tabuľke I.4.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B **A 40.1**

V roku 2022 bolo zaznamenané 1 ochorenie (2021 - 0).

U 81 ročnej pacientky, hospitalizovanej na Oddelení vnútorného lekárstva Vranovskej nemocnice a. s., pre febrilitu, bolesti v krížovej oblasti, bolesti rebier obojstranne, hlavne počas kašľa, trojciferné CRP. Laboratórne v hemokultúre potvrdený *Streptococcus agalactiae*.

Iná streptokoková septikémia **A 40.8**

V roku 2022 bolo zaznamenané 1 ochorenie (2021 - 2).

Jednalo sa o 38 ročného muža, hospitalizovaného na Oddelení vnútorného lekárstva Vranovskej nemocnice a. s., pre dlhotrvajúce febrilitu 39 °C, má axiálnu hiatovú herniu, elevované CRP, anémiu ľahkého stupňa. V hemokultúre laboratórne potvrdený *Streptococcus viridans*.

Septikémie vyvolané *Staphylococcus aureus* **A 41.0**

V roku 2022 bolo zaznamenaných 8 ochorení (2021 - 14) s chorobnosťou 10,08/100 000 čo je 0,57 násobný pokles.

Z uvedeného počtu bolo 7 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 4, ženy: 4.

- rozdelenie podľa vekových skupín: 55 - 64 ročných: 1, nad 65 ročných: 7 ochorení.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi **A 41.1**

V roku 2022 bolo zaznamenaných **18 ochorení** (2021 - 26), chorobnosť (22,68/100 000).

Z uvedeného počtu bolo: 16 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 12, ženy: 6.

- rozdelenie podľa vekových skupín: 1 – 4 ročných: 1, 25 - 34 ročných: 1, 45 - 54 ročných.: 1, 55 - 64 ročných: 4, nad 65 ročných: 11 ochorení.

Septikémie vyvolané *Haemophilus influenzae* **A 41.3**

Ochorenia za celé sledované 20 ročné obdobie nebolo hlásené.

Septikémia vyvolaná anaeróbmami **A 41.4**

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie (v roku 2021 - 0).

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami **A 41.5**

V roku 2022 bolo hlásených **27 ochorení** (34,02/100 000). V roku 2021 zaznamenaných 40 ochorení, čo je 0,68 násobný pokles. Z uvedeného počtu bolo 14 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 12, ženy: 15.

- rozdelenie podľa vek.skupín: 1 – 4 ročných: 1, 45 - 54 ročných: 4, 55 - 64 ročných: 7, nad 65 ročných: 15 ochorení.

Iná špecifická septikémia **A 41.8**

V roku 2022 boli hlásené 4 ochorenia (5,04/100 000). V roku 2021 sa vyskytli 2 ochorenia, index rastu 2.

Z uvedeného počtu boli 3 ochorenia hlásené ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 3, ženy: 1.

- rozdelenie podľa vekových skupín: 45 - 54 ročných: 1, 55 - 64 ročných: 2, nad 65 ročných: 1 ochorenie

Ruža – erysipelas **A 46**

V roku 2022 nebolo zaznamenané ochorenie (2021 – 4).

Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia **A 49**

Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie, v roku 2021 – 0.

Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia **A 49.3**

Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie, v roku 2021 – 0.

Iné baktériové infekcie na nešpecifikovanom mieste **A 49.8**

Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie, v roku 2021 – 0.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom **A98.5**

V roku 2022 bolo zaznamenaných **5 ochorení** (6,3/100 000), (2021 – 3).

- u 35 ročnej ženy hospitalizovanej na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie Vranovskej nemocnice a. s., pre bolesti brucha, pod rebrami a v epigastriu, zožltnutie očných bielok. Následne preklad na Oddelenie vnútorného lekárstva, kde bol sérologicky potvrdený pozitívny výsledok protilátok IgM *Hantavírus Hantaan*.

- u 25 ročného muža s klinickým obrazom (KO): dlhodobo trvajúca celková slabosť, TT 39 °C a spavosť. Sérologicky potvrdený pozitívny výsledok protilátok IgM *Hantavírus Hantaan*.

- u 53 ročného muža, hospitalizovaného na Oddelení vnútorného lekárstva Vranovskej nemocnice a. s., pre akútne renálne zlyhávanie so zvýšenými zápalovými parametrami, subfebrilitami, v minulosti prekonal cievnu mozgovú príhodu, málo pohyblivý. Sérologicky potvrdený pozitívny výsledok protilátok IgM *Hantavírus Puumala*.

- u 13 ročného dievčaťa hospitalizovaného na Infekčnom oddelení NsP Štefana Kukuru, Michalovce a. s., pre zožltnutie, zlé pečňové testy a podozrenie na mononukleózu. Sérologicky potvrdený pozitívny výsledok protilátok IgM *Hantavírus Puumala* a IgM *Hantavírus Hantaan*.

- u 7 ročného chlapca, hospitalizovaného na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice a. s., pre pokračovanie v liečbe pre akútnu nefritídu. Sérologicky potvrdený pozitívny výsledok protilátok IgM *Hantavírus Puumala*.

Primárny genitálny syfilis **A51.0**

V roku 2022 ochorenie nebolo zaznamenané (2021 - 1).

Latentný včasný syfilis A51.5

V roku 2022 ochorenie nebolo zaznamenané (2021 – 0).

Sekundárny syfilis kože a slizníc A51.3

V roku 2022 ochorenie nebolo zaznamenané (2021 – 0).

Neurosyfilis s príznakmi A52.1

V roku 2022 ochorenie nebolo zaznamenané (2021 – 0).

Nešpecifikovaný neurosyfilis A52.3

V roku 2022 ochorenie nebolo zaznamenané (2021 – 0).

Iný a nešpecifikovaný syfilis A 53

V roku 2022 boli zaznamenané **2 ochorenia** s chorobnosťou (2,52/100 000), v roku 2021 - 0.
- u 58 ročného muža, zistené v rámci vyšetrenia pri darovaní krvi na pracovisku OC Prešov Národnej transfúznej služby SR. Serologicky potvrdený pozitívny výsledok protilátok IgG *Treponema pallidum*.

- u 36 ročného muža, hlásené dermatovenerologickou ambulanciou. KO červené škvrny v podobebe vyrážky v oblasti genitálie – penisu. Serologicky potvrdený pozitívny výsledok *Treponema pallidum*.

Gonokoková infekcia A54.0

V roku 2022 bolo hlásených **5 ochorení** (2021 - 3) s chorobnosťou (6,3/100 000).

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o mužov. V KO udávali pálenie, rezanie pri močení, výtok. Kultivačne potvrdený pozitívny výsledok 5x *Neisseria gonorrhoeae*.

Chlamýdiová infekcia A56.0

V roku 2022 boli hlásené **3 ochorenia** (2021 –1) s chorobnosťou (2,52/ 100 000).

Jednalo sa o ženy vo veku 17, 20 a 23 rokov. S KO: výtok, začervenanie, pálenie. Serologicky potvrdený pozitívny výsledok DNA PCR 3x *Chlamydia trachomatis*.

Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy A56.2

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené (2021 – 6).

Urogenitálna trichomonóza A59.0

V roku 2022 bolo hlásených **9 ochorení** (2021 – 9) s chorobnosťou 11,34/100 000.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 0, ženy: 9.

- rozdelenie podľa vekových skupín: 15 – 19 ročných: 4, 20 – 24 ročných: 3, 25 - 34 ročných: 1, 45 – 54 ročných: 1 ochorenie.

Anogenitálne bradavice

A63.0

V roku 2022 boli hlásené **4 ochorenia** (2021 – 17) s chorobnosťou 5,04/100 000.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 1, ženy: 3.

- rozdelenie podľa vekových skupín: 20 – 24 ročných: 1, 25 - 34 ročných: 2, 55 – 64 ročných: 1 ochorenie.

Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby

A63.8

V roku 2022 bolo hlásené 1 **ochorenie** u 69 ročnej ženy.

Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia

A74.9

V roku 2022 ochorenie nebolo zaznamenané (2021 – 0).

Kandidová septikémia

B37.7

V roku 2022 bolo hlásené **1 ochorenie** (2021 - 1).

- u 49 ročnej ženy, preloženej z Nemocnice Čadca pre lôžkovú tieseň, pre potrebu UPV a izolácie pri COVID pneumónii. V KO: vzostup zápalových parametrov (CRP, PCT). Opakovane v hemokultúrach laboratórne potvrdená *Candida parapsilosis*.

Nešpecifikovaná kandidóza, Múčnica, NS

B37.9

V roku 2022 bolo zaznamenané 1 ochorenie (2021 - 0) s chorobnosťou 1,26/100 000.

- u 60 ročnej ženy, hospitalizovanej na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie Vranovskej nemocnice a. s., pre početné podliatiny na tele, počas hospitalizácie bol zaznamenaný biely povlak v ústnej dutine. Kultivačne potvrdený pozitívny výsledok steru z ústnej dutiny *Candida albicans*.

Askarióza, Trichurióza

B779, B79

V roku 2022 bolo hlásených **61 ochorení** (2021 - 58) na nešpecifikovanú askariózu s chorobnosťou (76,86/100 000) a **11 ochorení** na trichuriózu (2021 – 6). Najviac ochorení bolo hlásených vo vekovej kategórii 1 - 4 ročných, väčšina ochorení zistená pri hospitalizácii na Pediatrickom oddelení pre iné diagnózy.

Strongyloidóza

B78

V roku 2022 ochorenie nebolo zaznamenané (2021 – 0).

Enterobióza-mrle, Oxyuriáza

B80

V roku 2022 bolo hlásených **7 ochorení** (2021 – 9) s chorobnosťou 8,82/100 000. Najviac ochorení bolo vo vekových skupinách **1 – 4 ročných a 5 - 9 ročných**, zistených prevažne pri hospitalizácii na Pediatrickom oddelení pre iné diagnózy.

Úmrtia na prenosné ochorenia

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na prenosné ochorenie.

Epidémia

Názov Epidemie:	VT/U071/AMETYST22	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Tovarné		
Diagnóza - kód:	U071	Diagnóza - názov:	COVID-19 potvrdený PCR
Hlásenie SRV:			
Rok:	2022	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Tovarné	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	2019-nCoV	Agens - špecifikácia 2:	AY.4.2
Počet exponovaných:	259	Počet infikovaných:	4
Z toho chorých	4	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	1.54	Počet prípadov:	4
Dátum prvého ochor.:	8/15/2022 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	8/18/2022 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	sociálny ústav	Mechanizmus prenosu:	inhalácia

Popis: Hlásime epidemický výskyt ochorenia COVID-19, zistené pri spoločnom testovaní dňa 15.08.2022 v CSS AMETYST Tovarné č. 117 boli pozit. testovaní dvaja klienti, následne 16.8 a 17.8 2022 boli pozit. testovaní ďalší dvaja klienti z počtu 152. V dvoch prípadoch bez príznakov, v jednom prípade udáva klient kašeľ a v jednom prípade nachladenie. Traja klienti očkovaní 3 dávkami, v jednom prípade klient očkovaný 2 dávkami.
Z celkového počtu 107 zamestnancov, nebol nikto pozitívne testovaný.
Protiepidemické opatrenia sú zabezpečené.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidemie:	VT/A020/S. DERBY2022	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Sačurov		
Diagnóza - kód:	A020	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2022	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Sačurov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Derby	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	15	Počet infikovaných:	5
Z toho chorých	5	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	5	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	33.33	Počet prípadov:	5
Dátum prvého ochor.:	6/4/2022 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	7/14/2022 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	neznámy
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Zaznamenali sme 3 ochorenia salmonelózy EA Sal. derby u deti z rómskej osady Sačurov. Prvý prípad ochorenia bol zaznamenaný 4.6.2022, druhý 7.6.2022 a tretí 14.7.2022. Jedná sa o deti do 1 roka veku , žijúce v nízkom hygienickom štandarde. opatrenia v ohnisku vykonané.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov
zohrievané
opakovane zohrievané

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A045/Chrap	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Žalobín		
Diagnóza - kód:	A045	Diagnóza - názov:	Kampylobakteriálna enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2022	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Žalobín	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Campylobacter jejuni	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	50.00	Počet prípadov:	2
Dátum prvého ochor.:	8/8/2022 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	8/8/2022 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	neznámy
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	V jednej rodine ochoreli 2 deti (7 mesačné dievčatá). V klinickom obraze riedke stolice, TT - 38°C, nauzea, dehydratácia, bez potreby hospitalizácie. Izolácia doma. Laboratórne potvrdený Campylobacter jejuni.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov
zohrievané

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/A080/VNPED	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou		
Diagnóza - kód:	A080	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2022	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	25	Počet infikovaných:	10
Z toho chorých	10	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	10	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	40.00	Počet prípadov:	10
Dátum prvého ochor.:	10/21/2022 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	11/3/2022 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	práca s biol.materiálom	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	zdrav.zariadenie	Mechanizmus prenosu:	ingescia

Popis: Evidujeme 10 prípadov rotavírusového ochorenia (A08.0) na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice a. s. Počet exponovaných bol 25 detských pacientov, s hnačkovým ochorením ich bolo 10 (5 chlapcov a 5 dievčat) z toho v 5tich prípadoch išlo o nozokomiálnu nákazu. Klinický obraz ochorenia u pacientov bol početné riedke stolice, TT 38 - 39 stup. C, Žiadne z dets. pacientov nebolo vakcinované. Na oddelení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov
zohrievané
opakovane zohrievané

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidemie:	VT/R/A080/VELI	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Rodina Veliká		
Diagnóza - kód:	A080	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2022	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	2	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	50.00	Počet prípadov:	2
Dátum prvého ochor.:	12/2/2022 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	12/5/2022 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	neznámy
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	V 4 člennej rodine ochoreli dve deti, ktoré boli následne aj hospitalizované na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice, kde im bola odobratá stolica s pozitívnym výsledkom na Rotavírusy. KO: hnačky, bolesti a kŕče brucha, TT 37,2 až 39 °C		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/U071/DSSRO	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou		
Diagnóza - kód:	U071	Diagnóza - názov:	COVID-19 potvrdený PCR
Hlásenie SRV:			
Rok:	2022	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	2019-nCoV	Agens - špecifikácia 2:	AY.4.2
Počet exponovaných:	20	Počet infikovaných:	8
Z toho chorých	8	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:	40.00	Počet prípadov:	8
Dátum prvého ochor.:	10/6/2022 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	10/14/2022 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kvapôčková infekcia
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:		Faktor dokázaný:	epidemiologicky

Miesto vzniku nákazy:	sociálny ústav	Mechanizmus prenosu:	inhalácia
Popis:	Hlásime epidemický výskyt ochorenia COVID-19 v zariadení sociálnych služieb - DSS Vranov nad Topľou, Školská 646, 093 02 Vranov nad Topľou, kde v čase od 6.10.2022 do 12.10.2022 boli pozitívne testovaní Ag testami 4 klienti z 20 exponovaných, zamestnanci pozit. 4 z 18 exponovaných. Ochorenia majú mierny priebeh - kašeľ, subfebrility, nádcha. Protiepidemické opatrenia vykonané. Očkovací status: 4 klienti očkovaní 3 dávkami,		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/U071/VN FRO	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou		
Diagnóza - kód:	U071	Diagnóza - názov:	COVID-19 potvrdený PCR
Hlásenie SRV:			
Rok:	2022	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	2019-nCoV	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	67	Počet infikovaných:	5
Z toho chorých	5	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	7.46	Počet prípadov:	5
Dátum prvého ochor.:	9/11/2022 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	9/21/2022 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontakt s chorým
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	zdrav.zariadenie	Mechanizmus prenosu:	inhalácia

Popis: Evidujeme 5 prípadov COVID-19 na na oddelení FRO Vranovskej nemocnice a. s. Počet exponovaných je 67 (43 pacientov + 24 zamestnancov), nakazili sa 4 pacienti (3 ženy a 1 muž) a 1 zamestnankyňa. Z nich 1 žena neočkovaná, 1 muž zaočkovaný 2 dávkami a 3 ženy zaočkované 3 dávkami. Pribeh ochorenia bol mierny. Na oddelení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/U071/ZPS2022	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	COVID-19 potvrdený PCR
Diagnóza - kód:	U071	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2022	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Vranov nad Topľou	Počet infikovaných:	5
Agens - špecifikácia 1:	2019-nCoV	Z toho nosičov:	0
Počet exponovaných:	180	Počet úmrtí:	0
Z toho chorých	5	Počet prípadov:	5
Počet hospitalizovaných:	0	Dátum prvého ochor.:	8/18/2022 12:00:00 AM
Attack rate v %:	2.78	Dĺžka ochorenia:	
Dátum prvého ochor.:	8/15/2022 12:00:00 AM	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch
Inkubačný čas:		Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Prameň nákazy	človek chorý	Mechanizmus prenosu:	inhalácia
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené		
Miesto vzniku nákazy:	sociálny ústav		

Popis: Hlásime epidemický výskyt ochorenia COVID-19, zistené pri spoločnom testovaní dňa 15.08.2022 v Zariadení pre seniorov , Sídl. 1. mája 73 vo Vranove nad Topľou. Z počtu exponovaných 115 klientov, pozitívne testované 4 osoby. V troch prípadoch bez príznakov, v jednom prípade udáva klient bolesti kĺbov. Traja klienti očkovaní tromi dávkami, v jednom prípade klient neočkovaný. Z celkového počtu 65 zamestnancov, jeden zamestnanec pozitívne testovaný, udáva mierne príznaky a je očkovaný 2 dávkami. Protiepidemické opatrenia sú zabezpečené.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/U0711/Charita	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Charitný dom VT		
Diagnóza - kód:	U0711	Diagnóza - názov:	COVID-19 potvrdený antigénovým testom
Hlásenie SRV:			
Rok:	2022	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	2019-nCoV	Agens - špecifikácia 2:	AY.4.2
Počet exponovaných:	20	Počet infikovaných:	12
Z toho chorých	12	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	60.00	Počet prípadov:	10
Dátum prvého ochor.:	3/28/2022 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch/aerosol
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	sociálny ústav	Mechanizmus prenosu:	inhalácia
Popis:	V Charitnom dome pre mládež vo Vranove nad Topľou bolo u 12 klientov potvrdené ochorenie Covid 19 Ag testom na MOM. Klienti majú mierne respiračné ťažkosti-nádcha, bez zvýšenej teploty a iných vážnych symptómov. Klienti sú plne očkovaní.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

III.9 Nozokomiálne nákazy

V roku 2022 bolo v okrese Vranov nad Topľou hlásených spolu **208 nozokomiálnych nákaz** (ďalej NN).

Z lôžkových oddelení Vranovskej nemocnice a. s., bolo hlásených 208 NN, čo predstavuje nárast o 40 ochorení na NN oproti roku 2021 (168 NN). Z celkového počtu 10 342 hospitalizovaných pacientov vo Vranovskej nemocnici a. s. predstavuje **208 NN** proporciu **2,08 %** (tabuľka III.9.1). Hlásené boli NN z **lôžkových oddelení** (Pediatrické: **16**, Všeobecnej a úrazovej chirurgie: **30**, Gynekologicko-pôrodnice: **5**, OAMIS: **27**, Vnútorného lekárstva: **67**, Neurologické: **18**, Doliečovacie: **31**, FBLRO: **14**). Najvyššia proporcia NN pri počte hospitalizovaných pacientov je na OAMIS (19,15 %), a na Doliečovacom oddelení (4,31 %). Prehľad výskytu NN podľa oddelení je v tabuľke III.9.2.

Z celkového počtu **208 NN** bolo hlásených:

- **53 črevných infekcií** – 25,48 %
- **54 respiračných infekcií** – 25,96 %
- **29 urogenitálnych infekcií** – 13,94 %
- **4 infekcie kože a slizníc** – 1,92 %
- **26 rán a popálenín** – 12,5 %
- **41 seps** – 19,71 %

Výskyt NN podľa lokalizácie a oddelení je v tabuľke III.9.5 a III.9.4, podľa diagnóz v tabuľke III.9.3.

Etiologický agens sa laboratórne potvrdil v **200** prípadoch (96,15 %), z toho 1x bol laboratórne potvrdený **RSV** a v **199** prípadoch sa uplatnili baktérie.

V **1** prípade bol výsledok EA **nezistený** a v **2** prípadoch **kultivačne nevyšetrený**. Výskyt NN podľa EA a lokalizácie je v tabuľke III.9.6.

Komisia pre sledovanie a analýzu NN pri Vranovskej nemocnici a. s. začala pracovať v r. 2006. V roku 2022 sa odborní pracovníci oddelenia epidemiológie 2 x zúčastnili na zasadnutí nozokomiálnej komisie.

EPIDEMICKÝ VÝSKYT OCHORENÍ NOZOKOMIÁLNEHO CHARAKTERU

V roku 2022 bol epidemický výskyt ochorení nozokomiálneho charakteru zaznamenaný. Na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice a.s. bola zaznamenaná epidémia **Rotavírusovej enteritídy**. Z 10 prípadov bolo **9 hlásených ako NN**.

Ochorenia podľa lokalizácie, oddelení a EA:

1. Črevné nákazy: 53 ochorení

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - 37 ochorení

24x odd. vnútorného lekárstva, **8x** doliečovacie odd., **5x** odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, **0x** OAMIS, **0x** neurologické, EA: *Clostridium difficile*

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída - 1 ochorenie

1x pediatrické oddelenie, EA: *Campylobacter jejuni*

A 08.0 Rotavírusová enteritída - 9 ochorení

9x pediatrické oddelenie, EA: Rotavírus

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - 3 ochorenia

3x pediatrické oddelenie, EA: Norovírus

A 08.2 Adenovírusová enteritída - 3 ochorenia

3x odd. vnútorného lekárstva, EA: Adenovírus

2. Respiračné nákazy: 54 ochorení

J 06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest – 1 ochorenie,

1x odd. vnútorného lekárstva, EA: 1x nezistený

J 12 Vírusový zápal pľúc nezatriedený inde - 1 ochorenie

1x odd. vnútorného lekárstva, EA: 1x *Staphylococcus koaguláza negat.*

J 15.1 Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* - 3 ochorenia

3x OAMIS, EA: 3x *Pseudomonas aeruginosa*

J 15.5 Pneumónia vyvolaná *Escherichia coli* - 1 ochorenie

1x OAMIS, EA: 1x *Escherichia coli* nešpecifikované

J 15.6 Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami - 2 ochorenia

1x OAMIS a 1x odd. vnútorného lekárstva, EA: 2x *Enterobacter cloacae*

J 15.8 Iná bakteriálna pneumónia - 1 ochorenie

1x OAMIS, EA: 1x *Enterobacter cloacae*

J 18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom – 2 ochorenia

1x OAMIS a 1x odd. vnútorného lekárstva, EA: 2x nezistený

J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia - 3 ochorenia

1x odd. vnútorného lekárstva a 2x neurologické odd., EA: 3x nezistený

J20.9 Bližšie neurčená akútna bronchitída – 1 ochorenia

1x OAMIS, EA: 1x *Escherichia coli*

U07.1 COVID-19 potvrdený PCR – 38 ochorení

10x doliečovacie odd., 3x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, 13x FBLR, 10x odd. vnútorného lekárstva, 1x neurologické odd. a 1x pediatrické odd., EA: 38x 2019-nCoV

Z 22.8 Nosič inej infekčnej choroby – 1 ochorenia

1x odd. vnútorného lekárstva EA: 1x *Klebsiella pneumoniae s produkciou CPO*

3. Urogenitálne nákazy: 29 ochorení

N1.0 Akútna tubulointersticiálna nefritída - 1 ochorenie

1x doliečovacie oddelenie EA: 1x *Escherichia coli*

N 30.0 akútna cystitída – 3 ochorenia

1x doliečovacie odd., 1x odd. vnútorného lekárstva a 1x neurologické odd. EA: 1x *Candida parapsilosis*, 1x *Escherichia coli*, 1x *Klebsiella oxytoca*

N 30.9 Nešpecifikovaná cystitída – 14 ochorení

6x doliečovacie odd., 8x neurologické odd. EA: 8x *Escherichia coli* nešpecifikované, 1x *Staphylococcus hominis*, 2x *Klebsiella pneumoniae*, 1x *Enterobacter cloacae*, 1x *Enterococcus faecalis* a 1x nezistené

N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta - 9 ochorení

2x doliečovacie odd., 1x FBLR, 1x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, 5x odd. vnútorného lekárstva EA: 1x *Escherichia coli* nešpecifikované, 1x *Staphylococcus hominis*, 1x *Klebsiella pneumoniae*, 1x *Proteus mirabilis*, 1x *Enterococcus faecalis* a 2x nezistené

Z 22.8 Nosič inej infekčnej choroby – 2 ochorenia

1x neurologické odd. a 1x odd. vnútorného lekárstva EA: 1x *Klebsiella pneumoniae* s produkciou CPO a 1x *Klebsiella pneumoniae*

4. Nákazy kože a slizníc – 4 ochorenia

I 80 Zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis – 3 ochorenia

2x odd. vnútorného lekárstva a 1x neurologické odd., EA: 1x *Staphylococcus aureus* - MRSA, 2x nezistené

B37.9 Zápal žíl – Nešpecifikovaná kandidóza, Múčnica, NS – 1 ochorenie

1x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, EA: **1x** *Candida albicans*

5. Rany a popáleniny- 26 ochorení

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde - 11 ochorení

1x OAMIS, 1x doliečovacie odd., 1x gynekologicko-pôrodnícke odd., 8x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, EA: 1x *Staphylococcus hominis*, 4x *Pseudomonas aeruginosa*, 2x *Enterococcus faecalis*, 2x *Proteus mirabilis*, 1x *Klebsiella* iná a 1x *Acinetobacter baumannii*

T 81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde - 2 ochorenia

1x doliečovacie odd., 1x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, EA: 2x *Staphylococcus aureus* - MRSA

Z 22.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – 8 ochorení

3x gynekologicko-pôrodnícke odd., 4x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie a 1x pediatrické odd. EA: 8x *Staphylococcus aureus* – MRSA

Z 22.8 Nosič inej infekčnej choroby – 4 ochorenia

4x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie EA: 1x *Klebsiella pneumoniae*, 1x *Klebsiella pneumoniae* s produkciou CPO, 1x *Acinetobacter baumannii* a 1x *Staphylococcus aureus*.

O 90 Komplikácie popôrodia nezatriedené inde – 1 ochorenie

1x gynekologicko-pôrodnícke odd., EA: 1x *Staphylococcus aureus*

6. Sepsy – 41 ochorení

A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – 7 ochorení

4x odd. vnútorného lekárstva , 2x neurologické odd., 1x OAIMS EA: 5x *Staphylococcus aureus*, 2x MRSA

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi – 16 ochorení

7x OAMIS, 1x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, 6x odd. vnútorného lekárstva a 2x neurologické odd. EA: 6x *Staphylococcus epidermidis*, 5x *Staphylococcus hominis*, 2x *Staphylococcus haemolyticus*, 3x *Staphylococcus koaguláza negat.*

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 14 ochorení

7x OAMIS, 1x doliečovacie odd., 5x odd. vnútorného lekárstva, 1x pediatrické odd. EA: 4x *Klebsiella pneumoniae*, 2x *Enterobacter cloacae*, 1x *Acinetobacter baumani*, 3x *Pseudomonas aeruginosa*, 3x *E. coli* nešpecifikované, 1x *Klebsiella sp.*

A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia – 3 ochorenia

2x OAMIS, 1x odd. vnútorného lekárstva, EA: 1x *Enterococcus faecalis*, 2x mikroorganizmy grampozitívne iné.

B 37.7 Kandidová septikémia – 1 ochorenie

1x OAIMS EA: *Candida parapsilosis*

Úmrtie na nozokomiálnu nákazu: 0

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

IV.1 ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

V roku 2022 sa ŠZD v zdravotníckych zariadeniach vykonával v prvom štvrtroku obmedzene, z dôvodu pretrvávajúcej pandémie ochorenia COVID-19. Po ústupe prípadov ochorenia COVID-19 bol ŠZD vykonávaný v štandardnom režime podľa harmonogramu.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme **198 zdravotníckych zariadení**, z toho: **47 ambulancií všeobecných lekárov** (31 pre dospelých, 16 pre deti), **70 odborných ambulancií**, **32 stomatologických ambulancií**, **2 neštátne lôžkové zdravotnícke zariadenie - Dialyzačné zariadenie Fénix a Liečebňa sv. Filomény**, **1 ústavné zariadenie - Vranovská nemocnica, a. s. so 14 oddeleniami**, z toho **9 lôžkových – s 316 lôžkami** (oddelenie vnútorného lekárstva, pediatrické oddelenie, neurologické oddelenie, oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie, oddelenie multiodborovej intenzívnej starostlivosti a anestéziológie, gynekologicko-pôrodnické oddelenie, neonatologické oddelenie, doliečovacie oddelenie, oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, úsek centrálného operačného traktu, rádiologické oddelenie, hematologicko-transfuziologické oddelenie, oddelenie centralizovanej sterilizácie, oddelenie liečebnej výživy a stravovania); **27 lekární**, **2 DZS**, **4 ADOS**, **14 laboratórií** – zubná technika.

Spolu bolo vykonaných **78 kontrol** dodržiavania protiepidemického režimu a **16 kontrol** očkovania. Ďalej bolo vykonaných **26 kontrol sterilizačných prístrojov**, z toho **14 horúcovzdušných** a **12 autokláv (Tabuľka IV.1.5)**. Zákaz používania sterilizátora vydaný nebol.

Vo Vranovskej nemocnici a.s. je riešený centrálny operačný trakt (COT), ktorý je samostatným oddelením s nepretržitou prevádzkou. Je riešený ako komplex operačných sál. COT zabezpečuje liečebné invazívno-diagnostické výkony podľa aktuálnych požiadaviek jednotlivých oddelení Vranovskej nemocnice a.s. Ďalej je v nemocnici k dispozícii Oddelenie centralizovanej sterilizácie (OCS), ktoré zabezpečuje a vykonáva sterilizáciu zdravotníckeho materiálu, zdravotníckych pomôcok a inštrumentária podľa potrieb jednotlivých oddelení Vranovskej nemocnice a.s. OCS vykonáva parnú sterilizáciu autoklavovaním. Autokláv a horúcovzdušný sterilizátor sa ešte nachádzajú pri operačných sálach a jeden horúcovzdušný sterilizátor na neonatologickom oddelení. Kontrola sterility sa pravidelne kontroluje. OAMIS, odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, neurologické a oddelenie vnútorného lekárstva majú k dispozícii svoju JIS. Denné stacionáre sa nachádzajú na doliečovacom oddelení, neurologickom oddelení, pediatrickom oddelení, OFBLR a ambulatnej časti pneumologickej ambulancie Vranovskej nemocnice a.s.

Všetky lôžkové oddelenia a ostatné zdravotnícke zariadenia majú vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok.

V rámci vykonávania ŠZD boli odobraté **stery z prostredia a vzorky sterilných predmetov z 30 štátnych a neštátnych zdravotníckych zariadení**.

Z **320 sterov z prostredia** bolo nevyhovujúcich (patogénne a podmienené patogénne mikroorganizmy) **195 (60,94 %)** a z **270 odobratých vzoriek sterilných predmetov** bolo nesterilných **65 vzoriek (24,07 %)** – **tabuľka IV.1.2**.

Na kontrolu účinnosti dezinfekcie bolo odobratých **29 vzoriek pracovných roztokov**, dezinfekčných prostriedkov a v **3 prípadoch (10,34 %)** bol roztok neúčinný (Tabuľka IV.1.1.-IV.1.6.)

Vo Vranovskej nemocnici v roku 2022 bolo hlásených ako NN 13x *MRSA*, *Klebsiela pneumoniae* CPO bola hlásená v 5-tich prípadoch, Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* 37 prípadov ochorenia.

Najčastejšie zisťované nedostatky v zdravotníckych zariadeniach:

V roku 2022 sa ŠZD v lôžkovej časti Vranovskej nemocnice vykonával v rámci kontroly uložených opatrení v súvislosti s výskytom infekčných ochorení na jednotlivých oddeleniach nemocnice.

Ambulantné zariadenia:

- nedodržiavanie správnych postupov pri príprave dezinfekčných roztokov,
- nedodržiavanie frekvencie vývozu biologického kontaminovaného materiálu,
- nedodržiavania hygienicko – protiepidemického režimu (upratovanie priestorov, používanie ochranných pomôcok, používanie textilných uterákov, dodržiavanie vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z.z., jej prílohy týkajúcej sa sterilizácie, najmä dodržanie 48 hod. limitu na resterilizáciu, predovšetkým počas víkendov a iné),
- nezabezpečenie piktogramu podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- obnovenie vypracovania zabezpečenia zdravotného dohľadu pri práci.

Záver:

Vo Vranovskej nemocnici a.s. sa postupne zlepšuje materiálo technické vybavenie lôžkových aj ambulantných zariadení, zlepšuje sa aj dodržiavanie hygienicko – protiepidemického režimu.

Spolupráca s vedením nemocnice je na dobrej úrovni – sú rešpektované všetky opatrenia nariadené v súvislosti s výskytom NN.

Rovnako je to aj v neštátnych zdravotníckych zariadeniach. Takmer všetky ambulancie praktických lekárov pre dospelých a ambulancie pre deti a dorast sú presťahované do nových, účelovo vhodne vybavených priestorov. Tento pozitívny stav sa prejavil aj v stomatologických a odborných ambulanciách, ktorých vybavenie sa postupne skvalitňuje, a zavádzajú sa do praxe aj nové dezinfekčné prípravky. Vybudovaním polyfunkčných neštátnych ambulantných zariadení sa podstatne zlepšila kvalita a dostupnosť poskytovania zdravotnej starostlivosti.

IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V roku 2022 bolo spracovaných 677 ohnisk (okrem COVID-19).

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

V.I Preventívne programy a projekty

Oddelenie epidemiológie sa podieľalo na plnení „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike“ a úloh vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády.

V.II Špecializované činnosti

V roku 2022 sa na našom úrade nevykonávali žiadne špecializované činnosti.

V.III Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Na zdravotno – výchovnú a poradenskú činnosť sa využívali vhodné formy pôsobenia a spôsoby informovania obyvateľov o problémoch životného štýlu vplývajúcich na zdravie. Pri hromadnom a skupinovom pôsobení na cieľové skupiny sa využíval najmä náučný panel umiestnený v spoločných priestoroch RÚVZ a distribuoval sa edičný materiál.

V.IV Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Aktivity v prevencii prenosných chorôb **v rámci Európskeho imunizačného týždňa (EIW) v roku 2022 boli realizované formou prednášok na ZŠ v okrese Vranov nad Topľou.**

RÚVZ sa zúčastnilo spoločnej akcie v rámci Dňa hygieny rúk spolu s Vranovskou nemocnicou a.s. Táto aktivita bola zameraná na kontrolu dezinfekcie rúk personálu nemocnice a klientov, kde bolo odobratých 20 sterov z rúk zdravotníckeho personálu Vranovskej nemocnice, a. s. Dobrovoľníci si pomocou lampy Derma LiteCheck mali možnosť overiť správnosť vykonanej dezinfekciu rúk.

V.V Mimoriadne úlohy

V roku 2022 neboli riešené žiadne mimoriadne úlohy.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Program EPIS

Od 03. 05. 2023 by sa mala spustiť nová verzia IS EPIS, prácu v tejto novej verzii si môžeme vyskúšať v skúšobnej prevádzke už teraz.

Ďalšie úlohy, ktoré oddelenie infekčnej epidemiológie plní:

- Spracovávanie ohnisk chorých na prenosné ochorenia a vykonávanie protiepidemických opatrení v ohniskách nákazy, nariaďovanie karanténnych opatrení formou rozhodnutia RÚVZ pri hnačkových ochoreniach. Bolo vydaných **12** rozhodnutí s uložením karanténnych opatrení (zvýšený zdravotný dozor).
- Vykonávanie ohliadok priestorov zdravotníckych zariadení, konzultácie k PP zdravotníckych zariadení, schvaľovanie prevádzkových poriadkov, uvádzanie zdravotníckych zariadení do prevádzky. Vydaných bolo **18** rozhodnutí, **19** stanovísk, **1** záväzné stanovisko. Zrealizovalo sa **18** konzultácií k zdravotníckym zariadeniam a **19** konzultácií k projektovým dokumentáciám.
- Okrem uvedenej činnosti bolo vydaných 8 rozhodnutí na zrušenie mobilných odberových miest v okrese Vranov nad Topľou.

Od mája 2022 aktívne pracujeme v systéme MIS, kde sa postupne oboznamujeme s postupom práce s týmto systémom. Praktické skúsenosti nám ukázali, ako nám tento nový systém vie uľahčiť prácu, no na druhej strane sa pri práci v tomto novom systéme ukázali aj menšie pripomienky respektíve vylepšenia, ktoré ukázala prax a následne boli aj od

komunikované cez nášho interného informatika. Pre zvýšenie efektivity procesov pri výkone štátneho zdravotného dozoru (ďalej ako ŠZD) náš úrad tak ako každý na území Slovenskej republiky dostal od ÚVZ SR nootebooky, ktoré budú slúžiť na vykonanie ŠZD v teréne. Budeme pracovať pomocou vopred nastavených ŠZD záznamov rovnakých pre všetky úrady v kraji. Ku dnešnému dňu si ŠZD môžeme taktiež modelovať v rámci skúšobnej prevádzky v novom systéme cez portal.internal.prod.uvzs.sk.

Záver:

V roku 2022 bola v hlásení ARO a CHPO veľmi dobrá spolupráca s pediatriami. V našom okrese pri hlásení výskytu prenosných ochorení využívajú on-line hlásenie do informačného systému EPIS 2 všeobecní lekári pre deti a dorast. Spolupráca s nemocnicou a jej oddeleniami je v našom okrese veľmi dobrá.

Personálne obsadenie oddelenia infekčnej epidemiológie:

- 4 x verejný zdravotník (+ 2 rodičovská dovolenka)

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU

Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

1. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu vykonávalo svoju činnosť v roku 2022 ako spoločné oddelenie s oddelením epidemiológie (OEPaPZaVkZ).

Zmenou organizačnej štruktúry došlo dňa 01.12.2022 k vytvoreniu Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu (OPZaVkZ).

2. Personálne obsadenie

Mgr. Mária Husárová - vedúca oddelenia OEPaPZaVkZ 01.01. – 30.11.2022

Mgr. Mária Gešperová - edukačný pracovník a zdravotný štatistik

PhDr. Jana Kostovčíková - radca OEPaPZaVkZ – 01.01. - 31.5.2022

Eva Mošková Torkošová - radca OEPaPZaVkZ – 01.06. - 30.11.2022

Zmena personálneho obsadenia k 01.12.2022:

Mgr. Emília Ondušková - poverená vedením OPZaVkZ od 01.12.2022

Mgr. Mária Gešperová - edukačný pracovník a zdravotný štatistik

Daniela Bižová - radca OPZaVkZ od 01.12.2022

3. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníčky oddelenia OPZaVkZ sa v roku 2022 zúčastnili tejto vzdelávacej aktivity:

Workshop – Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva - 11.11.2022

Vnútorne semináre konané na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou:

Pasívna účasť zamestnancov OPZaVkZ:

Hodnotenie kozmetických výrobkov za rok 2021

Možnosti registrácie cez stránku www.korona.gov.sk

Voda na kúpanie

Stomatohygiena v predškolských a školských zariadeniach

Realizácia projektu COSI

COVID - 19 : Epidémie

Med

Kampaň zdravé pracoviská

Akčný plán pre implementáciu, stratégiu a adaptáciu SR na zmenu klímy

Lyofilizované ovocie a zelenina

Aktuálna epidemiologická situácia v okrese Vranov nad Topľou

Pitné vody

4. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

V roku 2022 boli realizované aktivity zamerané na danú problematiku v rámci Svetového dňa - pohybom k zdraviu .

- DOD – deň otvorených dverí – poradenstvo zamerané na pohybovú aktivitu
- Informačný panel v budove RÚVZ VT.

Ozdravenie výživy

Aktivity oddelenia OPZaVkJ sa v roku 2022 zamerali najmä na zavedenie systému výchovy k zdraviu a zvýšenie zdravotného povedomia u detí a mládeže. Zdôrazňoval sa význam prevencie občanov v produktívnom a postproduktívnom veku pred rôznymi ochoreniami v okrese Vranov nad Topľou. Pozornosť bola zameraná aj na vytvorenie zdravie podporujúcich podmienok a podporu zdravého spôsobu života pre občanov, detí a mládež, ako aj zamestnancov.

RÚVZ VT v roku 2022 realizoval nižšie uvedené aktivity:

- v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou sa RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou podieľal na akcii vo firme BUKOCEL a.s. - Vranov nad Topľou, kde bolo vyšetrených 42 osôb. Vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a taktiež aj výška a váha.
- v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou sa RÚVZ podieľal na akcii vo firme Zeocem a.s. - Bystré, kde bolo vyšetrených 39 osôb. Vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a taktiež aj výška a váha
- v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou sa RÚVZ podieľal na akcii na MsÚ vo Vranove nad Topľou, kde bolo vyšetrených 48 osôb. Vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a taktiež aj výška a váha.
- Obec Komárany -vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha – 11 klientov.
- Obec Ďurďoš - vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha – 10 klientov.
- Obec Žalobín -vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha – 15 klientov.
- Prednáška pre seniorov v Hornozemplínskej knižnici so sídlom vo Vranove nad Topľou, vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a antropometrické merania pomocou váhy OMRON.
- Prednáška pre žiakov ZŠ Sačurov – 55 žiakov
- Firma UNIPLAST MH s.r.o. vo Vranove nad Topľou - vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak a antropometrické merania pomocou váhy OMRON.
- ZŠ Bystré - vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a antropometrické merania pomocou váhy OMRON.

Realizované boli prednášky a besedy na základných a stredných školách v okrese Vranov nad Topľou zamerané na problematiku ozdravenia výživy:

- Cukor- jed modernej doby
- Prevencia stravovacích porúch u detí
- Poruchy príjmu potravy
- Zdravá výživa
- Zdravý životný štýl.

Zdravá rodina

V roku 2022 RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou realizoval okrem iného aj prednášky v rámci zvýšenia povedomia o dôležitosti existencie zdravej rodiny. Spomínané boli témy ako výchova mládeže k zodpovednému správaniu sa, a to najmä vo vzťahovej oblasti.

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou realizoval v danej problematike v roku 2022:

- Besedy a prednášky so žiakmi SPaZŠ Čaklov
- Besedy a prednášky so žiakmi SOŠ Drevárska vo Vranove nad Topľou
- Besedy a prednášky so žiakmi SOŠ A. Dubčeka
- Základná škola Soľ

Znevýhodnené skupiny

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou spolupracuje so zamestnancami komunitných centier v jednotlivých obciach.

V roku 2022 boli realizované edukačné aktivity v obciach a na školách s rómskou populáciou na tieto témy:

- Prevencia pohlavne prenosných ochorení.
- Prevencia predčasného sexuálneho života a neželaného tehotenstva.
- Alkohol, fajčenie, návykové látky a drogy.
- Negatíva a škodlivosť fajčenia.
- Alimentárne nákazy, parazity, základné hygienické návyky.

Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Počas celého roka a v rámci svetových dní venovaných prevencii vybraných závislostí sme zabezpečili kontinuálne zvyšovanie zdravotného uvedomenia najmä detí a mládeže v okrese Vranov nad Topľou. Zdôrazňovali sa predovšetkým riziká, komplikácie a nástrahy závislostí.

V roku 2022 bol v rámci Svetového dňa bez tabaku organizovaný deň otvorených dverí (DOD) na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou, počas ktorého klienti mali možnosť spirometrického merania, vyšetrenia smokerlyzér, vyplnili Fagerstrómov test závislosti od nikotínu a bolo im poskytnuté špecializované poradenstvo. Ďalej boli organizované besedy a prednášky so zdôrazňovaním škodlivosti fajčenia počas ktorých sme použili prístrojové vybavenie spirometer a smokerlyzér.

- Beseda na SOŠ Drevárska + spirometria, smokerlyzér, Fagerstrómov test závislosti od nikotínu.
- Beseda so žiakmi na Základnej škole Sídlisko II., Vranov nad Topľou + spirometria, smokerlyzér.

- Beseda so žiakmi ZŠ Holčikovce.
- Beseda so žiakmi ZŠ Bystré.
- Beseda so žiakmi ZŠ Soľ.
- Beseda so seniormi v obci Žalobín + spirometria, smokerlyzér, Fagerströmov test závislosti od nikotínu.
- Beseda so seniormi v obci Komárany + spirometria, smokerlyzér, Fagerströmov test závislosti od nikotínu.
- Beseda so seniormi v obci Ďurďoš + spirometria, smokerlyzér, Fagerströmov test závislosti od nikotínu.

V rámci zvýšenia zdravotného uvedomenia a zdravotnej gramotnosti o rozsahu a povahe zdravotných, sociálnych a ekonomických účinkov škodlivého užívania alkoholu sa RÚVZ so sídlom Vranov nad Topľou zameriaval na besedy a prednášky pre žiakov základných a stredných škôl: ZŠ Holčikovce – 8. a 9. ročník, SPaZŠ Čaklov – 1. - 4. ročník.

Aktívne sme sa zapojili do umeleckej aktivity, kde žiaci základných škôl v okrese Vranov nad Topľou namalovali obrazy k problematike drog, ktoré boli vystavené v priestoroch CPZ, a taktiež zverejnené na webovej stránke úradu. Prevencia drogových závislostí bola zdôrazňovaná na besedách pre žiakov základných a stredných škôl. Realizovaná bola beseda so žiakmi ZŠ Holčikovce a beseda so žiakmi Spojenej školy Čaklov.

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

- 12.-16. marec Týždeň mozgu – celosvetová kampaň

Svetový deň bol spropagovaný na webovej stránke a na náučnom paneli vo vstupných priestoroch úradu.

- 20. marec Svetový deň ústneho zdravia

V mesiaci marec 2022 bola venovaná pozornosť tejto téme na odbornom paneli umiestnenom v priestoroch úradu. Svetový deň bol spropagovaný na náučnom paneli vo vstupných priestoroch úradu.

- 7. apríl Svetový deň zdravia

V rámci Svetového dňa zdravia sa RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou podieľal na aktívnej spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou vo firme BUKOCEL, a. s., Vranov nad Topľou. Vyšetrených bolo 42 dospelých osôb. Vyšetrenia sa zamerali na rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak a bioimpedančná analýza ľudského tela.

V obci Nižný Hrušov sa v mesiaci apríl 2022 realizoval Svetový deň zdravia. Vyšetrených bolo 22 dospelých osôb. Vyšetrenia sa zamerali na rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak.

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou realizoval v rámci Svetového dňa zdravia v roku 2022 tiež besedy a prednášky:

- Beseda pre seniorov v Hornozemplínskej knižnici vo Vranove nad Topľou s vyšetrovaním rizikových faktorov KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a bioimpedančná analýza ľudského tela.
- Prednáška a beseda so žiakmi Základnej školy Sačurov.
- Prednáška a beseda so žiakmi Základnej školy Bernolákova, Vranov nad Topľou.

- 31. máj Svetový deň bez tabaku

V roku 2022 bol v rámci Svetového dňa bez tabaku organizovaný deň otvorených dverí (DOD) na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou počas ktorého mali klienti možnosť spirometrického merania, vyšetrenia smokerlyzérrom, vyplnili Fagerströmov test závislosti od nikotínu a bolo im poskytnuté špecializované poradenstvo.

- 26. jún Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a ilegálnemu obchodovaniu s nimi

Medzinárodný deň bol spropagovaný na webovej stránke úradu a na náučnom paneli vo vstupných priestoroch úradu.

- 9. september Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholom syndróme

V rámci aktivít zameraných na prevenciu vzniku závislosti užívania alkoholu boli spomínané aj následky užívania alkoholu v tehotenstve – FAS.

- 21. september Svetový deň Alzheimerovej choroby

Náučno-propagačný panel venovaný Svetovému dňu Alzheimerovej choroby v budove RÚVZ Vranov nad Topľou. Uverejnený článok na webovej stránke úradu. V roku 2022 boli v rámci svetového dňa Alzheimerovej choroby organizované besedy so seniormi v okrese Vranov nad Topľou:

- Beseda so seniormi v obci Žalobín
- Beseda so seniormi v klube dôchodcov v obci Čierne nad Topľou.

- 10. október Svetový deň duševného zdravia

Problematika duševného zdravia bola v roku 2022 širokej verejnosti priblížená informáciami na náučnom paneli v priestoroch úradu. V rámci besied so seniormi sme sa podieľali aj na aktivitách zverejnených na hlavnej webovej stránke ÚVZ SR.

- 14. november Svetový deň diabetu

Počas celého roka, ako aj v rámci Svetového dňa diabetu sme zdôrazňovali riziká vzniku ochorenia Diabetes mellitus, nástrah vysokej konzumácie cukru a s ňou spojených komplikácií. Vytvorený bol aj výchovno – edukačný panel venovaný diabetu v budove RÚVZ.

Realizované boli besedy a prednášky:

- Prednáška a beseda na tému Cukor – jed modernej doby a energetické nápoje so žiakmi ZŠ Holčikovce.
- Prednáška a beseda na tému Cukor – jed modernej doby a energetické nápoje so žiakmi ZŠ Bernolákova vo Vranove nad Topľou.
- Prednáška a beseda na tému Cukor – jed modernej doby a energetické nápoje so žiakmi ZŠ Bystré.

- Beseda s názvom Diabetes mellitus – príčiny, symptómy, liečba a následky so seniormi v jednote dôchodcov vo Vranove nad Topľou. Počas besedy bola poskytnutá možnosť vyšetrenia glykémie v krvi.
- Beseda s názvom Diabetes mellitus – príčiny, symptómy, liečba a následky so seniormi v obci Soľ. Počas besedy bola poskytnutá možnosť vyšetrenia glykémie v krvi.

- 26. jún Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu

Medzinárodný deň bol spropagovaný na webovej stránke úradu a na náučnom paneli vo vstupných priestoroch úradu. RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou sa zapojil do umeleckej aktivity, kde žiaci základných škôl v okrese Vranov nad Topľou namaľovali obrazy k problematike drog, ktoré boli vystavené v priestoroch PZ a taktiež zverejnené na web stránke úradu.

Ďalej boli realizované besedy:

- Beseda so žiakmi ZŠ Holčíkovce
- Beseda so žiakmi SPaZŠ Čaklov

- 1. december Svetový deň AIDS

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou realizoval v danej problematike v roku 2022 besedy a prednášky so žiakmi SPaZŠ Čaklov a žiakmi SOŠ Drevárska vo Vranove nad Topľou.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V roku 2022 sa RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou aktívne podieľal na prieskume, ktorého cieľom bolo sledovanie úrovne a vývoja zdravotného uvedomenia a správania sa občanov Slovenskej republiky. Oslovených bolo 104 jednotlivých respondentov, rozdelených do skupín podľa veku, pohlavia a miesta bydliska. Získané informácie sa následne zaslali ÚVZ SR.

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

Participácia v školských programoch „Školský program - mlieko“ a „Školský program – ovocie a zelenina“, ktorých cieľom je motivovať žiakov základných škôl k vyváženému stravovaniu a zdravému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a podpore záujmu o pohybové aktivity. Tieto programy sa realizovali na základných a stredných školách v okrese Vranov nad Topľou.

V pôsobnosti RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou je aj Národná stratégia SR pre bezpečnosť cestnej premávky. Za rok 2022 zamestnanci OPZaVkJ zrealizovali prednášky s interaktívnymi prezentáciami zameranými na nepriaznivý vplyv návykových látok a alkoholu na ľudský organizmus. Besedy a prednášky dbali na zvýšenie povedomia o dodržiavaní zásad bezpečného správania sa v cestnej premávke.

Uvedené aktivity boli v roku 2022 realizované na školách v okrese Vranov nad Topľou:

- Základná škola Holčíkovce
- Spojená škola Čaklov

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

V roku 2022 CPZ vo Vranove nad Topľou spolupracovalo s pobočkou Všeobecnej zdravotnej poisťovne, Hronského 1166, 093 43 Vranov nad Topľou. Zrealizované boli spoločné výjazdové aktivity v rámci Svetového dňa zdravia vo firmách BUKÓZA HOLDING a.s., Zeocem a.s., a taktiež na MsÚ Vranov nad Topľou. Spoluprácu so súkromným sektorom RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou v roku 2022 realizoval s firmou UNIPLAST MH s.r.o. V roku 2022 sa nám podarili aj viaceré úspešné spolupráce s klubmi dôchodcov, základnými a strednými školami v okrese Vranov nad Topľou, ako aj s Hornozemplínskou knižnicou so sídlom vo Vranove nad Topľou.

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

Poradňa zdravia aktívne spolupracuje so všetkými oddeleniami RÚVZ pri zdravotno-výchovných aktivitách.

Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1 Základná poradňa

V roku 2022 bolo v poradni zdravia vyšetrených **341 klientov**. Prvé vyšetrenie absolvovalo **215 klientov**, z toho 120 mužov a 95 žien (55,8 % mužov a 44,2 % žien), **opakovane** sme vykonali vyšetrenia u **135 klientov** z toho 39 mužov a 96 žien (28,9 % mužov, 71,1 % žien).

Najväčší záujem o prvé vyšetrenie bol u klientov vo vekovej kategórii od 35-44 a 45-54 rokov. Pri opakovaných vyšetreniach bolo najviac klientov vyšetrených vo vekovej kategórii od 55-64 a +65 rokov.

Najčastejšie navštívili poradňu zdravia ženy s vysokoškolským vzdelaním.

Tlak krvi

Optimálny tlak krvi u prvýkrát vyšetrených klientov malo 15 % mužov a 27 % žien, hypertenziu I. stupňa bola zistená u 33 prvýkrát vyšetrených mužov a u 24 prvýkrát vyšetrených žien. Hypertenzia II. stupňa bola zistená u 10 prvýkrát vyšetrených mužov a u 3 prvýkrát vyšetrených žien. Hypertenzia III. stupňa bola zistená u 5 prvýkrát vyšetrených mužov a u 4 prvýkrát vyšetrených žien.

Cholesterol

Vyššiu hodnotu cholesterolu sme zistili u 49 klientov čo predstavuje 22,8 % prvýkrát vyšetrených klientov.

Glukóza

Vyššiu hodnotu cukru sme zaznamenali u 108 prvýkrát vyšetrených klientov čo predstavuje 50,2 % z prvýkrát vyšetrených klientov.

Triglyceridy

Výskyt rizikových hodnôt triglyceridov v kapilárnej krvi sme zaznamenali u 5 mužov (2,3 %) a 2 žien (0,9 %), ktorí boli prvýkrát vyšetrení.

Vyššie **hodnoty BMI** sme zaznamenali u 74 prvýkrát vyšetrených mužov, čo predstavuje 34,4 % prvýkrát vyšetrených klientov a 56 prvýkrát vyšetrených žien , čo predstavuje tak isto 26,0 % prvýkrát vyšetrených klientov.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa zdravej výživy.

V roku 2022 bolo poskytnuté poradenstvo 7 klientom.

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou

Tabuľka č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	Pracovné miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	Verejný zdravotník	0,5	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE	Radca	0,5	1
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník	Radca	0,5	1
Iný nezdravotnícky pracovník	Zdravotný štatistik a edukačný pracovník	0,5	1
S P O L U			4

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2022

Tabuľka č. 2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám							
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU	
		počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet aktivít	počet
1.	Zvýšenie pohybovej aktivity					1	56	1	56
	Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	13	510	6	201	4	271	23	982
	Prevenca sociálne patologických javov	11	474	1	36	3	41	15	551
	- Fajčenie								
	- Alkohol	2	75					2	75
	- Drogy – látkové závislosti	2	75					2	75
	- nelátkové závislosti								
	Podpora zdravia obyvateľov rómskych kmeňov	12	439	3	45	1	10	16	494
	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	6	259	1	10				
	Zdravé starnutie								
	Duševné zdravie								
	Prevenca úrazov a prvá pomoc								
	Prevenca sexuálne prenosných chorôb (STI/STD)	2	57					2	57
	Stomatohygiena								
	Prevenca civilizačných ochorení								
	- srdco-cievne			7	204	5	110	12	314
	- diabetes mellitus	5	167	7	204	7	179		
	- osteoporóza					1	11	1	11
	- onkologické ochorenia					3	160	3	160
	- alergické ochorenia								
- iné					3	77	3	77	
Iné témy (napr. chrípka, záškrt, COVID-19)	11	291	1	10	2	66	14	367	
SPOLU	64	2347	19	710	30	981	113	4038	

pokračovanie Tab. č. 2

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		15	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		12	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové médiá	0	
		Webová stránka RÚVZ	11	
		Iné formy	3	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	3	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	0	
		Iné	1	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
			0	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	
			0	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... <i>(pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)</i>	regionálne	0	1
		celoštátne	0	1
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	1	22
		SPOLU	1	24

pokračovanie Tab. č. 2

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	1
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	0
		Iné (viazané na jeden subjekt, alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	0
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			1
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	0
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomností
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	1
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	3
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	0
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
		0	0

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2022 do 31.12.2022

Základné - prvé vyšetrenie

Tabuľka 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
20-24	4	3,3	3,2	2	2,1	2,9	6	2,8	2,2
25-34	13	10,8	5,6	10	10,5	6,2	23	10,7	4,1
35-44	34	28,3	8,1	24	25,3	8,7	58	27,0	5,9
45-54	24	20,0	7,2	27	28,4	9,1	51	23,7	5,7
55-64	25	20,8	7,3	22	23,2	8,5	47	21,9	5,5
65 a viac	20	16,7	6,7	10	10,5	6,2	30	14,0	4,6
S P O L U	120	100,0		95	100,0		215	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1	2,6	5,0	0	0	0	1	0,7	1,4
25-34	7	17,9	12,0	8	8,3	5,5	15	11,1	5,3
35-44	2	5,1	6,9	10	10,4	6,1	12	8,9	4,8
45-54	9	23,1	13,2	22	22,9	8,4	31	23,0	7,1
55-64	10	25,6	13,7	32	33,3	9,4	42	31,1	7,8
65 a viac	10	25,6	13,7	24	25,0	8,7	34	25,2	7,3
S P O L U	39	100,0		96	100,0		135	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Základné - prvé vyšetrenie

Tabuľka č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34				2	40,0	42,9	2	22,2	27,2
35-44	2	50,0	49,0	1	20,0	35,1	3	33,3	30,8
45-54	2	50,0	49,0	1	20,0	35,1	3	33,3	30,8
55-64				1	20,0	35,1	1	11,1	20,5
65 a viac									
SPOLU:	4	100,0		5	100,0		9	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34				3	17,6	18,1	3	12,5	13,2
35-44	1	14,3	25,9	2	11,8	15,3	3	12,5	13,2
45-54	2	28,6	33,5	1	5,9	11,2	3	12,5	13,2
55-64	2	28,6	33,5	4	23,5	20,2	6	25,0	17,3
65 a viac	2	28,6	33,5	7	41,2	23,4	9	37,5	19,4
SPOLU:	7	100,0		17	100,0		24	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	%	+ - [%]	Počet	%	+ - [%]	Počet	%	+ - [%]
základné	3	1,9	2,1	11	6,0	3,4	14	4,1	3,4
učňovské	6	3,8	3,0	5	2,7	2,4	11	3,2	2,4
stredoškolské s maturitou	56	35,4	7,5	48	26,2	6,4	104	30,5	6,4
vysokoškolské	33	20,9	6,3	60	32,8	6,8	93	27,3	6,8
neregistrované	60	38,0	7,6	59	32,2	6,8	119	34,9	6,8
SPOLU:	158	100,0		183	100,0		341	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

Tabuľka č. 7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia	Antropometrické meranie	54	98
	- výška	54	98
	- váha	54	98
	- BMI	54	98
	- obvod pása	54	98
	- obvod bokov	54	98
	- WHR	54	98
	- WHtR	0	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	54	98
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	54	98
	Biochemické vyšetrenia		0
	- Celkový cholesterol	324	0
	- HDL cholesterol	45	0
	- LDL cholesterol	44	0
	- Triacylglyceroly	44	0
	- Glukóza	342	0
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	335	7
	Vyšetrenie smokerlyzénom	146	0
	Vyšetrenie spirometrom	146	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	215	0
	Osobná a rodinná anamnéza	215	0
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	78	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	33	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	3	0
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	29
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	32	0	
Iné	0	0	

pokračovanie tabuľky č. 7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 1	Odborné poradenstvo	3
	Založenie karty klienta	1
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	1
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	1
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyžérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	
	Telefonické poradenstvo	
	Iné	
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Výšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Výšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Výšetrenie 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	
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogovú závislosť Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Výšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		1181

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Muži

Tabuľka 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	1	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	1,4	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0
20-24	abs.	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
	rel.	5,1	0,0	3,4	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	2,7	0,0	0,0
	+-%	4,8	0,0	4,6	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	3,7	0,0	0,0
25-34	abs.	10	3	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	0	0
	rel.	12,7	12	10,2	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	9,5	0,0	0,0
	+-%	7,3	12,7	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	6,7	0,0	0,0
35-44	abs.	27	7	21	12	0	3	0	3	2	1	1	2	0	3	2	1	11	23	2	1
	rel.	34,2	28,0	35,6	21,1	0,0	60,0	0,0	50,0	50,0	50,0	100,0	40,0	0,0	50,0	66,7	33,3	35,5	31,1	100,0	20,0
	+-%	10,5	17,6	12,2	10,6	0,0	42,9	0,0	40,0	49,0	69,3	0,0	42,9	0,0	40,0	53,3	53,3	16,8	10,5	0,0	35,1
45-54	abs.	20	4	11	13	1	1	0	2	2	0	0	2	0	2	1	1	6	18	0	2
	rel.	25,3	16,0	18,6	22,8	100,0	20,0	0,0	33,3	50,0	0,0	0,0	40,0	0,0	33,3	33,3	33,3	19,4	24,3	0,0	40,0
	+-%	9,6	14,4	9,9	10,9	0,0	35,1	0,0	37,7	49,0	0,0	0,0	42,9	0,0	37,7	53,3	53,3	13,9	9,8	0,0	42,9
55-64	abs.	9	9	10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	0	0
	rel.	11,4	36,0	16,9	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	17,6	0,0	0,0
	+-%	7,0	18,8	9,6	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	8,7	0,0	0,0
65 a viac	abs.	9	2	9	10	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	10	0	2
	rel.	11,4	8,0	15,3	17,5	0,0	20,0	0,0	16,7	0,0	50,0	0,0	20,0	0,0	16,7	0,0	33,3	3,2	13,5	0,0	40,0
	+-%	7,0	10,6	9,2	9,9	0,0	35,1	0,0	29,8	0,0	69,3	0,0	35,1	0,0	29,8	0,0	53,3	6,2	7,8	0,0	42,9
SPOLU: 100%		79	25	59	57	1	5	0	6	4	2	1	5	0	6	3	3	31	74	72	5

Ženy

Tabuľka č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	rel.	2,9	0,0	2,3	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,8	0,0	0,0
	+-%	3,9	0,0	4,5	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	3,5	0,0	0,0
25-34	abs.	10	0	8	2	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	6	4	2	0
	rel.	14,3	0,0	18,6	3,9	50,0	0,0	100,0	20,0	66,7	0,0	100,0	20,0	50,0	25,0	100,0	20,0	15,8	7,1	22,2	0,0
	+-%	8,2	0,0	11,6	5,3	49,0	0,0	0,0	35,1	53,3	0,0	0,0	35,1	69,3	42,4	0,0	35,1	11,6	6,7	27,2	0,0
35-44	abs.	20	4	9	15	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	15	9	4	0
	rel.	28,6	16,7	20,9	29,4	25,0	0,0	0,0	20,0	33,3	0,0	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	20,0	39,5	16,1	44,4	0,0
	+-%	10,6	14,9	12,2	12,5	42,4	0,0	0,0	35,1	53,3	0,0	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	35,1	15,5	9,6	32,5	0,0
45-54	abs.	19	8	12	15	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	0	2	10	16	1	2
	rel.	27,1	33,3	27,9	29,4	25,0	50,0	0,0	40,0	0,0	66,7	0,0	40,0	50,0	25,0	0,0	40,0	26,3	28,6	11,1	33,3
	+-%	10,4	18,9	13,4	12,5	42,4	69,3	0,0	42,9	0,0	53,3	0,0	42,9	69,3	42,4	0,0	42,9	14,0	11,8	20,5	37,7
55-64	abs.	13	9	10	12	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	4	18	1	4
	rel.	18,6	37,5	23,3	23,5	0,0	50,0	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	20,0	10,5	32,1	11,1	66,7
	+-%	9,1	19,4	12,6	11,6	0,0	69,3	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	35,1	9,8	12,2	20,5	37,7
65 a viac	abs.	6	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	1	0
	rel.	8,6	12,5	7,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	14,3	11,1	0,0
	+-%	6,6	13,2	7,6	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	9,2	20,5	0,0
SPOLU: 100%		70	24	43	51	4	2	1	5	3	3	1	5	2	4	1	5	38	56	9	6

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Muži

Tabuľka 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	
20-24	abs.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	rel.	4,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	
	+-%	7,7	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	
25-34	abs.	7	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	
	rel.	28,0	0,0	10,0	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	14,3	0,0	0,0	
	+-%	17,6	0,0	13,1	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	13,0	0,0	0,0	
35-44	abs.	2	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	1	
	rel.	8,0	0,0	5,0	5,6	0,0	50,0	16,7	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	16,7	25,0	0,0	0,0	7,1	0,0	12,5	
	+-%	10,6	0,0	9,6	10,6	0,0	69,3	29,8	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	0,0	29,8	42,4	0,0	0,0	9,5	0,0	22,9	
45-54	abs.	4	4	3	5	3	0	0	3	1	2	0	3	0	3	0	3	0	7	0	3	
	rel.	16,0	36,4	15,0	27,8	37,5	0,0	0,0	75,0	20,0	50,0	0,0	60,0	0,0	50,0	0,0	60,0	0,0	25,0	0,0	37,5	
	+-%	14,4	28,4	15,6	20,7	33,5	0,0	0,0	42,4	35,1	49,0	0,0	42,9	0,0	40,0	0,0	42,9	0,0	16,0	0,0	33,5	
55-64	abs.	8	2	6	4	2	1	3	0	2	0	3	0	2	1	2	0	0	9	0	2	
	rel.	32,0	18,2	30,0	22,2	25,0	50,0	50,0	0,0	40,0	0,0	60,0	0,0	50,0	16,7	50,0	0,0	0,0	32,1	0,0	25,0	
	+-%	18,3	22,8	20,1	19,2	30,0	69,3	40,0	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	49,0	29,8	49,0	0,0	0,0	17,3	0,0	30,	
65 a viac	abs.	3	5	7	3	3	0	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	6	1	2	
	rel.	12,0	45,5	35,0	16,7	37,5	0,0	33,3	25,0	20,0	50,0	20,0	40,0	50,0	16,7	25,0	40,0	33,3	21,4	100,0	25,0	
	+-%	12,7	29,4	20,9	17,2	33,5	0,0	37,7	42,4	35,1	49,0	35,1	42,9	49,0	29,8	42,4	42,9	37,7	15,2	0,0	30,0	
SPOLU:		100%	25	11	20	18	8	2	6	4	5	4	5	5	4	6	4	5	6	28	1	8

Ženy

Tabuľka 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
25-34	abs.	7	1	3	5	4	0	1	3	4	0	1	3	3	1	3	1	5	2	3	0
	rel.	12,5	2,9	5,5	12,8	28,6	0,0	16,7	17,6	23,5	0,0	14,3	18,8	42,9	6,7	23,1	11,1	16,1	3,6	21,4	0,0
	+-%	8,7	5,7	6,0	10,5	23,7	0,0	29,8	18,1	20,2	0,0	25,9	19,1	36,7	12,6	22,9	20,5	12,9	4,9	21,5	0,0
35-44	abs.	8	1	8	1	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	4	5	1	1
	rel.	14,3	2,9	14,5	2,6	7,1	12,5	16,7	5,9	11,8	0,0	14,3	6,3	14,3	6,7	7,7	11,1	12,9	8,9	7,1	10,0
	+-%	9,2	5,7	9,3	5,0	13,5	22,9	29,8	11,2	15,3	0,0	25,9	11,9	25,9	12,6	14,5	20,5	11,8	7,5	13,5	18,6
45-54	abs.	11	10	14	8	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	8	13	1	1
	rel.	19,6	29,4	25,5	20,5	7,1	0,0	0,0	5,9	5,9	0,0	0,0	6,3	0,0	6,7	0,0	11,1	25,8	23,2	7,1	10,0
	+-%	10,4	15,3	11,5	12,7	13,5	0,0	0,0	11,2	11,2	0,0	0,0	11,9	0,0	12,6	0,0	20,5	15,4	11,1	13,5	18,6
55-64	abs.	16	15	18	14	3	1	3	1	3	1	3	1	1	3	4	0	12	19	3	4
	rel.	28,6	44,1	32,7	35,9	21,4	12,5	50,0	5,9	17,6	20,0	42,9	6,3	14,3	20,0	30,8	0,0	38,7	33,9	21,4	40,0
	+-%	11,8	16,7	12,4	15,1	21,5	22,9	40,0	11,2	18,1	35,1	36,7	11,9	25,9	20,2	25,1	0,0	17,1	12,4	21,5	30,4
65 a viac	abs.	14	7	12	11	5	6	1	11	7	4	2	10	2	9	5	6	2	17	6	4
	rel.	25,0	20,6	21,8	28,2	35,7	75,0	16,7	64,7	41,2	80,0	28,6	62,5	28,6	60,0	38,5	66,7	6,5	30,4	42,9	40,0
	+-%	11,3	13,6	10,9	14,1	25,1	30,0	29,8	22,7	23,4	35,1	33,5	23,7	33,5	24,8	26,4	30,8	8,6	12,0	25,9	30,4
SPOLU:	100%	56	34	55	39	14	8	6	17	17	5	7	16	7	15	13	9	31	56	14	10

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka 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	1	1	6	3	1	1	13
	rel.	0,0	0,0	25,0	7,7	18,2	13,6	4,2	5,9	11,4
	+-%	0,0	0,0	42,4	14,5	13,2	14,3	8,0	11,2	5,8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	2	7	5	2	3	20
	rel.	0,0	0,0	25,0	15,4	21,2	22,7	8,3	17,6	17,5
	+-%	0,0	0,0	42,4	19,6	13,9	17,5	11,1	18,1	7,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	4	9	8	10	1	33
	rel.	0,0	0,0	25,0	30,8	27,3	36,4	41,7	5,9	28,9
	+-%	0,0	0,0	42,4	25,1	15,2	20,1	19,7	11,2	8,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	5	7	4	8	8	33
	rel.	0,0	0,0	25,0	38,5	21,2	18,2	33,3	47,1	28,9
	+-%	0,0	0,0	42,4	26,4	13,9	16,1	18,9	23,7	8,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	3	1	3	2	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	4,5	12,5	11,8	8,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	8,7	13,2	15,3	5,2
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	1	1	1	0	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	7,7	3,0	4,5	0,0	11,8	4,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	14,5	5,8	8,7	0,0	15,3	3,8
S P O L U	abs.	0	0	4	13	33	22	24	17	114
HYPERTENZIA	abs.	0	0	1	6	11	6	11	12	48
	rel.	0,0	0,0	25,0	46,2	33,3	27,3	45,8	70,6	42,1
	+-%	0,0	0,0	42,4	27,1	16,1	18,6	19,9	21,7	9,1

Tabuľka 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	9	7	6	2	0	24
	rel.	0,0	0,0	0,0	90,0	29,2	22,2	9,1	0,0	25,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	18,6	18,2	15,7	12,0	0,0	8,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	0	6	4	7	2	20
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	25,0	14,8	31,8	20,0	21,1
	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	17,3	13,4	19,5	24,8	8,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	1	5	5	5	3	20
	rel.	0,0	0,0	50,0	10,0	20,8	18,5	22,7	30,0	21,1
	+-%	0,0	0,0	69,3	18,6	16,2	14,7	17,5	28,4	8,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	4	10	5	5	24
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	37,0	22,7	50,0	25,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	18,2	17,5	31,0	8,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	3,7	4,5	0,0	3,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,1	8,7	0,0	3,5
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	3,7	9,1	0,0	4,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,1	12,0	0,0	4,0
S P O L U	abs.	0	0	2	10	24	27	22	10	95
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	6	12	8	5	31
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	44,4	36,4	50,0	32,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	18,7	20,1	31,0	9,4
CELKOM	Abs	0	0	6	23	57	49	46	27	209

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka 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	1	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	14,3	6,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	25,9	8,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	1	1	2	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	50,0	14,3	25,0	14,3	18,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	69,3	25,9	30,0	25,9	13,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	2	0	2	2	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	28,6	25,0	14,3	21,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	33,5	30,0	25,9	14,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	4	1	2	3	2	13
	rel.	0,0	0,0	100,0	57,1	50,0	28,6	37,5	28,6	40,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	36,7	69,3	33,5	33,5	33,5	17,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	12,5	28,6	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	22,9	33,5	11,5
S P O L U	abs.	0	0	1	7	2	7	8	7	32
HYPERTENZIA	abs.	0	0	1	4	1	3	4	4	17
	rel.	0,0	0,0	100,0	57,1	50,0	42,9	50,0	57,1	53,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	36,7	69,3	36,7	34,6	36,7	17,3

Tabuľka č. 11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách									
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	Spolu
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	2	2	6	8	1	19
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	22,2	28,6	27,6	5,9	23,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	27,2	19,3	16,3	11,2	9,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	3	3	5	3	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	14,3	17,2	17,6	17,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	15,0	13,7	18,1	8,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	2	6	6	1	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	22,2	28,6	20,7	5,9	19,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	27,2	19,3	14,7	11,2	8,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	2	2	3	8	7	22
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	22,2	14,3	27,6	41,2	27,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	27,2	15,0	16,3	23,4	9,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	2	3	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	6,9	17,6	8,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	9,2	18,1	6,1
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	11,8	3,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	15,3	4,1
S P O L U	abs.	0	0	0	5	9	21	29	17	81
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	2	2	6	10	12	32
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	22,2	28,6	34,5	70,6	39,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	27,2	19,3	17,3	21,7	10,6
CELKOM	abs.	0	0	1	12	11	28	37	24	113

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>		Abs	13	4	4	6	6	3	4	0	7	5	2	0
	Pokles	Rel	33,3	12,1	33,3	16,2	16,2	25,0	40,0	0,0	58,3	50,0	5,3	0,0
		+ -	14,8	11,1	26,7	11,9	11,9	24,5	30,4	0,0	27,9	31,0	7,1	0,0
		Abs	14	11	0	23	21	2	2	12	2	0	28	8
	Nezmenené	Rel	35,9	33,3	0,0	62,2	56,8	16,7	20,0	100,0	16,7	0,0	73,7	72,7
		+ -	15,1	16,1	0,0	15,6	16,0	21,1	24,8	0,0	21,1	0,0	14,0	26,3
	Nárast	Abs	12	18	8	8	10	7	4	0	3	5	8	3
		Rel	30,8	54,5	66,7	21,6	27,0	58,3	40,0	0,0	25,0	50,0	21,1	27,3
		+ -	14,5	17,0	26,7	13,3	14,3	27,9	30,4	0,0	24,5	31,0	13,0	26,3
		Celkom	100	39	33	12	37	37	12	10	12	12	10	38
<i>Ženy</i>		Abs	20	16	5	6	6	15	10	0	5	9	0	1
	Pokles	Rel	23,8	19,3	16,7	6,7	6,7	51,7	34,5	0,0	17,2	31,0	0,0	3,7
		+ -	9,1	8,5	13,3	5,2	5,2	18,2	17,3	0,0	13,7	16,8	0,0	7,1
	Nezmenené	Abs	36	33	4	39	38	7	3	29	3	3	59	19
		Rel	42,9	39,8	13,3	43,8	42,7	24,1	10,3	100,0	10,3	10,3	69,4	70,4
		+ -	10,6	10,5	12,2	10,3	10,3	15,6	11,1	0,0	11,1	11,1	9,8	17,2
	Nárast	Abs	28	34	21	44	45	7	16	0	21	17	26	7
		Rel	33,3	41,0	70,0	49,4	50,6	24,1	55,2	0,0	72,4	58,6	30,6	25,9
		+ -	10,1	10,6	16,4	10,4	10,4	15,6	18,1	0,0	16,3	17,9	9,8	16,5
		Celkom	100	84	83	30	89	89	29	29	29	29	29	85
<i>Spolu</i>		Abs	33	20	9	12	12	18	14	0	12	14	2	1
	Pokles	Rel	26,8	17,2	21,4	9,5	9,5	43,9	35,9	0,0	29,3	35,9	1,6	2,6
		+ -	7,8	6,9	12,4	5,1	5,1	15,2	15,1	0,0	13,9	15,1	2,2	5,1
		Abs	50	44	4	62	59	9	5	41	5	3	87	27
	Nezmenené	Rel	40,7	37,9	9,5	49,2	46,8	22,0	12,8	100,0	12,2	7,7	70,7	71,1
		+ -	8,7	8,8	8,9	8,7	8,7	12,7	10,5	0,0	10,0	8,4	8,0	14,4
		Abs	40	52	29	52	55	14	20	0	24	22	34	10
	Nárast	Rel	32,5	44,8	69,0	41,3	43,7	34,1	51,3	0,0	58,5	56,4	27,6	26,3
		+ - %	8,3	9,1	14,0	8,6	8,7	14,5	15,7	0,0	15,1	15,6	7,9	14,0
	Celkom	100%	123	116	42	126	126	41	39	41	41	39	123	38

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	7	1	2	4	4	0	2	0	6	3	1	0	
	Pokles	Rel	63,6	14,3	66,7	33,3	28,6	0,0	100,0	0,0	85,7	100,0	3,6	0,0
		+-	28,4	25,9	53,3	26,7	23,7	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	6,9	0,0
		Abs	4	2	0	8	9	0	0	7	1	0	22	5
	Nezmenené	Rel	36,4	28,6	0,0	66,7	64,3	0,0	0,0	100,0	14,3	0,0	78,6	100,0
		+-	28,4	33,5	0,0	26,7	25,1	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	15,2	0,0
	Nárast	Abs	0	4	1	0	1	6	0	0	0	0	5	0
		Rel	0,0	57,1	33,3	0,0	7,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	0,0
		+-	0,0	36,7	53,3	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0
	Celkom	100%	11	7	3	12	14	6	2	7	7	3	28	5
Ženy	Abs	12	8	1	4	3	4	5	0	2	4	0	1	
	Pokles	Rel	48,0	47,1	20,0	44,4	42,9	33,3	100,0	0,0	25,0	66,7	0,0	16,7
		+-	19,6	23,7	35,1	32,5	36,7	26,7	0,0	0,0	30,0	37,7	0,0	29,8
	Nezmenené	Abs	10	3	2	3	3	3	0	12	1	0	29	5
		Rel	40,0	17,6	40,0	33,3	42,9	25,0	0,0	100,0	12,5	0,0	74,4	83,3
		+-	19,2	18,1	42,9	30,8	36,7	24,5	0,0	0,0	22,9	0,0	13,7	29,8
	Nárast	Abs	3	6	2	2	1	5	0	0	5	2	10	0
		Rel	12,0	35,3	40,0	22,2	14,3	41,7	0,0	0,0	62,5	33,3	25,6	0,0
		+-	12,7	22,7	42,9	27,2	25,9	27,9	0,0	0,0	33,5	37,7	13,7	0,0
	Celkom	100%	25	17	5	9	7	12	5	12	8	6	39	6
Spolu	Abs	19	9	3	8	7	4	7	0	8	7	1	1	
	Pokles	Rel	52,8	37,5	37,5	38,1	33,3	22,2	100,0	0,0	53,3	77,8	1,5	9,1
		+-	16,3	19,4	33,5	20,8	20,2	19,2	0,0	0,0	25,2	27,2	2,9	17,0
		Abs	14	5	2	11	12	3	0	19	2	0	51	10
	Nezmenené	Rel	38,9	20,8	25,0	52,4	57,1	16,7	0,0	100,0	13,3	0,0	76,1	90,9
		+-	15,9	16,2	30,0	21,4	21,2	17,2	0,0	0,0	17,2	0,0	10,2	17,0
		Abs	3	10	3	2	2	11	0	0	5	2	15	0
	Nárast	Rel	8,3	41,7	37,5	9,5	9,5	61,1	0,0	0,0	33,3	22,2	22,4	0,0
		+-	9,0	19,7	33,5	12,6	12,6	22,5	0,0	0,0	23,9	27,2	10,0	0,0
	Celkom	100%	36	24	8	21	21	18	7	19	15	9	67	11

PRÍLOHA č. 2

Publikačná činnosť za príslušný RÚVZ v SR

Konkrétnu publikačnú činnosť uvádzať podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva, vedy, výskytu a športu SR o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti č. 456/2012 Z.z.

STN ISO 690, Bibliografické odkazy
Bibliografický odkaz na článok v seriálovej publikácii

Za rok 2022 neevidoval úrad žiadnu vlastnú publikačnú činnosť.

Prednášková činnosť pracovník/ odboru OPZaVkJ v roku 2022

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Miesto konania	Dátum
Mgr. Gešperová, Mgr. Husárová, PhDr. Kostovčíková	Svetový deň zdravia	Hornozemplínska knižnica Vranov nad Topľou	07.04.22
Mgr. Gešperová	Svetový deň zdravia	ZŠ Sačurov	11.04.22
Mgr. Gešperová	Svetový imunizačný týždeň	ZŠ Slovenská Kajňa	27.04.22
Mgr. Gešperová	Svetový imunizačný týždeň	ZŠ Tovarné	27.04.22
Mgr. Gešperová	Svetový imunizačný týždeň	ZŠ Soľ	28.04.22
Mgr. Gešperová	Svetový imunizačný týždeň	ZŠ Zámotov	28.04.22
Mgr. Gešperová	Svetový imunizačný týždeň	ZŠ Vyšný Žipov	03.05.22
Mgr. Gešperová	Svetový imunizačný týždeň	ZŠ Čaklov	03.05.22
Mgr. Gešperová	Prevenia pohlavných chorôb a neželaného tehotenstva na ZŠ	ZŠ Soľ	23.05.22
Mgr. Gešperová	Svetový deň bez tabaku	SOŠ Drevárska, VT	31.05.22
Mgr. Gešperová	Prevenia pohlavných chorôb a neželaného tehotenstva na ZŠ	SOŠ Drevárska, VT	07.06.22
Mgr. Gešperová	Negatíva fajčenia	ZŠ Soľ	10.06.22
Mgr. Gešperová	Prevenia pohlavných chorôb a neželaného tehotenstva na ZŠ	SOŠ A. Dubčeka, VT	15.06.22
Mgr. Gešperová	Cukor jed modernej doby	ZŠ Holčíkovce	20.06.22
Mgr. Gešperová	Alkohol, fajčenie, drogy	ZŠ Holčíkovce	20.06.22
Mgr. Gešperová	Škodlivosť fajčenia	ZŠ Holčíkovce	20.06.22
Mgr. Gešperová	Prevenia pohlavných chorôb a neželaného tehotenstva na ZŠ	SOŠ Drevárska, VT	21.06.22
Mgr. Gešperová	Prevenia stravovacích porúch	SOŠ A. Dubčeka, VT	22.06.22
Mgr. Gešperová	Prevenia stravovacích porúch	ZŠ Bystré	24.06.22
Mgr. Gešperová	Chrípka a práva pacienta	OcÚ Komárany	29.6.2022
Mgr. Gešperová	Práva pacienta	OcÚ Ďurďoš	7.7.2022
Mgr. Gešperová	Alimentárne nákazy a parazity	KC Sačurov	26.9.2022
Mgr. Gešperová	Alzheimerova choroba	OcÚ Žalobín	28.9.2022
Mgr. Gešperová	Prevenia stravovacích porúch	ZŠ Bystré	29.9.2022

Mgr. Gešperová	Negatíva fajčenia	ZŠ Bystré	29.9.2022
Mgr. Gešperová	Prevenia stravovacích porúch	ZŠ Soľ	12.10.2022
Mgr. Gešperová	Alzheimerova choroba	Klub dôchodcov Čierne	13.10.2022
Mgr. Gešperová	Poruchy príjmu potravy	ZŠ Bystré	14.10.2022
Mgr. Gešperová	Prevenia predčasného sex. života	SOŠ Čaklov	17.10.2023
Mgr. Gešperová	Negatíva fajčenia	SOŠ Čaklov	17.10.2023
Mgr. Gešperová	Vysoký tlak krvi	Klub dôchodcov VT	19.10.2022
Mgr. Gešperová	Práva pacienta	Klub dôchodcov VT mesto	20.10.2022
Mgr. Gešperová	Hepatitída typu A- prevencia	ZŠ Bystré	24.10.2022
Mgr. Gešperová	Riziká fajčenia	ZŠ Sídl. II Vranov n./T.	4.11.2022
Torkošová	Negatíva fajčenia	ZŠ Soľ	10.11.2022
Torkošová	Hypertenzia, Práva pacienta	KC Hlinné	16.11.2022
Torkošová	Diabetes mellitus	Jednota dôchodcov VT	16.11.2022
Torkošová	Negatíva fajčenia, Chrípka	ZŠ Holčikovce	21.11.2022
Torkošová	AIDS, HIV - prevencia	SOŠ Drevárska, VT	22.11.2022
MVDr. Jalčová, PhD.	Návykové látky, Alkohol za volantom	SOŠ Čaklov	23.11.2022
Torkošová	AIDS, HIV - prevencia	SOŠ Drevárska, VT	25.11.2022
Torkošová	Osteoporóza	Jednota dôchodcov VT	22.11.2023
Mgr. Gešperová	Cukor jed modernej doby, Drogy	ZŠ Bernolákova, VT	15.11.2022
Torkošová	Prevenia pohlavných chorôb a neželaného tehotenstva na ZŠ	ZŠ Soľ	30.11.2022
Torkošová	Očkovanie, Zdravý životný štýl	OcÚ Soľ	2.12.2022
MVDr. Jalčová, PhD.	Zdravá výživa, pitný režim, pohyb	ZŠ Bernolákova, VT	28.11.2022
Mgr. Ondušková, Bižová	Cukor jed modernej doby	ZŠ Bystré	12.12.2022

Interné semináre

MVDr. Klubertová	Hodnotenie kozmetických výrobkov za rok 2021	28.4.2022
Mgr. Gogová	Možnosti registrácie cez stránku www.korona.gov.sk	28.4.2022
Torkošová	Voda na kúpanie	2.6.2022
Bižová	Stomatohygiena v predšk. a školských zariadeniach	2.6.2022
Hanusinová	Realizácia projektu COSI	27.10.2022
Mgr. Husárová	COVID 19 - epidémie	27.10.2022
Ing. Dvorská	Med	25.11.2022
Mgr. Kožej	Kampaň zdravé pracoviská	25.11.2022
Brečková	Akčný plán pre implementáciu, stratégiu a adaptáciu SR na zmenu klímy	8.12.2022
Vasiľová	Lyofilizované ovocie a zelenina	8.12.2022
Adamčíková	Aktuálna epid. situácia v okrese VT	19.12.2022
Mgr. Novosiadla Štefaňáková	Pitné vody	19.12.2022