



**Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza**  
*so sídlom v Bojniciach*  
*Nemocničná 8, 972 01 Bojnice*

---

# **Výročná správa**

## **RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach**

### **za rok 2021**

**apríl 2022**

## 1. Identifikácia úradu

**názov:** RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

**IČO:** 17 335 817

**sídlo:** Nemocničná 8, 972 01 Bojnice

**rezort:** Ministerstvo zdravotníctva SR

**generálna tajomníčka služobného úradu a regionálna hygienička:**Mgr.et Mgr.Zuzana Tornócziová, MHA

### **vedenie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:**

vedúci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia - Mgr.et Mgr. Zuzana Tornócziová, MHA

vedúci osobného úradu – Mgr.,Ing. Karol Gerdenich, MHA

vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže – Mgr. Emília Kotianová Rendeková

zástupkyňa RH, vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a vedúca výchovy a podpory zdravia – MUDr. Miroslava Štovčíková

vedúca oddelenia hygieny výživy – Mgr. et Mgr. Darina Paulíková, MHA

vedúca oddelenia epidemiológie – Mgr. Viera Botková

vedúci Národného referenčného centra pre améby – Mgr. Peter Humaj

vedúca Národného referenčného centra pre bane – Ing. Monika Bednárová

vedúca Národného referenčného centra pre ergonómiu a fyziológiu práce – MUDr. Marie Šťastá

**kontakt:** 046/5192011, 0915 492 003, ruvzpd@ruvzpd.sk

**územná pôsobnosť:** okresy Prievidza a Partizánske

### **charakteristika dozorovaného územia (špecifiká):**

Dozorované územie má rozlohu 1260 km<sup>2</sup> a počet obyvateľov 178 187. Z toho okres Prievidza má rozlohu 960 km<sup>2</sup> a počet obyvateľov 133 120 a okres Partizánske 301 km<sup>2</sup> s počtom obyvateľov 45 067. Svojím charakterom priemyselnej a poľnohospodárskej činnosti patrí z hygienického hľadiska medzi oblasti s najzávažnejšou problematikou, či už z pohľadu životného alebo pracovného prostredia.

Priemyselný charakter územia určujú tieto veľké priemyselné podniky: FORTISCHEM a.s., Nováky, Elektráreň Zemianske Kostol'any, Hornonitrianske bane Prievidza, Vegum Dolné Vestenice, SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice, ContiTech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice, NOVESTA, a.s. Partizánske, Rialto Partizánske, a pomerne veľký počet drobných výrobcov obuvi a strojárnských podnikov .

Vzhľadom na lokalizáciu významných zdrojov priemyselného znečistenia sa oblasť Nováky - Zemianske Kostol'any vyznačuje okrem prítomnosti nešpecifických škodlivín aj prítomnosťou významne biologicky aktívnych špecifických škodlivín, pôsobiacich v tejto oblasti dlhodobo.

**rozsah činnosti:** výkon štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru, laboratórna činnosť, prevencia infekčných a neinfekčných ochorení a chronických neprenosných ochorení

### **Národné referenčné centrá:**

- NRC pre problematiku uhoľných baní
- NRC pre termotolerantné améby
- NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu

### **krajskí a hlavní odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR:**

- MUDr. Miroslava Štovčíková – odbor výchovy ku zdraviu
- MUDr. Marie Šťastná – odbor preventívneho pracovného lekárstva

## **2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach je rozpočtová organizácia štátu zriadená v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. napojená na rozpočet MZ SR. Vykonáva štátny zdravotný dozor, potravinový dozor, prevenciu chronických neprenosných ochorení a disponuje národnými referenčnými centrami s celoslovenskou pôsobnosťou, podieľa sa na identifikácii ekonomických, sociálnych a politických problémov zdravia v spolupráci s ostatnými sektorovými odvetviami.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach sa zúčastňuje na riešení národných programov významných pre verejné zdravie, riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bezpečnosť prenosných ochorení a plní imunizačný program. Podieľa sa na hodnotení dopadov na verejné zdravie obyvateľstva v danom regióne, plní špecializované úlohy vyplývajúce z národných programov a úlohy pri ohrození verejného zdravia. Spolupracujú s orgánmi štátnej správy, s obcami a samosprávnymi krajmi, vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, so stavovskými organizáciami v zdravotníctve, so zdravotnými poisťovňami a sociálnou poisťovňou, s právnickými a fyzickými osobami s medzinárodnými inštitúciami, ako aj so širokou verejnosťou prostredníctvom masmediálnej komunikácie, odborných článkov, diskusií, ako aj poradenskej a konzultačnej činnosti.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach bude aj v budúcnosti plniť úlohy, ktoré mu vyplývajú z platnej legislatívy, podieľať sa na plnení programov a projektov na ochranu, rozvoj a podporu verejného zdravia a plnení programového vyhlásenia vlády. Aj naďalej sa bude podieľať na špecializovaných úlohách, ktoré vyplývajú z činnosti NRC zriadených pri RÚVZ Prievidza.

Aby tieto úlohy a projekty mohli byť plnené kvalitne a efektívne je potrebná finančná motivácia pracovníkov, nakoľko vzhľadom na územnú pôsobnosť, hustotu obyvateľstva sektor priemyselnej výroby a služieb v dozorovanom území je personálne obsadenie odbornými pracovníkmi úradu je aj naďalej nepostačujúce.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach v budúcnosti bude naďalej zabezpečovať:

- kvalitné personálne obsadenie na prácu jednotlivých oddelení
- bude odborným garantom pri vytváraní regionálnych preventívnych programov a priorit
- kvalitný a efektívny štátny zdravotný dozor a potravinový dozor
- zníženie výskytu rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení
- objektivizáciu pracovného a životného prostredia
- sledovanie rizikových faktorov v pracovnom a životnom prostredí
- posilňovanie a monitorovanie dopadov na verejné zdravie
- spoluprácu s inými rezortmi
- projektovanie a realizácia odborných a vzdelávacích podujatí

- prevenciu infekčných a neinfekčných ochorení a sledovanie epidemiologickej situácie

### **3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach nie je povinný vypracovávať kontrakt s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370.

### **4. Činnosť / produkty organizácie a ich náklady**

Vzhľadom na množstvo, charakter a rôznorodosť vecných úloh úrad nekalkuluje priame ani nepriame náklady na jednotlivé vecné úlohy a ani ich takto nesleduje. Náklady sú kalkulované aj sledované podľa rozpočtovej klasifikácie na jednotlivé položky a podpoložky štátneho rozpočtu a sú súhrnom všetkých nákladov príslušnej položky alebo podpoložky.

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

##### ODDELENIE HŽPaZ

V rámci monitoringu bolo odobratých 101 vzoriek pitných vôd, z ktorých bolo 27 závadných t.j. 26,73%. V sezóne 2021 boli v okresoch Prievidza a Partizánske v prevádzke 4 zariadenia s 13-timi bazénmi (6 termálnych a 7 netermálnych). Všetkým prevádzkovateľom, ktorí podali žiadosť o uvedenie do prevádzky bolo vyhovené.

Celkovo bolo odobratých 67 vzoriek vôd z bazénov, z ktorých bolo 36 t.j. 53,73 % závadných. V rámci uvedeného počtu odobratých vzoriek bolo vyšetrených spolu 799 ukazovateľov, z ktorých bolo 41 s prekročenou medznou hodnotou. V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2021 vykonaných 1502 kontrol ukončených záznamom. Počet zariadení podliehajúcich pravidelnému vykonávaniu ŠZD 2396.

##### ODDELENIE HV

V regióne RÚVZ Prievidza bolo v roku 2021 evidovaných 2878 potravinárskych zariadení, v ktorých sa manipuluje s potravinami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a kozmetickými výrobkami. V predmetných zariadeniach bolo vykonaných spolu 750 kontrol, z toho 552 kontrol bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z. z., súčasne t.j. 79 x boli kontroly zamerané aj na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, ďalej 198 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z. z. Kontroly podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v roku 2021 neboli vykonávané.

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších zmien a doplnkov bolo celkovo vykonaných 552 kontrol. Jedná sa o kontroly v súvislosti s vydávaním rozhodnutí, ako i kontroly vykonávané v rámci štátneho zdravotného dozoru zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas prevádzkovania zariadení spoločného stravovania a kontroly zamerané na dodržiavanie nariadených opatrení z dôvodu pandémie ochorenia COVID 19.

Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami je spracovaný v samostatnej časti správy.

Z celkového počtu kontrol vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z. z. boli u 6 kontrolovaných subjektov zistené nezhody t.j. 1,09 %.

## ODDELENIE HDM

V roku 2021 bolo prevádzkovaných 820 zariadení, z toho 298 neštátnych v obidvoch okresoch. Na základe vykonaného štátneho zdravotného dozoru predškolských, školských a dorastových zariadení podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bolo vydaných 255 rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva, 2 pokyny k odstráneniu nedostatkov, 12 záväzných stanovísk a 47 iných stanovísk. Bolo poskytnutých 1225 konzultácií.

Celkový počet kontrol v zariadeniach v obidvoch okresoch bol 114.

V zmysle zákona 355/2007 Z. z. § 12 Opatrenia na predchádzanie nákaz ods. 2 písm. m) a n) bolo vydaných 185 zákazov činnosti z dôvodu epidemického výskytu respiračných ochorení.

## ODDELENIE PPL

Počet kontrol v rámci ŠZD ukončených záznamom bolo 158.

## ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

Na spádovom území vykonávame ŠZD v troch nemocniciach so 790 lôžkami, 16 operačnými sálami, 3 samostatných pracoviskách jednotňovej chirurgie, 38 ambulanciách VLDD, 72 ambulanciách VLD a ostatných špecializovaných ambulantných zariadeniach s celkovým počtom prevádzok 443. Príprava sterilných zdravotníckych pomôcok sa vykonáva v 321 prístrojoch sterilizačnej techniky.

Za rok 2021 bolo vykonaných 123 výkonov ŠZD :

- 123 výkonov ŠZD v zdravotníckych zariadeniach
- 37 výkonov kontrol zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast

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

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach vykonáva úradnú kontrolu potravín v zmysle kompetencií vyplývajúcich z § 23 ods. 2 zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, nariadenia (ES) č. 882/2004 EP a Rady o úradných kontrolách uskutočňovaných za účelom zabezpečenia overenia dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá a v zmysle viacročného národného plánu pre úradnú kontrolu potravín v SR a Dohody o vzájomnej spolupráci medzi orgánmi úradnej kontroly potravín. Výkon úradnej kontroly potravín v okrese Prievidza a v okrese Partizánske zabezpečuje oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov a oddelenie hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza.

V roku 2021 bolo v rámci úradnej kontroly potravín spolu vykonaných 199 kontrol. V roku 2021 bol celkový počet podnikateľských subjektov spadajúcich pod úradnú kontrolu orgánov verejného zdravotníctva v regióne RÚVZ Prievidza 1995. Nezhody boli zistené v 24 kontrolovaných prevádzkarniach t.j. 1,20 % V rámci úradnej kontroly potravín bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 384 vzoriek, z ktorých 16 vzoriek nevyhovelo stanoveným kritériám, čo predstavuje 4,17 % závadnosť.

### **4.3. Výkon práce v ohniskách nákaz**

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) slúži program EPIS (okresy Prievidza a Partizánske) do ktorého bolo zaevidovaných spolu 35 405 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v 32 799 ohniskách nákaz a v 29 epidemických ohniskách. V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený:

- lekársky dohľad alebo zvýšený zdravotný dozor podozrivým z nákazy v 27 prípadoch
- nariadené profylaktické očkovanie 5 osobám v riziku vzniku ochorenia
- 1 osoba bola vyradená z epidemiologickej závažnej činnosti na dobu potvrdenia alebo vyvrátenia nosičstva choroboplodných mikroorganizmov.
- odber vzoriek na odhalenie faktorov prenosu - odbery boli vykonané pri epidemickom výskyte v školskej stravovni a epidemickom výskyte po rodinnej oslave:
  - 5 vzoriek hotovej stravy (žiadna vzorka nebola pozitívna)
  - 10 ks vajec (negatívne)

Počas chrípkovej sezóny neboli v zmysle pokynov ÚVZ SR vyšetované SARI ani neboli zabezpečované odbery vzoriek na izoláciu cirkulujúcich respiračných vírusov u sentinelových lekárov (z dôvodu pandémie COVID-19).

### **4.4. Monitoring**

Oddelenie epidemiológie vykonávalo monitoring:

- Účinnosti sterilizačnej techniky 64 krát
- Monitoring odpadových vôd na prítomnosť cirkulácie poliovírusov 6 krát
- Kontrolu účinnosti dezinfekcie a sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach 227 krát

### **4.5. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti**

Na skúškach odbornej spôsobilosti sa zúčastnilo v roku 2021 spolu 329 osôb. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 324 osvedčení, z toho 304 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologickej závažnej činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín, 6 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažnej činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení a 14 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologickej závažnej činnosti pri starostlivosti o ľudské telo.

### **4.6. Posudková činnosť**

Na úseku posudkovej činnosti podľa §13 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo oddeleniami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach posúdených 783 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky. Závazných stanovísk bolo vydaných 333 a iných stanovísk 212. V roku 2021 bolo vydané 1 nesúhlasné rozhodnutie.

#### **4.7. Národné referenčné centrá**

##### NRC pre termotolerantné améby

NRC pre TTA vykonáva v rámci celoštátneho sledovania komplexnú odbornú činnosť v oblasti laboratórnej diagnostiky termotolerantných améb schopných infikovať človeka. Okrem infekcií CNS môžu spôsobiť infekcie očí pod obrazom keratitíd, ktorých je v prepočte najviac, popísané boli tiež kožné infekcie. Koordinuje a odborne usmerňuje diagnostiku a epidemiologickú surveillanciu termotolerantných améb na RÚVZ Prievidza.

##### NRC pre problematiku uhoľných baní

Pracovisko NRC pre problematiku uhoľných baní je akreditované podľa STN ISO/IEC 17 025:2005 od 1. 9. 2007, kedy sa zameranie NRC rozšírilo o laboratórne činnosti (Osvedčenie o akreditácii č. S-033 – platnosť akreditácie do 18. 1. 2023). NRC je spôsobilé vykonávať odbery vzoriek, chemické a biologické skúšky chemických faktorov v ovzduší pracovného prostredia a v biologickom materiále, meranie imisií hluku v pracovnom a životnom prostredí a expozície hluku v pracovnom prostredí.

##### NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu

Národné referenčné centrum (NRC) pre fyziológiu práce a ergonómiu bolo na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach zriadené rozhodnutím Ministra zdravotníctva Slovenskej republiky č. Z22581/2011 – OZS, od 1.6.2011. V súčasnosti jeho hlavnou úlohou je najmä podieľanie sa na príprave návrhu novelizácie vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z., o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou a senzorickou záťažou pri práci a nariadenia vlády č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.

#### **4.8. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR**

Oddelenia RÚVZ sa v roku 2021 podieľali na plnení programov a projektov v nasledujúcej štruktúre:

##### **1. ODDELENIE HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA**

- 1.1. Plnenie Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP V.)
- 1.2. Protokol o vode a zdraví
- 1.6. Rozšírenie siete monitorovacích staníc na sledovanie koncentrácie biologických alergizujúcich častíc vo vonkajšom ovzduší

##### **2. ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA A TOXIKOLÓGIE**

- 2.1. Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
- 2.2. Intervencie na podporu zdravia pri práci

### **3. ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV**

- 3.2. Monitoring príjmu kuchynskej soli

### **4. ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE**

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

### **6. ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE**

- 6.1. Národný imunizačný program SR (NIP SR)
- 6.2. Surveillance infekčných chorôb
- 6.3. Informačný systém prenosných ochorení
- 6.4. Nozokomiálne nákazy
- 6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.8. Poradne očkovania

### **7. OBJEKTIVIZÁCIA FAKTOROV PROSTREDIA (BŽP, MŽP, CHA, FF)**

- 7.1. MONITORING KVALITY VÔD VYBRANÝCH LOKALÍT
- 7.2. Kvalita vody a prostredia umelých kúpalísk a zdravotníckych zariadení

### **9. ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA A VÝCHOVY K ZDRAVIU**

- 9.1. Národný program podpory zdravia
- 9.2. Národný akčný plán v prevencii obezity
- 9.4. Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike
- 9.5. Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh národného programu aktívneho starnutia na roky 2014-2020
- 9.6. Cindi program SR
- 9.7. Akčný plán realizácie protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017- 2020
- 9.8. Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020
- 6.7. Prevencia HIV/AIDS

#### **4.9. Ostatné úlohy**

Okrem uvedených programov a projektov sa RÚVZ podieľal aj na plnení ďalších úloh vyplývajúcich z činnosti úradu.



## 5. Rozpočet organizácie

### Rozbor hospodárenia s prostriedkami štátneho rozpočtu

#### Rozpočet príjmov

Schválený záväzný limit na rok 2021 pre našu organizáciu, bol rozpísaný v systéme Štátnej pokladnice, vo výške 50 000,-€.

Listom č.: S04498-2021-OVV-432 zo dňa 30.12.2021 bol schválený záväzný ukazovateľ príjmov zvýšený o sumu 2 500,00 €. Celkový ukazovateľ príjmov bol pre našu organizáciu vo výške 52 500,-€.

Upravené rozpočtové príjmy boli splnené k 31.12.2021 na 105,00 %.

Celkové príjmy k 31.12.2021 boli vo výške 54 831,00 €. Do príjmovej časti rozpočtu boli poukázané finančné prostriedky vo výške 22 803,00 € za laboratórne rozbory, za meranie hlučnosti a prašnosti. Za porušenie právnych predpisov v oblasti ochrany zdravia obyvateľstva (pokuty) vo výške 12 528,00,- €.

Výška neuhradených odberateľských faktúr k 31.12.2021 bola vo výške 2 501,90 €. Výška neuhradených uložených pokút a náhrad nákladov vo výške 15 093,50 €. Pohľadávky za nezaplatené faktúry a uložené pokuty po lehote splatnosti boli uplatňované vo forme upomienok zasielaných príslušnému dlžníkovi.

V roku 2021 sme zadávali pohľadávky 30 dní po dátume splatnosti do Centrálného registra pohľadávok štátu a evidencie pohľadávok.

#### Rozpočet bežných príjmov v EUR – rok 2021 a plnenie k 31.12.2021

Položka	Názov	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť k 31.12.2021	Plnenie v %
222	Za porušenie ostatných predpisov	20 000,00	21 000,00	12 528,00	60,00
223	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	25 000,00	31 500,00	22 433,00	71,00
231	Príjem z predaja kap. aktív			19 500,00	
292	Ostatné príjmy				
Spolu	Príjmy	45 000,00	52 500,00	54 831,00	105,00

#### Rozpočet bežných výdavkov

Listom č.: S04498-2021-OVV-432 zo dňa 30.12.2021 boli schválené záväzné limity na rok 2021 pre našu organizáciu, ktoré boli rozpísané v systéme Štátnej pokladnice. Gremiálnou poradou ministra zdravotníctva dňa boli schválené finančné prostriedky pre našu organizáciu v nasledujúcej klasifikácii:

v eurách

<b>Príjmy (zdroj 111)</b>	<b>52 500</b>
<b>Bežné výdavky spolu (zdroj 111)</b>	<b>1 435 447,00</b>
Z toho:	
- mzdy, platy, služobné príjmy...(610)	939 112,00
- poisťné a príspevk. zamestnávateľa do poisť. (620)	321 487,29

- tovary a služby (630)	164 043,90
- bežné transfery	8 763,81
- Kapitálové výdavky (700)	2 040,00

#### BEŽNÉ VÝDAVKY (vrátane miezd a transferov)

1. Listom č.: S04498-2021-OVV-128 zo dňa 09.06.2021 na základe požiadavky Hlavného hygienika SR (list č. 733/25851/OÚ) a súhlasu Osobného úradu MZ SR (list č. S08364-2021-OÚ-42) nám bol upravený – znížený rozpočet na rok 2021 o finančnú čiastku 20 243,- €, v nasledujúcej štruktúre:

610 - Mzdy a platy zníženie o 15 000,- €

620 – Poistné a príspevok do poisťovni zníženie o 5 243,- € .

2. Listom č.: S04498-2021-OVV-196 zo dňa 07.07.2021 a na základe rozhodnutia HH SR (list č. ORaF/767/31160) nám boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 - Tovary a služby) v sume 875,-€. Finančné prostriedky sú určené na prevádzku a údržbu informačných systémov pre Úrad verejného zdravotníctva SR za 2. štvrtrok 2021.

3. Listom č.: S04498-2021-OVV-222 zo dňa 25.08.2021 a na základe rozhodnutia HH SR (list č. ORaF/828/39269/2021) nám boli pridelené finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 – Tovary a služby) v rozpočte na rok 2021 v celkovej sume 6 000,- €.

4. Listom č. : S04498-2021-OVV-224 zo dňa 25.08.2021 a na základe rozhodnutia HH SR (list č. ORaF/828/37787) nám boli pridelené finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov (položka 630 – Tovary a služby) v sume 2 250,-€. Finančné prostriedky sú rozpočtované na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve sú určené na financovanie nákladov spojených s administratívnou prácou v procese schvaľovania poskytovateľov zdravotnej starostlivosti..

5. Listom č.: S11255-2021-OVV-41 zo dňa 30.09.2021 a listom č. ORAF/767/39259 zo dňa 24.08.2021 požiadal Úrad verejného zdravotníctva SR o pridelenie kapitálových výdavkov v sume 2 040,-€ na zakúpenie prístrojového vybavenia v súvislosti s poskytovaním základného poradenstva v rámci Poradenských centier ochrany a podpory zdravia.

Účel	Suma	Investičná akcia	Program	Zdroj
Plnoautomatický prístroj AFINION 2	2 040,-€	44877	07A0408	111

6. Listom č.: S04498-2021-OVV-270 zo dňa 11.10.2021 na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 90/2021 nám boli pridelené bežné výdavky na rok 2021 v sume 2 000,- €. Finančné prostriedky sú určené na refundáciu nákladov spojených s financovaním a diagnostikovaním SARS-COV 2 za 2.štvrtrok 2021.

7. Listom č.: S04498-2021-OVV-318 zo dňa 29.11.2021 a na základe rozhodnutia HH SR (list č. ORaF/767/50712/2021) nám boli pridelené finančné prostriedky v oblasti bežných

výdavkov v sume 2 000,-€. Uvedené prostriedky sú rozpočtované na programe 07B0103 – Ostatná činnosť a sú určené na bežnú prevádzku organizácie.

8. Listom č.: S04498-2021-OVV-351 zo dňa 01.12.2021 a na základe rozhodnutia HH SR (list č. ORaF/767/52526/2021) nám boli pridelené finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov v sume 2 000,-€. Uvedené prostriedky sú rozpočtované na programe 07B0103 – Ostatná činnosť a sú určené na bežnú prevádzku organizácie.

9. Listom č.: S25625-2021-OÚ-22 zo dňa 15.12.2021 na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 140/2021 nám boli pridelené finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov v sume 22 152,-€ v nasledujúcej štruktúre:

610 - Mzdy a platy zvýšenie o 16 415,-€

### **Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 8, 972 01 Bojnica**

620 – Poistné a príspevok do poisťovni zvýšenie o 5 737,-€.

Uvedené finančné prostriedky sú určené na vyplatenie odmien – Dodatok č.1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa v štátnej službe na rok 2021 a Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa pre zamestnávateľov, ktorí pri odmeňovaní postupujú podľa zákona č. 553/2003 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme na rok 2021, v ktorých sa za podmienok ustanovených v predmetných dodatkoch dohodlo o vyplatení odmeny na úrovni 350,-€ pre zamestnanca.

10. Na základe našej žiadosti a súhlasu HH SR nám bol upravený rozpočet bežných výdavkov presunom medzi položkami z položky 620 – Poistné na 630 Tovary a služby a 640 – Bežné transfery.

11. Na základe našej žiadosti a súhlasu HH SR nám bol upravený rozpočet bežných výdavkov presunom medzi položkami z položky 630 – Tovary a služby na program OEK0G – Informačné technológie v zdravotníctve.

### **Rozpočet bežných výdavkov v EUR – rok 2021 a plnenie k 31.12.2021**

Položka	Názov	Schválený rozpočet 2020	Upravený rozpočet 2020	Skutočnosť k 31.12.2020	Plnenie v %
610	Mzdy a platy	937 697,00	939 112,00	939 112,00	100,00
620	Poistné a príspev. zamestn.do poisťovni	327 726,00	321 487,29	321 487,29	100,00
630	Tovary a služby	140 000,00	164 043,90	164 043,90	100,00
640	Bežné transfery	8 000,00	8 763,81	8 763,81	100,00
700	Kapitálové výdavky		2 040,00	2 040,00	
Spolu	Bežné výdavky	1 413 423,00	1 435 447,00	1 435 447,00	100,00

### **Prevádzkové výdavky**

Vládny návrh rozpočtu prevádzkových výdavkov bol pre našu organizáciu schválený vo výške 475 726,- €. Po všetkých úpravách, ktoré prebehli v priebehu roku 2021 bol konečný rozpočet na prevádzku vo výške 496 335,- €.

V roku 2021 bolo čerpanie rozpočtu na položke – 620 Poistné a príspevok

do poisťovní vo výške 321 487,29 €, čo predstavuje čerpanie upraveného rozpočtu na 100 %.

Na položke – 630 Tovary a služby bolo čerpanie vo výške 164 043,90 €, čo predstavuje čerpanie upraveného rozpočtu na 100 %. V porovnaní s rokom 2020 bol rozpočet zvýšený o 1,00% (t. j. o 1 529,72 €). Toto zvýšenie vzniklo zvýšením rozpočtových prostriedkov na položke 630 a presunom finančných prostriedkov z položky 620 Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní a 640 Bežné transfery.

Z finančných prostriedkov na položke tovary a služby boli okrem bežnej prevádzky (voda, el. energia, pohonné hmoty atď.) vykonané servisné práce na motorových vozidlách. Čerpanie na tejto podpoložke je vysoké v dôsledku zastaralého vozového parku. V roku 2020 boli zvýšené finančné prostriedky na prevádzku na pandémiu COVID-19. V roku 2021 boli vykonané aj revízie hasiacich prístrojov, telefónnej ústredne, elektrospotrebičov, zdravotníckej a laboratórnej techniky a tiež bola vykonaná oprava výťahov. Bol uhradená faktúra za akreditáciu v skúšobnom laboratóriu NRC pre termotolerantné améby a NRC pre problematiku uhoľných baní a ročný poplatok za akreditáciu. Tiež bola zakúpená výpočtová technika (hardvér a softvér) pre pandémiu COVID-19 z bežných výdavkov.

RÚVZ ukončil rok 2021 s neuhradenými záväzkami v lehote splatnosti vo výške 2 463,66 €.

## **Mimorozpočtové hospodárenie**

### **Depozitný účet**

Finančné prostriedky na depozitnom účte k 1.1.2021 boli vo výške 95 169,131 €. Tieto finančné prostriedky boli vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2021.

K 31.12. 2021 bol zostatok na účte vo výške 111 469,69 €, čo predstavuje vyúčtovanie mzdových prostriedkov, poistného za zamestnávateľa a nemocenských dávok za december 2021, ktoré budú vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2022.

### **Účet sponzorských prostriedkov**

Finančné prostriedky- finančné zábezpeky na účte sponzorských prostriedkov boli účtované v priebehu roka 2021 od uchádzačov, ktorí sa zúčastnili elektronickej aukcie na predaj prebytočného nehnuteľného majetku štátu v správe RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - pozemok. V I. kole elektronickej aukcie sú prihlásení 1 uchádzač, ktorý poukázal finančné prostriedky vo výške 1 900,- ako finančnú zábezpeku. Zostatok na účte k 31.12.2021 na kapitálových príjmoch je vo výške 19 500,- €.

### **Sociálny fond**

Výšku sociálneho fondu v roku 2021 predstavuje stav fondu k 1.1.2021 vo výške 6 111,29 € a povinný prídel vo výške 14 431,30 €.

Čerpanie sociálneho fondu sa uskutočňovalo podľa zákona NR SR č. 152/1994 Z. z., KZ a podľa vypracovaného rozpočtu na rok 2021. Na závodné stravovanie (NsP Bojnice, TICKET SERVICE) bolo vyčerpaných 10 855,86 €, na sociálne výpomoci 600,00 €. Zostatok na účte k 31.12.2021 bol vo výške 9 086,73 €.

## 6. Personálne obsadenie

### vzdelávacie aktivity v roku 2021:

Typ vzdelávania	počet ŠZ/VZ	počet vzdelávacích aktivít ŠZ/VZ
1. Zvyšovanie kvalifikácie	0/0	0/0
2. Jazykové vzdelávanie	0/0	0/0
3. Vzdelávanie v inform. technológiach	0/0	0/0
4. Vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov	1/0	4/0
5. Odb. vzdelávanie – prehľb. kvalifikácie	5/3	2/1
<b>Preškolených zamestnancov celkom</b>	<b>6/3</b>	<b>6/1</b>

### personálne obsadenie:

- stav zamestnancov RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach k 31.12.2021

<b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)</b>	
<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	
Sestra	1
Verejný zdravotník	1
Zdravotnícky laborant	1
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	5
THP - VŠ	4
THP - ÚSV	4
Robotníci	5
<b>Spolu</b>	<b>21</b>

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

<b>Kategória</b>	<b>Štátny radca</b>	<b>Hlavný radca</b>	<b>Odborný radca</b>	<b>Samostatný radca</b>	<b>Radca</b>	<b>Hlavný referent</b>	<b>Odborný referent</b>	<b>Samostatný referent</b>	<b>Spolu</b>
Lekár			1						<b>1</b>
Sestra									
Verejný zdravotník		1	4	12	7				<b>24</b>
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1	1					<b>2</b>
THP - ÚSV									
Robotníci									
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>7</b>				<b>27</b>

**V sledovanom období sú  
v mimoevidenčnom stave  
(spolu verejná aj štátna služba): 3**

materská dovolenka 1  
rodičovská dovolenka 2  
neplatené voľno 0

<b>Prehľad počtu zamestnancov za r. 2021</b>		
<b>Počty zamestnancov</b>	<b>Plán rok 2021</b>	<b>Skutočnosť rok 2021</b>
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	51	<b>48</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	51	<b>47,10</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	51	<b>47,86</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	51	<b>47,00</b>
<b>SPOLU</b>		

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2021 podľa kategórií a odborov**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>HŽP</b>			3							3
<b>HDM</b>			3							3
<b>PPL</b>	1		4							5
<b>HV</b>			6							6
<b>EPI</b>			7,93							7,93
<b>Laboratóriá</b>				1		4,93			1	6,93
<b>Úsek RH</b>			1				3	3		5
<b>HTČ</b>							2	1	4	9
<b>PZ</b>		1					1			2
<b>OZpŽ</b>										
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>24,93</b>	<b>1</b>		<b>4,93</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>47,86</b>



## **7. Ciele a prehľad ich plnenia**

Všetky oddelenia sa podieľajú na plnení cieľov, ktoré sú stanovené v súlade so zákonmi 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov a č. 152/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov a vykonávacích predpisov, ďalej plnenie programov a projektov podľa metodického usmernenia a požiadaviek nadriadeného orgánu a spolupracujúcich orgánov a gestorov, ako aj plnenie regionálnych priorít. Výsledky sú spracované a vyhodnocované v termínoch a zasielané v požadovanom termíne. Ciele vychádzajúce z programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva a strategického rámca v zdravotníctve pre roky 2013-2030 a Národných akčných plánov.

## **8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v danom roku**

Výsledky ktoré organizácia dosiahla hodnotíme pozitívne nakoľko dosahuje požadované ciele. Na zlepšenie činnosti úradu sú prijímané operatívne opatrenia v oblasti zabezpečovania vecných úloh, ako aj v oblasti ekonomickej. Organizácia plní svoje poslanie v rozsahu zodpovedajúcom možnostiam rozpočtu a množstvu prostriedkov ním poskytnutých. Organizácia sa riadi všetkými vnútornými smernicami a štatútmi, ktoré sú v zmysle platnej legislatívy. Úrad hospodárne a účelovo nakladá z finančnými prostriedkami štátu.

Široká verejnosť mohla vnímať našu činnosť v okrese okrem toho, že sme dozorovali hygienicko - epidemiologickú situáciu, životné a pracovné prostredie aj prostredníctvom informácií, ktoré sme pravidelne poskytovali. Vykonávali sme aj prednáškovú, poradenskú a výchovnú činnosť a aktivity na sledovanie zdravotného stavu populácie. Výhrady voči činnosti úradu zo strany nadriadených orgánov ani širokej verejnosti v roku 2021 neboli vznesené.

Kvalita a úroveň vykonávaných činnosti je daná odbornou úrovňou zamestnancov, ktorých štruktúru a kvalifikovanosť by sme chceli naďalej zlepšovať.

## **9. Hlavné skupiny odberateľov**

Hlavnými skupinami odberateľov pre všetky oddelenia úradu, okrem Národných referenčných centier sú predovšetkým:

- obce , mestá a samosprávne kraje
- fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby
- fyzické osoby
- ústredné orgány štátnej správy a miestne orgány štátnej správy
- vysoké školy, školy, výskumné, výchovné a vzdelávacie inštitúcie
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
- stavovské organizácie
- zdravotné poisťovne a Sociálna poisťovňa

Okrem uvedených organizácií spolupracujeme so širokou verejnosťou prostredníctvom masmediálnej komunikácie, odborných článkov, diskusií. Všetky výstupy činnosti úradu sú uvedené a k dispozícii na webovej stránke úradu.

## **10. Prílohy:**

**Príloha č. 1:** Analýza činnosti jednotlivých odborov za rok 2021

# **HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA**

# Výročná správa Oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2021

## I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

### **1. Pitná voda**

#### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Na sledovanom území okresov Prievidza a Partizánske je obyvateľstvo zásobované pitnou vodou z verejných vodovodov v správe vodohospodárskych organizácií (26), obecných úradov (2), rezortov (3), domových studní a z verejných studní (3). Prevažnú časť vodných zdrojov verejných vodovodov predstavujú zdroje podzemných vôd (pramene, vrtané a kopané studne). Jediným povrchovým zdrojom pitnej vody je vodná nádrž Turček, ktorá zásobuje vodou skupinový vodovod Prievidza a vodovod Handlová. Vodné zdroje sú v prevažnej miere situované na lesnom pôdnom fonde, s minimálnym rizikom havarijného znečistenia, majú zriadené a vyhlásené ochranné pásma a sú vybavené zariadeniami na nepretržitú dezinfekciu (tekutý technický chlórnan sodný a plyný chlór - 67 chlorátorov). Okrem dezinfekcie nie sú podzemné vody inak chemicky upravované. Na VN Turček je voda pred filtráciou chemicky upravovaná flokuláciou zlúčeninami železa. V budúcom období je plánované vybudovať dotvrdzovaciu stanicu. V sledovanom období neboli do prevádzky uvedené nové významné vodohospodárske objekty, boli vykonávané len rekonštrukcie zásobných a rozvodných vodovodných rádo a rozšírenia existujúcich sietí pre novú bytovú výstavbu.

#### 1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Z celkového počtu obyvateľov 178 187 (133 120 PD a 45 067 PE) je 176 504 t.j. 99,05 % zásobovaných z verejných a iných vodovodov (PD 99,00 % a PE 99,21 %). Len v dvoch obciach nie je vybudovaný verejný vodovod (Livina v okrese PE a Chvojnica v okrese PD). V plynulosti zásobovania a v kvalite dodávanej pitnej vody z verejných vodovodov neboli zaznamenané nedostatky, ktoré by závažným spôsobom negatívne ovplyvnili zdravie obyvateľov na sledovanom území. Zrážkové pomery v roku 2021 negatívne neovplyvnili plynulosť dodávky vody, výdatnosť vodných zdrojov bola dostatočná, dodávka vody bola rovnomerná a nebolo potrebné regulovať odber vody pre veľkoodber ako aj maloodber pre obyvateľov. Tiež neboli zaznamenané dlhodobé odstavenia obyvateľov od prístupu k pitnej vode z dôvodov odstávok pre poruchy resp. nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody. Všetky vodovody sú vybavené zariadeniami na nepretržitú dezinfekciu vody. V roku 2021 nebol zaznamenaný žiadny počet nezachlôrovaných vzoriek z celkového počtu 101 odobratých vzoriek v rámci monitoringu.

Ďalej v priebehu roku 2021 nebolo zaznamenané žiadne havarijné znečistenie pitných vôd z dôvodu nesprávneho hospodárenia na území pásiem hygienickej ochrany alebo nedodržaním prevádzkového poriadku pri prevádzkovaní vodohospodárskych zariadení, resp. pri opravách vzniknutých porúch.

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

Na území okresov Prievidza a Partizánske sa nevyskytujú vodovody, resp. vodné zdroje s nadlimitnými obsahmi látok, pre ktoré by bolo potrebné udeľovať výnimky pre ich využívanie na zásobovanie obyvateľov pitnou vodou.

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

Na sledovanom území boli kontrolované 3 verejné studne v okrese Partizánske, a to v obci Livina 1 studňa (cca 116 obyvateľov) a v osadách Čaltice 1 studňa (cca 15 obyvateľov) a Fatimeje 1 studňa (cca 25 obyvateľov). V sledovanom období bolo odobratých a vyšetrených 6 vzoriek vôd. V týchto vzorkách bola zistená mikrobiologická závadnosť spôsobená zvýšeným počtom kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C, kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C, výskytom koliformných baktérií, Escherichie coli a výskytom enterokokov. Ďalej bola zistená biologická závadnosť spôsobená prekročením povoleného limitu abiosestónu, živých organizmov, vláknitých baktérií, mikromycét a chemická závadnosť spôsobená zvýšeným obsahom železa, mangánu, dusičnanov, absorbancie, chemickej spotreby O<sub>2</sub> manganistanom, farby, zákalu.

### 1.4 Zhodnotenie monitoringu a ŠZD nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

V rámci monitoringu bolo vyhodnotených 101 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov v rámci kontrolného monitoringu a v rámci preverovacieho monitoringu, z ktorých bolo 27 t. j. 26,73 % celkovo závadných.

Z toho bolo fyzikálno - chemicky 7 (6,93%) závadných (nikel – 1 vzorka, železo – 2 vzorky, olovo – 1 vzorka, voľný chlór – 2 vzorky, absorbancia – 1 vzorka, farba senzorickejšie – 1 vzorka, zákal – 1 vzorka, teplota – 1 vzorka) a súčasne 24 (23,76 %) mikrobiologicky a biologicky závadných.

Prevažná väčšina mikrobiologicky a biologicky závadných vzoriek boli vzorky s nadlimitným obsahom mikroorganizmov kultivovateľných pri 22 °C - 9 vzoriek, pri 36 °C - 14 vzoriek, koliformných baktérií - 10 vzoriek, enterokokov - 8 vzoriek, Escherichie coli – 4 vzorky, abiosestón - 3 vzorky, živé organizmy – 1 vzorka.

Celková závadnosť v roku 2021 stúpila oproti roku 2020 z 18,02 % na 26,73 t.j. o 8,71%.

### 1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia verejných vodovodov a to Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť závod 03 Prievidza a Západoslovenská vodárenská spoločnosť o.z. Topoľčany odoberali a predkladali vzorky pitných vôd podľa schválených harmonogramov v požadovanom rozsahu a štruktúre. V spolupráci sa nevyskytli žiadne závažné problémy, zistené nedostatky boli odstraňované operatívne. Prevádzkovatelia v priebehu roka 2021 odobrali celkovo **438 (322 SVS a 116 ZSV)** vzoriek zo spotrebísk, pričom bolo celkovo závadných **13 (9 SVS a 4 ZSV)**. Rádiologická závadnosť nebola zistená. Prevádzkovatelia vodovodov aj v roku 2021 zaznamenali pokles spotreby pitnej vody na obyvateľa, a to znižovaním spotreby a zvýšeným využívaním vlastných vodných zdrojov z ekonomických dôvodov.

## 1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom období sa nevyskytli epidémie vodou prenosných ochorení a nebola zaznamenaná ani alimentárna methemoglobínémia.

## 2. Voda na kúpanie

### 2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Medzi prírodné kúpacie oblasti Slovenska nie je v rámci sledovaného územia zaradená žiadna lokalita. Na neorganizovanú rekreáciu a kúpanie je využívaná vodná nádrž Nitrianske Rudno, ako aj menšia vodná nádrž Kanianka.

V sledovanom období boli z VN Nitrianske Rudno odobraté 4 vzorky s 33 vyšetrenými ukazovateľmi. Z toho bolo 7 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou. Fyzikálna závadnosť bola spôsobená parametrom priehľadnosť 1x, celkový fosfor 2x, 2x farba, mikrobiologická závadnosť bola spôsobená 1x v ukazovateli črevné enterokoky. Biologická závadnosť bola zistená v 1 vzorke, kde bolo zvýšené množstvo chlorofylu - a.

Kúpanie na VN Nitrianske Rudno bolo aj v roku 2021 na vlastné riziko z bezpečnostných dôvodov, nakoľko nie je možné zaručiť dlhodobú stabilitu kvality vody, keďže v povodí je veľké množstvo zdrojov znečistenia a prevádzkovateľ VN – Slovenský vodohospodársky podnik š.p., Povodie Váhu, nie je ochotný prevziať riziko, nakoľko VN je určená len na zásobovanie prevádzkovou vodou podnikov ENO Nováky a Fortischem Nováky. Prevádzkovateľ nádrže uvedené skutočnosti náležite označil výstražnými tabuľami. V kempingu pri VN bola zaznamenaná nízka návštevnosť dlhodobo ubytovaných a prevládala víkendová návštevnosť.

Na kúpanie je využívaná aj menšia VN Kanianka, z ktorej v sledovanom období boli v rámci ŠZD odobraté 4 vzorky vody. V nich bolo v roku 2021 vyšetrených 33 ukazovateľov, z toho bolo 6 s prekročenou medznou hodnotou fyzikálno - chemických parametrov a dva s prekročenou medznou hodnotou v biologickom parametri. Fyzikálna závadnosť bola spôsobená 1x zníženou priehľadnosťou, 2x celkovým fosforom, 2x farbou, 1x celkovým dusíkom a biologická závadnosť bola spôsobená 1x chlorofylom-a, 1x cyanobaktériami. Podobne ako VN Nitrianske Rudno, aj VN Kanianka bola v uplynulom roku z bezpečnostných dôvodov využívaná len na kúpanie na vlastné riziko, nakoľko nie je možné zaručiť dlhodobú stabilitu kvality vody a nemá zodpovedného prevádzkovateľa.

V priebehu sezóny sa nevyskytli resp. neboli nahlásené ochorenia v priamej príčinnej súvislosti s pobytom resp. s kúpaním v uvedených sledovaných lokalitách, a to aj napriek tomu, že v posledných rokoch má kúpanie v prírodných vodách stúpajúci trend.

### 2.2 Umelé kúpaliská

#### 2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okresoch Prievidza a Partizánske bolo v roku 2021 prevádzkovaných 9 zariadení s 23 bazénmi (z toho 17 termálnych) využívanými pre verejnosť s celoročnou prevádzkou. Bazén v zariadení Hotel Kaskáda v Bojniciach bol počas celého roka 2021 mimo prevádzky.

Celkovo bolo z bazénov odobratých 195 vzoriek, z ktorých 129 (t.j. 66,15%) bolo závadných. V rámci uvedeného počtu odobratých vzoriek bolo vyšetrených spolu

2414 ukazovateľov, z ktorých bolo 193 s prekročenou medznou hodnotou. Vzorky vody boli najčastejšie nevyhovujúce z dôvodu fyzikálno – chemickej závadnosti, a to v ukazovateli voľný chlór. Spomínaná závadnosť mohla byť zapríčinená nariadenými opatreniami ÚVZ SR v súvislosti s ochorením COVID-19, ktoré odporúčali prevádzkovateľom udržiavať hladinu voľného chlóru pri hornej hranici povolených limitných hodnôt.

V prípade mikrobiologickej závadnosti vody bazénov bola vykonaná jej plošná dezinfekcia, resp. pri opakovanom zistení zhoršení kvality vody boli bazény aj vypúšťané. Príčinou zhoršenia kvality vody bolo najčastejšie predlžovanie intervalu výmeny vody z ekonomických dôvodov (využívanie pitnej vody) a nedostatočná hygiena návštevníkov pred vstupom do bazénov. Nedostatky v hygiene zázemia kúpalísk (čistota spích, WC a ich vybavenie hygienickými potrebami) nebola zistená.

## 2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V sezóne 2021 boli v okresoch Prievidza a Partizánske v prevádzke 4 zariadenia s 13-timi bazénmi (6 termálnych a 7 netermálnych). Všetkým prevádzkovateľom, ktorí podali žiadosť o uvedenie do prevádzky bolo vyhovené.

Celkovo bolo odobratých 67 vzoriek vôd z bazénov, z ktorých bolo 36 t.j. 53,73 % závadných. V rámci uvedeného počtu odobratých vzoriek bolo vyšetrených spolu 799 ukazovateľov, z ktorých bolo 41 s prekročenou medznou hodnotou. Vzorky vody boli najčastejšie nevyhovujúce z dôvodu fyzikálno – chemickej závadnosti, a to v ukazovateľoch voľný chlór a reakcia vody. Spomínaná závadnosť v ukazovateli voľný chlór mohla byť zapríčinená nariadenými opatreniami ÚVZ SR v súvislosti s ochorením COVID-19, ktoré odporúčali prevádzkovateľom udržiavať hladinu voľného chlóru pri hornej hranici povolených limitných hodnôt. Mikrobiologická závadnosť bola spôsobená prítomnosťou kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C, čo mohlo byť zapríčinené nedostatočnou hygienou návštevníkov pred vstupom do bazénov. Ako opatrenia boli prijaté: zvýšený dozor personálu pri vstupoch do bazénov (osprchovanie a očista nôh v brodítkach, pravidelné čistenie a výmena vody v brodítkach), zákaz vstupu na solárne plochy obutým osobám. V prípade zistenia nevyhovujúcej kvality vody v bazénoch boli tieto operatívne vypúšťané a vykonaná dezinfekcia.

V priebehu sezóny sa nevyskytli ochorenia spôsobené pobytom na kúpaliskách.

## 3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

### 3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Nesledovalo sa.

## 4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

### 4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Z pohľadu ochrany zdravia obyvateľstva pred nadmerným hlukom v okresoch Prievidza a Partizánske sa naďalej najzávažnejším zdrojom javí hluk z dopravy, nakoľko je doprava hlavne tranzitná vvedená do miest a obcí, do priameho dotyku s obytnými zónami. Nakoľko priestorové usporiadanie komunikácií a obytných domov je nevhodne riešené, nie je možné vo väčšine prípadov odstraňovať resp. znižovať účinky hluku

technickými opatreniami, je možné toto uskutočniť jedine zmenou smerovania dopravného systému (obchvaty obcí a miest). Nakoľko ani v roku 2021 nedošlo na sledovanom území k podstatným zmenám dopravného systému, nebolo vykonávané meranie hluku.

#### 4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V sledovanom období neboli našim úradom evidované žiadne podania občanov na zvýšenie hlučnosti.

## **II. Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný ŠZD**

### **Zariadenia občianskej vybavenosti**

- Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2021 bolo v rámci spádovej oblasti doručených 15 oznámení o začatí prevádzkovania ubytovacích zariadení. Pri výkonoch štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné hygienické nedostatky, prevádzkové poriadky boli spracované v požadovanom rozsahu a štruktúre.

V sledovanom období boli na úrad doručené 2 podnety na nevyhovujúce hygienické podmienky (výskyt ploštíc, vši, výkalov z nefunkčných sociálnych priestorov) v ubytovacích zariadeniach, z ktorých bol jeden podnet opodstatnený.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V sledovanom období bolo podaných 85 oznámení o začatí prevádzkovania zariadení starostlivosti o ľudské telo v okresoch Prievidza a Partizánske, a to v nasledovnej štruktúre:

- kozmetiky 23
- kaderníctva / holičstvá 24
- pedikúry 11
- manikúry 10
- solária 1
- masérske služby 10
- relaxačné štúdiá a sauny 2
- fitnes 0
- tetovanie 4

Výkonom štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné hygienické nedostatky. V predmetnom roku bol hlásený 1 podnet na prevádzku masérskeho salónu v súvislosti s nedodržiavaním protipandemických opatrení, ktorý bol po prešetrení uzavretý ako neopodstatnený.

- Zariadenia sociálnych služieb

V roku 2021 bolo na dozornom území evidovaných 50 zariadení sociálnych služieb s nasledujúcim rozdelením: 32 zariadení podporovaného bývania, zariadení pre seniorov, DSS, špecializované zariadenia, zariadení opatrovateľskej služby a rehabilitačných stredísk, 5 zariadení núdzového bývania, 1 resocializačné a krízové stredisko, 5 denných stacionárov, 2 nízkoprahové denné centrá, 5 útulkov. V sledovanom období pribudlo 1 nové zariadenie

pre seniorov, ktorému bolo vydané rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky a bol schválený prevádzkový poriadok. V jednom zariadení bol posúdený a schválený prepracovaný prevádzkový poriadok z dôvodu úpravy jednotlivých kapacít poskytovaných služieb, bez podstatných dispozičných zmien a so zachovaním druhu poskytovania sociálnej služby.

- Zdravotnícke zariadenia

Pri výkone posudkovej činnosti sa oddelenie HŽP nepodieľa.

- Telovýchovné zariadenia

V sledovaných zariadeniach neboli zistené nedostatky.

- Pohrebništvo

V sledovanom období bolo v prevádzke 16 pohrebných služieb a bol zaevidovaný jeden podnet na kvalitu poskytovania pohrebných služieb a nakladania s telesnými pozostatkami.

### **III. Poskytovanie informácií verejnosti**

Poskytovanie informácií verejnosti v zmysle platnej legislatívy bolo uskutočňované formou www stránky, formou žiadosti o poskytnutie informácií, formou priamych a telefonických konzultácií pri riešení problematiky zriaďovania, umiestňovania, dispozičného riešenia prevádzok, v ktorých bude vykonávaná epidemiologicky závažná činnosť, pri riešení problematiky prevádzok, hromadných podujatí v súvislosti s pandemiou COVID-19 a prostredníctvom miestnych komunikačných prostriedkov.

### **IV. Ďalšie činnosti odboru**

Vedúci oddelenia je členom komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností. Pracovníci oddelenia riešili vydávanie záväzných stanovísk k umiestneniu a k zmene užívania stavieb, ku kolaudácií stavieb na základe návrhov účastníkov konania, ďalej riešili podnety od obyvateľov a vykonávali odborné konzultácie o výkone epidemiologicky závažných činností v zariadeniach pre poskytovanie služieb obyvateľstvu, poskytovaní ubytovacích služieb a pohrebných služieb.

Na základe objednávok boli odoberané aj vzorky rekreačných vôd z umelých a prírodných kúpalísk, vodných nádrží a studní individuálneho zásobovania.

V rámci uplatňovania procesu HIA v praxi bolo vykonaných 31 preskríningových posúdení návrhov územných plánov bez následného vyžiadania vykonania HIA.



**Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Prievidza za rok 2021**

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
1.	Skupinový vodovod Prievidza		Prievidza	42749	42749	100
			Bojnice	5028	5028	100
			Opatovce n/Nitrou	1523	1523	100
			Ráztočno	1223	1223	100
			Solka	174	174	100
			Vyšehradné	158	158	100
			Chrenovec - Brusno	1401	1401	100
			Veľká Čausa	514	514	100
			Malá Čausa	714	714	100
			Kľačno	1056	1056	100
			Nitrianske Pravno	2838	2838	100
			Poluvsie	553	553	100
			Koš	1047	1047	100
			Sebedražie	1694	1694	100
			Cígeľ	1267	1267	100
			Jalovec	569	442	77,68
			Pravenec	1301	1301	100
			Kocurany	517	397	76,79
			Nedožery - Brezany	2120	2120	100
			Lazany	1755	1755	100
	Lipník	583	583	100		
	<b>SPOLU:</b>			<b>68 784</b>	<b>68 537</b>	<b>99,64</b>
2.	Skupinový vodovod Nováky		Nováky	4163	4163	100
			Zem. Kostofany	1754	1754	100
			Nitrianske Rudno	1944	1944	100
			Máčov	239	239	100
			Kostolná Ves	496	496	100
			Diviacka Nová Ves	1789	1789	100
			Bystričany	1767	1767	100
			Ješkova Ves	285	285	100
			Oslany	2383	2383	100
			Banky	301	301	100
			Kamenec pod Vtáčnikom	1772	1772	100
			Horná Ves	1465	1465	100
			Diviaky n. Nitricou	1751	1731	98,86
			Čereňany	1735	1735	100
			Rudnianska Lehota	732	732	100
			Radobica	547	547	100
			<b>SPOLU:</b>			<b>23 123</b>

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
3.	Skup. vodovod Podhradie-Lehota p/Vtáčnikom		Lehota pod Vtáčnikom	3822	3822	100
			Podhradie	299	299	100
	<b>SPOLU:</b>			<b>4 121</b>	<b>4 121</b>	<b>100</b>
4.	Skup. vodovod Hradec-Malá Lehôtka		Hradec	747	747	100
			Malá Lehôtka	433	433	100
	<b>SPOLU:</b>			<b>1 180</b>	<b>1 180</b>	<b>100</b>
5.	Skup. vodovod Kanianka-Malinová - Tužina		Kanianka	3979	3979	100
			Malinová	972	972	100
			Tužina	1189	1189	100
	<b>SPOLU:</b>			<b>6 140</b>	<b>6 140</b>	<b>100</b>
6.	Handlová		Handlová	16239	16027	98,69
7.	Morovno		Morovno	299	299	100
8.	Horné Vestenice		Horné Vestenice	626	626	100
9.	Dolné Vestenice		Dolné Vestenice	2509	1923	76,64
10.	Nitrianske Sučany		Nitrianske Sučany	1174	1174	100
11.	Nitrica		Nitrica	1207	1207	100
12.	Šútovce		Šútovce	450	450	100
13.	Seč		Seč	397	397	100
14.	Liešťany		Liešťany	1206	1206	100
15.	Nevidzany		Nevidzany	297	297	100
16.	Dlžín		Dlžín	136	136	100
17.	Temeš		Temeš	215	215	100
18.	Čavoj		Čavoj	479	438	91,44
19.	Valaská Belá		Valaská Belá	2030	1809	89,11
20.	Veľká Lehôtka		Veľká Lehôtka	909	909	100
21.	Poruba		Poruba	1346	1346	100
22.	ŠM N. Pravno		Chvojnica	253	0	0
	<b>SPOLU:</b>			<b>41 213</b>	<b>40 153</b>	<b>97,43</b>
	<b>SPOLU: Okres PRIEVIDZA</b>			<b>133 120</b>	<b>131 793</b>	<b>99,00</b>

**Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Partizánske za rok 2021**

P. č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Spotrebiská	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
1.	Skupinový vodovod Partizánske		Partizánske	21911	21911	100
			Pažiť	505	505	100
			Veľké Uherce	2025	2025	100
			Kolačno	872	872	100
			Veľké Kršteňany	593	593	100
			Skačany	1355	1355	100
			Hradište	1003	1003	100
			Malé Uherce	804	804	100
			Malé Kršteňany	549	549	100
	<b>SPOLU:</b>			<b>29 617</b>	<b>29 617</b>	<b>100</b>
2.	Skup. vodovod Brodzany - Chynorany		Brodzany	882	882	100
			Krásno	470	470	100
			Nedanovce	626	626	100
			Chynorany	2707	2707	100
			<b>SPOLU:</b>			<b>4 685</b>
3.	Verejný vodovod Veľký Klíž		Veľký Klíž + Kližské Hradište	892	892	100
			Ješkova Ves	491	491	100
			<b>SPOLU:</b>			<b>1 383</b>
4.	Skup. vodovod Žabokreky n./ Nitrou - Ostratice		Žabokreky nad Nitrou	1745	1745	100
			Ostratice	794	794	100
			<b>SPOLU:</b>			<b>2539</b>
5.	Skup. vodovod Topoľčany		Nadlice	598	598	100
			Bošany	4079	4079	100
			<b>SPOLU:</b>			<b>4 677</b>
6.	Vodovod Klátova Nová Ves		Klátova Nová Ves	1741	1385	79,60
7.	Skup. vodovod Uhrovec-Šišov		Livinské Opatovce	283	283	100
8.	Vodovod Turčianky		Turčianky	142	142	100
	<b>SPOLU:</b>			<b>2 166</b>	<b>1 810</b>	<b>83,56</b>
	<b>SPOLU: Okres PARTIZÁNSKE</b>			<b>45 067</b>	<b>44 711</b>	<b>99,21</b>

**Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov (región)**

P. č.	Okres/región	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
1.	SPOLU: okres PRIEVIDZA	133 120	131 793	99,00
2.	SPOLU: okres PARTIZÁNSKE	45 067	44 711	99,21
	<b>SPOLU: REGIÓN</b>	<b>178 187</b>	<b>176 504</b>	<b>99,05</b>

**Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**  
Zdroj údajov: Monitoring Okres Prievidza r. 2021

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%
Diviaky nad Nitricou	0	2	1	50	0	0	1	50
Kamenec pod Vtáčnikom	0	2	0	0	0	0	0	0
Podhradie	1	1	1	50	1	50	0	0
Nedožery - Brezany	0	2	0	0	0	0	0	0
Jalovec	0	2	1	50	0	0	1	50
Sebedražie	0	1	0	0	0	0	0	0
Kanianka	0	1	0	0	0	0	0	0
Malinová	1	1	0	0	0	0	0	0
Handlová	0	4	2	50	1	25	2	50
Prievidza	1	3	1	25	1	25	0	0
Kľáčno	1	2	0	0	0	0	0	0
Horné Vestenice	0	2	1	50	0	0	1	50
Nitrianske Pravno	0	2	0	0	0	0	0	0
Seč	0	1	1	100	0	0	1	100
Temeš	0	2	0	0	0	0	0	0
Čavoj	0	2	1	50	0	0	1	50
Nitrianske Sučany	0	1	0	0	0	0	0	0
Poruba	0	1	1	100	0	0	1	100
Kostolná Ves	0	2	0	0	0	0	0	0
Chrenovec - Brusno	0	1	0	0	0	0	0	0
Kocurany	0	0	0	0	0	0	0	0
Lazany	0	2	1	50	0	0	1	50
Dolné Vestenice	0	1	0	0	0	0	0	0
Liešťany	0	1	1	100	1	100	1	100
Nitrica	0	1	0	0	0	0	0	0
Lehota pod Vtáčnikom	0	0	0	0	0	0	0	0
Diviacka Nová Ves	0	2	1	50	0	0	1	50
Horná Ves	0	2	0	0	0	0	0	0

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%
Oslany	1	1	1	50	1	50	0	0
Nováky	1	0	1	100	0	0	1	100
Rudnianska Lehota	0	2	0	0	0	0	0	0
Cigeľ	0	1	0	0	0	0	0	0
Opatovce nad Nitrou	0	2	0	0	0	0	0	0
Veľká Čausa	0	1	0	0	0	0	0	0
Tužina	0	1	1	100	0	0	1	100
Šútovce	0	1	1	100	1	100	1	100
Valaská Belá	0	1	1	100	0	0	1	100
Čereňany - Fančová	0	2	1	50	1	50	1	50
Radobica	0	1	0	0	0	0	0	0
Morovno	0	1	0	0	0	0	0	0
Hradec	0	1	1	100	0	0	1	100
Ráztočno	0	2	0	0	0	0	0	0
Veľká Lehôtka	0	1	1	100	0	0	1	100
<b>Spolu:</b>	<b>6</b>	<b>62</b>	<b>21</b>	<b>30,88</b>	<b>7</b>	<b>10,29</b>	<b>18</b>	<b>26,47</b>

**Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**  
**Zdroj údajov: Monitoring Okres Partizánske r. 2021**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%
Ješkova Ves	0	1	0	0	0	0	0	0
Ostratice	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadlice	0	1	0	0	0	0	0	0
Hradište	0	2	1	50	0	0	1	50
Partizánske	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33
Pažiť	0	2	0	0	0	0	0	0
Chynorany	1	1	0	0	0	0	0	0
Klátova Nová Ves	1	1	0	0	0	0	0	0
Bošany	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodzany	0	2	1	50	0	0	1	50
Krásno	0	2	0	0	0	0	0	0
Nedanovce	0	2	1	50	0	0	1	50
Kolačno	0	3	0	0	0	0	0	0
Veľké Kršteňany	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33
Veľké Uherce	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33
Veľký Klíž	1	1	0	0	0	0	0	0
Livinské Opatovce	0	1	0	0	0	0	0	0
Žabokreky nad Nitrou	0	1	0	0	0	0	0	0
Turčianky	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>18,18</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>6</b>	<b>18,18</b>

**Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**  
**Zdroj údajov: Monitoring za región r. 2021**

Okres	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%
Partizánske	4	29	6	18,18	0	0,00	6	18,18
Prievidza	6	62	21	30,88	7	10,29	18	26,47
<b>Spolu:</b>	<b>10</b>	<b>91</b>	<b>27</b>	<b>26,73</b>	<b>7</b>	<b>6,93</b>	<b>24</b>	<b>23,76</b>



**Tab. č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch**

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m <sup>3</sup>	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 okresoch Prievidza a Partizánske nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka.											

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

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

Okres	Miesto (Obec/ Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
Prievidza	0	0	0	0	0	0	0
Partizánske	0	0	0	0	0	0	0



**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza

**Tab. č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk r. 2021**

P.č.	Lokalita				rekreácia			sezóna		Zákaz kúpania	
	obec	lokalita	kúpalisko	typ	Organiz./kapacita	Vyhlásenie rozhodnutie KÚ	Neorganiz.	Dátum začiatku	Dátum ukončenia	Dátum vyhlásenia	Dátum ukončenia
1.	Nitrianske Rudno	VN N. Rudno	Vodná nádrž - pláž	ATC	-	nevyhlásená	áno	15.06.2021	15.09.2021		
2.	Kanianka	VN Kanianka	Vodná nádrž - pláž	zavlažovacia	-	nevyhlásená	áno	15.06.2021	15.09.2021		

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza

**Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite vody prírodných kúpalísk r. 2021**

Obec	Vzorky			Ukazovatele					
	Názov lokality	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
VN Nitrianske Rudno		4	3	75	33	7	1	1	5
VN Kanianka		4	4	100	33	8	0	2	6
<b>SPOLU:</b>		<b>8</b>	<b>7</b>	<b>87,5</b>	<b>66</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza, Partizánske

**Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou  
Okres Prievidza r. 2021**

P.č.	Obec	Dátum	Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
		Zahájenia prevádzky			termálne počet	netermálne počet
1.	Chalmová	14.01.2003	Termálne kúpalisko Chalmová	60	2	0
2.	Prievidza	27.05.2005	Plaváreň	75	0	1
3.	Bojnice	27.11.2007	Hotel Kaskáda	15	0	1
4.	Nováky	12.11.2018	Národné centrum VP	300	0	1
5.	Remata - Handlová	01.06.2017	Relax cent.	330	0	2
6.	Hotel pod Zámkom - Bojnice	03.03.2014	Relax cent.	10	0	1
7.	Aquavital Opatovce n. Nitrou	04.05.2012	Relax cent.	15	0	1
8.	Kúpele Bojnice	31.10.1995	Kúpele Bojnice	350	8	0
	<b>SPOLU:</b>			<b>1155</b>	<b>10</b>	<b>7</b>

**Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou  
Okres Partizánske r. 2021**

P.č.	Obec	Dátum	Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
		Zahájenia prevádzky			termálne počet	netermálne počet
1.	Malé Bielice	09.01.2009	Kúpele	300	6	0
2.	Malé Bielice	01.07.2014	Penzión Kalinka č.209	20	1	0
	<b>SPOLU:</b>			<b>320</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
	<b>SPOLU (PD + PE):</b>			<b>1475</b>	<b>17</b>	<b>7</b>

**Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou r. 2021**

Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>okres Partizánske</b>								
Kúpele Malé Bielice	48	33	68,75	571	48	23	0	25
Penzión Kalinka Malé Bielice č.209	9	6	66,67	109	10	5	0	5
<b>okres Prievidza</b>								
Hotel Kaskáda	0	0	0	0	0	0	0	0
Hotel Remata	5	5	100,00	61	7	2	0	5
Národné centrum vodného póla Nováky	14	10	71,43	166	20	5	0	15
Plaváreň Prievidza	7	5	71,43	91	5	1	0	4
Hotel pod Zámkom Bojnice	7	7	100,00	91	20	8	1	11
Aquavital Opatovce n.Nitrou	4	4	100,00	52	6	2	0	4
Kúpele Bojnice	74	35	47,30	934	43	14	0	29
Termálne kúpalisko Chalmová	20	17	85,00	252	22	4	0	18
<b>SPOLU (región):</b>	<b>195</b>	<b>129</b>	<b>66,15</b>	<b>2414</b>	<b>193</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>127</b>

**Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou r. 2021**

**Okres:** Prievidza, Partizánske

Obec	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych	spolu
<b>okres Partizánske</b>								
DÚHA	23.06.2021	31.08.2021	nie	nie	1500	0	4	4
<b>okres Prievidza</b>								
Čajka	24.06.2021	31.08.2021	nie	nie	2800	4	0	4
Plážové kúpalisko	18.06.2021	31.08.2021	nie	nie	3000	0	3	3
Termálne kúpalisko Chalmová	07.06.2021	20.09.2021	nie	nie	800	2	0	2
<b>SPOLU (región):</b>					<b>8100</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>

**Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou r. 2021**

**Okres:** Prievidza, Partizánske

Obec	Vzorky			Ukazovatele								
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické				
<b>okres Partizánske</b>												
DÚHA	16	9	56,25	200	9	0	0	9				
<b>okres Prievidza</b>												
Čajka	20	9	45,00	240	9	0	0	9				
Plážové kúpalisko	18	9	50,00	198	13	2	0	11				
Termálne kúpalisko Chalmová	13	9	69,23	161	10	4	0	6				
<b>SPOLU (región):</b>					<b>67</b>	<b>36</b>	<b>53,73</b>	<b>799</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>35</b>





**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza, Partizánske

**Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)								
	Hotel	Motel/Botel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Prievidza	19	5	62	6	3	10	54	15	174
Partizánske	4	1	16	3	0	0	5	1	30
<b>Spolu:</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>78</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>59</b>	<b>16</b>	<b>204</b>

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

**Okres:** Prievidza, Partizánske

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)		
	Robotnícka ubytovňa	Ubytovňa pre brigádnikov	Spolu
	Počet	Počet	Počet
Prievidza	10	0	10
Partizánske	2	0	2
<b>Spolu:</b>	12	0	12



**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza, Partizánske

**Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Prievidza	298	22	242	90	127	42	24	96	8	15	1	1	0	0	966
Partizánske	114	7	80	56	45	16	12	41	0	6	1	0	0	3	381
<b>SPOLU:</b>	412	29	322	146	172	58	36	137	8	21	2	1	0	3	1347

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza, Partizánske

**Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ**

Okresy	Druh zariadenia								
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, práčovne, strediská osobnej hygieny	Nočľahárne, útulky	Iné	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Prievidza	20	4	1	3	1	0	2	0	31
Partizánske	12	1	0	2	1	0	3	0	19
<b>Spolu:</b>	32	5	1	5	2	0	5	0	50

**RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

Okres: Prievidza, Partizánske

**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
<b>Prievidza</b>	13	0	15/33	0	6	8	0
<b>Partizánske</b>	3	0	3/10	0	1	2	0
<b>Spolu:</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>18/43</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>0</b>

## **RÚVZ: Prievidza so sídlom v Bojniciach**

### **6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA**

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

### **6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA**

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

### **6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA**

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

# **HYGIENA VÝŽIVY**

**Výročná správa Oddelenia hygieny výživy,  
bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov  
RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2021**

**Obsah:**

**I. HYGIENA VYŽIVY**

**1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy RÚVZ**

**2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**

**3. Rozbor činnosti:**

**3.1 Štátny zdravotný dozor**

**3.1.1 Posudková činnosť**

**3.1.2 Kontrolná činnosť**

**3.2 Úradná kontrola**

**3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**

**3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**

**3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**

**3.4 Turistická sezóna**

**3.4.1 Letná turistická sezóna**

**3.4.2 Zimná turistická sezóna**

**3.5. Hromadné akcie**

**4. Sankčné opatrenia**

**5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**

**6. Poradne správnej výživy**

**7. Projekty, mimoriadne úlohy**

## I HYGIENA VÝŽIVY

### 1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

Na oddelení hygieny výživy bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach (ďalej len „RÚVZ Prievidza“) je evidovaných 6 zamestnancov.

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie u zamestnancov oddelenia:

- 4 x VŠ II. stupňa - 2 x verejné zdravotníctvo
- 2 x odbor vedecká výživa ľudí
- 2 x VŠ I. stupňa - 2 x verejné zdravotníctvo

### 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V roku 2021 sa zamestnanci oddelenia hygieny výživy bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov (HVBPKV) zúčastnili vzdelávacích akcií, týkajúcich sa problematiky hygieny výživy. Vzdelávacie akcie boli organizované v rámci externého, ale i interného vzdelávania a to systémom odborných seminárov formou „online“.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	Pracovná porada	5.2.2021	videokonferencia	ÚVZ SR	6
„Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami“	Odborný seminár	29.3.2021	online	ÚVZ SR	5
Výkon úradnej kontroly - auditu	Odborné školenie	26.4.2021	online	ÚVZ SR	2
Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	školenie	4.5.2021	WebEx	ÚVZ SR	5

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Ústavný seminár	seminár	7.5.2021	online	NPPC Výskumný ústav potravinársky	4
Výkon auditov u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM)	Odborný seminár	19.5.2021	online	RÚVZ Poprad	4
Konopná kozmetika a CBD oleje – školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	školenie	28.7.2021	WebEx	ÚVZ SR	4
Obaly pro potraviny a kozmetiku	Medzinárodný seminár	21.10.2021	online	OBALOVÝ INSTITUT SYBA s.r.o.	6

Iné odborné činnosti :

*Konzultačná a poradenská činnosť:* Zamestnanci oddelenia HVBPKV poskytli 42 konzultácií v preventívnom štátnom zdravotnom dozore a 608-krát poradenskú činnosť občanom a podnikateľom, ktoré sa v podstatnej miere týkali platnej legislatívy a zákonných požiadaviek na zriaďovanie a prevádzku potravinárskych zariadení, odbornej spôsobilosti, vypracovania prevádzkových poriadkov, laboratórnych analýz, dodržiavania protiepidemických opatrení.

V rámci prípravy ku skúškam odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažných činností boli na RÚVZ Prievidza vykonané 4 školenia.

*Členstvo v skúšobnej komisii:* Štyri pracovníčky oddelenia HVBPKV boli členkami skúšobnej komisie pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažných činností. Preskúšaných bolo spolu 329 osôb. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 324 osvedčení, z toho 304 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologickej závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín. Osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre epidemiologickej závažné činnosti pri výrobe kozmetických výrobkov v roku 2021 neboli vydané..



### 3. Rozbor činnosti

#### 3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ Prievidza - oddelenie HVBPKV zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okrese Prievidza a v okrese Partizánske.

##### 3.1.1 Posudková činnosť

Počas roka 2021 bolo prešetrovaných a pripravených pre rôzne subjekty na základe ich podania 12 záväzných stanovísk, z toho k návrhom na územné konanie stavieb 5 záväzných stanovísk a na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb 7 záväzných stanovísk.

K uvedeniu priestorov zariadení do prevádzky a k zmene v prevádzkovaní bolo vydaných 80 súhlasných rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania bolo vydaných 23 súhlasných stanovísk, 24 pre výrobu potravín, 28 pre predaj potravín, 1 pre predaj kozmetických výrobkov a 4 rozhodnutia pre sklady. Nesúhlasné rozhodnutie nebolo vydané. RÚVZ Prievidza vydal 1 rozhodnutie o prerušenom konaní. Rozhodnutie o zastavení konania v roku 2021 nebolo vydané. Voči rozhodnutiam v rámci posudkovej činnosti neboli podané odvolania.

##### 3.1.2 Kontrolná činnosť

V regióne RÚVZ Prievidza bolo v roku 2021 evidovaných 2878 potravinárskych zariadení, v ktorých sa manipuluje s potravinami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a kozmetickými výrobkami. V predmetných zariadeniach bolo vykonaných spolu 750 kontrol, z toho 552 kontrol bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z.z., súčasne t.j. 79 x boli kontroly zamerané aj na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, ďalej bolo vykonaných 198 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. Kontroly podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v roku 2021 neboli vykonávané.

**Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších zmien a doplnkov** bolo celkovo vykonaných 552 kontrol. Jedná sa o kontroly v súvislosti s vydávaním rozhodnutí, ako i kontroly vykonávané v rámci štátneho zdravotného dozoru zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas prevádzkovania zariadení spoločného stravovania a kontroly zamerané na dodržiavanie nariadených opatrení z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19.

Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami je spracovaný v samostatnej časti správy.

Z celkového počtu kontrol vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. boli u 6 kontrolovaných subjektov zistené nezhody t.j. 1,09 %.

#### **Nezhody zistené v potravinárskych prevádzkarňach (v ZSS) pri výkone štátneho zdravotného dozoru, typy/počet:**

- SVP / HACCP –	0
- hygiena prevádzky -	1
- osobná hygiena -	0
- odborná spôsobilosť –	0
- zdravotná spôsobilosť -	0
- označovanie -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	0
- výsledovateľnosť, pôvod	0

- skladovanie potravín –	0
- manipulácia s potravinami -	0
- iné -	5

#### **Zhodnotenie zistených nezhôd:**

- **v hygiene prevádzky** – nedostatočná čistota priestorov zariadenia, poškodené a znečistené podlahy, steny a stropy, výskyt plesní, znečistené zariadenie;
- **iné** – nedodržovanie opatrení nariadených z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19.

Kontroly na základe podnetov/sťažností - celkovo bolo v sledovanom období riešených 43 podnetov. Z toho bolo 7 podnetov bolo odstúpených na riešenie vecne príslušným orgánom (RVPS). 28 podnetov bolo riešených podľa zákona č. 355/2007 Z.z (vrátane podnetov na nedodržovanie opatrení ÚVZ SR COVID-19) a 8 podnetov podľa zákona č. 152/1995 Z.z. Z celkového počtu podnetov bolo 8 podnetov vyhodnotených ako opodstatnených, z toho 4 podnety sa týkali nedodržovania opatrení ÚVZ SR COVID-19 a 27 podnetov bolo vyhodnotených ako neopodstatnených, z toho 12 podnetov sa týkalo nedodržovania opatrení ÚVZ SR COVID-19. Jeden podnet nebolo možné ukončiť a je ešte v štádiu riešenia.

Predmetom podnetov bolo najčastejšie oznámenie o nedodržovaní opatrení ÚVZ SR COVID-19, oznámenie o nedostatkoch v prevádzkovej hygiene v zariadeniach spoločného stravovania a nevyhovujúcej kvalite podávaných pokrmov, ďalej oznámenia o hluku z prevádzky. Pri zistení nedostatkov v rámci kontrolnej činnosti boli uložené sankčné opatrenia na mieste alebo v správnom konaní, ktoré sú spracované v bode 4.

### **3.2 Úradná kontrola**

Úradná kontrola potravín bola realizovaná v zmysle vypracovaného ročného plánu, ktorý vychádzal z Viacročného plánu úradnej kontroly potravín pre región RÚVZ Prievidza (ako i Národného plánu pre úradnú kontrolu potravín v SR) a Dohody o vzájomnej spolupráci medzi orgánmi úradnej kontroly potravín.

Vykonalé kontroly boli zamerané na kontrolu dodržiavania podmienok nad výrobou, manipuláciou a umiestňovaním potravín na trh podľa kompetencií § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. v prevádzkarňach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzlina 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.

Z celkového počtu 1736 potravinárskych podnikov podliehajúcich úradnej kontrole potravín bolo kontrolovaných 395 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 636 kontrol (úradná kontrola potravín i štátny zdravotný dozor). Kontrolami bolo zistených spolu 20 potravinárskych podnikov s nezhodami, t. j. 1,15 %.

#### **3.2.1 ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami -**

Zariadenia spadajúce pod úradnú kontrolu potravín orgánov verejného zdravotníctva rozdeľujeme do nasledovných skupín: výrobcovia a baliarne, distribútori a dopravcovia, maloobchod, sektor služieb, výroba a predaj zmrzlina - stánky.

V skupine „výrobcovia a baliarne“ spadajúcej pod úradnú kontrolu potravín RÚVZ Prievidza je 6 podnikateľských subjektov. V tejto skupine v roku 2021 boli vykonané 2 kontroly v rámci úradnej kontroly potravín. Do skupiny podnikateľských subjektov „distribútori a dopravcovia“ je zaradených 13 potravinárskych podnikov, u ktorých bola vykonaná 1 kontrola v rámci úradnej kontroly potravín. V maloobchode je zaradených 208 podnikateľských subjektov, u ktorých bolo vykonaných 15 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín. V kategórii výroba a predaj zmrzliny je evidovaných 57 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 71 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín. Pri uvedených kontrolách boli u 3 subjektoch zistené nezahody so súčasne platnou legislatívou (5,26%). Zisťované nedostatky sa týkali prevádzkovej hygieny, manipulácie s potravinami a odkladania vzoriek zmrzliny.

**Nezahody zistené pri výrobe a manipulácii s lahôdkarskými výrobkami, typy/počet:**

- SVP / HACCP –	0
- vzdelávanie zamestnancov -	0
- hygiena prevádzky -	0
- osobná hygiena -	0
- odborná spôsobilosť –	0
- zdravotnej spôsobilosť –	0
- označovanie -	0
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	0
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -	0
- skladovanie potravín –	0
- manipulácia s potravinami -	0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné -	0

**Nezahody zistené pri výrobe a manipulácii s cukrárskymi výrobkami, typy/počet:**

- SVP / HACCP –	0
- hygiena prevádzky -	0
- osobná hygiena -	0
- odborná spôsobilosť –	0
- zdravotnej spôsobilosť -	0
- označovanie -	0
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	0
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -	0
- skladovanie potravín –	0
- manipulácia s potravinami -	0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné -	0

**Nezahody zistené pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou, typy/počet:**

- SVP / HACCP	0
- vzdelávanie zamestnancov	0
- hygiena prevádzky	1
- osobná hygiena	0
- odborná spôsobilosť	0
- zdravotnej spôsobilosť neplatný zdravotný preukaz	0

- Označovanie	0
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti	0
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť	0
- skladovanie potravín	0
- manipulácia s potravinami	1
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	0
- Iné – neodkladanie vzoriek zmrzliny	2

### **Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s výživovými doplnkami a novými potravinami, typy/počet**

- SVP / HACCP	0
- vzdelávanie zamestnancov	0
- hygiena prevádzky	0
- osobná hygiena	0
- odborná spôsobilosť	0
- zdravotnej spôsobilosť	0
- Označovanie	0
- výživové a zdravotné tvrdenia	
potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti	0
overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť	0
skladovanie potravín	0
manipulácia s potravinami	0
manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	0
iné	0

### **Výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do priameho styku s potravinami.**

V nadväznosti na plán úradnej kontroly a metodický pokyn RÚVZ Prievidza vykonával úradné kontroly spojené s odberom vzoriek v súlade s časovým harmonogramom a kontroly bez odberu vzoriek zamerané na kontrolu označovania a skladovania, kontrolu požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh.

RÚVZ Prievidza v súlade s harmonogramom odberov na rok 2021 – cielené odbery výrobkov na základe definovaných špecifických kritérií bezpečnosti odobral nasledovné druhy predmetov a obalových materiálov určených na styk s potravinami za účelom vykonania laboratórnej analýzy v NRL RÚVZ so sídlom v Poprade (6 druhov vzoriek):

- výrobky z melamínu - melamínová doska na krájanie,
- keramický výrobok – pohár,
- výrobky z nereze – izolačný pohár „TO GO“,
- výrobky zo skla – fľaša 200 ml,
- výrobky z plastu – Gernerka, prírodná minerálna voda tichá-magnézium a kalcium 1,5l
- výrobky z plastu – Relax, nesýtený pomarančový nápoj s pomarančovou dužinou 1,5l.

Ku každej odobratej vzorke bol vyplnený záznam o úradnej kontrole. Zároveň sa s odbermi vzoriek vykonali aj inšpekcie zamerané na skladovanie, kontrolu označovania a dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou. Výrobky boli zaslané za účelom vykonania laboratórnej analýzy do akreditovaného laboratória NRL RÚVZ so sídlom v Poprade na chemické vyšetrenie v závislosti od materiálového zloženia.

Všetky testované vzorky splnili požiadavky platných právnych predpisov nariadenia

Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004, výnosu MP SR a MZ SR č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava druhej časti PK SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov, smernice 84/500/EHS a smernice Komisie 2005/31/ES ku keramickým výrobkom a nariadenia Komisie (EÚ) č.10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov.

Úradné kontroly bez odberu vzoriek - kontrola požiadaviek uvádzania plastových výrobkov na trh - inšpekcie boli zamerané na dodržiavanie povinnosti označovania a vysledovateľnosti, na kontrolu požadovanej dokumentácie a zavedenie správnych výrobných postupov u výrobcov. Úradné kontroly bez odberu vzoriek boli vykonané v troch prevádzkach (1 x výrobca, 2 x potravinársky priemysel). Skontrolované boli tri plastové predmety (JAR 1000 ml/89 mm – PET obal, Fľaša na žinčicu 1 l biela – PET, Tesniaca vložka S-TVKOSH Bralen NA 7-25 bezfarebný – PE). Všetci prevádzkovatelia predložili ku kontrolovaným predmetom vyhlásenie o zhode. Podporná dokumentácia v slovenskom jazyku bola predložená k dvom predmetom. K jednému kontrolovanému predmetu bola predložená podporná dokumentácia len v anglickom jazyku, čo bolo vyhodnotené ako nezhoda.

V rámci plnenia výkonu auditov vo výrobných prevádzkach výrobcov plastových a keramických výrobkov máme v regionálnej pôsobnosti evidovaného 1 výrobcu, ktorého činnosť je zameraná na výrobu výrobkov z plastov určených na styk s potravinami. V priebehu r. 2021 bola výrobná prevádzka J.P.Plast Slovakia s.r.o., Hasičská 4, Prievidza zauditovaná (opakovaný audit vykonaný po 10 rokoch). V databáze výrobcov v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Prievidza nemá vedeného výrobcu keramických predmetov, ktoré sú určené na styk s potravinami.

Ďalej boli úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami zo strany RÚVZ Prievidza vykonávané priebežne na základe mimoriadnych oznámení - hlásení o nebezpečných výrobkoch systémom RASFF. Celkovo bolo vykonaných 7 inšpekcií, v ktorých sú zahrnuté úradné kontroly s odberom aj bez odberu vzoriek, u veľkoobchodných predajcov a v distribučnej sieti, inšpekcie vykonané na základe oznámení rýchleho výstražného systému RASFF (1 hlásenie), inšpekcia vykonaná na základe podnetu (1 podnet postúpený zo SOI so sídlom v Trenčíne). Kontroly správnosti označovania boli podrobené aj výrobky rôzneho materiálového zloženia a podľa čl. 15 nar. 1935/2004 neboli zistené nedostatky. Boli predložené štyri Vyhlásenia o zhode (v slovenskom a anglickom jazyku). Posúdenie zhody bolo vykonané podľa predpisu Potravinový kódex SR – piata hlava (Výnos MP SR a MZ SR z 09.06.2003 č.1799/2003-100) v znení neskorších predpisov podľa STN EN 71-3 a STN EN 71-9, nariadenia Komisie (EU) č.10/2011 a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27.októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

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

V regióne RÚVZ Prievidza je evidovaných 1452 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 89 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 89 kontrol, pri 12 úradných kontrolách boli zistené nezhody t. j. 0,83 %.

#### **Nezhody zistené v ZSS, typy/počet:**

- SVP / HACCP –	0
- vzdelávanie zamestnancov -	0
- hygiena prevádzky -	3
- osobná hygiena -	0
- odborná spôsobilosť –	0
- zdravotnej spôsobilosť -	0

- označovanie -	0
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	0
- overovanie pôvodu potravín, vysledovateľnosť -	0
- skladovanie potravín –	8
- manipulácia s potravinami -	6
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné -	0

#### Zhodnotenie nezhôd zistených v ZSS:

- **hygiena prevádzky** - nedostatky v úrovni prevádzkovej hygieny zariadenia (znečistených a poškodených povrchy pracovných plôch, znečistené chladničky);
- **skladovanie potravín** - nedodržovanie chladiaceho reťazca pri skladovaní, zmrazovanie potravín dodaných do zariadení spoločného stravovania v nezmrazenom stave, nedodržovanie oddeleného skladovania vzájomne nezlučiteľných potravín;
- **manipulácia s potravinami** - kríženie čistých a nečistých činností, nedodržanie technológie výroby potravín i hotových pokrmov.

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

V roku 2021 boli vykonané 2 audity systémov HACCP v ZSS uzavretého typu (1x nemocnica - kuchyňa a 1 x domov sociálnej starostlivosti - kuchyňa). Nezhody boli zistené v oboch auditovaných prevádzkach. Spolu bolo zistených 11 nezhôd (organizácia nezostavila HACCP tím, neoznačené deratizačné staničky, chýbajúca evidencia o kalibrácii používaných meradiel, poškodené a znečistené steny a podlahy, pracovné plochy a technologické zariadenie).

#### 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2021 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 370 vzoriek potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z toho nevyhovelo 14 vzoriek t.j. 3,78%.

##### 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2021 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 370 vzoriek potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z ktorých bolo mikrobiologicky laboratórne vyšetrených 300 vzoriek potravín a pokrmov, z toho nevyhovovalo 13 vzoriek t.j. 4,33 %, a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkarské výrobky** – z celkovo odobratých a vyšetrených 9 vzoriek bolo mikrobiologickej analýze podrobených 9, mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
- **cukrárske výrobky** – z celkovo odobratých 27 vzoriek, bolo mikrobiologickej analýze podrobených 15 vzoriek, mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
- **zmrzlina** – z celkovo vyšetrených 134 vzoriek bolo mikrobiologickej analýze podrobených 114 vzoriek, nezhoda so stanovenými kritériami bola zistená v 9 prípadoch t. j. 7,89 % (1 x plesne, 1 x kvasinky, 7 x koliformné baktérie, 7x Enterobacteriaceae);
- **minerálne vody dojčenské** – celkovo boli vyšetrené 2 vzorky, mikrobiologickej analýze boli podrobené 2 vzorky, mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
- **bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky** – z celkovo vyšetrených 2 vzoriek boli mikrobiologickej analýze podrobené 2 vzorky, vzorky vyhoveli;
- **detská a dojčenská výživa** - celkovo bolo odobratých 27 vzoriek, mikrobiologicky

bolo vyšetrených 11 vzoriek, mikrobiologická nezhoda nebola zistená;

- **výživové doplnky** – celkovo bolo skontrolovaných 7 vzoriek, mikrobiologickej analýze bolo podrobené 3 vzorky, všetky vzorky boli vyhovujúce;
- **hotové pokrmy, vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia** – z celkovo odobratých 124 vzoriek bolo 122 vzoriek mikrobiologicky vyšetrených, nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami bola 4 x t.j. 3,28 % (3 x koliformné baktérie, 1x Bacillus cereus);
- **vajcia a výrobky z vajec** – celkovo boli odobraté 2 vzorky, ktoré boli mikrobiologicky vyšetrené a podrobené kontrole označovania, výsledovateľnosti a podmienok skladovania podľa usmernenia ÚVZ SR, neboli zistené nezhody;
- **Čerstvé nealkoholické nápoje s obsahom ľadu** – celkovo boli odobraté a mikrobiologicky vyšetrené 3 vzorky, všetky vzorky boli vyhovujúce.

V prípade zistenia nevyhovujúcich vzoriek z dôvodu nedodržania kritérií hygieny procesu výroby (koliformné baktérie, kvasinky, plesne, Enterobacteriaceae) boli prevádzkovatelia potravinárskych podnikov a zariadení spoločného stravovania upozornení na dodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny, podmienok skladovania potravín, ochrany pred kontamináciou a doby uchovávanía rozpracovaných pokrmov a polotovarov, dodržiavanie oddelených pracovných úsekov na manipuláciu so surovým mäsom a hotovými pokrmami, dodržiavanie technologických postupov prípravy pokrmov a zmrzliny.

### **Nezhody zistené z hľadiska označovania**

Kontrola označovania sa vykonávala u všetkých odobratých vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti, u potravín na osobitné výživové účely, u biopotravín, vajec, u výživových doplnkov, u nových potravín a u zmrzliny. Vykonávané boli tiež kontroly označovania alergénov na jedálnych lístkoch v zariadeniach spoločného stravovania a kontroly označovania alergénov v sprievodných dokumentoch k cukrárskym výrobkom. Z hľadiska označovania alergénov bola vykonaná laboratórna kontrola 2 cukrárskych výrobkov. V jednom prípade bola vo vyšetrovanej vzorke zistená prítomnosť alergénu lieskových orechov v množstve 8,4 mg/kg. Prítomnosť zisteného alergénu v cukrárskom výrobku nebola uvedená v sprievodnom dokumente výrobku. Prevádzkovateľ výroby a predajne cukrárskych výrobkov na základe uloženého opatrenia odstránil zistený nesúlad v označovaní cukrárskych výrobkov.

### **3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**

V roku 2021 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 370 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 87 vzoriek. Všetky vzorky vyhovelí požadovaným chemickým kritériám a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- kontaminujúce látky **Pb, Cd, Hg** boli sledované v dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, v minerálnej vode dojčenskej, veľkoobjemovo balenej vode a v predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami.

Počet vzoriek potravín vyšetrených na kontaminanty Pb, Cd, Hg

Komodita	Pb	Cd	Hg
Ovocné a bylinné čaje	2	2	2
Minerálne vody dojčenské	2	2	2
Voda - watercoolery	2	2	2
Detská a dojčenská výživa	5	5	5
Ostatné potraviny na osobitné výživ. účely	2	2	2
Výživové doplnky	2	2	2
Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	3	0

- kontaminanty **As, Ni, Fx, Mn** boli vyšetrované 2 x v pramenitej vode dojčenskej podľa jednotlivých ukazovateľov nasledovne:

Komodita	As	Ni	Fx	Mn
Pramenité vody dojčenské	2	2	2	2
Voda - watercoolery	2	2	2	2

Na sledovanie obsahu **dušičnanov** boli odobraté 2 vzorky, pričom nebola zistená nezhoda. **Dusitany** boli vyšetrené v 2 vzorkách, nezistená nezhoda.

Prehľad vzoriek podľa komodít:

Komodita	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>
Pramenité vody dojčenské	2	2

- na stanovenie prítomnosti **mykotoxínov** bolo celkovo odobratých 9 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti. Sledované boli:  
*Aflatoxín B1: 4 vzorky (hodnota: <0,025 µg/kg-1),*  
*Deoxynivalenol: 5 vzoriek (4x hodnota: < 16,0 µg.kg<sup>-1</sup>, 1x hodnota: < 40,0 µg.kg<sup>-1</sup>)*  
 Laboratórnymi rozbormi neboli zistené nezhody.
- **reziduá prípravkov na ochranu rastlín** – bola odobratá 1 vzorka potravín pre dojčatá a malé deti na báze ovocia, zeleniny určené pre deti do 3 rokov (hodnota: ND)
- **benzo(a)pyrén + suma, kyselina eruková** - bola odobratá 1 vzorka potravín, a to: *počiatočná dojčenská mliečna výživa do 6 mesiacov (hodnota: ND, kys. eruková hodnota: 0,38g/kg tuku)*
- **reziduá ATB** v potravinách živočíšneho pôvodu, ktoré sú používané na výrobu pokrmov, odobraté boli 2 vzorky (1x kuracie pečene, 1 x kuracie rezne). Prítomnosť reziduí ATB nebola zistená;



- **obsah gluténu v bezgluténových potravinách** - vyšetrené boli 2 vzorky, vo všetkých vzorkách bola stanovená hodnota < 5 mg/kg;
- z **prídavných látok** a prísad do potravín bola sledovaná prítomnosť **syntetických farbív** v 39 vzorkách potravín, **náhradné sladidlá** boli vyšetrené v 14 vzorkách potravín, **chemické konzervačné látky** boli sledované v 15 vzorkách a **kuchynská soľ** v 2 vzorkách. Všetky vzorky vyhoveľi v sledovaných ukazovateľoch.

Prehľad vyšetrených vzoriek na cudzorodé látky aditívne:

Komodita	Farbivá	Náhradné sladidlá	Kyselina sorbová a benzoová	Kuchynská soľ
Zmrzlina	24	0	0	0
Lahôdkárske výrobky	0	4	7	0
Cukrárske výrobky	11	6	6	0
Hotové pokrmy	0	0	0	2
Výživové doplnky	2	2	0	0
Potraviny na osobitné výživové účely	2	2	2	0

- **KJ, KJO<sub>3</sub>, ferokyanid draselný** – 5 vzoriek kuchynskej soli, nebola zistená nezhoda;
- **Potraviny ošetrované ionizačným žiarením** – odobratá a laboratórne vyšetrená bola 1 vzorka potraviny živočíšneho pôvodu. Vzorka nevykazovala vlastnosti potraviny ošetrenej ionizačným žiarením.

### 3.4 Turistická sezóna

#### 3.4.1 Letná turistická sezóna

Na území okresov Prievidza a Partizánske je v letnej sezóne 7 stredísk cestovného ruchu – stredisko cestovného ruchu v Bojniciach, Plážové kúpalisko v Prievidzi, priehrada v Nitrianskom Rudne, Kúpele Chalmová, Kúpalisko Delfín v Novákoch, Kúpalisko DÚHA v Partizánskom a Kúpalisko Malé Bielice. V týchto strediskách sú prevádzkované trvalé a sezónne zariadenia.

Pred zahájením letnej turistickej sezóny a počas letnej turistickej sezóny boli kontroly vykonané v stánkoch s predajom rýchleho občerstvenia na kúpaliskách a pri prírodných vodných plochách i v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov v rekreačných oblastiach, resp. v zariadeniach v oblastiach s predpokladanou zvýšenou návštevnosťou turistov. Počas letnej turistickej sezóny bolo vykonaných 57 kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín. Kontroly boli zamerané na technologické postupy prípravy pokrmov, kontrolu podmienok skladovania potravín, používanie potravín po dátume spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti, kontrolu zdravotnej nezávadnosti pripravovaných pokrmov rýchleho občerstvenia a dodržiavanie

zásad prevádzkovej a osobnej hygieny. Počas letnej sezóny 2021 boli zistené nezhody v 3 prevádzkach. Jednalo sa o nezhody v skladovaní potravín a v manipulácii s potravinami (potraviny uložené priamo na podlahe v stánku, zmrazovanie mäsových výrobkov dodaných v nezmrazenom stave). Za zistené nedostatky boli uložené 3 blokové pokuty v celkovej sume 370,- €. Súčasťou kontrol bol aj odber vzoriek pokrmov a odber sterov z prostredia na laboratórnu analýzu. Všetky odobraté a laboratórne vyšetrené vzorky boli vyhovujúce.

### **3.4.2 Zimná turistická sezóna**

V okrese Prievidza a v okrese Partizánske v roku 2021 bolo v prevádzke len lyžiarske stredisko vo Fačkovskom sedle pod Kľakom a lyžiarsky vleč v obci Cigeľ pri Prievidzi. Reštauračné stravovacie služby boli poskytované v 1 reštauračnom zariadení s celoročnou prevádzkou a v 2 sezónnych stánkoch s rýchlym občerstvením. Strediská majú zabezpečené zásobovanie pitnou vodou z vlastného zdroja. V rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín boli vykonané 2 kontroly a odobraté 3 vzorky pokrmov na laboratórne vyšetrenie. Nedostatky neboli zistené.

### **3.5 Hromadné akcie**

Tradičné jednorazové hromadné akcie organizované mestskými úradmi v Prievidzi, Handlovej, Bojniciach (banický jarmok, katarínsky jarmok, vianočné trhy a pod.) sa v roku 2021 nekonali z dôvodu pandemickej situácie v SR. V obciach okresov Prievidza a Partizánske sa konali jednorazové hromadné trhové, kultúrne a športové podujatia, ktoré boli organizované obecnými úradmi, rôznymi športovými klubmi a kultúrnymi centrami. V roku 2021 bolo v okrese Prievidza a v okrese Partizánske organizovaných 17 hromadných akcií.

Pred začatím hromadnej akcie organizátor písomne oznámil na RÚVZ Prievidza organizovanie akcie.

## **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 § 6 ods. 3 písm. j) neboli vydané pokyny,
- podľa § 12 ods. 2 neboli uložené opatrenia;
- podľa § 12 ods. 3 neboli uložené opatrenia;
- podľa § 55 ods. 2 neboli vydané opatrenia;
- podľa § 58 nebola uplatnená náhrada nákladov;
- podľa § 57 bolo uložených 21 pokút, v celkovej sume 6450,- €;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli udelené 2 blokové pokuty v celkovej sume 266,- €.

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

- podľa § 19 , ods. 2 neboli vydané opatrenia;
- podľa § 20 ods. 9 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 neboli uložené opatrenia;
- podľa § 28 neboli uložené pokuty;
- podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;

- v blokovom konaní podľa § 29 v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 14 blokových pokút v celkovej sume 1582,- €;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v 14 prípadoch v celkovej sume 721,50 €.

#### **Ďalšie sankčné opatrenia:**

- podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov nebola uložená pokuta.

V zákonom stanovenej lehote bolo podaných 5 odvolaní voči rozhodnutiu o pokute. Z toho 4 odvolania boli zamietnuté a rozhodnutia RÚVZ Prievidza o pokute potvrdené. 1 rozhodnutie RÚVZ Prievidza o pokute bolo druhostupňovým odvolacím orgánom zrušené.

## **5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**

V roku 2021 sa nevyskytli alimentárne ochorenia prebiehajúce v epidémiách, na šetrení ktorých sa podieľalo oddelenie HVBPKV.

Poradenskú činnosť v oblasti správnej výživy zabezpečuje v rámci iných poradenských aktivít oddelenie zdravotnej výchovy.

## **7. Projekty, mimoriadne úlohy**

### **Programy a projekty**

RÚVZ Prievidza, oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov nemal na rok 2021 plánované riešenie programov a projektov.

### **Mimoriadne úlohy**

V roku 2021 boli plnené mimoriadne úlohy ÚVZ SR:

*Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2021* – v rámci mimoriadnej kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny (stánky a ZSS) bolo vykonaných 74 kontrol a skontrolovaných 47 potravinárskych subjektov. Nezhody boli zistené vo 8 prevádzkach. Medzi zisťované nezhody patrilo neodobraté a neodložené vzorky vyrobenej zmrzliny, nezabezpečený hygienický predaj zmrzliny (nepoužívanie jednorázových rukavíc pri manipulácii s kornútkom, nevedená evidencia o výrobe zmrzliny, evidencia o nameranej teplote v mraziacej vitríne vykonávaná dopredu, mikrobiologicky nevyhovujúce vzorky. Za zistené nedostatky boli uložené 3 blokové pokuty v celkovej sume 260,-€. V rámci mimoriadnej úlohy bolo odobratých 115 vzoriek zmrzliny na mikrobiologické ukazovatele z toho bolo 9 nevyhovujúcich (pre zvýšený počet koliformných baktérií, kvasiniek, plesní a Enterobacteriaceae). Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny bolo uložených 9 náhrad nákladov vo výške 425,70 €. Na prítomnosť farbív bolo odobratých 24 vzoriek zmrzliny. Všetky vyšetované vzorky vyhoveli. Úroveň prevádzkovej a osobnej hygieny bola kontrolovaná i odberom sterov z prostredia, náradia a rúk pracovníkov. Odobratých bolo 47 sterov /0 nevyhovujúcich.

### **RASFF hlásenia**

V roku 2021 zamestnanci RÚVZ Prievidza šetřili nasledovné hlásenia z rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá:

- Varovné oznámenie RASFF č. 2021.4108 - prídavná látka presahujúca MRL pre etylénoxid v zmrzline vyrobenej v Poľsku. Výrobky: MDL Milka Vanila Stick 100 ml, minimálna trvanlivosť do: 31.03.2022, 30.04.2023, 30.05.2023, 31.05.2023, MDL Milka Caramel Crunch 100 ml, minimálna trvanlivosť do: 20.02.2022, 28.02.2022, 30.04.2023, 30.05.2023 MDL Milka Hazelnut Crunch nanuk 100ml, minimálna trvanlivosť do: 30.04.2023 MDL Milka Mini korn. multipack 8 x 6 x 50ml, minimálna trvanlivosť do: 30.03.2023, 31.03.2023, 30.05.2023 MDLZ Mini Corn Vani – čok. 8 x 25 ml, minimálna trvanlivosť do: 31.05.2022, 30.06.2022, 31.07.2022, 31.08.2022 Milka Vanilla Chocolate Family 480ml, minimálna trvanlivosť do: 31.08.2022, 31.10.2022. Vykonané boli kontroly vo 3 prevádzkach podľa distribučného zoznamu. Predmetný výrobok sa v prevádzkach už nenachádzal.
- Varovné oznámenie RASFF č. 2021.4074 – prítomnosť etylénoxidu vo výrobkoch Silver Multi TUBE/QC10, 167109, šarža 211609006, dodaný na SR v množstve 63 ks. Vykonaná bola 1 kontrola v prevádzke, kde bol výrobok dodaný v množstve 1 ks. Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ bol už informovaný dodávateľom o závadnosti výrobku a následne výrobok vrátený dodávateľovi.
- Varovné oznámenie RASFF č. 2021.3123 Nepovolená nová potravina v konopnom oleji z ČR - výživový doplnok Wolfberry CBD olej 5 %, 10 ml, výr.č.: L2000807, DMT: 31/08/2023, výrobca: Wolfberry s.r.o., Bohunická 5, 619 00 Brno, ČR – vykonané boli 2 kontroly podľa distribučného zoznamu. Kontrolami bolo zistené: V jednej prevádzke predmetný výživový doplnok sa v prevádzke už nenachádzal. Výrobok bol dodaný do predajne na základe objednávky zákazníka a hneď v deň dodania bol zákazníkovi predaný. V druhej prevádzke bol výživový doplnok dodaný v množstve 4 ks. Jeden kus výrobku bol predaný a zostávajúce 3 ks výrobkov boli stiahnuté z predaja. V čase kontroly boli výrobky uložené v sklade oddelene a označené. Dodávateľ výrobku „Wolfberry s.r.o.“ vystavil dobropis o stiahnutí a vrátení výrobku.
- Informačné oznámenie Poľska RASFF č. 2021.4944 – výrobky zo zmesi bambusovej vlákniny, kukuričnej vlákniny a melamínu z Číny. Rôzne druhy výrobkov, krajina pôvodu Čína, výrobca: Taizhou Huangyan Henglong Arts&Crafts Co Ltd., dovozca: Mondex A i J. Affek J., Towarowa 17, Olsztyn, Poľsko. Vykonaná bola 1 kontrola v prevádzke, kde bolo dodaných 5 rôznych výrobkov v počte uvedenom v dodacom liste v rokoch 2018 - 2020. V čase kontroly predmetné výrobky už kontrolovaný prevádzkovateľ nemal uvedené v ponukovom liste. Zároveň bol prevádzkovateľ oboznámený s informáciou o zákaze uvádzania na trh výrobkov obsahujúcich bambus alebo iné nepovolené prísady od 01.09.2021.

## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2021

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	1	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	2	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárenské výrobky	0	0	0	0	0	0	7	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	6	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	3	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	9	0	0	0	0	9	134	6,72
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem ovocných a bylenných)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylenné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	9	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	1	0	1	27	3,7
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0
26	Hotové pokrmy	1	0	0	0	0	1	71	1,41
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	3	0	0	0	0	3	53	5,66
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	27	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	7	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	4	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	5	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	2	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	4	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	13	0	0	1	0	14	370	3,78

## Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2021

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	6	13	208	1452	57	1736	1142	2878
Počet kontrolovaných subjektov	2	1	21	330	41	395	91	486
Počet kontrol	3	1	34	484	114	636	114	750
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	17	3	20	0	20
SVP/ HACCP	0	0	0	0	0	0	0	0
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	3	1	4	0	4
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	8	0	8	0	8
Manipulácia s potravinami	0	0	0	6	1	7	0	7
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	5	2	7	0	7

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2021

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	1	0	5
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	3	0	0	0	0	0	7
		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 užívania	návrhy	23	24	1	28	0	4	0	80
		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.	Prerušená konania		1	0	0	0	0	0	0	1
7.	Zastavená konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		290	167	11	171	3	8	0	650





Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2021

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
28	Detská a dojčenská výživa	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	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
	<b>Spolu</b>	300	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	10	0	0	7	1	0	0	13

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2021

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	16	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	4	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2021

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE			
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2021

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Mínérálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Mínérálne vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Det'ská a dojčenská výživa	0	0	0	1	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2021

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - rok 2021

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_1			iony			odpar			prch_1			senz		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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

**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 - senzoričné hodnotenie

















**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Prievidza so sídlom  
v Bojniciach - rok 2021**

Tabuľka č. 8

<b>Druh zariadenia</b>	<b>Počet vykonaných auditov</b>	<b>Počet auditov s nezhodami</b>	<b>Počet zistených nezhôd</b>
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	1	7
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	1	1	4
<b>Spolu</b>	2	2	11



RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice

OSNOVA k výročnej správe v výkone štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2021

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV	2000	x
výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)	0	x
počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad	x	1
počet laboratórnych pracovníkov, ktorí vykonávajú testovanie vzoriek	x	0
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV v prepočte na FTE	x	0,2
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE	x	0

Vysvetlenie

**bod 6 a 7**

výdavky predstavujú mzdy zamestnancov v hrubom, ktorí vykonávajú SZD a dohľad nad KV vrátane laboratórnych . RÚVZ, ktoré nesleduje náklady na KV samostatne, urobí odhad

**bod 7**

Do výdavkov laboratórií sa zarátavajú náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

**bod 10 a 11**

Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV / analýzy KV v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca:

$FTE = \frac{\text{počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD a dohľade nad KV alebo laboratórnom testovaní KV v rámci ŠZD za rok}}{\text{počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok}}$

(Rok 2021 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 251 pracovných dní, t.j. 1882,5 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 2021 spolu 261 pracovných dní, t.j. 1957,5 pracovných hodín.)

**za RUVZ je potrebné uviesť príslušný úrad**

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
<b>1 Subjekty</b>					
počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD <sup>1*</sup> a dohľadu	8	0	748	1254	2010
počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	3	0	13	63	79
počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 102/2014 Z.z.	0	0	0	0	0
počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákonov 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z.	0	0	0	0	0
Počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD a dohľad spolu (spočítať riadok 4+5+6)	3	0	13	63	79
<b>2 Inšpekcie<sup>2*</sup></b>					
počet inšpekcií na základe hlásenia z RAPEXu	x	0	131	54	185
počet inšpekcií ostatné	3	0	12	11	26
počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	3	0	143	65	211
počet inšpekcií podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
počet inšpekcií podľa zákona 250/2007 Z. z., 147/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
počet inšpekcií u HS spolu (spočítať riadok 11+12+13)	3	0	143	65	211
<b>3 Kontroly</b>					
počet kontrol Správnej výrobnjej praxe	2	x	x	x	2
počet kontrol Informačnej zložky o výrobku	3	0	x	x	3
počet kontrol povinného označenia výrobkov <sup>3*</sup>	3	0	19	0	22
počet kontrol na pravdivosť tvrdení <sup>4*</sup>	1	0	6	0	7
počet kontrol dovozov v spolupráci s CS SR	0	0	0	0	0
počet kontrol použitia farieb na pokožku podľa prílohy IV nariadenia ES č. 1223/2009	0	0	3	0	3
počet kontrol plnenia uložených opatrení	1	0	0	0	1
počet kontrol na základe podnetu	1	0	0	0	1
počet kontrol na Internetový predaj	3	0	0	0	3
počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky 16+17+18+19+20+21+22)	10	0	28	0	38
počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
počet kontrol spolu (spočítať riadky 25+26+28)	10	0	28	0	38

<b>4 Uvedenie priestorov do prevádzky</b>					
počet ohliadok 5*	1	0	0	0	1
počet oznámení v zmysle § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	13	84	97
<b>5 MONITORING</b>					
počet skontrolovaných výrobkov - tvrdenia o výrobku týkajúce sa nezmývateľných hydroalkoholových gélov na ruky v súvislosti s pandémiou COVID - 19	0	0	5	0	5

### Vysvetlenie

1*	<b>Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov</b> v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia ES 1223/2009 alebo nariadenia EÚ 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero inšpekcií.
2*	<b>Inšpekcie</b> sú pravidelné a náhodné kontroly hospodárskych subjektov v sídle alebo v prevádzke, na internete, alebo osobne alebo inou formou kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré sú zamerané na overenie bezpečnosti KV a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisu, teda vykonáva viacero kontrol (kontrola označovania KV, SVP, informačnej zložky ...), toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Inšpekcia trvajúca nepretržite niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek KV + kontrolu označenia odobratých vzoriek KV je možné zarátať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. <b>Samotný odber vzoriek KV a odstúpenie podnetu na riešenie inému RÚVZ sa za inšpekciu nepovažuje. POZOR – počet inšpekcií nemusí byť totožný so sumou jednotlivých kontrol. Počet inšpekcií musí byť rovný alebo menší ako počet kontrol. Pri reakcii na RAPEX počet inšpekcií = počet kontrol. Pri riešení podnetov počet podnetov = počtu inšpekcií ≤ počtu kontrol.</b>
3*	<b>Povinné označenie</b> – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli KV kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).
4*	<b>Pravdivosť tvrdení</b> – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003. <b>Sú to tie kontroly, pri ktorých sa odoberali vzorky s tvrdeniami na obale, pre ktoré existuje dôkaz - protokol o skúške</b>
	<b>Výroba:</b> sú všetky výrobné zariadenia, v ktorých sa vyrábajú KV. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou KV ako takých.
	<b>Dovoz</b> – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú KV priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.
	<b>Distribúcia:</b> zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

**Sektor služieb:** zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťový dizajn. Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle zák. č. 355/2007 a nariadenia (ES) č. 1223/2009, preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.

**Počet hospodárskych subjektov podliehajúcich ŠZD:** zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú ŠZD a dohľadu nad KV, ktoré ohlásili svoju činnosť, ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.

5\*

patrí sem ohliadky podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. - uvedenie priestorov do prevádzky / kolaudácia priestorov (stavby). **Nezapočítavať kontroly v súvislosti s COVID opatreniami.**

Výroba    Dovoz    Distribúcia    Sektor služieb    spolu

1 Výrobky					
počet skontrolovaných KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV- tabuľka 1)	3	0	19	0	22
počet skontrolovaných KV na povinné označovanie 1*	3	0	19	0	22
počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*	1	0	6	0	7
počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	0	0	10	0	10
počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	0	0	11	0	11
počet skontrolovaných KV na úroveň konzervácie	0	0	3	0	3
počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV pri kontrole informačnej zložky	3	0	0	0	3
počet skontrolovaných KV pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
počet skontrolovaných KV na iný znak, uveď.....	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV na základe podnetov	1	0	0	0	1
počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet	3	0	0	0	3
2 Nevyhovujúce KV					
počet nevyhovujúcich KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 2)	1	0	0	0	1
zistené nedostatky	x	x	x	x	x
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie	1	0	0	0	1
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach	1	0	0	0	1
počet nevyhovujúcich KV v fyzikálnom a chemickom zložení	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV s nedostatkami v informačnej zložke	1	0	x	x	1
počet nevyhovujúcich KV hlásených na základe podnetov	1	0	0	0	1
počet nevyhovujúcich KV predávaných cez Internet	1	0	0	0	1
3 Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 3)	0	0	0	0	0
počet kusov KV s vážnym rizikom, zistených v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0

počet druhov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 4)	0	0	0	0	0
počet kusov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0

V bode

- 1\* **Povinné označenie** – uvedie sa počet KV, ktoré boli kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).
- 2\* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet výrobkov, ktoré boli kontrolované na dodržanie ustanovení čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003.

2\* Každý kozmetický výrobok kontrolovaný podľa čl.19 nariadenia ES 1223/2009 je kontrolovaný aj na povinné údaje v slovenskom jazyku. Počet výrobkov posúdených podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 musí byť zhodný s počtom výrobkov uvedených v hárku inšpekcie a kontroly, počet nevyhovujúcich KV v znaku povinné údaje v slovenskom jazyku musí byť zhodný s počtom nevyhovujúcich KV uvedených v časti II Výkon ŠZD a dohľadu nad ochranou spotrebiteľa bod 5.1.2.

Označovanie	posúdené	z toho nevyhovujúce
	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19		
zodpovedná osoba + adresa		0
krajina pôvodu (ak je KV z mimo EÚ)		0
nominálny obsah (v SI jednotkách - napr. mg, ml alebo počet ks)		0
DMT, PAO, presýpacie hodiny		0
upozornenia, bezpečnostné informácie		0
návod na použitie (ak sa vyžaduje)		0
číslo šarže		0
funkcia KV (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)		0
zoznam zložiek	22	1

V rámci tejto tabuľky uvádzate, či tie povinné údaje boli na výrobku uvedené.

Označenie	posúdené	z toho nevyhovujúce
	počet	počet
povinné údaje v slovenskom jazyku	22	
nominálny obsah		0
DMT - najlepšie spotrebovať do		0
funkcia (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)		0
návod na použitie (ak sa vyžaduje)		0
upozornenia, bezpečnostné informácie		0
iné (napr. požiadavky na skladovanie)		0

V rámci tejto tabuľky uvádzate, či dané údaje boli v slovenskom jazyku.



**1. Zoznam kontrolovaných KV**

poradové číslo	názov KV	krajina	ak je KV odobratý v rámci cieľného sledovania - čapovaná kozmetika, označ "x"	monitoring hydrogéllov označ " * "
		pôvodu		
1	HENNA £ INDIGO – Indian Natural Hair Care, prírodná kúra a farba na vlasy, hnedá, bio vegan	India		
2	Tekuté mydlo na ruky s vôňou levandule	ČR	x	
3	LOL SURPRISE – detský šampón a sprchový gél	Taliansko		
4	DiXi baby – detské telové mlieko	SR		
5	Sensitive skin micellar water, 0% parabens, alcohol, perfume – Micelárna voda – citlivá pleť	Poľsko		
6	Schauma Repair a Care Conditioner, with Coconut-Extract, Vegan formula	Nemecko		
7	Herbal Essences bio renew – COCONUT MILK SHAMPOO hydrate, 0% parabens, colourants, parafins	Nemecko		
8	NIVEA Body Lotion Firming+bronze Q10 – Spevňujúce tónovacie telové mlieko Q10	Nemecko		
9	bevola strafende Bodylotion Q10 – Spevňujúce telové mlieko Q10	Nemecko		
10	Old Spice LAGOON – Antiperspirant & deodorant gel	Nemecko		
11	SUNDANCE OF 30 mlieko na opaľovanie, 150 ml	Nemecko		
12	Farba na obočie s vitamínom C, Swiss O-Pair	Nemecko		
13	Beauty Lash - Súprava na farbenie obočia a rias	Rakúsko		
14	Creative play party face paints - farby na tvár a pokožku	Čína		
15	GEL LAVA-MANI IGIENIZZANT - Equilibra čistiaci gél na ruky	Taliansko		*
16	CUTICURA crisp & fresh - antibakteriálny gél na umývanie rúk bez použ	UK		*
17	CUTICURA floral&fruity - antibakteriálny gél na umývanie rúk bez použitia vody	UK		*
18	HAND CLEASING GEL - rinse free – čistiaci gél (Yves Rocher)	Francúzsko		*
19	LILIEN HAND GEL – čistiaci gél s antimikrobiálnou prísadou	ČR		*
20	PREVENTOL - tekuté mydlo na ruky	SR		
21	FORTEA FOOT CARE hydratačný krém na nohy	SR		
22	FORTEA FOOT CARE masť na popraskané päty	SR		

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

poradové číslo	názov KV (druh KV)	uviest' zistený nedostatok	uviest' konkrétne opatrenia		počet kusov KV
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ	
1	PREVENTOL tekuté mydlo na ruky	nesprávne označovanie a tvrdenia	stiahnutý z trhu	0	20
2					
3					

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

poradové číslo	názov KV (druh KV)	počet ks KV stiahnuté z trhu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ
1	0	0	0	0
2				
3				

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

poradové číslo	názov KV	počet kusov KV	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ
1	0	0	0	0
2				
3				

**Zoznam kontrolovaných výrobcov**

poradové číslo	výrobca	uviest' zistené nedostatky
1	VUP a.s., Nábrežná 4, 971 01 Prievidza	0
2	Boris Šútor Triumph, Veľké Uherce 273, 958 41 Veľké Uherce	nesprávne označovanie a tvrdenia na etikete výrobku a na e-shope

Por. č.	meno HS	adresa HS	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť	
				výroba	dovoz
1.	VUP a.s.	Nábrežná 4, Prievidza	FORTEA FOOT care, hydratačný krém na nohy	x	
2.	VUP a.s.	Nábrežná 4, Prievidza	FORTEA FOOT care, masť na popraskané päty	x	
3.	Boris Šútor Triumph	Veľké Uherce 273	Preventol, tekuté mydlo na ruky	x	
4.					
5.					

označiť relevantný nedostatok		Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj				
bez dokumentácie	neúplná dokumentácia	zložky KV neboli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	KV nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	KV bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že KV bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách
					×	×
					X	X
	X				X	X

1	Opatrenia dobrovoľne prijaté HS	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	1	0	0	0	1
	počet ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	20	0	0	0	20
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
	počet kusov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
	počet iných dobrovoľných opatrení, uveď konkrétne	0	0	0	0	0
2	<b>Opatrenia uložené kontrolným orgánom</b>					
	počet opatrení uložených podľa zákona 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
	počet opatrení uložených podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
	počet opatrení uložených podľa zákonov 147/2001 Z. z. a	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
3	<b>Pokuty</b>					
	podľa zákona 355/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	0	0	0	0	0
	hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0
	podľa zákona 102/2014 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	0	0	0	0	0
	hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0
	podľa zákona 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	0	0	0	0	0
	hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0

# **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**

# Výročná správa Oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2021

## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### 1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia HDM v roku 2021 bola zameraná hlavne na spoluprácu s oddelením epidemiológie, kde sme vyhľadávali kontakty pozitívnych osôb na ochorenie COVID – 19.

Napriek obmedzenému režimu sme vykonávali kontroly v rámci ŠZD a úradnej kontroly potravín (ďalej len „ÚKP“) a hodnotila sa celková hygienická úroveň zariadení spoločného stravovania, hlavne kontrola dokumentácie výsledovateľnosti potravín, surovín a hotových pokrmov, dokumentácie prevádzkových poriadkov (správnej výrobných praxe a sanitačného programu), skladovanie a odstraňovanie odpadu, dodržiavanie osobnej hygieny pracovníkov, stavebné a priestorové usporiadanie prevádzok, kontrola technologického postupu prípravy jedál, hodnotenie pestrosti jedálneho lístka bez prítomnosti rizikových potravín, dodržiavanie pitného režimu, kontrola odbornej a zdravotnej spôsobilosti pracovníkov zariadení spoločného stravovania.

Pred zahájením detskej rekreácie v letnom období sme vykonávali pravidelné kontroly rekreačných zariadení vrátane stravovacích prevádzok. Venovali sme zvýšenú pozornosť ubytovacej časti, prevádzke zariadení na osobnú hygienu, zabezpečeniu dostatočného množstva pitnej vody, sledovaniu výchovno-vzdelávacej činnosti detí a dodržiavania protiepidemických opatrení z dôvodu pandémie COVID-19.

Každoročne sa zapájame do realizácie projektov a úloh, alebo pokračujeme v plnení úloh z predchádzajúcich rokov, vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR, ktorými napomáhame k zhodnoteniu pracovných a životných podmienok detí a mládeže a sledujeme ich vývin, chorobnosť detskej populácie a kontrolujeme vekové a vývojové zvláštnosti.

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

Aktívne sme sa podieľali na sledovaní závislosti zdravia a chorôb detskej populácie vzhľadom na faktory životného prostredia, správneho vývinu detí a mládeže v projekte:

- „Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 ( NAPPO)“

V rámci priority Podpory zdravšieho prostredia na školách v roku 2021 sme vykonali efektívny a účinný štátny zdravotný dozor v 40 zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy, v ktorých boli kontrolované: hygienické podmienky pri príprave diétného stravovania, dodržiavanie pitného režimu s presadzovaním používania pitnej vody a nesladených nápojov, pestrosť stravy, dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky.

- „Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch materských škôl a v rámci občianskej vybavenosti“



Cieľom projektu je priebežná starostlivosť o hygienickú úroveň pieskovísk ako prevencie vzniku možného ochorenia detí v dôsledku mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku.

V roku 2021 sme vykonali štátny zdravotný dozor 13 pieskovísk spojený s odberom piesku v materských školách a v rámci občianskej vybavenosti v okresoch Prievidza a Partizánske. Všetky vzorky boli vyhodnotené ako vyhovujúce.

Spolupráca s prevádzkovateľmi pieskovísk je na uspokojivej úrovni.

#### - „Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ“

Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti dodržiavania všeobecných zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach spoločného stravovania detí MŠ a ZŠ a zistiť frekvenciu podávania vybraných druhov potravín (pokrmov).

V roku 2021 sme realizovali prípravnú fázu t.j. zber jedálnych lístkov z 3 ZŠ za obdobie jeseň - zima (v mesiaci október a november) a to ZŠ s MŠ Gašpara Drozda Chrenovec – Brusno, ZŠ Sama Chalupku Prievidza ZŠ R.Kaufmana, Nádražná Partizánske.

#### - Úrazy detí v SR

Cieľom projektu je formou spolupráce s NCZI a regionálnymi nemocnicami získať vybrané informácie, týkajúce sa problematiky úrazov detí na Slovensku.

V súvislosti s prebiehajúcou krízovou situáciou projekt nebol realizovaný.

### **2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu**

Školský mliečny program je v oboch okresoch zabezpečený v rámci jedálneho lístka podávaním mliečnych výrobkov, syrov, mliečnych dezertov a kyslomliečnych nápojov v rámci desiat a počas obeda a formou mliečnych automatov.

Záujem o podávanie mlieka a mliečnych výrobkov v rámci mliečného programu v materských, základných a stredných školách sa oproti minulému roku mierne poklesol. Mliečného programu sa zúčastňuje 2 622 detí (okres Prievidza 1606 detí, okres Partizánske 1016 detí) materských škôl, 7 358 detí (okres Prievidza 5 548 žiakov, okres Partizánske 1810 žiakov) zo ZŠ a 0 študentov SŠ v oboch okresoch.

Pri podávaní mlieka a mliečnych výrobkov v ZSS sme kontrolovali dodržiavanie dátumu minimálnej trvanlivosti, správnosť skladovania mlieka vo vyhradených chladiarenských zariadeniach, kontrolu neporušenosti obalov a plynulosť dodávky mlieka osobami zodpovednými za dodávky mlieka.

## Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2021

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu		Podmienky	
			vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
	okres Prievidza	okres Partizánske		
<b>MŠ</b>	26	18	44	0
<b>ZŠ</b>	23	10	33	0
<b>SŠ</b>	0	0	0	0
<b>Iné</b>	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	49	28	77	0

### 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2021 v okrese Prievidza a Partizánske sme odobrali 13 vzoriek piesku z pieskovísk materských škôl (5 vzoriek) a pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti (8 vzoriek). Všetky vzorky boli vyhodnotené ako vyhovujúce.

#### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2021

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp./ Geohelminthy (vajíčka, larvy)
MŠ Nitrianske Pravno	2	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
MŠ Poruba	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Ul. Domovina Zemianske Kostolany	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Ulica B.Nemcovej Zemianske Kostolany	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Ulica Lúčky Bojnice	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Dvor ulíc Dobšinského – Rázusa Prievidza	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Dvor ulíc Tolstého – Krasku Prievidza	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné
Ulica Lúčna Prievidza	1	0	0	Neg./vajíčka neprítomné

Ulica Jesenského Prievidza	1	0	0	Neg./vajička neprítomné
Materská škola Chynorany	2	0	0	Neg./vajička neprítomné
Ulica Bezručová Partizánske	1	0	0	Neg./vajička neprítomné

### 2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V roku 2021 sme v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonali 3 kontroly v školských bufetoch. Sortiment bufetov neobsahoval alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a tabakové výrobky. V prevádzkach neboli zistené závažné nedostatky.

### 3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tab. č. 2 a 3)

V roku 2021 bolo prevádzkovaných 820 zariadení, z toho 298 neštátnych v oboch okresoch. Na základe vykonaného štátneho zdravotného dozoru predškolských, školských a dorastových zariadení podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bolo vydaných 255 rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva, 3 pokyny k odstráneniu nedostatkov, 12 záväzných stanovísk a 47 iných stanovísk. Bolo poskytnutých 1225 konzultácií.

Celkový počet kontrol v zariadeniach v oboch okresoch bol 114. Z toho v materských školách 28, v základných školách 23, v stredných odborných školách a konzervatóriách 1, v miestach výkonu praktického vyučovania 4, v zariadeniach a prevádzkach mimoškolskej výchovy a vzdelávania a ZUŠ 2, v rekreačných zariadeniach počas zotavovacích podujatí a v školách v prírode 5, v ZSS a zariadení sociálnej kurately 4, v zariadeniach školského stravovania 40, v zariadeniach rýchleho občerstvenia 3, v 1 telocvični pri ZŠ a v ostatných zariadeniach 3 preverky.

Pracovníci oddelenia HDM v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v roku 2021 uložili 4 blokové pokuty v celkovej sume 173,0 €.

V zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 57 Iné správne delikty boli udelené 2 sankčné opatrenia v sume 350,0 €.

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu bolo v zmysle zákona 355/2007 Z. z. § 12 Opatrenia na predchádzanie nákaz ods. 2 písm. m) a n) vydaných 185 zákazov činnosti z dôvodu epidemického výskytu COVID – 19.

## ŠPECIÁLNA ČASŤ:

### **1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 3 a 4)**

#### **1.1. Prevádzkarne do 6 rokov**

V okrese Prievidza a Partizánske máme 5 súkromných zariadení pre deti do 6 rokov s počtom 69 detí. Stravovanie detí je zabezpečené v 2 vlastných stravovacích zariadeniach a v 3 zariadeniach s dovozom stravy z iného účelového zariadenia.

#### **1.2. Predškolské zariadenia**

V roku 2021 bolo v okresoch Prievidza a Partizánske prevádzkovaných 94 predškolských zariadení s počtom detí 4 848 a 1 špeciálna MŠ s počtom 18 detí.

#### **1.3. Základné školy**

V roku 2021 v okresoch Prievidza a Partizánske bolo prevádzkovaných 55 základných škôl s počtom žiakov 13 116 a 3 špeciálne základné školy s počtom žiakov 145.

#### **1.4. Školské družiny a kluby**

V roku 2021 bolo prevádzkovaných v okresoch Prievidza a Partizánske 135 zariadení a prevádzok mimoškolskej výchovy (školské kluby, družiny, centrá voľného času a ZUŠ).

#### **1.5. Gymnázia a stredné školy**

V roku 2021 boli prevádzkované 3 gymnáziá (z toho 1 neštátne - piaristické) s počtom 1499 študentov a 8 stredných odborných škôl (z toho 1 neštátna) s počtom 2890 študentov. V okrese Prievidza je prevádzkovaná špeciálna Spojená škola s organizačnými zložkami Odborné učilište a Praktická škola, ktorú v tomto roku navštevovalo 69 žiakov.

#### **1.6. Praktické vyučovanie**

V súčasnosti evidujeme 73 SPV a PPV (z toho 59 neštátnych). V roku 2021 sme vykonali kontroly v 2 pracoviskách praktického vyučovania a na 2 pracoviskách u zamestnávateľov v rámci duálneho vzdelávania..

#### **1.7. Vysoké školy**

V roku 2021 sme evidovali v našej pôsobnosti 1 jednu fakultu VŠ s počtom študentov v dennom štúdiu 39 t.j. Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety Bratislava, detašované pracovisko Partizánske, odbor ošetrovateľstvo a sociálna práca.

#### **1.8. Ubytovacie zariadenia pre žiakov a študentov**

V roku 2021 sme evidovali 27 ubytovacích zariadení s počtom 3989 ubytovaných.

## **2. Zhodnotenie zmienosti na školách (tab. č. 5)**

V roku 2021 sme nezaznamenali zmienosť na základných a stredných školách v okresoch Prievidza a Partizánske.

## **3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 6)**

Všetky predškolské, školské a dorastové zariadenia sú zásobované vodou z verejného vodovodu. Kvalita pitnej vody v horeuvedených zariadeniach má vysokú úroveň. Na individuálny vodný zdroj sú napojené 3 rekreačné zariadenia, v ktorých kvalitu vody sledujeme minimálne 2 x do roka.

## **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie (tab. č. 7)**

V regióne Prievidza a Partizánske nevidujeme výskyt dusičnanovej methemoglobinémie. 99 % zariadení pre deti a mládež v našom regióne je napojených na verejný vodovod, kvalita vody je vyhovujúca a najvyššia prípustná koncentrácia dusičnanov pre kojencov v pitnej vode nie je prekračovaná.

## **5. Stravovanie detí a mládeže (tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)**

Stravovanie detí a mládeže bolo zabezpečené v 140 vlastných stravovacích zariadeniach (43,61%), v 46 zariadeniach s dovozom stravy (14,33%), v 11 zariadeniach zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení (3,43%). Zariadení, ktoré nemali zabezpečené stravovanie bolo 124 (38,63%).

Z celkového počtu 140 vývarovní bolo v I. kategórii zaradených 111 zariadení (79,29%), v II. kategórii 23 zariadení (16,43%) a v III. kategórii 6 zariadení (4,29%). V kategórii IV. a V. neboli zaradené zariadenia.

Stravovanie detí a mládeže vo výdajných školských jedálňach bolo zabezpečené v 46 výdajniach stravy, z toho v I. kategórii bolo zaradených 28 (60,87%), v II. kategórii 18 (39,13%), v kategórii III., IV. a V. neboli zaradené výdajne.

V roku 2021 z celkového počtu 27000 detí navštevujúcich školské zariadenia bolo stravujúcich sa 20404 detí, čo znamená 75,57 %. Podávaná strava má vysoký štandard a kvalitu. K tomu zodpovedá aj vysoké percento stravujúcich sa detí.

V oblasti spoločného stravovania detí a mládeže boli najčastejšie zistené nedostatky: hlavne nedodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca (chýbajúca evidencia teplôt), skladovanie a používanie surovín po dobe spotreby, nepovolené zmrazovanie surovín, neoddelené skladovanie nezlučiteľných druhov surovín, nedodržiavanie času a teploty podávaných pokrmov. Počas vykonávania kontrol v zariadeniach spoločného stravovania bol spôsob podávania pokrmov, vysledovateľnosť - pôvod tovaru, evidencia a predkladanie dodacích listov, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, dokladovanie zdravotnej a odbornej spôsobilosti pracovníkov na dostatočnej úrovni.

## **6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež (tab. č. 9/a, 9/b)**

V okresoch Prievidza a Partizánske dozorujeme 24 rekreačných zariadení, z ktorých sa v roku 2021 organizovali zotavovacie podujatia pre deti a mládež v 9 rekreačných zariadeniach. Tri zariadenia sú napojené na individuálny vodný zdroj.

Rekreovaných bolo v 19 letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež 3266 detí a v 4 zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež 639 detí.

Počas roka sme vykonali štátny zdravotný dozor 5 rekreačných zariadení a ich stravovacích prevádzok.

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

Na základe výkonu ŠZD v roku 2021 v zariadeniach pre deti a mládež môžeme hygienickú situáciu v okrese Prievidza a Partizánske hodnotiť ako priaznivú. Aj napriek pretrvávajúcim problémom sa snažíme riešiť problematiku týchto zariadení čo najracionálnejšie. Veľmi dôležitá je naša spolupráca so školskými úradmi a s obecnými úradmi daných okresov. Často sa stretávame s ich predstaviteľmi, a hoci je nedostatok finančných prostriedkov na tomto úseku, je našou aj ich snahou zabezpečiť vhodné podmienky pre správny vývoj detí a mládeže a ochranu ich zdravia. Pri uvedení do prevádzky nových zariadení poučíme každého nového prevádzkovateľa o základných hygienických požiadavkách.

## **8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež**

V roku 2021 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení v zariadeniach pre deti a mládež:

- výskyt respiračných ochorení v 1 materskej škole, vydané opatrenie – zákaz vyučovania a poriadania hromadných akcií.
- potvrdené ochorenie Salmonelóza u 33 detí a 1 kuchárky zo ZŠ s MŠ Koš, zo ZŠ s MŠ Opatovce nad Nitrou, ZŠ s MŠ Cígeľ, ZŠ Sebedražie, MŠ Sebedražie a MŠ Kocurany, kde je dovážaná strava zo ŠJ pri ZŠ s MŠ Koš.  
Opatrenia: odobratých bolo 5 vzoriek hotovej stravy (z toho 2 vzorky nevyhoveli podmienkam zdravotnej nezávadnosti) a 50 sterov z kuchynského prostredia ( z toho 3 stery nevyhoveli podmienkam zdravotnej nezávadnosti).  
Na základe nevyhovujúcich výsledkov odobratých vzoriek boli udelené blokové pokuty a zahájené správne konanie.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						

Legenda k tab. č. 1:

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

**Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť**

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>							
2.	Materské školy							
3.	Základné školy							
4.	Gymnáziá							
5.	SOŠ <sup>b)</sup>							
6.	Jazykové školy							
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania							
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>							
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ							
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>							
12.	ZSS + zar. soc. kurately							
13.	Špeciálne vých. zariadenia							
14.	Zot. poduj. + ŠvP							
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>							
16.	Zar. rýchleho občerstv.							
17.	Telocvične pri školách							
18.	Ostatné							
SPOLU:								

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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





Legenda k tab. č.3:

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

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

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

Legenda k tab. č. 4:

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

**Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách**

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
spolu v šk. roku 2017/18								
spolu v šk. roku 2018/19								

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným 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 dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú



Legenda k tab. č. 6:

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

**Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu**

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
<b>S p o l u kraj:</b>							

Legenda k tab. č. 7:

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

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



**Tab. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže**

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>											
2.	Materské školy											
3.	Základné školy											
4.	Gymnáziá											
5.	SOŠ <sup>b)</sup>											
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>											
7.	Fakulty vysokých škôl											
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>											
9.	Špeciálne vých. zariadenia											
10.	Zot. poduj. + ŠvP											
11.	Ostatné											
S P O L U:												

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>												
2.	Materské školy												
3.	Základné školy												
4.	Gymnázia												
5.	SOŠ <sup>b)</sup>												
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>												
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>												
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP												
11.	Ostatné												
S P O L U:													

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>												
2.	Materské školy												
3.	Základné školy												
4.	Gymnáziá												
5.	SOŠ <sup>b)</sup>												
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>												
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>												
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP												
11.	Ostatné												
S P O L U:													

Legenda k tab. č. 8/c:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí
- 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. 8/d. Vyt'azenosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež  
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže**

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>			
2.	Materské školy			
3.	Základné školy			
4.	Gymnázia			
5.	SOŠ <sup>b)</sup>			
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>			
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>			
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP			
11.	Ostatné			
<b>S P O L U:</b>				

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie				
2	školy v prírode				
3	Iné				
<b>SPOLU:</b>					

**Legenda k tab. č. 9/a:**

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie				
2	školy v prírode				
3	Iné				
<b>SPOLU:</b>					

**Legenda k tab. č. 9/b:**

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

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	konceptná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
	1	2	3	4.1	4.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>S p o l u</b>	0	3	0	3	0	1225	0	3	0	0	0	0	25	0

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet konceptných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet 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. <sup>a)</sup>	5	5	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	94	6	28	0	0	11	0
3.	Základné školy	55	3	23	0	30	0	0
4.	Gymnáziá	3	1	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	1	1	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	11	11	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	73	59	4	0	0	3	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	135	18	2	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	3	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kuratery	6	6	4	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	24	24	5	0	0	6	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	182	37	40	0	0	94	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	13	13	3	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	79	4	1	0	0	0	0
18.	Ostatné	122	110	3	0	0	11	0
SPOLU		820	298	114	0	30	125	0

Legenda k tabuľke č. 2:

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

- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a 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. <sup>a)</sup>	5	5	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	94	6	61	64,89	33	35,11	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	55	3	45	81,82	10	18,18	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	1	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	1	0	0,00	8	100,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	11	11	11	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	73	59	49	67,12	24	32,88	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	0	1	20,00	4	80,00	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	135	18	60	44,44	75	55,56	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	3	0	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	6	2	33,33	4	66,67	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	24	24	20	83,33	4	16,67	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	182	37	75	41,21	107	58,79	0	0,00	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	13	13	5	38,46	8	61,54	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	79	4	30	37,97	49	62,03	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	122	110	102	83,61	20	16,39	0	0,00	0	0,00
SPOLU		820	298	466	56,83	354	43,17	0	0,00	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

Tab. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOŠ	2	98	53	54,08	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	35	23	65,71	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		5	184	144	78,26	0	0
SPOLU			8	317	220	69,40	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných		Počet žiakov v ZŠ			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
Prievidza	40	0	9827	1053	0	0	0	0
Partizánske	15	0	3289	430	0	0	0	0
<b>Kraj</b>								
<b>Spolu šk.r. 2021/2022</b>	55		13116	1483				

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným 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 dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	5	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	94	94	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	55	55	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnáziá	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	11	11	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	73	73	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	5	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	135	135	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	24	21	87,50	3	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	182	182	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	13	13	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	79	79	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	122	122	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		820	817	99,63	3	0	0,00	0	0,00	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
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	PD+PE		0	0	0	0	0
Žilina			0	0	0	0	0
Košice			0	0	0	0	0
Prešov			0	0	0	0	0
<b>S p o l u kraj:</b>			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

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

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	2	40,00	3	60,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	94	59	62,77	30	31,91	5	5,32	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	55	47	85,45	6	10,91	2	3,64	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	0	0,00	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	3	37,50	4	50,00	1	12,50	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	1	20,00	2	40,00	1	20,00	0	0,00	1	20,00
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	24	24	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	122	0	0,00	0	0,00	0	0,00		0,00	122	100,00
SPOLU		321	140	43,61	46	14,33	11	3,43	0	0,00	124	38,63

Legenda k tab. č. 8/a:

- |     |  |    |  |
|-----|--|----|--|
| 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.  | počet vlastných stravovacích zariadení v percentách                            | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU   |
| 4.  | počet zariadení s dovozom stravy   | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5.  | počet zariadení s dovozom stravy v percentách                                  |    |  |
| 6.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení            |    |  |
| 7.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v %             |    |  |
| 8.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení     |    |  |
| 9.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % |    |  |
| 10. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie                          |    |  |
| 11. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %                      |    |  |

Tab.8 Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výva- rovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	94	59	51	86,44	6	10,17	2	3,39	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	55	47	37	78,72	6	12,77	4	8,51	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	3	3	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	24	24	18	75,00	6	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	122	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		321	140	111	79,29	23	16,43	6	4,29	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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



Tab.8c Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia 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. <sup>a)</sup>	5	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	94	30	20	66,67	10	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	55	6	5	83,33	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	4	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	24	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	122	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		321	46	28	60,87	18	39,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	69	69	100,00
2.	Materské školy	4848	4762	98,23
3.	Základné školy	13116	9230	70,37
4.	Gymnázia	1499	1073	71,58
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	2890	947	32,77
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	414	198	47,83
7.	Fakulty vysokých škôl	39	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	200	200	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	20	20	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3905	3905	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		27000	20404	75,57

Legenda:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	19	19	0	3266
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
<b>S p o l u:</b>		19	19	0	3266

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0	0	0	0
2	školy v prírode	3	3	0	590
3	Iné	1	1	0	49
<b>S p o l u:</b>		4	4	0	639

Legenda k tab. č. 9/b:

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

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO  
A TOXIKOLÓGIA**

**Výročná správa Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva  
a toxikológie  
RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2021**

**1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok  
v okrese**

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach (RÚVZ Prievidza) vykonávali v roku 2021 štátny zdravotný dozor v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. v okresoch Prievidza a Partizánske. Toto územie má priemyselný charakter, ktoré mu určujú podniky z odvetvia baníctva, energetiky, chémie, gumárenského priemyslu a výroby obuvi. V posledných rokoch však pribúdajú spoločnosti zaoberajúce sa výrobou komponentov pre automobilový priemysel.

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol z dôvodu pandemickej situácie obmedzený a sústredoval sa predovšetkým na prevádzky, ktoré boli uvádzané či už do skúšobnej alebo trvalej prevádzky. V menšej miere boli vykonávané kontroly na pracoviskách, kde sa vykonávajú rizikové práce, práce s toxickým a veľmi toxickými látkami, karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi, aj s ohľadom na novelizáciu zákona č. 355/2007 Z. z., podľa ktorej v čase krízovej situácie zamestnávateľia nie sú povinní zabezpečovať povinnosti pri ochrane zdravia uložené týmto zákonom v plnom rozsahu.

Spoločnosť **Brose Prievidza, spol. s r.o., Prievidza**, ktorej hlavnou činnosťou je výroba komponentov pre automobilový priemysel (zdvihače na okná, zdvihače na kufre), požiadala o uvedenie do skúšobnej prevádzky administratívno-výrobných priestorov Fázy III, kde sú t.č. umiestnené pracoviská testovania a vývoja prototypov. Z Fázy II boli premiestnené testovacie zariadenia, veľké klimakomory v počte 5 kusov. V rámci postupného dopĺňania technológie, výrobných liniek a zariadení spoločnosť zabezpečí objektivizáciu hluku, chemických faktorov a fyzickej záťaže zamestnancov a vyhodnotí prácu s bremenami u zamestnancov haly.

Spoločnosť **SLOVAKTUAL s.r.o., Pravenec**, požiadala o uvedenie do trvalej prevádzky výrobnéj haly určenej na laminovanie plastových profilov pri výrobe plastových okien. V skúšobnej prevádzke zamestnávateľ zabezpečil objektivizáciu hluku a chemických faktorov v pracovnom prostredí, vypracoval posúdenie rizík a požiadal o vyhlásenie vybraných profesií do rizika hluku. Do prevádzky bol uvedený aj sklad k hale H, ktorý bude slúžiť na zaskladnenie hotových výrobkov (plastových okien). Spoločnosti bolo taktiež vydané záväzné stanovisko k umiestneniu stavby novej haly určenej pre povrchovú úpravu kovov práškovými farbami – haly I s predpokladom vytvorenia 30 nových pracovných miest a záväzné stanoviská k vybudovaniu prístavieb a skladov k existujúcim výrobným priestorom. Spoločnosť taktiež zabezpečila objektivizáciu hluku v halách E a F a na základe jej výsledkov boli do 3. kategórie hluku zaradené nové profesie u výrobných pracovníkov.

Trvalá prevádzka bola odsúhlasená pre spoločnosť **GeWiS Slovakia s.r.o., Prievidza**, pre Halu č.3 (časť 3A, 3B, 3C, 3D) v Prievidzi. Počas skúšobnej prevádzky boli objektivizované škodlivé faktory pracovného prostredia pri výrobnej činnosti - chemické faktory a hluk vo výrobnej dielni, ako aj v dielni duálneho vzdelávania. Na základe vykonaného posúdenia rizík boli všetky profesie v tejto hale boli zaradené do 2. kategórie pre chemické faktory aj hluk.

Spoločnosť **Carcoustics Slovakia Nováky s.r.o., Nováky** sa zaoberá výrobou hliníkových a polyuretánových dielov pre automobilový priemysel v troch prenajatých

výrobných halách. V rozhodnutí o uvedení pracovných priestorov na výrobu polyuretánových dielov v novopostavenej hale E do skúšobnej prevádzky bola spoločnosť zaviazaná zabezpečiť objektivizáciu chemických faktorov v pracovnom prostredí, posúdiť zdravotné riziko pre zamestnancov a predložiť na schválenie príslušné prevádzkové poriadky. Nakoľko z dôvodu obmedzení súvisiacich s pandémiou COVID-19 sa jej tieto činnosti nepodarilo zrealizovať, na základe žiadosti bola skúšobná prevádzka predĺžená do konca roka 2021.

V spoločnosti výroby potravinárskych výrobkov **Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza** s 855 zamestnancami došlo v roku 2021 k miernemu nárastu počtu zamestnancov, pričom v rizikových profesiách pracuje 228 zamestnancov. V rámci rekonštrukcie boli z bujonárne odstránené 2 výrobné linky Papyrus a na prízemí boli umiestnené nové výrobné linky – 2 linky middle speed line (MSL), 1 linka high speed line tablet (HSL) a 1 výrobná linka HSL CUBE. Na uvedených výrobných linkách sa lisujú, plnia a balia bujóny do obalov a následne do krabíc. Jednotlivé časti linky sú prepojené dopravníkovým pásom, ktorým už zabalené výrobky odchádzajú do skladu. Súčasťou výrobných liniek HSL a MSL je laser, ktorý na krabičku popisuje dobu expirácie a fotobunka, ktorá kontroluje a sníma jednotlivé výrobky. Ďalej na 1. poschodí bujonárne pribudli 4 nové násypky a AZO. V miestnosti je umiestnený mlyn Alexander, ktorý slúži na mletie reworkov. V chladiarenskej miestnosti je umiestnený nový výťah SCOTT, ktorým sú zoskladňované big-bagy z miešania do podzemného podlažia. Po uvedenej rekonštrukcii bola v priebehu roku realizovaná objektivizácia hluku na pracovisku bujonáreň – obsluha liniek Corraza, Fettepress, HSL Tablet, HSL CUBE, MSL. Na základe výsledkov objektivizácie a posúdenia rizika bola profesia operátor Killian/Theegarten na linkách HSL Tablet, HSL CUBE a MSL zaradená do 3. kategórie pre rizikový faktor hluk. RÚVZ Prievidza preto vydal nové rozhodnutie na zaradenie prác do 3. a 4. kategórie

Spoločnosť **Honeywell Safety Products Slovakia s.r.o., Partizánske** ukončila vo svojich výrobných priestoroch šitie a výrobu pracovnej obuvi umiestnenej v budove Footwear. Z tohto dôvodu boli zrušené aj rizikové práce pre faktor fyzická záťaž pre profesie šička a operátor výroby – ručné vysekávanie a pre faktor hluk pre operátorov v rôznych stupňoch výroby obuvi na pracovisku Footwear.

V roku 2021 po zmene majiteľa spoločnosti **FORTISCHEM a.s., Nováky** došlo k organizačným zmenám. V spoločnosti vznikol Odbor údržby, do ktorého boli začlenení zamestnanci zo spoločnosti Chemstroj, s.r.o., Strážske, prevádzka Nováky. Pracovné podmienky, náplň pracovných činností týchto zamestnancov a aj charakter ich expozície faktorom pracovného prostredia a miera zdravotného rizika zostali nezmenené. Ďalej bola zrušená prevádzka výroby okenných profilov, v ktorej zamestnanci vykonávali rizikové práce. Subjektu bolo vydané nové rozhodnutie na zaradenie zamestnancov do kategórií rizikových prác.

Spoločnosť **R+WAST, s.r.o., Partizánske** ukončila prevádzkovanie priestorov v prevádzke Víťazná, Partizánske a ďalej pokračuje v činnosti len v prevádzke Nemocničná, Partizánske, kde boli presťahované všetky zariadenia. Budovy na Víťaznej odkúpila spoločnosť ARTRA s.r.o., Oslany. Budovy plánuje rekonštruovať a umiestiť v nich sklady materiálu a hotových výrobkov. Okrem rekonštrukcie objektov plánuje výstavbu novej administratívnej budovy. Tým spoločnosť sústreďí všetky zložky spoločnosti - vedenie spoločnosti, administratívu, výrobu obuvi a skladové priestory pre materiál a hotové výrobky, do jedného areálu a vytvorí podmienky pre zvýšenie produkcie výroby obuvi.

Spoločnosť **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza (HBP, a.s.)** ku dňu 12.10.2021 ukončila ťažbu na ŤÚ Handlová v súlade s vládou nariadeným rozhodnutím o útlme baníctva. Od tohto termínu sa realizujú práce na postupnej likvidácii a uzatváraní podzemných priestorov bane Handlová. V súvislosti s ukončením ťažby boli pozastavené aj

činnosti vykonávané na povrchu v dielňach bane Handlová a na úseku úpravy a triedenia uhlia. Časť zamestnancov bola presunutá na doteraz fungujúci ŤÚ Nováky, u časti došlo k skončeniu pracovného pomeru.

Okrem zamestnancov HBP, a.s. na podzemných pracoviskách vykonávajú činnosť aj zamestnanci ďalších spoločností – ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok; GÓR-KARBO, Sp. z o.o. organizačná zložka, Prievidza a I.S.I.T.C., s. r. o., Kanianka.

V súvislosti s ukončovaním ťažby v spoločnosti HBP, a.s. sa predpokladá aj utlmenie prevádzky Elektrárne Nováky, ktorá v súčasnosti predstavuje zdroj tepla predovšetkým pre mestá Prievidza a Nováky. Z tohto dôvodu je potrebné vybudovať nové zdroje tepla pre centrálnu zásobovaniu oboch miest. V súvislosti s týmito aktivitami boli pre spoločnosť **Prievidzské tepelné hospodárstvo, a.s., Prievidza** vydané viaceré záväzné stanoviská týkajúce sa ako výstavby nových zdrojov tepla, tak výstavby horúcovodov. K predmetným stavbám boli vydané aj stanoviská pre orgány starostlivosti o životné prostredie. V dôsledku utlmenia činnosti elektrárne si musia nové kotolne vybudovať aj podniky, ktoré boli na naviazané do dodávku tepla z ENO, a to **PORFIX – pórobetón, a.s., Zemianske Kostol'any** a **Xella Slovensko, spol. s.r.o.,** prevádzka **Zemianske Kostol'any**.

V r. 2021 boli do skúšobnej prevádzky uvedené pracovné priestory ubikácie africkej fauny v **Národnej zoológickej záhrade Bojnice**. Jedná sa o novostavbu pavilónu slonov v areáli ZOO. Objekt je rozdelený na 4 časti – časť pre ustajnenie zvierat a zázemie pre zamestnancov, vnútorný výbeh pre zvieratá, hospodársky dvor a časť určenú návštevníkom. Po realizácii objektívizácií faktorov pracovného prostredia budú v r. 2022 pracovné priestory uvedené do trvalej prevádzky.

Ďalej bolo pre subjekt vydané záväzné stanovisko na umiestnenie stavby pre modernizáciu a prístavbu objektu Záchytného centra, ktorý sa nachádza v uzavretom oplotenom areáli NZOO Bojnice. Priestory aj v súčasnosti slúžia ako karanténne záchytné centrum.

V priebehu roka 2021 bola do skúšobnej a následnej do trvalej prevádzky uvedená nová výrobná hala spoločnosti **Optimetall, s.r.o., Zemianske Kostol'any**. Počas skúšobnej prevádzky spoločnosť zabezpečila objektívizáciu hluku a chemických faktorov – pevného aerosólu vo výrobných priestoroch a vypracovanie posúdenie zdravotného rizika z faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré nepreukázali nutnosť vyhlásiť v prevádzke rizikové práce.

Spoločnosti **AGM – TRADE s.r.o., Partizánske**, boli uvedené do prevádzky nové výrobné priestory výroby pracovného oblečenia a výroby obuvi v Čereňanoch. Spoločnosť do týchto priestorov presťahovala výrobu z pôvodných priestorov v Oslanoch.

V existujúcej prevádzke spoločnosti **BAMIPA s.r.o., Bošany** boli uvedené do prevádzky pracovné priestory laboratória a administratívy. Výrobným programom spoločnosti je výroba výrobkov z gumeny. V priestoroch laboratória sa bude vykonávať testovanie kvality gumárenských zmesí.

Do trvalej prevádzky boli uvedené priestory spoločnosti **Twinyx s.r.o., Bratislava**, prevádzka Prievidza, ktorej predmetom činnosti je výroba nábytku. Počas skúšobnej prevádzky bola vykonaná objektívizácia hluku a chemických faktorov (pevného aerosólu) v pracovnom prostredí a vypracované posúdenie rizík na pracovisku, pričom profesia stolár bola zaradená do 2. kategórie z titulu hluku a do 1. kategórie z titulu chemických faktorov – pevné aerosóly. V prevádzke pracuje sedem zamestnancov. V priebehu roka bolo najskôr vydané rozhodnutie o predĺžení skúšobnej prevádzky a následne rozhodnutie o uvedení do trvalej prevádzky priestorov spoločnosti **GALILEOART s.r.o., Levice**, ktorá sa zaoberá výrobou hliníkových okien, dverí a fasádnych systémov. Do trvalej prevádzky boli uvedené aj pracovné priestory na kusovú výrobu dielov do jednoúčelových strojov z plastu, duralu a ocele spoločnosti **TLprogres s.r.o., Prievidza**. Spoločnosť v skúšobnej prevádzke

zabezpečila objektivizáciu hluku a chemických faktorov, zabezpečila posúdenie rizika a profesiu obrábač kovov zaradila do 2. kategórie pre faktor hluk a chemické faktory. Do prevádzky bola uvedená aj stolárska výroba spoločnosti **Drestol, s.r.o., Prievidza**. Rovnako ako predchádzajúce spoločnosti, aj táto v skúšobnej prevádzke vykonala objektivizáciu hluku a chemických faktorov – pevný aerosól a zabezpečila posúdenie rizika. Rizikové práce neboli vyhlásené.

Svoje výrobné priestory rozširuje aj spoločnosť zameraná na výrobu oceľových konštrukcií, cyklónov, potrubí a chladičov **Scheuch, s.r.o., Prievidza**. V priebehu roka jej boli vydané viaceré záväzné stanoviská k výstavbe novej haly ako aj prístavbe k už existujúcim halám. V decembri 2021 bola uvedená do prevádzky výrobná hala, ktorá bude slúžiť ako odkladací priestor na dosušovanie výrobkov pred ich dokončením a taktiež na rozšírenie kapacít montážnych priestorov.

Posudzované a do prevádzky uvádzané boli aj menšie prevádzky – výroba nábytku, stolárska a čalúnnicka dielňa, výroba elektronických komponentov, výroba plstených výrobkov z ovčej vlny, servis požiarnej techniky, hrnčiarska dielňa, predajňa a servis informačných technológií a elektro, stanica technickej kontroly, predaj a servis bicyklov, prevádzky autoservisov, krajčírstvo, zberné dvory, výroba jednoduchých úžitkových predmetov z dreva, skladové priestory.

Pre **Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava** v prevádzke Elektrárne Nováky, bolo vydané záväzné stanovisko k výstavbe úpravne drenážnych vôd z odkalísk elektrárne. Upravené drenážne vody budú následne vypúšťané do recipientu rieky Nitry.

Spoločnosť **Medline Assembly Slovakia s.r.o., Bánovce nad Bebravou** realizuje výstavbu novej haly v Partizánskom, Malých Bieliciach. Jej hlavnou náplňou činnosti bude kompletáž chirurgických súprav v super čistom priestore pre distribučné strediská v Európe, pričom sa predpokladá vytvorenie 600 pracovných miest. V tomto roku sme pre spoločnosť vydávali záväzné stanovisko ku kolaudácii časti stavby, týkajúcej sa protipožiarnej ochrany, rozvodov vody a kanalizácie.

V priebehu r. 2021 boli v rámci rôznych stupňov stavebného konania vydané záväzné stanoviská o.i. k novostavbe skladovacej haly spoločnosti **SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice, prevádzka Valaská Belá**, k skladu dreva spoločnosti na spracovanie dreva **FORTUNA SLOVAKIA s.r.o., Partizánske** v priemyselnom areáli Bošanoch, k skladovacím halám spoločnosti **DKP SLOVAKIA, s.r.o., Nováky**, prístavbe výrobných priestorov na výrobu obalov spoločnosti **Karton.sk, s.r.o, Prievidza**, dostavbe výrobných priestorov spoločnosti na výrobu nábytku **CASTILL, s.r.o., Prievidza**, novej haly na spracovanie a výrobu drevených výrobkov spoločnosti **Karpiš Nábytok, s.r.o., Prievidza**, k modernizácii existujúcej prevádzky obalovne živičných zmesí spoločnosti **STRABAG, s.r.o., Bratislava**, prevádzka Prievidza, k boxu na uskladnenie drobnej frakcie kameniva v lome Vtáčnik spoločnosti **KSR – Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen**, prevádzka Lehota pod Vtáčnikom.

Záväzné stanoviská boli vydané aj pre ďalšie spoločnosti v procese výstavby napr. výrobných priestorov, skladových priestorov, administratívnych priestorov, čerpacích staníc pohonných hmôt, samoobslužných autoumyvární, parkovacích miest, zberných dvorov, pracovne, stanice technickej kontroly, stanice emisnej kontroly a pod.

V priebehu roka neboli hlásené žiadne havarijné situácie.

## **Zdravotníctvo**

### **NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach – nemocnica Bojnice**

V najväčšom zdravotníckom zariadení v regióne pracuje celkovo 1009 zamestnancov, z toho 234 vykonáva prácu v profesiách zaradených do 3. kategórie rizikových prác z titulu



chemických faktorov – xylén, formaldehyd, karcinogénnych a mutagénnych faktorov - cytostatiká, biologických faktorov – Mycobacterium tuberculosis a SARS-CoV-2.

V septembri 2021 bolo vydané nové rozhodnutie na zmenu v zaradení zamestnancov exponovaných biologickému faktoru SARS-CoV-2 do 3. kategórie rizikových prác. Návrh bol predložený z dôvodu, že existujúce psychiatrické oddelenie bolo transformované na pracovisko, na ktorom sa zabezpečuje diagnostika a liečba psychiatrických pacientov, výlučne s ochorením COVID-19 alebo s podozrením na ochorenie COVID-19, zo spádovej oblasti Trenčianskeho, Žilinského a Banskobystrického samosprávneho kraja. Zamestnanci uvedeného oddelenia, vykonávajúci činnosť v profesii lekár, sestra, sanitár, pomocný pracovník v zdravotníctve a upratovačka, boli zaradení do 3. kategórie rizikových prác z titulu biologického faktora SARS-CoV-2.

Ďalej boli na RDG pracovisku do 3. kategórie rizikových prác z titulu biologického faktora SARS-CoV-2 zaradené profesie lekár a rádiologický technik z dôvodu, že na pracovisku sú vykonávané rádiodiagnostické a diapeutické výkony pre pacientov s ochorením COVID-19.

Na karanténnom pracovisku, urgentnom príjme a OAIM sú zamestnanci exponovaní biologickému faktoru SARS CoV-2 pri vyšetovaní a ošetrovaní pacientov, hygiene pacientov, odbere biologického materiálu, pri manipulácii s biologickým materiálom (odvoz do laboratória), pri manipulácii s odpadom a pri výkone čistenia a dezinfekcie. Dĺžka expozície uvedenému biologickému faktoru u jednotlivých profesií na jednotlivých oddeleniach je závislá od povahy vyšetrenia a druhu vykonávaných pracovných činností. Pri vyšetovaní pacienta s podozrením na COVID-19 alebo s potvrdeným ochorením COVID-19 sú dodržiavané prísne hygienicko – epidemiologické procesy, personál používa vhodné OOPP a na dezinfekciu sú používané prípravky s virucídnym účinkom. Na základe posúdenia zdravotných rizík profesie lekár, sestra, praktická sestra, zdravotnícky záchranár, sanitár, pomocný pracovník v zdravotníctve a upratovačka spĺňajú kritériá na zaradenie do 3. kategórie prác z titulu biologických faktorov.

#### **Nemocnica AGEL Handlová s.r.o.**

V zariadení pracuje 110 zamestnancov, z toho 38 pracuje v 3. kategórii rizikových prác z titulu biologického faktora SARS-CoV-2 (37 zamestnancov) a umelého optického žiarenia – laser (1 zamestnanec). Pre subjekt vydal RÚVZ Prievidza rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác. Na reprofilizovanom oddelení dlhodobo chorých I., II., RDG oddelení a mobilnom odberovom mieste sú zamestnanci exponovaní biologickému faktoru SARS-CoV-2. Na základe posúdenia zdravotných rizík profesie lekár, sestra, praktická sestra, fyzioterapeut, sanitár, rádiologický technik spĺňajú kritériá na zaradenie do 3. kategórie rizikových prác.

#### **Nemocnica na okraji mesta n.o., Partizánske**

V zariadení pracuje 317 zamestnancov, z toho 56 pracuje na rizikových pracoviskách. V novembri 2021 podal subjekt žiadosť o vydanie rozhodnutia na zmenu v zaradení prác do 3. kategórie rizikových prác. Návrh bol predložený z dôvodu zmien súvisiacich s vyčlenením a reprofilizáciou lôžok na infektologický profil a zmien v testovacej stratégii. Reprofilizované lôžkové oddelenia a oddelenia intenzívnej starostlivosti pre pacientov s COVID-19 sú vyčlenené na oddelení multiodborovej intenzívnej starostlivosti a na oddelení pre dlhodobo chorých. Počet a umiestnenie reprofilovaných lôžok sa môže meniť v závislosti od aktuálnej regionálnej a celoslovenskej epidemiologickej situácie na základe príkazu MZ SR pre subjekty hospodárskej mobilizácie. Vzhľadom na skutočnosť, že zamestnanci reprofilovaných pracovísk môžu vykonávať trvalú a systematickú činnosť s expozíciou COVID-19 pozitívnym pacientom, vyššie uvedené profesie spĺňajú kritériá na zaradenie do 3. kategórie prác z titulu

biologických faktorov.

V zaradení zamestnancov do 3. kategórie prác z titulu karcinogénov, mutagénov (cytostatiká) a biologického faktora – *Mycobacterium tuberculosis*, nenastali v roku 2021 žiadne zmeny.

### **Poľnohospodárstvo**

V dozorovanom regióne v r. 2021 vykonávalo činnosť 8 samostatne hospodáriacich roľníkov, 18 poľnohospodárskych podnikov, 5 prevádzok chovu ošípaných, hydiny a rýb a 1 iná prevádzka s poľnohospodárskym zameraním.

Spoločnosti **INGPORS, s.r.o., Dolné Vestenice**, zaoberajúcej sa o.i. chovom rýb, bolo vydané záväzné stanovisko k modernizácii rybného hospodárstva Trebašovce v Ostraticiach. Kolaudovaný bol objekt určený pre sádky, ktorý dopĺňa funkciu jestvujúceho rybníka Trebašovce.

Rekonštruovaný bol aj objekt maštale spoločnosti **AGROPRODUKT SLOVAKIA, s.r.o.**, lehota pod Vtáčnikom na hospodárskom dvore Morovno. Objekt aj po rekonštrukcii bude využívaný na chov a ustajnenie hovädzieho dobytku.

Pre Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra bolo vydané záväzné stanovisko k predĺženiu platnosti povolenia odberu podzemných vôd z existujúcej vrtanej studne Ž-2 v prevádzke Farmy Žabokreky nad Nitrou prevádzkovateľa Podnik živočíšnej výroby a.s., Žabokreky nad Nitrou. Odoberaná pitná voda slúži na výrobné, prevádzkové, pitné a hygienické účely, z vlastnej studne je čerpadlom dopravovaná do vodojemu o objeme 100 m<sup>3</sup> a odkiaľ samospádom rozvádzaná do výrobných objektov pre chov hydiny a do administratívnej budovy.

Pre Poľnohospodárske družstvo Horná Nitra so sídlom v Nedožeroch – Brezanoch bolo vydané súhlasné záväzné stanovisko s využívaním vodného zdroja podzemných vôd – studne S-1 v hospodárskom dvore Lazany výlučne na účel postrekov pri chemickej ochrane rastlín. Využitie tejto vody ako pitnej nie je možné z dôvodu prekročenia parametrov pH a dusičnanov podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z. v platnom znení.

V priebehu roka nedošlo k zrušeniu žiadnych rizikových prác v poľnohospodárskych prevádzkach, celkový počet pracovníkov v riziku v danom sektore je aktuálne 32.

## **2. Rizikové práce**

### **Sumarizácia údajov o rizikových prácach v okresoch Prievidza a Partizánske**

RÚVZ Prievidza má zavedenú evidenciu rizikovej práce v informačnom systéme ASTR. Údaje o počte exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce sú pravidelne aktualizované na základe návrhov zamestnávateľov alebo z vlastného podnetu, na základe výsledkov štátneho zdravotného dozoru.

Podľa štandardných výstupov programu ASTR bolo v roku 2021 v 3. a 4. kategórii rizikových prác v spádovom území RÚVZ Prievidza evidovaných k 31.12.2021 celkom 3894 exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, z toho 969 žien, v 110 subjektoch. Oproti roku 2020 sa zvýšil počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v tretej a štvrtej kategórii o 139 (3,7 %). Z uvedeného počtu zamestnancov v tretej kategórii pracuje 3714 zamestnancov a v štvrtej kategórii 180 zamestnancov. Oproti roku 2020 zaznamenávame nárast počtu zamestnancov v tretej kategórii o 154 zamestnancov (4,3 %) a v štvrtej kategórii pokles o 15 zamestnancov (7,7 %).

Počet exponovaných zamestnancov zaradených do rizikových prác podľa jednotlivých okresov:

- v okrese Prievidza 3228 zamestnancov, z toho 609 žien, v 79 subjektoch,
- v okrese Partizánske 666 zamestnancov, z toho 360 žien, v 31 subjektoch.

Najviac rizikových prác evidujeme v priemyselnej výrobe – 2193 zamestnancov, z toho 542 žien a v ťažbe nerastných surovín - 1021 zamestnancov, z toho 13 žien. Trendom sa stáva, že postupne dochádza k poklesu zamestnancov pracujúcich v riziku v oboch sférach.

V roku 2021 značne stúpol počet zamestnancov v riziku v zdravotníctve z 57 na 512. Jedná sa o zamestnancov troch nemocníc v spádovej oblasti nášho úradu, v ktorých boli z dôvodu pandémie covid-19 zriadené špecializované oddelenia pre liečbu pacientov. Zamestnanci pracujú v tretej kategórii pre biologický faktor SARS-CoV-2.

S týmto nárastom súvisí aj nárast celkového počtu žien, ktoré vykonávali v roku 2021 rizikovú prácu, z počtu 609 na počet 969 (59,1 %), keďže ženy tvoria väčšinu zamestnancov v zdravotníctve.

Pretrvávajúcim problémom je, že zamestnanci pracujú v riziku kombinácie viacerých rizikových faktorov. 2 488 zamestnancov pracuje v riziku jedného faktora, 776 zamestnancov v riziku dvoch faktorov, 213 zamestnancov v riziku troch faktorov, 191 zamestnancov v riziku štyroch faktorov, 70 zamestnancov v riziku piatich faktorov a 156 zamestnancov v riziku šiestich faktorov.

V roku 2021 bolo vydaných 28 rozhodnutí o zaradení, resp. vyradení pracovníkov do kategórií rizikových prác. Na zmenu zaradenia rizikových prác z dôvodu prehodnotenia miery rizika, na základe aktuálnych výsledkov meraní a zhodnotenia expozície, bolo vydaných 16 rozhodnutí. Z dôvodu vzniku nových rizikových prác boli vydané 4 rozhodnutia. V jednom prípade nová spoločnosť prevzala servisné činnosti, v rámci ktorých sa vykonávajú aj rizikové práce, v inej spoločnosti a tieto profesie sú zaradené do 3. kategórie pre hluk a chemické faktory – pevný aerosól PVC. V dvoch prípadoch išlo o zdravotnícke zariadenia, kde boli vyhlásené rizikové práce pre biologický faktor SARS-CoV-2. V spoločnosti Slovaktual s.r.o. bolo zriadené nové pracovisko laminácie, na ktorom bola do rizika hluku zaradená jedna profesia pri pílení odpadu.

Sedem subjektov po roku požiadalo o opätovné vydanie rozhodnutia pre štvrtú kategóriu, pretože nebolo možné vykonať opatrenia na zníženie rizika pre zamestnancov. Jednej spoločnosti – BK Parket, s.r.o., Prievidza, bolo vydané rozhodnutie na zrušenie rizikových prác v dôsledku ukončenie výroby športových podláh.

V sledovanom období boli podľa možnosti a platných opatrení vykonávané kontroly (29) plnenia opatrení vyplývajúcich zamestnávateľom z rozhodnutí o zaradení prác do kategórií. Kontroly boli zamerané na znižovanie zdravotných rizík, zosúladienie prevádzkových podmienok a opatrení na znižovanie rizík s údajmi uvedenými v prevádzkových poriadkoch, poskytovanie OOPP, používanie OOPP zamestnancami, informovanosť zamestnancov o rizikách a na kontrolu výkonu cielených lekárskech preventívnych prehliadok (LPP) vo vzťahu k práci.

Nadalej problematické je určovanie rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb a samostatne hospodáriacich roľníkov, nakoľko prevádzky, v ktorých vykonávajú svoju činnosť, sa hlavne u SZČO často menia. V priebehu roka 2021 sme v tejto skupine pracovníkov nevyhlásili ani nezrušili žiadnu rizikovú prácu.

Z hľadiska psychickej pracovnej záťaže neboli pred rokom 2021 v regióne vyhlásené žiadne rizikové práce a situácia sa nemenila ani v tomto roku. V podnikoch sa skôr v rámci zdravotného dohľadu stretávame s posúdením senzorickej záťaže pri práci, a to predovšetkým pri práci so zobrazovacími jednotkami.

Spoločnosti, v ktorých sú vykonávané rizikové práce, zaslali na RÚVZ Prievidza k 15.1.2022 80 informácií o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku k 31.12.2021, ďalších 5 organizácií zaslalo predmetný dokument po zákonom stanovenej lehote. Organizácie v snahe zlepšiť pracovné prostredie a znížiť riziko, vykonávajú opatrenia technické (pravidelná kontrola technického stavu výrobných zariadení, modernizácia strojového vybavenia, úpravy strojov a zariadení), technologické (nové technologické postupy, stavebné úpravy) a organizačné (rotácia zamestnancov, poskytovanie OOPP, bezpečnostné prestávky). Pozitívnym javom je, že zamestnávateľia sa pri výstavbe a rekonštrukcii prevádzok, ako aj pri nákupe výrobných liniek a iných technologických zariadení, snažia postupovať tak, aby sa znížilo riziko, že bude pri práci potrebné vyhlasovať rizikové práce, resp. aby bolo možné, v prípade, že sú vyhlásené, ich zrušiť.

### **3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby**

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v roku 2021 bolo zistené, že zdravotný dohľad vykonávaný dodávateľsky tímom PZS má zabezpečených 27 subjektov dozorovaných referátom PPL, v ktorých nie sú vyhlásené rizikové práce, s 4276 zamestnancami. Ďalej bol dodávateľsky tímom PZS zabezpečený zdravotný dohľad v 34 subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami s 7704 zamestnancami. Z toho 2368 zamestnancov je zaradených do 3. kategórie a 89 zamestnancov do 4. kategórie rizikových prác. Zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľsky verejnými zdravotníkmi malo 9 spoločností s celkovo 272 zamestnancami. Neevidovali sme žiaden dohľad vykonávaný lekármi.

Štátny zdravotný dozor nebol vykonaný v žiadnej spoločnosti, v ktorej by zdravotný dohľad zabezpečovali vlastní zamestnanci, či už ako tím pracovnej zdravotnej služby, lekár alebo verejný zdravotník.

V rámci dozoru bolo tiež zistené, že zdravotný dohľad nemalo zabezpečených 6 subjektov so 66 zamestnancami, ktorí nevykonávajú rizikové práce. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o novovzniknuté prevádzky, v ktorých zodpovedné osoby boli poučené o nutnosti zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov.

V tab. č. 2a - 2e sú zosumarizované údaje za všetky oddelenia RÚVZ Prievidza vykonávajúce ŠZD.

V r. 2021 nebol vykonaný dozor u žiadneho poskytovateľa pracovnej zdravotnej služby.

V priebehu roka nebola uložená žiadna sankcia ani zamestnávateľom za správne delikty v oblasti zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS, ani žiadnemu poskytovateľovi pracovnej zdravotnej služby.

### **4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania**

Na oddelení PPL bolo na základe žiadostí pracovísk klinického pracovného lekárstva alebo žiadostí z kožných ambulancií vykonávané prešetrovanie vplyvu faktorov práce a pracovného prostredia na vznik profesionálneho poškodenia zdravia u zamestnancov dozorovaného regiónu.

V roku 2021 bolo podaných 42 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania so 46 položkami, pričom z celkového počtu žiadostí sa ženy podieľali 17 prípadmi (t. j. 40,5 %).

Medzi najčastejšie hlásané podozrenia patrila choroba z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ):

- DNJZ – 31,
- DNJZ v kombinácii s vibráciami – 2,
- DNJZ v kombinácii s bronchiálnou astmou – 1,
- DNJZ v kombinácii s poruchou sluchu – 1.

Ďalšie podozrenia na chorobu z povolania boli podozrenia na:

- kožné choroby – 1,
- vibrácie - 2,
- choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý – 2,
- porucha sluchu – 1,
- iné poškodenie zdravia (posttraumatický stresový syndróm) – 1.

Medzi žiadosťami naďalej dominovali banské profesie zo spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza (HBP, a.s.) - 14. Ďalšími podnikmi s väčším počtom podozrení na chorobu z povolania boli LOWA PRODUCTION s.r.o., Bošany (predtým RIALTO) – 3, SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice - 2, Kaufland - 2.

V porovnaní s rokom 2020, kedy bolo evidovaných 54 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, bol zaznamenaný opätovný pokles počtu žiadostí o 22,2 %. Tento pokles pozorujeme súvisle od roku 2016, ale predpokladáme, že v posledných dvoch rokoch sa na ňom o. i. podieľa aj pandémia nového koronavírusu.

<b>Rok</b>	<b>Počet prešetrovaných CHZP z HBP</b>	<b>Počet prešetrovaných CHZP celkovo</b>	<b>% podielu zamestnancov HBP</b>
<b>2002</b>	128	243	52,7
<b>2003</b>	105	199	52,8
<b>2004</b>	76	155	49
<b>2005</b>	95	277	34,3
<b>2006</b>	276	423	65,3
<b>2007</b>	309	459	67,3
<b>2008</b>	78	168	46,4
<b>2009</b>	35	108	32,4
<b>2010</b>	32	110	29,1
<b>2011</b>	20	127	15,8
<b>2012</b>	30	88	34,1
<b>2013</b>	24	81	29,6
<b>2014</b>	22	85	25,9
<b>2015</b>	17	75	22,7
<b>2016</b>	23	95	24,2
<b>2017</b>	21	89	23,6
<b>2018</b>	15	67	22,4
<b>2019</b>	16	64	25

<b>2020</b>	11	53	20,8
<b>2021</b>	14	42	33,3

V roku 2021 bolo ukončené šetrenie 41 žiadostí podozrení na chorobu z povolania uvedených v tabuľke č. 3a. Prešetrenie bolo vykonané pre 44 položiek. Naďalej najviac bolo prešetrených podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (33), ďalej DNJZ v kombinácii s vibráciami (3). Najviac prešetrení (12) bolo u zamestnancov spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. V dvoch prípadoch (4 položky) záver nebol stanovený, nakoľko pracovisko bolo v zahraničí. Jedna žiadosť bola vrátená klinike bez vypracovaného stanoviska, nakoľko zamestnávateľ nám neposkytol podklady k šetreniu. Svoj postup odôvodnil nedodržaním zákona, nakoľko prešetrovaný nebol vyšetrený na pracovisku klinického pracovného lekárstva najbližšie k miestu pracoviska prešetrovanej osoby. Dvanásť prípadov (14 položiek) nebolo k 31.12.2021 ukončených.

Okrem šetrení samotných podozrení na choroby z povolania bolo zaslaných 5 vyjadrení pre sociálnu poisťovňu, 6 vyjadrení pre zamestnávateľov, 1 vyjadrenie fyzickej osobe a 1 vyjadrenie pre pracovisko pracovného lekárstva a toxikológie. Tieto vyjadrenia spoločne so správami z prešetrenia pracovných anamnéz sú zahrnuté do odborných stanovísk v tabuľke č. 8. Pracovníčka oddelenia sa jedenkrát zúčastnila pojednávania na Okresnom súde Nové mesto nad Váhom ako svedok v konaní o priznaní choroby z povolania. V rámci šetrenia podozrení na chorobu z povolania sa pracovník oddelenia v priebehu roka jedenkrát zúčastnil na zasadnutí Regionálnej komisie pre posudzovanie chorôb z povolania v Martine.

V súvislosti s prešetrovaním podozrení na chorobu z povolania sa ako veľmi problematické javí dodržanie zákonom danej lehoty 30 dní, v niektorých prípadoch dokonca 90 dní. Dôvodom je predovšetkým nedodanie potrebných podkladov od zamestnávateľa v požadovaných termínoch, zvyčajne pre realizáciu posúdenia fyzickej záťaže na predmetnom pracovisku. V r. 2021 bolo zdržanie vo vypracovávaní správ zo šetrenia práce spôsobené aj krízovou situáciou a s ňou súvisiacou novelou zákona č. 355/2077 Z. z.

Pretrvávajúcim problémom je vypracovanie hodnotenia podmienok a spôsobu práce v spoločnostiach, ktoré vysielajú svojich zamestnancov na pracoviská v zahraničí. Z týchto pracovísk nie je možné získať relevantné hodnotenie zdravotného rizika, nakoľko pracovníci PZS, s ktorými majú takíto zamestnávatelia uzatvorené zmluvy, nemajú možnosť pracovisko navštíviť, vykonať objektívne posúdenie pracovných podmienok, príp. vykonať potrebnú objektivizáciu faktorov pracovného prostredia. Na predmetných pracoviskách nie je možné vykonať ani štátny zdravotný dozor, preto pri vypracovávaní správ musíme pracovať len s podkladmi od zamestnávateľov a informáciami od zamestnancov. Dôsledkom toho je fakt, že v záveroch vypracovávaných správ nie je možné posúdiť súvislosť medzi vykonávanou prácou a pracovnými podmienkami a prešetrovanými ochoreniami.

Spoločnosť Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. trvá na dodržiavaní § 31a ods. 1) zákona č. 355/2007 Z. z. o vyšetrení osôb s podozrením na chorobu z povolania na pracoviskách klinického pracovného lekárstva so sídlom najbližšie k miestu pracoviska prešetrovanej osoby. Z toho dôvodu, že predmetný paragraf nebol dodržaný, spoločnosť, rovnako ako minulý rok, v jednom prípade neposkytla podklady pre šetrenie podozrenia na chorobu z povolania, pričom rovnako plánuje pokračovať aj v budúcnosti.

## 5. Choroby z povolania

Za rok 2021 bolo hlásených 26 priznaní choroby z povolania: 22 prípadov choroby z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia, 2 prípady choroby z vibrácií, 1 prípad poruchy sluchu z hluku a 1 prípad choroby zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý.

Podľa profesií bolo rozdelenie nasledovné: banské profesie (10), operátor strojov na výrobu gumených výrobkov (4), šička v obuvníckej výrobe (2), obuvník pripravár (2), čalúnnik (2), strihač pri výrobe sedacích súprav (1), pomocný pracovník pri výrobe sedacích súprav (1), šička v odevnej výrobe (1), predavač (1), pilčík (1), montážny pracovník pri výrobe okien (1). Najväčší počet zamestnancov, ktorým bola priznaná choroba z povolania, bolo zamestnaných v HBP, a.s. Prievidza – 7 prípadov a v spoločnosti RIALTO s.r.o., Partizánske (aktuálne LOWA PRODUCTION s.r.o., Bošany) - 3 prípady.

V spoločnosti HBP, a.s. bolo priznaných celkovo 9 chorôb z povolania, pričom nedominovala žiadna profesia, priznané choroby sa týkali rôznych pracovných zaradení v podzemí. V prípade DNJZ (celkovo 6) išlo o profesie rubač (2x), razič (2x), ľahká údržba a vodič koľajovej lokomotívy a závesnej lokomotívy ZD-24. V jednom prípade bolo priznaná choroba z povolania z vibrácií u profesie údržbár na rekonštrukcii dlhých banských diel, v jednom prípade choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý u raziča, strelmajstra a taktiež v jednom prípade porucha sluchu z hluku u pracovníka úsekovej dopravy na závesnej lokomotíve ZD-24.

## 6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ Prievidza nevydal žiadne rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami.

V roku 2021 sme vykonali 4 kontroly zamerané na uplatňovanie nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov v prevádzkach, kde sa používajú toxické látky a zmesi v spoločnostiach:

- **SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Nováky** – v rámci kontroly oznámenej SIŽP sme okrem iného vykonali i kontrolu manipulácie s veľmi toxickými látkami v laboratóriu,
- **Gotec Slovakia, s.r.o., Partizánske** - pri úprave kovov sa používa zmes, ktorá obsahuje fluorovodík. Kontrola bola zameraná hlavne na podmienky skladovania a manipulácie a dokumentovanie spotreby.
- **ELMAR Color s.r.o., Žabokreky nad Nitrou** - ako odmasťovací prípravok na kovové povrchy sa používa zmes, ktorá obsahuje kyselinu fluorovodíkovú. Ďalšia zmes, ktorá obsahuje fluorid draselný, sa používa ako reakčné činidlo.
- **FORTISCHEM, a.s., Nováky** - kontrola bola vykonaná v prevádzke výroby chlórú.

Dňa 21.5.2021 bol vykonaný ŠZD pri prešetrovaní mimoriadnej udalosti v spoločnosti **Carcosustics Slovakia Nováky s.r.o., Nováky**. Jednalo sa o nález neznámej látky v zariadení na výrobu sódy a v kávozare (hala E1) a v oddychovej časti skladu (hala E2). Štátny zdravotný dozor bol realizovaný v súčinnosti s Policajným zborom SR. Po expertíznych skúškach, ktoré vykonalo Kontrolné chemické laboratórium, bolo zistené, že sa jedná o kovovú ortuť – Hg (CAS 7439-97-6) v celkovej vyseparovanej hmotnosti 1,70685 g.

Následne boli pracovníkmi RÚVZ odobraté 3 vzorky vody (prívod do sódomatu, 2x kuchynka) so špecifikáciou na obsah ortuti, ktorý sa nepotvrdil.

V sledovanom období bolo podaných 37 oznámení o výkone dezinfekcie, deratizácie a dezinsekcie. Oznámenia o výkone postrekov pri pestovaní ovocia podané nebolo.

Havárie v sledovanom období neboli hlásené.

## 7. Karcinogénne a mutagénne faktory

RÚVZ eviduje databázu subjektov, v ktorých zamestnanci pracujú v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov. Databáza sa pravidelne aktualizuje podľa zistení pracovníkov RÚVZ, na základe oznámení zamestnávateľa a objektívizácie expozície.

V regióne vykonávajú činnosť subjekty, ktorých zamestnanci sú exponovaní karcinogénnym a mutagénnym látkam a sú zaradení do druhej kategórie prác aj subjekty, v ktorých zamestnanci pracujú v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov.

V roku 2021 pracovalo v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov 259 zamestnancov, z toho 70 žien, a to nasledovne: vinylchlorid – 66; vinylchlorid spoločne s 1,2,-dichlóretánom – 26; 1,2,-dichlóretán - 1; polyaromatické uhl'ovodíky pri výrobe karbidu – 71; cytostatiká – 8, z toho 7 žien; formaldehyd - 38, z toho 12 žien; technický benzín – 58, z toho 51 žien; sadze – 8, agrochemikálie - 7, tvrdé drevo – 2.

Zamestnanci v riziku pracovali v nasledovných subjektoch: FORTISCHEM a.s. Nováky (138), NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (18), Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske (3), VEGUM a.s., Dolné Vestenice (28), Agroprodukt Slovakia, a.s., Handlová (7), VULKAN PARTIZÁNSKE a.s., Partizánske (59), TG TRADE, a.s., Partizánske (3), BISO Schrattenecker Slovakia s.r.o., Nováky (1), Hornonitrianske bane Prievidza a.s. (2).

V programe ASTR vyhodnotilo ako karcinogénne alebo mutagénne látky i sadze - 8 zamestnancov, technický benzín - 58 zamestnancov. Pri výkone ŠZD a kontrole kariet bezpečnostných údajov neboli tieto látky zistené ako karcinogénne alebo mutagénne a tieto subjekty nemajú vydané rozhodnutia na manipuláciu a skladovanie karcinogénnych a mutagénnych látok.

V regióne vykonávajú činnosť aj subjekty, ktorých zamestnanci sú exponovaní karcinogénnym a mutagénnym látkam a sú zaradení do druhej kategórie prác. Najviac takýchto zamestnancov pracovalo v spoločnosti ContiTech Vibration Control Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice, kde zamestnanci spracovávajú gumárenské kaučukové zmesi, klasifikované ako karcinogénne, v spoločnosti SLOVECA, Sasol Slovakia, spol.- s r.o., Bratislava, prev. Nováky, kde etylénoxid/propylénoxid sú používané ako vstupné suroviny pri výrobnom procese a v spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Nováky, kde sa využíva ťažký vykurovací olej mazut a hydrazín.

Medzi najčastejšie karcinogénne a mutagénne faktory, ktorým boli zamestnanci exponovaní v r. 2021 patria:

- gumárenské kaučukové zmesi, ktoré obsahujú karcinogénnu zložku 4-[(morpholinothio)thioxomethyl]morpholine, ktorým sú exponovaní zamestnanci spoločnosti ContiTech Vibration Control Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice, práce nie sú vyhlásené v riziku,
- vinylchlorid, ktorému sú exponovaní pracovníci spoločnosti Fortischem, a.s., Nováky, časť prác je vyhlásená v riziku,



- etylénoxid/propylénoxid, ktorými sú exponovaní pracovníci dvoch spoločností: Fortischem, a.s. a SLOVECA Sasol Slovakia, spol. s r.o., práce nie sú vyhlásené v riziku,
- PAU, ktorými sú exponovaní pracovníci spoločnosti Fortischem, a.s., práce sú vyhlásené v riziku.

V spoločnostiach regiónu zamestnanci pracujú aj s látkami, ktoré sú podozrivé z karcinogenity (kategória 2). Ide o dichlórmetán, tetrachlóretylén a izokyanáty.

V riziku reprodukčnotoxických látok v roku 2021 pracovalo 26 zamestnancov, z toho 7 žien, a to nasledovne: toluén - 1; cytostatiká - 8, z toho 7 žien; ortuť - 1 a oxid uhoľnatý -16.

Zamestnanci pracovali v nasledovných subjektoch: FORTISCHEM a.s., Nováky (17), NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (5), Nemocnica na okraji mesta, n.o., Partizánske (3), Strojárne Prievidza s.r.o., Prievidza (1).

V priebehu roku nebolo vydané žiadne rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.

V roku 2021 bolo na RÚVZ vydaných 144 rozhodnutí s návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. pre 24 rôznych subjektov: Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza – 24 x, Peter Michale, Nitrianske Rudno – 24 x, AZBESTGROUP s.r.o., Bratislava – 21 x, INSTALL – MONT s.r.o., Topoľčany – 9 x, ReTrash s.r.o., Kremnica – 8 x, ASTANA s.r.o., Poprad – 6 x, ECOLIKVID s.r.o., Folkušová – 6 x, Jesika Pačajová – MARTBEST, Poprad – 6 x, Michal Choma BUILD&PLAST, Snina – 4 x, Bohumil Supek, Chrenovec – Brusno – 4 x, Concret s.r.o., Boleráz – 3 x, MONTES COMPANY s.r.o., Lisková – 3 x, BATKO, s.r.o., Horná Poruba – 3 x, Strechy Rigo, s.r.o., Brodzany – 3 x, ORAVEC s.r.o., Krtovce – 3 x, Ing. Matúš Súder – ENVIRING, Čavoj – 3 x. Po dve rozhodnutia boli vydané spoločnostiam: Strešné Centrum Tomáš Molnár, Sereď; ORAVEX SLOVAKIA, s.r.o., Dežerice; GAMA MONT s.r.o., Nitra; DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava; PROSERVIS Strážske, s.r.o., Strážske; Dušan Miezga – MOVAK, Vrbové. Jedno rozhodnutie mali vydané spoločnosti: Stavebné bytové družstvo, Púchov a MESTKROV, s.r.o., Horná Poruba.

Všetci žiadatelia boli držiteľmi platných oprávnení na odstraňovanie azbestu zo stavieb. Celkovo bolo vykonaných 21 demontáží v interiéri (odstraňovanie azbestocementových potrubí v bytových jadrách) a 123 demontážnych prác v exteriéri. Išlo o odstraňovanie strešných krytín, obkladov stien budov, likvidáciu uskladneného azbestocementového materiálu (azbestovej strešnej krytiny a iné materiálu s obsahom azbestu) alebo likvidáciu čiernej skládky.

Azbestu bolo exponovaných celkovo 86 zamestnancov. Pri prácach súvisiacich s odstraňovaním AZC materiálov v interiéri boli predložené protokoly z merania azbestových vlákien zo vzoriek z vnútorného prostredia budov po ukončení prác a tieto nepreukázali prekročenie limitnej hodnoty v zmysle vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia.

Vykonané boli 2 kontroly dvoch spoločností pri odstraňovaní azbestového materiálu. Jedna kontrola bola vykonaná pri odstraňovaní strešnej krytiny (100 m<sup>2</sup>) z rodinného domu v obci Podhradie. V druhom prípade sa jednalo o kontrolu vykonávania stabilizácie

a likvidácie izolačných materiálov z trafostanice v areáli Nemocnice s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach. Počas kontrol bolo zistené, že oprávnené spoločnosti vykonávali činnosť v súlade s platnými právnymi predpismi, mali vydané súhlasné rozhodnutia k vykonávaniu predmetnej činnosti na daných stavbách, postupovali v zmysle vypracovaných prevádzkových poriadkov a plánov práce, používali predpísané OOPP a vopred písomne zaslali na RÚVZ Prievidza oznámenie o presnom termíne začiatku a ukončenia demontážnych prác.

## **8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore**

**Komentár k tabuľke č. 7 – štátna zdravotný dozor (preventívne aktivity):**

V r. 2021 nebolo vydané žiadne rozhodnutie, v ktorom by bolo schválených viac položiek.

V ostatných sú zahrnuté nasledovné rozhodnutia o:

- zastavení konania v 1 prípade,
- vrátení správneho poplatku v 1 prípade,
- správnom konaní ukončenom pokutou v 5 prípadoch,
- slobodnom prístupe k informáciám v zmysle zákona NR SR č. 211/2000 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov zápisom v spise o poskytnutí informácie - v 1 prípade.

**Komentár k tabuľke č. 8 – štátny zdravotný dozor:**

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali spolu 158 kontrol. Štátny zdravotný dozor bol zameraný hlavne na kontrolu pracovného prostredia pri uvedení priestorov do trvalej prevádzky, pri uvedení priestorov do skúšobnej prevádzky, pri uvedení do prevádzky priestorov chránených pracovísk. Taktiež bola vykonávaná kontrola pracovísk s vyhlásenými rizikovými prácami a pracovísk, na ktorých sú prítomné chemické faktory. Kontroly boli vykonávané aj v rámci kolaudačného konania. ŠZD bol tiež vykonávaný v spolupráci so SIŽP, na základe podnetov od obyvateľov alebo zamestnancov. Kontroly boli vykonávané v zmysle štandardných postupov na výkon ŠZD. Vykonávané boli aj kontroly dodržiavania vyhlášok uverejnených vo Vestníku vlády SR v rámci pandémie ochorenia COVID-19.

V rámci odborných stanovísk (128) uvedených v tabuľke č. 8 sú zahrnuté o. i. aj vyjadrenia pre:

- kliniky pracovného lekárstva vo forme správ zo šetrenia pracovných anamnéz - 42,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením pracovnej anamnézy - 1,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením podnetov, vyjadrenia k umiestneniu stavieb a ku kolaudácii stavieb – 16,
- sociálnu poisťovňu v súvislosti s priznanými chorobami z povolania – 5,
- podnikateľské subjekty - 15,
- iné oddelenia úradu – 1,
- kliniky, oddelenia a ambulancie pracovného lekárstva a toxikológie ohľadom šetrenia chorôb z povolania – 1,
- Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava - 9,
- Policajný zbor SR – 2,
- verejného ochrancu práv – 1,
- inštitúcie zaoberajúce sa ochranou životného prostredia – 5,
- subjekty v rámci INFO zákona – 1.

V rámci iných činností uvedených v tabuľke č. 8 bolo odobratých 30 vzoriek vôd a vykonaných 38 šetrení fyzickej záťaže v rámci riešenia podozrení na choroby z povolania z DNJZ.

V priebehu roka 2021 sme riešili 12 podnetov:

1. V decembri 2020 bol podaný anonymný telefonický podnet na spoločnosť **YURA Corporation Slovakia s.r.o., Lednické Rovne, pracovisko Prievidza**, v ktorom sa fyzická osoba sťažovala na nedodržiavanie protipandemických opatrení v prevádzke. Výkonom ŠZD v r. 2021 bolo zistené, že zamestnávateľ sa v rámci realizácie výrobného programu maximálne snaží opatrenia dodržiavať, vrátane dodržiavania odstupov, nosenia prekrytia dýchacích ciest, dostupnosti dezinfekcie na ruky a určovania úzkych kontaktov osôb pozitívne testovaných na ochorenie COVID-19. V prevádzke sú realizované aj činnosti, kde dodržanie odstupe 2 m medzi pracovníkmi nie je možné a striktné dodržanie tejto požiadavky by znamenalo zastavenie veľkej časti výrobného programu, preto zamestnávateľ poskytuje zamestnancom respirátory. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.
2. V decembri 2020 podala podnet, ktorý bol taktiež riešený až v r. 2021, fyzická osoba, ktorá o.i. poukazovala na vykonávanie podnikateľskej činnosti v prenajatých priestoroch majiteľa a **FO - podnikateľa Jozefa Sládka, Nováky**. Výkonom ŠZD bolo zistené, že jeden zo subjektov, vykonávajúcich činnosť v týchto prevádzkach, vykonával činnosť bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ Prievidza o uvedení priestorov do prevádzky. Preto bol podnet hodnotený ako opodstatnený a so spoločnosťou bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty.
3. Na spoločnosť **GeWiS Slovakia s.r.o., Prievidza** boli opakovane podané podnety na pracovné podmienky vo výrobných priestoroch v Prievidzi aj Handlovej. Spoločnosť realizuje výrobu kovových dielov a montovaných skupín výrobkov opracovávaním kovov frézovaním, sústružením, vŕtaním v CNC centrách a iných strojných zariadeniach. Tieto procesy sú vykonávané za prítomnosti chladiacich, rezných a ďalších emulzií s následným ofukovaním výrobkov, takže v pracovnom prostredí vzniká viacero nepriaznivých faktorov aj napriek celému systému vykonávaných preventívnych opatrení na ochranu zdravia, údržbe výrobných zariadení a procesov odsávania a prívodu vzduchu na pracoviská. Ide predovšetkým o vznik olejovej hmly, hluk a lokálnu svalovú záťaž horných končatín u operátorov pri niekoľkonásobnom premanipulovaní výrobkov počas zmeny. Do úvahy prichádzajú aj podmienene prijateľné a neprijateľné polohy trupu a horných končatín u operátorov, riziko vzniku dermatitíd a alergických reakcií z používaných chemických prípravkov atď. Zamestnávateľ pravidelne objektivizuje faktory pracovného prostredia a vyhodnocuje výsledky, predkladá posúdenia rizík práce a v roku 2021 ani v jednom závode žiadny z faktorov neprekračoval povolené limity, t.j. žiadna pracovná činnosť nebola vyhlásená v kategórii rizika 3. Nakoľko sa podnety viackrát pravidelne opakujú, predpokladáme, že predovšetkým nastupujúci zamestnanci nie sú si dostatočne vedomí toho, že budú pracovať vo výrobnom procese, ktorý je charakteristický špecifickými problémami a zo strany zamestnávateľa nie je možné ich úplne eliminovať.

V jednom z podnetov bolo ďalej uvedené, že zamestnávateľ nevykonáva dostatočnú ochranu zamestnancov v súvislosti s ochorením COVID-19. Výkonom ŠZD bolo zistené, že v rámci opatrení na ochranu zdravia zamestnancov je u zamestnávateľa nastavený operatívny COVID-19 manažment, ktorý zabezpečuje opatrenia týkajúce sa nielen poradenstva publikovaného na informačných monitoroch vo výrobných halách, ale aj evidencie úzkych kontaktov, usmernenia a poučenia zamestnancov, výdaj rúšok

a respirátorov, dezinfekciu všetkých priestorov spoločnosti a na mesačnej báze aj dezinfekciu externou spoločnosťou. Zamestnávateľ sa snaží o minimalizovanie dosahu pandémie, nakoľko masívnym odchodom pracovníkov na PN je ohrozený chod celej spoločnosti. Pristupuje zodpovedne ku kontrole opatrení na ochranu zdravia a zisťuje aj nedodržiavanie pravidiel, čo považujeme za najväčší problém nielen na pracoviskách, ale aj v súkromnom živote zamestnancov. Na základe zistených skutočností boli podnety hodnotené ako neopodstatnené.

4. Anonymný podnet upozorňoval na nedodržiavanie opatrení v súvislosti s COVID-19 vo firme **SEÑOR s.r.o., Kostolná Ves**. Výkonom ŠZD bolo zistené, že v prevádzke boli dodržané všetky aktuálne platné predpisy (absolvovaný PCR alebo Ag test nie straší ako 7 dní všetkými zamestnancami, informačné nálepky o nutnosti používať prekrytie dýchacích ciest, dezinfekcia na ruky pred vstupom do prevádzky, prekrytie dýchacích ciest pracovníkov respirátorom). Spoločnosť predložila aj dokument vypracovaný v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou „Prevencia prípadného šírenia vírusu SARS-CoV-2“. Na základe zistených skutočností bol podnet hodnotený ako neopodstatnený.
5. Z Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici boli v krátkom časovom slede odstúpené dva podnety fyzických osôb na organizáciu **KSR – Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen, lom Lehota p. Vtáčnikom**, ktoré sa sťažovali na nadmernú hlučnosť a prašnosť uvedenej prevádzky a nedodržiavanie podmienok EIA. Vykonaný bol ŠZD, pri ktorom bolo zistené, že od poslednej objektivizácie hluku pri najbližších rodinných domoch obce Lehota p. Vtáčnikom v júni 2019 nedošlo v prevádzke k žiadnym zmenám, ktoré by ovplyvňovali expozíciu obyvateľov hluku, takže nie je predpoklad, že by nameraná hodnota bola odlišná od vtedy získaného údaju (ekvivalentná hladina zvuku pre deň neprekračovala prípustnú hodnotu v mieste merania – 38,4 dB). Technologická linka je počas prevádzky skrúpaná, rovnako aj prístupová cesta k lomu. Automobily odvážajúce vyťažený materiál musia mať na zníženie prašnosti plachtovanie. Preto boli oba podnety hodnotené ako neopodstatnené.
6. Z Inšpektorátu práce Trenčín bol odstúpený podnet zamestnancov **MsÚ Prievidza** na vysokú teplotu na pracovisku – v kanceláriách úradu. Výkonom ŠZD bolo zistené, že v čase extrémne teplých dní je pracovníkom distribuovaná minerálna voda (pitná voda a výdajné stojany na balenú vodu sú na pracovisku k dispozícii), pracovníci majú možnosť pracovať v čase od 6.00 do 17.00 hod (povinne 8.00 – 14.30 hod), na pracoviskách, kde je to možné, zamestnávateľ skracuje pracovnú dobu do 12.00 hod a činnosť oddelenia môže byť zabezpečená len jedným pracovníkom. Časť kancelárií je vybavených klimatizáciou, časť ventilátormi. Na podnet orgánu verejného zdravotníctva zamestnávateľ začal riešiť tienenie okien najviac exponovaných kancelárií tieniacou fóliou alebo externým žaluzím a vypracovaný bol interný dokument pre postup zamestnávateľa v prípade extrémnych teplôt na pracovisku. Podnet považujeme za opodstatnený.
7. Opäť z Inšpektorátu práce Trenčín bol odstúpený anonymný podnet na zamestnávateľa **KORAKO plus, s.r.o., Partizánske**, v ktorom oznamovateľ uvádzal, že spoločnosť si neplní povinnosti na ochranu zdravia zamestnancov pred záťažou teplom počas letných horúčav. Výkonom ŠZD bolo zistené, že okná kancelárií sú primerane tienené, bola inštalovaná klimatizácia s dosahom ako na kancelárske, tak skladové priestory. Zamestnanci majú taktiež zabezpečený pitný režim. Preto podnet považujeme za neopodstatnený.
8. Z Okresného úradu Prievidza, odboru živnostenského podnikania bol odstúpený podnet občana Čerenian na FO – podnikateľa **Vladimíra Kollára KO-OB, Čereňany**, ktorý dlhodobo vykonáva činnosť opráv automobilov v nevyhovujúcich podmienkach. Pri

- výkone ŠZD bolo zistené, že priestory nemajú vydané kladné rozhodnutie o ich uvedení do prevádzky, zo čoho bolo s prevádzkovateľom začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty. Vzhľadom na to, že v areáli prevádzky sa nachádzal väčší počet nepojazdných áut, ktoré možno považovať za nebezpečný odpad, bol podnet v príslušnej časti odstúpený na Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie. Podnet bol opodstatnený.
9. Z Inšpektorátu práce Trenčín bol odstúpený podnet fyzickej osoby na spoločnosť **ABC trade, spol. s r.o., Poruba**, ktorá si o. i. neplní povinnosti na ochranu zdravia zamestnancov pred záťažou teplom počas letných horúčav. Výkonom ŠZD bolo zistené, že sa jedná o stavebnú spoločnosť, ktorá aktuálne vykonávala zatepl'ovacie práce na jednom z bytových domov v Prievidzi a pre svojich zamestnancov zabezpečuje pitný režim na pracovisku a poskytuje počas pracovnej doby okrem obednej prestávky aj ďalšie prestávky, ktoré majú pracovníci možnosť stráviť v tienenom prostredí. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.
  10. Inšpektorát práce Trenčín nám odstúpil aj časť anonymného podnetu na spoločnosť **AGM – TRADE s.r.o., Partizánske**, týkajúcu sa nedostatočnej hygieny na šatniach a toaletách v prevádzke v Čereňanoch. Ide o zrekonštruované priestory, v ktorých sa činnosť vykonáva od začiatku roka 2021. Výkonom ŠZD bolo zistené, že hygienické zariadenia boli udržiavané a čisté, preto podnet považujeme za neopodstatnený.
  11. Fyzická osoba podala podnet na **Autoservis RMK s.r.o., Handlová**, v ktorom uviedla, že spoločnosť výkonom svojej činnosti ohrozuje zdravie obyvateľov susedného domu. Pri ŠZD bolo zistené, že aktuálne neboli v prevádzke vykonávané žiadne činnosti dokazujúce v podnete uvedené skutočnosti, činnosť však bola realizovaná aj v priestoroch, na ktoré spoločnosť nemala vydané kladné rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva o uvedení pracovných priestorov do prevádzky. Preto bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty. Podnet bol opodstatnený.
  12. Z Úradu verejného zdravotníctva SR bol odstúpený podnet fyzickej osoby na spoločnosť **SBS – ROVNÝ s.r.o., Poruba**, ktorá údajne nedodržuje protipandemické opatrenia u svojich zamestnancov. Ide o spoločnosť, ktorá poskytuje strážnu službu rôznym objektom v rámci celej SR a ktorej kancelária sídli v Partizánskom. Výkonom štátneho zdravotného dozoru neboli zistené skutočnosti, ktoré by tieto informácie potvrdzovali a preto bol podnet vyhodnotený ako neopodstatnený.

#### **Komentár k tabuľke č. 10 – sankčné opatrenia**

V priebehu roka 2021 bolo uložených 5 pokút v celkovej sume 750,- €. Všetky pokuty sa týkali rovnakého správneho deliktu, a to, že spoločnosti nepožiadali o uvedenie pracovných priestorov do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržali vykonávania posudzovaných činností. Všetky uložené pokuty boli vo výške 150,- eur a k 31.12.2021 boli uhradené. Sankcie sa týkali nasledovných subjektov:

1. **Twinyx s.r.o., Bratislava, prevádzka Prievidza** – výroba nábytku
2. **Dávid Šurkala – NÁBYTOK DÁVID, Prašice, prevádzka Nováky** – stolárska dielňa
3. **Vladimír Kollár KO-OB, Čereňany** – dielňa na opravu prevodoviek
4. **Umelecké remeslá – stolárstvo s.r.o., Kláštor pod Znievom, prevádzka Podhradie** – stolárska výroba
5. **Autoservis RMK, s.r.o., Handlová** – klampiarska dielňa autoservisu

## **Komentár k tabuľke č. 11 – použitie kontrolných listov pri výkone ŠZD**

V priebehu roku 2021 sme prieskum pomocou dotazníkov informovanosti nerealizovali. Dôvodom bol jednak obmedzený výkon štátneho zdravotného dozoru, jednak fakt, že mnohí pracovníci vykonávajúci hlavne rizikovú prácu sa už s dotazníkmi stretli v minulosti a v prípade, že sú im poskytnuté opäť, uvádzajú, že ich už v minulosti vypisovali. Rovnakú skúsenosť máme aj s pracovníkmi spoločností vykonávajúcich odstraňovanie azbestu, keď dotazníky im predkladajú opakovane rôzni pracovníci RÚVZ Prievidza, resp. iných regionálnych úradov, nakoľko mnohé z týchto spoločností majú nadregionálnu pôsobnosť.

## **Komentár k tabuľke č. 12 – chránené pracoviská**

V r. 2021 boli vykonané kontroly chránených pracovísk so zameraním na plnenie povinnosti zamestnávateľa zlepšovať pracovné podmienky a prispôbovať ich zamestnancom a ich zdravotnému postihnutiu tak, aby tieto boli v súlade s ergonomickými, fyziologickými a psychologickými požiadavkami práce. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v prevádzkach boli splnené požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia na pracovisku v zmysle prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 391/2006 Z. z., nebolo na nich zistené závažné porušenie zákona č. 355/2007 Z. z. a neboli uplatnené sankčné opatrenia. V prevádzkach chránených dielní alebo s chránenými pracoviskami bolo vykonaných celkovo 10 kontrol na 10 pracoviskách s celkovým počtom zamestnancov so zníženou pracovnou schopnosťou 20. U týchto pracovníkov sa najčastejšie vyskytovalo telesné postihnutie.

K chráneným pracoviskám a dielňam bolo vydaných celkovo 14 dokumentov. Rozhodnutia (10) sa týkali uvedenia pracovných priestorov do prevádzky. Vyjadrenia (4) sa týkali predovšetkým zriadenia chránených pracovísk v už existujúcich prevádzkach.

Spoločnosť **ELTIS electronic, spol. s r.o., Prievidza** podala žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov výroby elektronických komponentov. Prevádzka sa nachádza vo vlastných priestoroch, v ktorých bolo zriadené chránené pracovisko pre 3 zamestnancov.

**Ján Donič – BOZPO, Prievidza**, podal žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov chránenej dielne servisu požiarnej techniky. V chránenej dielni pracuje 1 zamestnanec a vykonávať bude servis a opravy hasičských zariadení, áut a striekačiek.

Spoločnosť **All4Paula s.r.o., Pravenec** podala žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov chránenej hrnčiarskej dielne v Prievidzi, kde pracujú 2 ZŤP osoby. Pri práci budú využívať hrnčiarsky kruh a ručné náradie. Vypaľovanie hotových hrnčiarskych výrobkov je zabezpečené zmluvne.

**Tatiana Slošiarová RST - ODEVY A TEXTIL, Prievidza**, podala žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov výroby a predaja odevov a metrového textilu, v rámci ktorej bolo zriadené chránené pracovisko pre 1 pracovníka v pracovnej pozícii predavačka.

**Tibor Andris, Rudnianska Lehota** podal žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov zberných surovín – výkupu kovového šrotu a kovového odpadu v Nitrianskom Rudne. V prevádzke bolo zriadené chránené pracovisko pre 1 zamestnanca v pracovnej pozícii pracovník výkupu v zberných surovinách.

**Dana Hagarová – DAMAH, Nováky** podala žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov chránenej stolárskej a čalúnnickej dielne. Na pracovisku budú pracovať 2 zamestnanci so ZŤP v pracovnej pozícii stolár, čalúnnik.

**Petra Tomová - Krajčírstvo PEPA, Veľké Uherce** z dôvodu zmeny priestorov podala návrh na uvedenie do prevádzky priestorov chráneného pracoviska krajčírskej dielne s predajňou textilu a galantérie, kde bude pracovné činnosti vykonávať sama.

**Marek Kopunec – Geppetto** podal žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov chránenej dielne výroby jednoduchých úžitkových výrobkov z dreva. Na pracovisku bude pracovať účastník konania ako SZČO.

Spoločnosť **LUCIDIS s.r.o., Nedožery-Brezany** podal žiadosť na uvedenie do prevádzky pracovných priestorov výroby plstených výrobkov z ovčej vlny. V chránenej dielni bude jeden zamestnanec so ZŤP s asistenciou jednej osoby zabezpečovať výrobu netkaného textilu z filcu z ovčej vlny a jeho formovanie so zameraním na výrobu vlnených odevných doplnkov.

Spoločnosti **JOFA s.r.o., Partizánske** boli uvedené do prevádzky kancelárske a skladové priestorov pre jedného zamestnanca so zníženou pracovnou schopnosťou. V kancelárskom priestore bude zabezpečovať evidenciu prijímaných komodít do skladu a obsluhu zobrazovacej jednotky.

Spoločnosť **MOGER s.r.o., Krásno** požiadala o vyjadrenie k navýšeniu počtu zamestnancov chráneného pracoviska, ktoré sa nachádza v sklade spoločnosti. Uvedené priestory spĺňajú požiadavky pre navýšenie počtu zamestnancov chráneného pracoviska na 2 pracovníkov v pracovnej pozícii pomocný pracovník pri označovaní pracovných odevov logovaním a s tým súvisiace práce.

Spoločnosť **Pharus s.r.o., Bratislava** prevzala pracovné priestory spoločnosti NIBIA, s.r.o., Partizánske. V priestoroch pokračuje výkon tých istých činností vrátane prevádzky chránenej dielne pre dvoch pracovníkov na výrobu potlače - označovanie odevov firemným logom, balenie, skladovanie výrobkov a administratívnu činnosť. Nakoľko v prevádzke nedošlo k žiadnym zmenám, zmena prevádzkovateľa bola riešená len formou oznámenia a k zriadeniu chránenej dielne bolo vydané vyjadrenie RÚVZ Prievidza.

Spoločnosť **DR s.r.o., Malé Uherce** požiadala o vyjadrenie k zriadeniu dvoch chránených pracovísk v už uvedených priestoroch výroby kabeliek v Partizánskom. Na jednom bude jedna zamestnankyňa so zníženou pracovnou schopnosťou vykonávať šitie textilných obalov na výrobky a sieťotlač. Na druhom bude jeden zamestnanec so zníženou pracovnou schopnosťou vykonávať riadenie vnútorného IT systému prostredníctvom PC.

Spoločnosť **MLADĎ-PLASTY, s.r.o., Handlová** požiadala o vyjadrenie k zriadeniu chráneného pracoviska pre 1 pracovníka v administratíve spoločnosti, ktorý bude vykonávať činnosť v už schválených priestoroch. Spoločnosť okrem toho prevádzkuje chránenú dielňu pre ďalších 3 pracovníkov pri obsluhu zariadení na výrobu PVC obalov.

#### **Komentár k tabuľke č. 14b - spoločné koordinované dozorné aktivity**

V roku 2021 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali 2 spoločné previerky podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií. Jednalo sa o kontroly v podnikoch kategórie B – Fortischem, a.s., Nováky a SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., závod Nováky. V oboch spoločnostiach sme sa zamerali sme na kontrolu objektivizácie faktorov pracovného prostredia, aktuálnosti posudkov o riziku, prevádzkových poriadkov, kariet bezpečnostných údajov, informovanosti zamestnancov a ich ochranu – OOPP a LPP vo vzťahu k práci. V spoločnosti SLOVECA sa jednalo hlavne o kontrolu ochrany zamestnancov pracujúcich v expozícii karcinogénnym látkam a taktiež látkam toxickým a veľmi toxickým. V spoločnosti Fortischem sa jednalo hlavne o kontrolu ochrany zamestnancov pracujúcich v expozícii toxickým a veľmi toxickým látkam. Pri kontrolách neboli zistené žiadne nedostatky a neboli uložené žiadne opatrenia.

## 9. Podpora zdravia pri práci

Významnou časťou práce v rámci štátneho zdravotného dozoru je i konzultačná činnosť, ktorú sme vykonávali pri uvedení priestorov do prevádzky, ďalej pri konzultáciách na pôde RÚVZ alebo telefonicky. Mnohé konzultácie sa týkali dodržiavania opatrení v rámci pandémie ochorenia COVID-19 v jednotlivých prevádzkach regiónu, ako aj postupov v prípade zistenia pozitivity na nový koronavírus u pracovníkov.

V priebehu roka 2021 sme poskytli 279 konzultácií.

Jeden pracovník oddelenia si v spolupráci s poradenským centrom ochrany a podpory zdravia úradu pripravili pre zamestnancov spoločnosti J.P. PLAST Slovakia spol. s r.o., Prievidza počas dvoch dní zdravotno-výchovnú akciu, v rámci ktorej bola prezentovaná prednáška venovaná prevencii kolorektálneho karcinómu. Počas oboch dní mali pracovníci zároveň možnosť dať si zmerať krvný tlak a vyšetriť glykémiu a lipidové spektrum.

## 10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Pracovníci oddelenia sa aktívne podieľali na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2021 schválených ÚVZ SR. Konkrétne išlo o projekty Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce – Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce), Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí, Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém; Intervencie na podporu zdravia pri práci – Zdravé pracoviská, Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci.

Štyria pracovníci oddelenia sa dňa 23.9.2021 zúčastnili konferencie Preventívna medicína XI. zameranej na zdravie pri práci. Dvaja dňa 24.11.2021 absolvovali on-line seminár „Prierezové predpisy s dôrazom na ovzdušie a IPKZ“ organizovaný Slovenskou agentúrou životného prostredia.

Jeden pracovník sa zúčastnil online semináru SNAS konaného dňa 26.5.2021 a taktiež semináru Slovenského metrologického ústavu ISO/IEC 17025 - procesy v laboratóriu konaného dňa 20.10.2021. Ďalší pracovník sa zúčastnil on-line semináru EU – OSHA, ktorý sa konal dňa 29.6.2021.

Na oddelení vykonali odbornú prax dvaja študenti z odboru verejné zdravotníctvo Trnavskej univerzity a Trenčianskej univerzity A. Dubčeka v celkovom rozsahu 12 hodín.

## 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 spolupráci s Inšpektorátom práce Trenčín boli v r. 2021 zrealizované dve spoločné previerky.

Spoločnosť **Nexo Steel s.r.o., Prievidza** sa zaoberá výrobou kovových konštrukcií, predovšetkým záhradných dielov a ich povrchovou úpravou. Výroba je rozdelená na časť zvarovania, zámočnícku časť a časť prípravných prác, ktoré pozostávajú z pílenia, brúsenia



a zvárania a ďalej sú to práce spojené s povrchovou úpravou práškovaním v boxe a baliace a expedičné práce. Pre administratívne práce je zriadená kancelária.

Zaradenie prác do kategórií:

hluk 3. kategória – zámočník , zvárač, brusič zinku

chemické faktory (pevné aerosóly) 3.kategória - zvárač

chemické faktory (pevné aerosóly) 4.kategória - zámočník, práškovač, brusič zinku

V rámci spoločnej previerky boli zistené nedostatky, ktoré je povinná spoločnosť odstrániť:

1. Zamestnávateľ zabezpečí objektivizáciu chemických faktorov - pevných aerosólov, nakoľko boli zrealizované opatrenia na zníženie expozície pevným aerosólom a zabezpečí objektivizáciu vibrácií.
2. Po objektivizácii zamestnávateľ zabezpečí aktualizáciu posúdenia zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a na základe tohto posúdenia zabezpečí vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou, ako aj vypracovanie aktualizovaných prevádzkových poriadkov.
3. Zamestnávateľ predloží v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou návrh na zaradenie resp. zmenu v zaradení prác do 3. a 4. kategórie – z dôvodu platnosti rozhodnutia z r.2019 jeden rok, resp. ak nové posúdenie rizika z expozície faktorom práce preukáže nové skutočnosti v zaradení prác do kategórií.
4. Zamestnávateľ zabezpečí pre zamestnancov posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu.
5. Zamestnávateľ zabezpečí vedenie a uchovávanie evidencie zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do druhej, tretej alebo štvrtej kategórie pri expozícii faktorom práce a pracovného prostredia.
6. Zamestnávateľ zabezpečí vhodné OOPP pri práci v expozícii hluku a chemických faktorov s presnou špecifikáciou, vedenie evidencie na osobných kartách a taktiež zabezpečí kontrolu používania OOPP s následnou evidenciou kontrol.
7. Zamestnávateľ zabezpečí označenie rizikových pracovísk.

V spolupráci s Inšpektorátom práce Trenčín bola zrealizovaná aj spoločná previerka v spoločnosti **GLOCK Forst Slowakei s.r.o., Oslany**. Spoločnosť prevádzkuje vo Veľkých Uherciach od roku 2017 prevádzku na spracovanie a skladovanie palivového dreva. Po vykonanej objektivizácii faktorov pracovného prostredia boli zamestnanci zaradení do tretej kategórie rizika pre faktor hluk na štiepacej a baliacej linke a pre faktor karcinogénne faktory (bukové drevo) na baliacej linke. V priebehu roku 2020 došlo v rámci opatrení k výmene starej baliacej linky za novú a subjekt následne zabezpečil novú objektivizáciu pevného aerosólu. Na základe výsledkov nového posúdenia zdravotného rizika boli zamestnanci obsluhy baliacej linky preradení do druhej kategórie pre faktor pevný aerosól - bukové drevo. V roku 2020 bola sprevádzkovaná nová administratívna budova, o čom subjekt zaslal oznámenie. Počas kontroly boli predložené aktualizované prevádzkové poriadky pre faktor hluk a pevný aerosól, posúdenie zdravotného rizika. Bolo zistené, že z dôvodu pandemickej situácie neboli vykonané lekárske preventívne prehliadky (LPP) vo vzťahu k práci v riadnom termíne. Subjekt predložil objednávku na výkon LPP vo vzťahu k práci a následne po ich vykonaní v decembri 2021 i lekárske posudky zamestnancov.

V priebehu roka sme nevydali žiadne stanovisko k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

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

Počas roka 2021 bol výkon štátneho zdravotného dozoru obmedzený prebiehajúcou pandémiou COVID-19. Pokiaľ sme však kontroly v organizáciách, ktoré pri svojej činnosti používajú nebezpečné chemické faktory, vykonali, zamerali sme sa na vypracovanie prevádzkových poriadkov podľa platnej legislatívy, kontrolu kariet bezpečnostných údajov a ich prítomnosť na pracovisku, poskytovanie vhodných OOPP, oboznamovanie zamestnancov o zdravotných rizikách. Kontroly boli vykonané predovšetkým pri uvedení priestorov do prevádzky, menej v rámci ŠZD v už existujúcich prevádzkach.

V roku 2021 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali dve spoločné preverky podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií (komentár k tabuľke č.14b v bode 8. a tabuľka č.14b).

V roku 2021 sme vydali 9 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do trvalej alebo skúšobnej prevádzky pre subjekty, kde zamestnanci pracujú s chemickými faktormi. Išlo o prevádzky:

- Carcoustics Slovakia Nováky s.r.o., Nováky – skúšobná prevádzka - výroba polyuretánových dielov pre automobilový priemysel, používané izokyanáty sú látky podozrivé z karcinogenity (kategória 2),
- Brose Prievidza, spol. s r.o., Prievidza – skúšobná prevádzka – výrobná hala fáza III, objektívizácia chemických faktorov, ktoré budú používané vo výrobnom procese,
- Galileoart, s.r.o., Levice, prevádzka Prievidza – v priebehu roka bolo vydané rozhodnutie o uvedení do skúšobnej (spoločnosť požiadala o jej predĺženie) aj trvalej prevádzky, v pracovnom ovzduší boli objektívizované zlúčeniny hliníka,
- BAMIPA s.r.o., Bošany – trvalá prevádzka - pracovisko laboratória, kde sa realizuje testovanie gumárenských zmesí,
- TWINYX s.r.o., Bratislava, prevádzka Prievidza – trvalá prevádzka - lakovací box v zákazkovej výrobe nábytku (zatiaľ nie je v prevádzke) a zároveň rastlinný PA s prevažne dráždivým účinkom,
- SLOVAKTUAL s.r.o., Pravenec – trvalá prevádzka - laminovanie plastových profilov s používaním lepidla a primeru, ktoré patria medzi karcinogény kategórie 2,
- GeWiS Slovakia s.r.o., Prievidza – trvalá prevádzka - hala 3, kde pri obrábaní kovov je v ovzduší prítomný aerosól minerálnych olejov používaných v CNC sústruhoch,
- TLprogres s.r.o., Prievidza – trvalá prevádzka - minerálne oleje v ovzduší v priestoroch kovoobrábacej dielne vybavenej CNC sústruhmi.

Ďalšie 4 rozhodnutia boli vydané pre prevádzky, v ktorých sú pracovníci exponovaní chemickým faktorom – pevnému aerosólu:

- Národná zoologická záhrada Bojnice – skúšobná prevádzka - PA – piesok v ubikácii africkej fauny,
- Optimetall, s.r.o., Zemianske Kostolany – Pa – zvaračské pevné aerosóly, železo a jeho zliatiny v prevádzke kovovýroby – v priebehu roka bolo vydané rozhodnutie o uvedení do skúšobnej aj trvalej prevádzky,
- Drestol s.r.o., Prievidza – trvalá prevádzka - PA s prevažne dráždivým účinkom (ostatné dreveniny) v drevárskej výrobe.

### 13. Personalistika

Na oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie k 31.12.2021 pracovalo celkovo 5 pracovníkov:

- lekár so špecializáciou verejné zdravotníctvo,
- iný VŠ pracovník so špecializáciou vyšetrovacie metódy v hygiene,
- verejný zdravotník s VŠ vzdelaním II. stupňa, špecializácia epidemiológia,
- verejný zdravotník s VŠ vzdelaním II. stupňa, bez špecializácie,
- diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie, špecializácia preventívne pracovné lekárstvo.

K 31.10.2021 nastúpil na materskú dovolenku verejný zdravotník s VŠ vzdelaním II. stupňa, bez špecializácie.

### 14. Tabuľky

Tabuľka č. 1a

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)**

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	36	9	40	0	40	9
B	Ťažba a dobývanie	993	13	28	0	1021	13
C	Priemyselná výroba	2050	504	143	38	2193	542
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	51	0	0	0	51	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	10	0	0	0	10	0
F	Stavebníctvo	33	2	5	0	38	2
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	13	0	0	0	13	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	512	403	0	0	512	403
R	Umenie, zábava a rekreácia	3	0	0	0	3	0
	<b>SPOLU</b>	<b>3714</b>	<b>931</b>	<b>180</b>	<b>38</b>	<b>3894</b>	<b>969</b>

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)**

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	Žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	32	8	0	0	32	8
02	Lesníctvo a ťažba dreva	4	1	4	0	8	1
05	Ťažba uhlia a lignitu	943	13	28	0	971	13
08	Iná ťažba a dobývanie	18	0	0	0	18	0
09	Pomocné činnosti pri ťažbe	32	0	0	0	32	0
10	Výroba potravín	159	90	55	22	214	112
15	Výroba kože a kožených výrobkov	24	10	0	0	24	10
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	87	5	0	0	87	5
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	11	4	0	0	11	4
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	358	18	0	0	358	18
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	655	120	47	16	702	136
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	40	0	9	0	49	0
24	Výroba a spracovanie kovov	12	0	8	0	20	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	85	0	2	0	87	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	189	0	1	0	190	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	69	34	9	0	78	34
31	Výroba nábytku	125	14	0	0	125	14
32	Iná výroba	234	209	12	0	246	209
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	2	0	0	0	2	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	51	0	0	0	51	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	10	0	0	0	10	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	33	2	5	0	38	2
41	Výstavba budov	2	0	0	0	2	0
42	Inžinierske stavby	11	0	0	0	11	0
74	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	13	0	0	0	13	0
86	Zdravotníctvo	215	403	0	0	512	403
91	Činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení	3	0	0	0	3	0
	<b>SPOLU</b>	<b>3714</b>	<b>931</b>	<b>180</b>	<b>38</b>	<b>3894</b>	<b>969</b>

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)**

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	486	381	0	0	486	381
Elektromagnetické polia	65	0	0	0	65	0
Fyzická záťaž	869	213	0	0	869	213
Hluk	2486	336	83	8	2569	344
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látka	261	71	4	0	265	71
Chemické látky a zmesi	1384	46	90	22	1474	68
Optické žiarenie	66	2	0	0	66	2
Vibrácie	249	0	18	8	267	8
Záťaž teplom a chladom	81	11	0	0	81	11

Tabuľka č.1d

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)**

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	Celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	33	30	0	0	33	30
Biologický faktor	Inde nezaradené (3.st. Coronaviridae)	477	373	0	0	477	373
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	65	0	0	0	65	0
Fyzická záťaž	Dynamická záťaž	622	0	0	0	622	0
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	275	0	0	0	275	0
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	259	0	0	0	259	0
Fyzická záťaž	DNJZ	222	213	0	0	222	213
Hluk	Premenný	2486	336	83	8	2569	344
Optické žiarenie	Infračervené žiarenie	61	0	0	0	61	0
Optické žiarenie	Laser	7	3	0	0	7	3
Vibrácie	Prenášané na ruky	183	0	18	8	201	8
Vibrácie	Prenášané na celé telo	66	0	0	0	66	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	81	11	0	0	81	11

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)**

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	41	12	4	0	45	12
dermatotropný	23	14	0	0	23	14
dráždivé	154	12	0	0	154	12
chemické karcinogény	274	71	4	0	278	71
jedovaté - toxické	74	13	4	0	78	13
mutagény	15	8	0	0	15	8
pevné aerosóly	1264	28	88	22	1352	50
reprodukčne toxické látky	26	8	0	0	26	8
veľmi jedovaté - veľmi toxické	18	0	0	0	18	0
žieravé	48	14	4	0	52	14

\* \_Poznámka: Do tabuliek 1a až 1e sa prekopírujú dáta z tabuľky v adresári C:\ASTR\_2011\SUBORY\_EXPORT\prnFaktoryRizika\_I.xls atď.

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
Prievidza	1	150	0	14	31	0	0

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

\*\*\*) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č.2b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Prievidza	134	12 223	2457	1	8	13	283

\*) 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

<b>Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS</b>					
<b>RÚVZ</b>	<b>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>		<b>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</b>		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
Prievidza	59	149	0	0	0

\*) 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

<b>Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty</b> na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
<b>Kraj</b>	<b>Uložil RÚVZ</b>	<b>Názov a sídlo kontrolovaného subjektu (zoznam)</b>	<b>Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)</b>	<b>V sume €</b>
Trenčiansky	Prievidza	0	0	0

Tabuľka č. 2e

<b>Kraj</b>	<b>Kontroloval RÚVZ</b>	<b>Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom</b>			<b>Spolu</b>
		<b>Lekárov</b>	<b>Verejných zdravotníkov</b>	<b>Tímov PZS</b>	
Trenčiansky	Prievidza	0	0	0	<b>0</b>

Tabuľka č. 2f

<b>Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci</b>				
<b>Kraj</b>	<b>Uložil RÚVZ</b>	<b>Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS (zoznam)</b>	<b>Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)</b>	<b>V sume €</b>
Trenčiansky	Prievidza	0	0	0

Tabuľka č. 3a

<b>P.č</b>	<b>Číslo položky zoznamu CHzP</b>	<b>Číslo položky zoznamu CHzP</b>	<b>Organizácia</b>	<b>Profesia</b>	<b>Záver prešetrenia S/N/?/K/X</b>	<b>Lehota (dni)</b>
1	29	M77,G560	Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza	8160/operátor pri výr. potravín	N	116 (PA)
2	29	G560,M77	RIALTO, s.r.o., Partizánske	8153/šička obuvi	S	99 (PA)
3	29	M77, G560, G562	Honeywell Safety Products Slovakia s.r.o. Partizánske	8153/šička obuvi	S	90
4	29	M77,G560,M75	VULKAN Partizánske a.s., Partizánske	8141/gumár	S	90
5	29	M77	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	N	77
6	29	M75	Nábytkárske závody Pravenec s.r.o., Pravenec	7532/strihač pri výr. sed. súprav	S	73
7	29	M77,G560	LIND MOBBLER SLOVAKIA s.r.o., Krupina	7534/čalúnnik	S	83
8	29	M77, G560	Luxénia s.r.o., Nováky	7531/asistentka, krajčírka	N	77
9	29	M75,M77	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	57
10	29	G560	J.P. Plast Slovakia spol. s r.o., Prievidza	8142/operátor pri výr. plastov	N	64
11	28/29	T752/G560,M77,M7 5	T&B SK, s.r.o., Bratislava	3121/banský technik	X/X (zahr.)	85
12	29	M75,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	65
13	29	G560,M77	SZČO	6210/pilčik	S	21
14	29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/banik	S	61
15	28/29	T752/G560,M77	T&B SK, s.r.o., Bratislava	8111/baník	X/X (zahr.)	47
16	29	M75,M77	Lachs s.r.o., Dolné Vestenice	5223/predavačka	N	71
17	29	G562, G560	Contitech Vibration Control Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	86
18	29	G562, M75	Ivan Humaj Autodoprava s.r.o., Prievidza	8332/vodič nákl. vozidla	N	23
19	29	M75,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	57
20	29	G560,M77	SZČO	5322/ opatrovateľka	S	13
21	29	M653	RIALTO, s.r.o., Partizánske	7536/obuvník prípravár	S	36
22	29	M77,M75,G560	LIND MOBBLER SLOVAKIA s.r.o., Krupina	7534/čalúnnik	S	33



P.č	Číslo položky zoznamu CHzP	Číslo položky zoznamu CHzP	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X	Lehota (dni)
23	29	G560,M77	Aluplast s.r.o, Prievidza	8219/montážny pracovník	S	39
24	33	J638	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	1
25	33	J60	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	43
26	29	M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N	78
27	29	G560, M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	62
28	38	H83	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	S	52
29	28/29	T752/M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	N/S	70
30	29	M751	HBP, a.s., Prievidza	8311/lokomotivár	S	62
31	29/38	M77/H83	VEGUM a.s., Dolné Vestenice	8141/gumár	X - nedorieš.	120*
32	29	M19	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	S	32
33	29	M77,M75,G560	SLOVENKA – Silver, s.r.o., Banská Bystrica	4533/šička	S	34
34	29	M77,G562	COOP Jednota, s.d., Prievidza	5223/predavačka	S	32
35	22	L20	GeWIS Slovakia s.r.o., Prievidza	7223/obrábač kovov	S	37
36	29	M77	HBP, a.s., Prievidza	9333/skladníčka	N	65
37	29	M77	LOWA Procuction, s.r.o., Partizánske	7536/obuvník prípravár	S	56
38	29	M77,G560	Kaufland SR v.o.s., Bratislava	9334/predavačka	S	32
39	28	T752,M77	HBP, a.s., Prievidza	7222/zámočník	N	69
40	29/37	M77,G560/J45	Dobrota, a.s., Prievidza	7512/pekár	X - nedorieš.	78*
41	29	M77,M75,G560	ELGEO Trading, Pezinok	8111/baník	S	60
42	29	M77,G560,M19	Technické služby mesta Prievidza s.r.o.	9312/ pom. prac. v cest. infr	N	40
43	29	G560,M77	ZŠ s MŠ Nitrianske Pravno	9112/upratovačka	X - nedorieš.	59*
44	29	G560,M77,M19	LOWA Production, s.r.o., Partizánske	7533/šička obuvi	S	56
45	29	M77,G560	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X - nedorieš.	51*
46	29	G560	Obec Nitrianske Pravno s.r.o.	6210/pilčík	X - nedorieš.	43*
47	29	M77	Peter Ulbrik Pekáreň Zlatý klas, Prievidza	7512/pekár	X - nedorieš.	39*
48	29	G560,G562,M77	CIB, a.s., Bratislava	7112/murár	X - nedorieš.	39*
49	29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X - nedorieš.	39*
50	29	M77,M75	Kaufland SR v.o.s., Bratislava	5223/predavačka	X - nedorieš.	39*
51	29	M77,G5662	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X - nedorieš.	39*
52	29	M75,M77,M180	SaarGummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	8141/gumár	X - nedorieš.	23*
53	47	F431	HBP, a.s., Prievidza	8111/baník	X - bez šetr.	1
54	28	T752	MVM s.r.o. Pravenec	7522/stolár	X - nedorieš.	8*
<b>SPOLU:</b>		<b>ukončených prešetrených 41 prípadov, 44 položiek, vrátený bez šetrenia 1 prípad, neprešetrených 12 prípadov, 14 položiek</b>				

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 prešetrovania*				
		S	N	?	K	X
Trenčiansky - PD	59	29	11	0	0	19

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 preukázanej dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
-	-	-	-	-

Tabuľka č. 5a

<b>Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR</b>					
<b>- najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov</b>					
<b>Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)</b>		<b>Klasifikácia*</b>	<b>Počet exponovaných** (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy</b>		<b>Počet podnikov / organizácií</b>
<b>1.</b>	gumárenské kaučukové zmesi obsahujúce karcinogénnu zložku 4-[(morpholinothio)thioxomethyl]morpholine	K 1B	329	86	1
<b>2.</b>	vinylchlorid	K 1A	243	28	1
<b>3.</b>	etylénoxid/propylénoxid	K 1B/ K 1B	160	10	2
<b>4.</b>	PAU	proces s r.ch.k.	136	33	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

<b>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.</b>	<b>Počet</b>
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	101
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	2

## Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2021

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	7	6	1	1	0	15
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	0	0	0	0	0	0
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	0
FO – poľnohospodárska výroba	0	0	0	0	0	1
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
Verejná obchodná spoločnosť	0	0	0	1	0	1
Spoločnosť s ručením obmedzeným	4	29	44	20	24	121
Komanditná spoločnosť	0	0	0	0	0	0
Nadácia	0	0	0	0	0	0
Nezisková organizácia	0	0	0	0	0	0
Akciová spoločnosť	0	0	0	3	12	15
Družstvo	0	1	0	0	0	1
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	0	0	0	0	0
Štátny podnik	0	0	0	1	0	1
Národná banka Slovenska	0	0	0	0	0	0
Banka – štátny peňažný ústav	0	0	0	0	0	0
Rozpočtová organizácia	0	0	1	0	0	1
Príspevková organizácia	0	0	0	1	1	2
Obecný podnik	0	0	0	0	0	0
Fondy	0	0	0	0	0	0
Verejnoprávna inštitúcia	0	0	0	0	0	0
Zahraničná osoba	0	0	0	0	0	0
Sociálna a zdravotné poisťovne	0	0	0	0	0	0
Odštepny závod	0	0	0	0	0	0
Združenie (zväz, spolok)	0	0	0	0	0	0

<b>Právna forma subjektu</b>	<b>Počet kontrolovaných subjektov</b>					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	<b>0</b>	<b>1 - 9</b>	<b>10 - 49</b>	<b>50 - 249</b>	<b>250 a viac</b>	<b>SPOLU</b>
Politická strana, hnutie	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Cirkevná organizácia	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Organizačná jednotka združenia	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Komora (s výnimkou profesných komôr)	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Záujmové združenie právnických osôb	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	0	0	1	0	<b>1</b>
Krajský a obvodný úrad	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>143</b>
<b>S p o l u :</b>	<b>11</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>158</b>

Tabuľka č. 7

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b> § 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	38		
- 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	0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	144		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	28		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	8		
Spolu:	218		
<b>B. Rozhodnutia - pokyny</b> <b>- opatrenia</b>	0		
	0		
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby</b>	0		
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb</b>	0		
<b>E. Záväzná stanoviská:</b> § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	13		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
1. k územným plánom a k návrhom na územné konanie	38		
2. k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	26		
3. k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	2		

Tabuľka č. 8

<b>Štátny zdravotný dozor</b>	<b>P o č e t</b>
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	158
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	128
Konzultácie	279
Poradenstvo - individuálne - skupinové	0
Iné činnosti*	68

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

Tabuľka č. 9

<b>Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí</b>			
<b>Druh vzorky</b>	<b>Počet vzoriek</b>	<b>Počet ukazovateľov</b>	<b>Počet analýz</b>
Ovzdušie <sup>1)</sup> - pracovné	104	104	104
Biologický materiál	-	-	-
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	111	222	222
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie <sup>2)</sup>	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	81	308	308
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
<b>S p o l u :</b>	<b>296</b>	<b>634</b>	<b>634</b>

Vysvetlivky:

<sup>1)</sup> chemické faktory, prach

<sup>2)</sup> lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	5	750
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	Použitie kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Prievidza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky



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
Prievidza	10	4	10	10	20	0	0	0

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

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

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

Tabuľka č. 13a

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
0	12	0	0	5	0

**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. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Trenčiansky	Prievidz a	Nexo Steel, s.r.o., Prievidza  GLOCK Forst Slowakei s.r.o., Oslany

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)	Katégoria subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Trenčiansky	Prievidza	1. SLOVECA, Sasol Slovakia, spol. s r.o., Bratislava, závod Nováky	B	0
		13. FORTISCHEM a.s., Nováky	B	0

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektívizáciu 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.)	<b>13</b>	<b>0</b>
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.)	<b>0</b>	<b>0</b>
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.)	<b>0</b>	<b>0</b>
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	<b>144</b>	<b>0</b>

\* Týka sa prevádzok, u ktorých:

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

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

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	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.)	37
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. )	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*.- (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

<b>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.</b>	<b>Podľa</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume €</b>
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviesť odsek a písmeno)	0	0
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

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

\* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 16

<b>Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru</b>								
<b>RÚVZ</b>	<b>Lekári</b>	<b>VŠ</b>		<b>DAHE</b>	<b>AHE</b>	<b>SŠ</b>		<b>S p o l u</b>
		<b>zdrav.</b>	<b>iní</b>			<b>zdrav.</b>	<b>ostatní</b>	
Prievidza	1	2	1	1	0	0	0	5

- 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

**PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU**

# Výročná správa Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2021

## A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

### a. Organizačná štruktúra

Od 1.1.2019 v rámci organizačných zmien bolo vytvorené oddelenie podpory zdravia a výchovy ku zdraviu, v rámci ktorého vykonáva svoju činnosť aj poradenské centrum ochrany a podpory zdravia.

### b. Personálne obsadenie

Personálne zabezpečujú chod referátu a poradne zdravia:

- MUDr. Štovčíková Miroslava – lekár - špecializácia I. stupňa v špecializačnom odbore verejné zdravotníctvo
- Adriana Kucková – zdravotná sestra – špecializácia v odbore výchova ku zdraviu, úväzok 1,0
- Ing. Adriána Šimková – nezdravotnícky pracovník, úväzok 1,0

## B. Vzdelávanie pracovníkov

### Vzdelávacie akcie – vnútroústavné semináre odborných pracovníkov

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Štovčíková Kucková	„Prevenia rakoviny hrubého čreva“	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Bojnice	20.10.2021

## C. Rozbor činnosti

### 1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Pri organizovaní intervenčných aktivít pracovníci referátu výchovy ku zdraviu vychádzali z nasledovných programov a projektov podpory zdravia ÚVZ SR na rok 2020.

- 9.1 Národný program podpory zdravia
- 9.1.1 Sledovanie zdravotného uvedomenia obyvateľstva Slovenskej republiky
- 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025
- 9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu: Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie
- 9.4. Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike
- 9.5. Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia

- 9.6 Cindy program SR
- 9.7 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie 2017-2020

## **Zvýšenie pohybovej aktivity**

Všetkým vyšetreným klientom v poradni zdravia, ktorí nešportujú, majú nízky HDL-cholesterol a vysoký BMI index sa odporúča pravidelná pohybová aktivita.

Aktivity pri príležitosti Svetového dňa – Pohybom ku zdraviu vid'. kapitola 2

## **Ozdravenie výživy**

Zrealizovaných celkovo 11 prednášok na 3 základných školách, 1 prednáška na jednej strednej škole, v rámci ktorých bolo edukovaných 263 žiakov a 15 študentov.

Aktivity pri príležitosti Svetového dňa diabetu vid'. kapitola 2

## **Zdravá rodina**

### **Prevenia infekčných ochorení**

V rámci prevencie infekčných ochorení zrealizovaná 1 beseda základnej školy, edukovaných 28 žiakov.

### **Prevenia civilizačných ochorení**

V rámci prevencie civilizačných ochorení zrealizovaná 1 prednáška na 1 základnej škole, edukovaných 29 žiakov

### **Prevenia onkologických ochorení**

V rámci prevencie onkologických ochorení boli zrealizované 4 prednášky, z toho 2 v jednej strednej škole a dve vo firme J.P. PLAST Slovakia, spol. s r.o., Prievidza, edukovaných 29 študentov a 17 zamestnancov firmy. Po skončení edukácie distribuované dotazníky získaných vedomostí, celkovo 46.

### **Zdravé starnutie**

Aktivity pri príležitosti Svetového dňa zdravia a Svetového dňa Alzheimerovej choroby – vid'. kapitola 2.

## **Prevenia závislostí**

Zrealizovaná 1 prednáška na základnej škole, edukovaných 23 žiakov

### **Telefonická linka pre pomoc pre odvykanie od fajčenia**

- 6.4. – 16.4.2021 – celkový počet prijatých hovorov 16, z toho opodstatnených 7

Aktivity pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku – vid'. kapitola 2



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

### **7.apríl – Svetový deň zdravia**

#### *Nakresli zdravie*

- oslovených celkovo 57 základných škôl z okresov Prievidza a Partizánske na účasť v súťaži, spätnú väzbu odoslalo 7 škôl, vybrané dve kresby, odoslané v PDF na ÚVZ SR

#### *„Spoznajte zásady zdravej výživy seniorov“*

- preposlanie odkazu na link ÚVZ SR Bratislava „Spoznajte zásady zdravej výživy seniorov“ do troch klubov dôchodcov

#### *Projekt „Ako podporiť duševné zdravie seniorov počas pandémie COVID-19*

- uverejnenie posterov na webovej stránke úradu (zdroj: ÚVZ SR)
- názorná propagácia vo vestibule úradu
- distribúcia zdravotno-výchovných materiálov on-line do 3 klubov dôchodcov

### **10. máj – Svetový deň – Pohybom ku zdraviu**

#### *„Vyzvi srdce k pohybu“ - celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie*

- propagácia 9. ročníka celoslovenskej kampane „Vyzvi srdce k pohybu“
  - on-line distribúcia účastníckych listov zamestnancom úradu
  - on-line distribúcia plagátu a účastníckych listov členom troch klubov dôchodcov
  - článok a uverejnenie plagátu na internetovej stránke úradu
  - odkaz na link RÚVZ Banská Bystrica
  - názorná propagácia vo vestibule úradu

### **31. máj – Svetový deň bez tabaku –**

Zrealizovaných 9 prednášok v dvoch základných školách, v rámci ktorých bolo edukovaných 161 žiakov

### **21. september– Svetový deň Alzheimerovej choroby**

- názorná propagácia vo vestibule úradu, článok na internetovej stránke úradu
- článok na internetovej stránke úradu
- názorná propagácia vo vestibule úradu
- on-line distribúcia zdravotno-výchovných materiálov (zdroj: ÚVZ SR) do 3 klubov dôchodcov
- distribúcia zdravotno-výchovných materiálov (zdroj: ÚVZ SR) poštou do 4 klubov dôchodcov

### **14. november – Svetový deň diabetu**

- článok na internetovej stránke úradu + edukačný leták ÚVZ SR
- on-line distribúcia zdravotno-výchovných materiálov (zdroj: ÚVZ SR) do 4 klubov dôchodcov
- distribúcia zdravotno-výchovných materiálov (zdroj: ÚVZ SR) poštou do 4 klubov dôchodcov

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

Pri realizácii intervenčných aktivít pracovníci Oddelenia výchovy ku zdraviu a podpory zdravia spolupracovali s nasledovnými subjektmi:

- Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava
- školské úrady okresov Prievidza a Partizánske (materské školy, základné, špeciálne základné školy, stredné odborné školy, gymnáziá, odborné učilištia v regióne
- J.P. PLAST Slovakia, s.r.o., Prievidza
- Kluby dôchodcov spádových okresov Prievidza a Partizánske

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

Lekárka je členkou poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova ku zdraviu. V roku 2021 sa zúčastnila jedného zasadnutia poradného zboru, ktoré sa konalo 28. - 29.9.2021 vo Zvolene.

## 7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

### 7.1 Základná poradňa

V Poradni zdravia v sme v rámci základnej poradne vyšetrili 43 klientov, u ktorých sme zrealizovali 43 vyšetrení. Z vyšetrených klientov bolo 18 mužov a 25 žien. Prvovýšetrení bolo 8, kde bolo najvyššie zastúpenie vo vekovej kategórii 55-64, nasleduje veková kategória 45-54. Medzi opakovanými vyšetreniami dominovala veková kategória 65 a viac. Čo sa týka vzdelania, najvyšší záujem je z radov klientov s dosiahnutým stredoškolským vzdelaním s maturitou.

### 7.2 Nadstavbové poradne

#### Poradňa zdravej výživy

V poradni zdravej výživy sme v uplynulom roku nevyšetrili žiadneho klienta.

#### Poradňa na odvykanie od fajčenia

V poradni na odvykanie od fajčenia sme v uplynulom roku nemali žiadneho klienta.

#### Vyšetrenia poradne zdravia formou výjazdov

V roku 2021 pracovníci poradne zdravia zrealizovali celkovo 3 výjazdy :

- J.P.PLAST Slovakia spol. s.r.o. Prievidza - v rámci Safety Week

V rámci výjazdových akcií sme vykonali 12 kompletných vyšetrení v rámci TZS. Okrem spomenutých kompletných vyšetrení boli zrealizované vyšetrenia hladiny celkového cholesterolu v krvi trom zamestnancom, u ktorých zároveň bolo zrealizované aj meranie krvného tlaku.

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) výchovy ku zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021**

RÚVZ

tab. č. 1

<b>Pracovníci</b>	<b>Odbornosť - kvalifikácia ( špecializačná skúška)</b>	<b>prac. miesta úväzok</b>	<b>Počet osôb</b>
Ved. odboru/oddelenia	lekár		1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	zdravotná sestra so špecializáciou výchova k zdraviu	1	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník		1	1
<b>S P O L U</b>		<b>2</b>	<b>3</b>

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2021

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity								
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	12	278					12	278
		Prevenca sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	9	161					9	161
		- Alkohol	1	23					1	23
		- Drogy – látkové závislosti								
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie								
		Duševné zdravie								
		Prevenca úrazov a prvá pomoc								
		Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)								
		Stomatohygiena								
		Prevenca civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne	1	29					1	29
		- diabetes mellitus								
- osteoporóza										
- onkologické ochorenia	2	29	2	17			4	46		
- alergické ochorenia										
- iné										
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	1	28					1	28		
SPOLU	26	548	2	17			28	565		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia <b>jednorazových</b> aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		123	
3.	<b>Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity</b> (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		8	
4.	<b>Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)</b>	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové médiá	4	
		Webová stránka RÚVZ	15	
		<b>Iné formy</b>	0	
5.	<b>Vytvorenie vlastných propagačných materiálov</b> ( <i>neuvádza sa počet výtláčkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i> )	Plagáty, letáky, skladačky...	0	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	15	
		Iné	0	
6.	<b>Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)</b>		0	
7.	<b>Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet</b>		0	
8.	<b>Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ...</b> ( <i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i> )	regionálne	2	0
		celoštátne	5	0
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	1	1
		<b>SPOLU</b>	8	1

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		0
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	9
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	0
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny )	1
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		2
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		75
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		0
		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	4
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		
		Analytické správy (napr. rozbor, výročná správa)	4
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	5
		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	3

## Návštevnosť poradne od 1.1.2021 do 31.12.2021

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
20-24	1	<b>33,3</b>	53,3	0	<b>0,0</b>	0,00	1	<b>12,5</b>	22,9
25-34	1	<b>33,3</b>	53,3	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>12,5</b>	22,9
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>20,0</b>	35,1	1	<b>12,5</b>	22,9
45-54	0	<b>0,0</b>	0,0	2	<b>40,0</b>	42,9	2	<b>25,0</b>	30,0
55-64	1	<b>33,3</b>	53,3	2	<b>40,0</b>	42,9	3	<b>37,5</b>	33,5
65 a viac	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
<b>S P O L U</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>		<b>5</b>	<b>100,0</b>		<b>8</b>	<b>100,0</b>	

## Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
0-14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
20-24	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
35-44	3	<b>21,4</b>	21,5	1	<b>4,8</b>	9,1	4	<b>11,4</b>	10,5
45-54	2	<b>14,3</b>	18,3	4	<b>19,0</b>	16,8	6	<b>17,1</b>	12,5
55-64	3	<b>21,4</b>	21,5	6	<b>28,6</b>	19,3	9	<b>25,7</b>	14,5
65 a viac	6	<b>42,9</b>	25,9	10	<b>47,6</b>	21,4	16	<b>45,7</b>	16,5
<b>S P O L U</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>		<b>21</b>	<b>100,0</b>		<b>35</b>	<b>100,0</b>	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko  
kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	10	<b>0,0</b>	0,0
15-19	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	10	<b>0,0</b>	0,0
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
45-54	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
55-64	1	100,0	0,0	1	100,0	0,0	2	100,0	0,0
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
<b>SPOLU:</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>		<b>1</b>	<b>100,0</b>		<b>2</b>	<b>100,0</b>	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
20-24	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
35-44	2	20,0	24,8	0	0,0	0,0	2	9,1	12,0
45-54	1	10,0	18,6	1	8,3	15,6	2	9,1	12,0
55-64	3	30,0	28,4	4	33,3	26,7	7	31,8	19,5
65 a viac	4	40,0	30,4	7	58,3	28,9	11	50,0	20,9
<b>SPOLU:</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>		<b>12</b>	<b>100,0</b>		<b>22</b>	<b>100,0</b>	



**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia  
podľa vzdelania**

**za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	1	5,9	11,2	3	11,5	12,3	4	9,3	12,3
Učňovské	3	17,6	18,1	4	15,4	13,9	7	16,3	13,9
Stredoškolské s maturitou	7	41,2	23,4	15	57,7	19,0	22	51,2	19,0
Vysokoškolské	6	35,3	22,7	4	15,4	13,9	10	23,3	13,9
<b>SPOLU:</b>	17	100,0		26	100,0		43	100,0	





**Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021**

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<b>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</b>  <b>Počet klientov TZS</b> (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 43  <b>Počet klientov mimo TZS</b> (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 3	Antropometrické meranie		
	- výška	43	43
	- váha	43	43
	- BMI	43	43
	- obvod pása	43	43
	- obvod bokov	43	43
	- WHR	43	43
	- WHtR	43	43
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0	0
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	0
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	43	3
	- HDL cholesterol	24	0
	- LDL cholesterol	24	0
	- Triacylglyceroly	43	0
	- Glukóza	43	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)	43	3
	Vyšetrenie smokerlyzénom	0	0
	Vyšetrenie spirometrom	0	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	8	0
	Osobná a rodinná anamnéza	43	3
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	24	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	43	3
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	4	0	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0	0	
Iné ( MOM- Ag)	0	5296	

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
<b>2. Poradňa zdravej výživy</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
<b>Poradňa odvykania od fajčenia</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	
Iné		
<b>3. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity</b> Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštruktáž	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
Iné		
<b>4. Poradňa podpory psychického zdravia</b> Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
<b>5. Poradňa pre deti a mládež</b> Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
<b>6. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti</b>  Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
<b>7. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci</b>  Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
<b>SPOLU počet výkonov</b>		<b>6252</b>

## Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	50,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0
	+-%	69,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	50,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	50,0
	+-%	69,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	69,3
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	0	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
55-64	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
	rel.	0,0	100,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	33,3	0,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	69,3
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	50,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0
	+-%	69,3	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	35,1
45-54	abs.	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	rel.	50,0	33,3	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	0,0
	+-%	69,3	53,3	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0
55-64	abs.	0	2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	2
	rel.	0,0	66,7	25,0	100,0	66,7	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	50,0	33,3	0,0	40,0
	+-%	0,0	53,3	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	42,9
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>



## Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

### Muži

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	1	2	3	0	0	3	1	1	2	0	1	1	0	2	2	0	1	2	1	2
	rel.	14,3	28,6	23,1	0,0	0,0	33,3	25,0	16,7	22,2	0,0	25,0	16,7	0,0	22,2	28,6	0,0	14,3	28,6	20,0	22,2
	+-%	25,9	33,5	22,9	0,0	0,0	30,8	42,4	29,8	27,2	0,0	42,4	29,8	0,0	27,2	33,5	0,0	25,9	33,5	35,1	27,2
45-54	abs.	1	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	2	2	0
	rel.	14,3	14,3	15,4	0,0	20,0	11,1	0,0	16,7	11,1	0,0	0,0	16,7	0,0	11,1	0,0	50,0	0,0	28,6	40,0	0,0
	+-%	25,9	25,9	19,6	0,0	35,1	20,5	0,0	29,8	20,5	0,0	0,0	29,8	0,0	20,5	0,0	69,3	0,0	33,5	42,9	0,0
55-64	abs.	2	1	3	0	1	2	2	1	3	0	2	1	1	2	3	0	2	1	1	2
	rel.	28,6	14,3	23,1	0,0	20,0	22,2	50,0	16,7	33,3	0,0	50,0	16,7	100,0	22,2	42,9	0,0	28,6	14,3	20,0	22,2
	+-%	33,5	25,9	22,9	0,0	35,1	27,2	49,0	29,8	30,8	0,0	49,0	29,8	0,0	27,2	36,7	0,0	33,5	25,9	35,1	27,2
65 a viac	abs.	3	3	5	1	3	3	1	3	3	0	1	3	0	4	2	1	4	2	1	5
	rel.	42,9	42,9	38,5	100,0	60,0	33,3	25,0	50,0	33,3	0,0	25,0	50,0	0,0	44,4	28,6	50,0	57,1	28,6	20,0	55,6
	+-%	36,7	36,7	26,4	0,0	42,9	30,8	42,4	40,0	30,8	0,0	42,4	40,0	0,0	32,5	33,5	69,3	36,7	33,5	35,1	32,5
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>9</b>

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	9,1	0,0	6,7	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	20,0	0,0
	+-%	17,0	0,0	12,6	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	35,1	0,0
45-54	abs.	3	1	3	1	3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	3	1	1	3
	rel.	27,3	10,0	20,0	16,7	27,3	10,0	20,0	0,0	11,1	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0	11,1	0,0	30,0	9,1	20,0	18,8
	+-%	26,3	18,6	20,2	29,8	26,3	18,6	35,1	0,0	20,5	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	20,5	0,0	28,4	17,0	35,1	19,1
55-64	abs.	2	4	5	1	5	1	1	3	3	1	1	3	1	3	3	1	3	3	3	3
	rel.	18,2	40,0	33,3	16,7	45,5	10,0	20,0	42,9	33,3	50,0	20,0	42,9	33,3	33,3	33,3	50,0	3,0	27,3	60,0	18,8
	+-%	22,8	30,4	23,9	29,8	29,4	18,6	35,1	36,7	30,8	69,3	35,1	36,7	53,3	30,8	30,8	69,3	28,4	26,3	42,9	19,1
65 a viac	abs.	5	5	6	4	3	7	3	4	5	1	3	4	1	6	5	1	3	7	0	10
	rel.	45,5	50,0	40,0	66,7	27,3	70,0	60,0	57,1	55,6	50,0	60,0	57,1	33,3	66,7	55,6	50,0	30,0	63,6	0,0	62,5
	+-%	29,4	31,0	24,8	37,7	26,3	28,4	42,9	36,7	32,5	69,3	42,9	36,7	53,3	30,8	32,5	69,3	28,4	28,4	0,0	23,7
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	11	10	15	6	11	10	5	7	9	2	5	7	3	9	9	2	10	11	5	16



Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 50,0 69,3	1 50,0 69,3	0 0,0 0,0	2 40,0 42,9
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 50,0 69,3	0 0,0 0,0	1 20,0 35,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 50,0 69,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 20,0 35,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 20,0 35,1
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
<b>S P O L U</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,0	1 50,0 69,3	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 40,0 42,9
<b>CELKOM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tab.č.11a

<b>Muži</b>	Počet klientov vo vekových skupinách:									<b>Spolu</b>
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	7,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	13,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3	33,3	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	37,7	23,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	2	2	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	100,0	66,7	16,7	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	29,8	25,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	21,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	21,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>14</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	21,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	21,5

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,0	2 50,0 49,0	1 16,7 29,8	2 20,0 24,8	6 28,6 19,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 33,3 37,7	1 10,0 18,6	3 14,3 15,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 25,0 42,4	2 33,3 37,7	4 40,0 30,4	7 33,3 20,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 25,0 42,4	0 0,0 0,0	2 20,0 24,8	3 14,3 15,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 16,7 29,8	1 10,0 18,6	2 9,5 12,6
6. Hypertenzia III	Abs. Rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0
<b>S P O L U</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>21</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 25,0 42,4	1 16,7 29,8	3 30,0 28,4	5 23,8 18,2
<b>CELKOM</b>	abs	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>35</b>

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>		<b>Abs</b>	6	6	0	1	1	6	7	0	3	7	1	1
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	42,9	42,9	0,0	7,1	7,1	50,0	63,6	0,0	25,0	63,6	7,1	7,1
		<b>+-%</b>	25,9	25,9	0,0	13,5	13,5	28,3	28,4	0,0	24,5	28,4	13,5	13,5
		<b>Abs</b>	6	6	2	7	10	2	2	12	0	0	12	7
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	42,9	42,9	14,3	50,0	71,4	16,7	18,2	100,0	0,0	0,0	85,7	50,0
		<b>+-%</b>	25,9	25,9	18,3	26,2	23,7	21,1	22,8	0,0	0,0	0,0	18,3	26,2
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	2	2	12	6	3	4	2	0	9	4	1	6
		<b>Rel</b>	14,3	14,3	85,7	42,9	21,4	33,3	18,2	0,0	75,0	36,4	7,1	42,9
		<b>+-%</b>	18,3	18,3	18,3	25,9	21,5	26,7	22,8	0,0	24,5	28,4	13,5	25,9
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	
<i>Ženy</i>		<b>Abs</b>	7	4	1	3	6	9	7	0	2	5	1	0
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	33,3	19,0	4,8	14,3	28,6	56,3	46,7	0,0	12,5	33,3	4,8	0,0
		<b>+-%</b>	20,2	16,8	9,1	15,0	19,3	24,3	25,2	0,0	16,2	23,9	9,1	0,0
		<b>Abs</b>	7	12	3	13	13	3	5	16	2	1	17	15
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	33,3	57,1	14,3	61,9	61,9	18,8	33,3	100,0	12,5	6,7	81,0	71,4
		<b>+-%</b>	20,2	21,2	15,0	20,8	20,8	19,1	23,9	0,0	16,2	12,6	16,8	19,3
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	7	5	17	5	2	4	3	0	12	9	3	6
		<b>Rel</b>	33,3	23,8	81,0	23,8	9,5	25,0	20,0	0,0	75,0	60,0	14,3	28,6
		<b>+-%</b>	20,2	18,2	16,8	18,2	12,6	21,2	20,2	0,0	21,2	24,8	15,0	19,3
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	
<i>Spolu</i>		<b>Abs</b>	13	10	1	4	7	15	14	0	5	12	2	1
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	37,1	28,6	2,9	11,4	20,0	53,6	53,8	0,0	17,9	46,2	5,7	2,9
		<b>+-%</b>	16,0	15,0	5,5	10,5	13,3	18,5	19,2	0,0	14,2	19,2	7,7	5,5
		<b>Abs</b>	13	18	5	20	23	5	7	28	2	1	29	22
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	37,1	51,4	14,3	57,1	65,7	17,9	26,9	100,0	7,1	3,8	82,9	62,9
		<b>+-%</b>	16,0	16,6	11,6	16,4	15,7	14,2	17,0	0,0	9,5	7,4	12,5	16,0
		<b>Abs</b>	9	7	29	11	5	8	5	0	21	13	4	12
	<b>Nárast</b>	<b>Rel</b>	25,7	20,0	82,9	31,4	14,3	28,6	19,2	0,0	75,0	50,0	11,4	34,3
		<b>+-%</b>	14,5	13,3	12,5	15,4	11,6	16,7	15,1	0,0	16,0	19,2	10,5	15,7
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tab.č.12b

<i>Dynamika</i>		<i>Cholesterol</i>	<i>Glukóza</i>	<i>Triglyceridy</i>	<i>TK-S</i>	<i>TK-D</i>	<i>HDL</i>	<i>LDL</i>	<i>TC/HDL</i>	<i>TG/HDL</i>	<i>LDL/HDL</i>	<i>BMI</i>	<i>WHR</i>	
<i>Muži</i>	Abs	4	1	0	0	0	2	4	0	2	4	0	1	
	<b>Pokles</b>	Rel	40,0	50,0	0,0	0,0	0,0	33,3	100,0	0,0	50,0	80,0	0,0	20,0
		+-%	30,4	69,3	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	49,0	35,1	0,0	35,1
		Abs	5	1	1	2	2	2	0	5	0	0	6	4
	<b>Nezmenené</b>	Rel	50,0	50,0	50,0	100,0	100,0	33,3	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	80,0
		+-%	31,0	69,3	69,3	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1
	<b>Nárast</b>	Abs	1	0	1	0	0	2	0	0	2	1	0	0
		Rel	10,0	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	50,0	20,0	0,0	0,0
		+-%	18,6	0,0	69,3	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	49,0	35,1	0,0	0,0
	<b>Celkom</b>	100%	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	
<i>Ženy</i>	Abs	5	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>Pokles</b>	Rel	62,5	33,3	25,0	28,6	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		+-%	33,5	37,7	42,4	33,5	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	<b>Nezmenené</b>	Abs	2	4	1	4	3	0	1	0	0	0	7	9
		Rel	25,0	66,7	25,0	57,1	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	90,0
		+-%	30,0	37,7	42,4	36,7	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
	<b>Nárast</b>	Abs	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		Rel	12,5	0,0	50,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	10,0
		+-%	22,9	0,0	49,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
	<b>Celkom</b>	100%	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>
<i>Spolu</i>	Abs	9	3	1	2	3	2	4	0	2	4	0	1	
	<b>Pokles</b>	Rel	50,0	37,5	16,7	22,2	37,5	33,3	80,0	0,0	40,0	80,0	0,0	6,7
		+-%	23,1	33,5	29,8	27,2	33,5	37,7	35,1	0,0	42,9	35,1	0,0	12,6
		Abs	7	5	2	6	5	2	1	5	0	0	13	13
	<b>Nezmenené</b>	Rel	38,9	62,5	33,3	66,7	62,5	33,3	20,0	100,0	0,0	0,0	100,0	86,7
		+-%	22,5	33,5	37,7	30,8	33,5	37,7	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
	<b>Nárast</b>	Abs	2	0	3	1	0	2	0	0	3	1	0	1
		Rel	11,1	0,0	50,0	11,1	0,0	33,3	0,0	0,0	60,0	20,0	0,0	6,7
		+-%	14,5	0,0	40,0	20,5	0,0	37,7	0,0	0,0	42,9	35,1	0,0	12,6
	<b>Celkom</b>	100%	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	



# Výročná správa Oddelenia epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2021

## OKRES PRIEVIDZA

Okres Prievidza sa nachádza v strednej časti Slovenska, hraničí s okresmi Ilava, Žilina, Žiar nad Hronom, Žarnovica a Partizánske. Leží v povodí rieky Nitra, obklopujú ho pohoria Strážovských vrchov, Magury a Vtáčnika.

Počet obyvateľov: 132 891, rozloha: 960 km<sup>2</sup>; hustota osídlenia: 138,4 obyvateľov/km<sup>2</sup>. Na území okresu sa nachádzajú 4 mestá a 48 obcí. Mesto Prievidza je druhým najväčším mestom TSK.

### I. Demografické trendy okresu Prievidza

#### a) populačné zmeny

Veková štruktúra obyvateľstva okresu Prievidza.

Veková skupina	M u ž i	Ž e n y	Spolu
0	503	570	1 073
1 – 4	2 303	2 348	4 651
5 – 9	2 925	2 836	5 761
10 – 14	3 046	2 894	5 940
15 – 19	2 782	2 605	5 387
20 – 24	3 328	3 111	6 439
25 – 34	9 233	8 534	17 767
35 – 44	11 044	10 039	21 083
45 – 54	10 206	9 586	19 792
55 – 64	9 624	9 949	19 573
65+	10 476	14 949	25 425
<b>Spolu</b>	<b>65 470</b>	<b>67 421</b>	<b>132 891</b>

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2020

V predproduktívnom veku je spolu 17 425 osôb, t. j. 13,1 % obyvateľov okresu - v zastúpení 50,4 % chlapcov a 49,6 % dievčat. V produktívnom veku je 90 041 osôb t. j. 67,8 % - v zastúpení 51,3 % mužov a 48,7 % žien. V poproduktívnom veku je 25 425 osôb t. j. 19,1 % - v zastúpení 41,2 % mužov a 58,8 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 12,9 % (z 22 516 na 25 425).

#### b) socioekonomická štruktúra

V okrese Prievidza sú na verejný vodovod napojené všetky obce okrem obce Chvojnica. Horšia situácia je v prípade napojenosti na verejnú kanalizáciu, kde až 31 obcí z celkového počtu 52 nie je napojených. Sú to: Cigeľ, Čavoj, Čereňany, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou, Dlžín, Horná Ves, Horné Vestenice, Chrenovec, Chvojnica, Jalovec, Kamenec pod Vtáčnikom, Kostolná Ves, Kľačno, Liešťany, Lipník, Malinová, Malá Čausa,

Nedožery - Brezany, Nevidzany, Nitrianske Pravno, Nitrianske Rudno, Nitrianske Sučany, Nitrica, Podhradie, Poluvsie, Poruba, Pravenec, Radobica, Rudnianska Lehota, Ráztočno.

### **c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam**

V okrese Prievidza sa nachádzajú dve nemocnice. Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach pavilónového typu z roku 1961, patriaca pod VÚC TN, s celkovým počtom 487 lôžok na 17 oddeleniach a 30 lôžok na 5 JIS. Druhou nemocnicou je viac ako päťdesiatročná Nemocnica Handlová, 2.súkromná nemocnica s.r.o., nachádzajúca sa v monobloku, s jedným oddelením pre dlhodobo chorých so 62 lôžkami a jednou JZS s 11 lôžkami.

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 27 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 1 detskej ambulancii v nemocnici Bojnice, v 51 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 1 ambulancii pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 59 neštátnych stomatologických ambulanciách a 257 odborných ambulanciách nemocničných a neštátnych.

V okrese Prievidza pracujú dve zariadenia jednodňovej chirurgie (Manus-Med a Cibamed) a medicínske centrum - UNIKLINIKA kardinála Korca. V zariadení sa nachádza 15 ambulancií všeobecných lekárov a 29 odborných ambulancií. V poliklinickom oddelení Medicínskeho centra sa nachádzajú prevádzky odborných ambulancií (dve interné, kardiologická, urologická, gynekologická, očná, neurologická, ORL, diabetologická a špecializovaná ambulantná zdravotná starostlivosť v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia), ďalej centrum špeciálnej diagnostiky a centrum zobrazovacích metód (RTG, MR a SONO). Medicínske centrum - UNICENTRUM Bojnice. V zariadení sa nachádza 7 ambulancií - diabetologická, interná, endokrinologická, kardiologická, gastroenterologická, kožná a otorinolaryngologická.

V rámci Nemocnice s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach:

- je zriadených päť stacionárov - denný algeziologický, psychiatrický, psychiatrický pre závislých, neurologický a onkologický stacionár.
- pracuje súkromné dialyzačné centrum Logman a.s.
- pracuje laboratórium klinickej biochémie aj laboratórium klinickej mikrobiológie.

V rámci nemocnice Handlová je zriadená jednodňová chirurgia, gynekológia, ortopédia a urológia a pracuje súkromné laboratórium klinickej biochémie.

V Bojniciach sa nachádzajú Kúpele Bojnice a.s. s troma liečebnými domami s 10 ambulanciami a 6 liečebných domov bez ambulancií.

V okrese Prievidza primárnu ambulantnú starostlivosť vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú PLDD v 28 ambulanciách a PLD v 52 ambulanciách, 7 ambulancií pľúcnych lekárov, 2 infekčné ambulancie, 6 dermatovenerologických ambulancií. Lôžkovú vykonávajú prevažne chirurgické odd., interné odd., detské odd. a neurologické odd. a podľa charakteru ochorenia aj iné oddelenia nemocnice Bojnice a oddelenie pre dlhodobo chorých nemocnice Handlová. Odbor epidemiológie v úzkej spolupráci s menovanými oddeleniami vykonáva surveillancie vybraných prenosných ochorení.

**Primárna prevencia** - sa realizuje v spolupráci s detskými lekármi a lekármi pre dospelých.

V okrese Prievidza bola vykonaná kontrola očkovania v 28 pediatrických obvodoch,

oproti roku 2020 odbudol jeden obvod. Na okresnej úrovni nebola dosiahnutá zaočkovanosť 95% v štyroch kontrolovaných ročníkoch narodenia: ročník 2019 – základné očkovanie (MMR) 93,2%, ročník 2018 - základné očkovanie (MMR) 93,4%, ročník 2014 - preočkovanie (DTaP-IPV) 91,8% a ročník 2009 preočkovanie (MMR) 93,0%. U ostatných očkovaní v okrese sa zaočkovanosť pohybovala od 96,1% (preočkovanie MMR) do 96,7% (preočkovanie dTaP-IPV).

V 14 obvodoch, kde klesla zaočkovanosť pod 90 %, bolo dôvodom nízkej zaočkovanosti prevažne pretrvávajúce odmietanie očkovania, nerešpektovanie predvolaní na očkovanie zo strany rodičov detí, kontraindikácie očkovania a žiadosť rodičov o odklad očkovania do neskoršieho veku života detí. K 31.8.2021 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili u kontrolovaných ročníkov narodenia 281 odmietnutí očkovania. V doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia bolo za kontrolované obdobie zistených 28 čiastočných odmietnutí základného očkovania a 19 odmietnutí preočkovania. Hlásených bolo 13 detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

Z dôvodu epidemiologickej situácie spôsobenej pandémiou vyvolanou koronavírusom COVID-19 neboli v roku 2021 realizované aktivity v rámci Európskeho imunizačného týždňa. Ani sa neuskutočnilo plánované vzdelávanie študentov zamerané na zvýšenie povedomia o význame očkovania.

V roku 2021 sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2021	<i>v 3. mesiaci života</i>	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), vírusová hepatitída B,	I. dávka (základné očkovanie)
	<i>v 5. mesiaci života</i>	invazívne hemofilové nákazy, detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV)	II. dávka (základné očkovanie)
	<i>v 11. mesiaci života</i>	pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV), simultánna aplikácia s hexavakcínou)*	III. dávka (základné očkovanie)
2020	<i>od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života</i>	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	základné očkovanie
2017	<i>v 5. roku života</i>	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	II. dávka
2016	<i>v 6. roku života</i>	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2011	<i>v 11. roku života</i>	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	II. dávka
2009	<i>v 13. roku života</i>	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), detská obrna (dTaP-IPV)	preočkovanie
X	<i>Dospeli vo veku 30 rokov</i>	záškrt, tetanus (dT) **	preočkovanie každých 15 rokov

*Poznámky:*

\* Očkovanie hexavakcínou a očkovanie vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam sa vykonáva tromi dávkami v 3., 5. a 11. mesiaci života, pričom prvá dávka sa podá najskôr v prvom dni desiateho týždňa života vzhľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu vo výskyte čierneho kašľa. Na povinné očkovanie dojčiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam je určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovania sa majú vykonať rovnakou očkovacou látkou.

\*\* Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovacou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou, pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, ak nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti. Prvé preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

V prípade, ak sa nevykoná očkovanie podľa schémy uvedenej v očkovacom kalendári, postupuje sa v súlade s Prílohou č. 2a vyhlášky MZ SR č. 442/2019 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 585/2008 Z. z.

**Sekundárna prevencia** jednotlivých chorôb sa vykonáva prostredníctvom obvodných lekárov a dispenzarizačných centier pri jednotlivých medicínskych odboroch.

**Hlásna služba** je realizovaná od lekárov prvého kontaktu, lekárov odborných ambulancií, lôžkových oddelení a je veľmi nízka napriek opakovaným žiadostiam, edukácii v legislatíve. Je založená len na prístupe k tejto povinnosti zo strany lekárov, na dobrých vzťahoch a nie je sankcionovaná. V rámci zlepšenia hlásenia prenosných ochorení sme pravidelne spolupracovali hlavne s lekármi prvého kontaktu pre deti, dorast a pre dospelých, ale aj s infektológmi, kožnými lekármi a inými odbornými lekármi v rámci Slovenska. Spolupracovali sme aj s laboratóriami, ktoré nám zabezpečujú mikrobiologickú diagnostiku (OKM Bojnice, laboratóriá Medirex, Unilabs, Agel, RÚVZ Trenčín, Cytopathos Bratislava, Medicínske laboratória Žilina, laboratória Jeseniovej univerzity Martin). Takmer všetky laboratória hlásia pozitívne výsledky on-line prostredníctvom internetu do epidemiologického informačného systému EPIS.

Epidémie boli v tomto roku hlásené vedúcimi pracovníkmi zariadení alebo aktívne vyhľadané pracovníkmi oddelenia epidemiológie.

Liečba prípadov je realizovaná prevažne ambulantne, v prípadoch vyžadujúcich hospitalizáciu alebo izoláciu sa využíva predovšetkým interné, detské, neurologické, geriatrické a pľúcne oddelenie v nemocnici v Bojniciach a infekčné odd. vo FN v Trenčíne. Pre pacientov s ochorením na COVID-19 bol v nemocnici Bojnice vytvorený COVID pavilón s lôžkovou aj vyšetrovacou časťou. Spolupráca s nemocnicami je na dobrej úrovni.

Pracovníci odboru epidemiológie majú prístup k zdravotnej dokumentácii, podieľajú sa na prešetrovaní nahlásených výsledkov, prípadov a pri riešení vzniknutých problémov. Poskytujú konzultačné a poradenské služby pri výstavbe, prestavbe, sťahovaní, zariadení zdravotníckych zariadení, pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov, pri výkone dezinfekcie a sterilizácie.

Táto časť je v číslach rozpracovaná v príslušných častiach výročnej správy.

#### **d) sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných ochorení**

Sociálne služby a opatrovateľskú a ošetrovateľskú činnosť vykonávajú agentúra ošetrovateľstva, miestna pobočka SČK, charitatívne a cirkevné organizácie a lôžkové zariadenia ako ústavy sociálnej starostlivosti, domovy dôchodcov, detské domovy a pod., pod správou VÚC TSK, miest a obcí alebo ako neziskové súkromné organizácie.

V okrese Prievidza evidujeme 13 domovov dôchodcov, 3 ústavy soc. starostlivosti, 8 chránených bývaní, 2 detské domovy, 1 pestúnske zariadenie pre deti a 1 reedukačný domov pre mládež.

## **II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Prievidza**

V roku 2021 sme v okrese Prievidza evidovali a analyzovali 23 887 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je nárast oproti minulému roku o 202,1 %. Okrem toho sme zaznamenali 6 554 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je pokles ochorení o 62,6 % oproti predchádzajúcemu roku. Celková epidemiologická situácia v roku 2021 bola vo výskyte sporadických ochorení, ako aj ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia ovplyvnená pandémiou ochorenia COVID -19 spôsobeného koronavírusom SARS CoV-2 (ďalej len ochorenie COVID-19). Tieto ochorenia tvorili 96,7 % prípadov z celkového počtu hlásených infekčných ochorení.

Počet vykázaných prenosných ochorení je výsledkom dobrej hlásnej služby z oddelení klinickej mikrobiológie a spolupráce s kolektívnymi zariadeniami sociálnej starostlivosti. Hlásenia z oddelení klinickej biochémie (sérológia) a ambulancií lekárov primárneho kontaktu sú dlhodobo na veľmi nízkej úrovni napriek možnosti hlásenia cez systém EPIS - teda internetom, ktorú lekári nevyužívajú v dostatočnom počte.

V roku 2021 sme mimo ochorenia COVID-19 vykázali 1 epidémiu salmonelózy.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

### **Alimentárne nákazy**

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali nárast ochorení u salmonelózy o 28,8 %, izolovaných bolo 5 typov salmonel, pričom v tomto roku prevažoval typ *Salmonella typhi* murium (51,3 %). U kampylobakteriálnej enteritídy výskyt ochorení vzrástol oproti roku 2020 o 32,7 %. U ochorení na hnačku a gastroenteritídu pravdepodobne infekčného pôvodu sme nezaznamenali žiadne ochorenie. Nárast ochorení bol aj u rotavírusových enteritíd (o 400 %) a adenovírusových ochorení (o 100 %). Pokles ochorení bol u norovírusových enteritíd (o 31,1 %).

Počas roka 2021 sme zaznamenali 495 prípadov alimentárnych nákaz, z toho 76 prípadov salmonelózy, 6 prípadov infekcie enteropatogénnymi *E.coli*, 6 prípadov enteritídy vyvolanej *Yersiniou enterocolitica*, 138 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile*, 9 prípadov iných špecifikovaných bakteriálnych infekcií, 65 prípadov rotavírusovej enteritídy, 42 prípadov norovírusovej enteritídy, 6 prípadov adenovírusovej enteritídy, 1 prípad inej vírusovej enteritídy, čo predstavuje 70,5 % z celkového počtu alimentárnych nákaz a 146 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu, čo predstavuje 29,5 % z celkového počtu alimentárnych nákaz.

Sporadický charakter výskytu malo 91,5 % ochorení (453).

Rodinný výskyt sme zaznamenali v 2 prípadoch u kampylobakteriálnej enteritídy, v 4 prípadoch rotavírusovej enteritídy a v 2 prípadoch norovírusovej enteritídy. Epidemický výskyt sme zaevidovali v 34 prípadoch ochorení na salmonelózu v rámci jednej epidémie. Na črevné ochorenie ochorelo 52 detí do jedného roku života.

Nevykázali sme žiadne importované ochorenie, ako nemocničnú nákazu sme vykázali 41 prípadov A04.7.

## **Vírusové hepatitídy**

V roku 2021 sme nevykázali žiadne ochorenie na akútne vírusové hepatitídy. Vykázali sme dve chronické vírusové hepatitídy B, jednu chronickú vírusovú hepatitídu C a jedno nosičstvo HBsAg.

## **Nákazy preventabilné očkovaním**

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme nevykázali žiadne ochorenie na pertussis, iné invazívne pneumokokové infekcie, ACHO, septikémiu vyvol. Strept. pneumoniae, parotitídu, diftériu, morbilli, rubeolu, poliomyelitídu a hemofilové invazívne nákazy.

## **Respiračné nákazy**

V skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali pokles ochorení na ovčie kiahne o 40,3 %, šarlach o 75,0 %, herpes zoster o 6,9 %. Ochorenia na pertussis, parotitídu, rubeolu, infekčnú mononukleózu a osýpky sme v roku 2021 nezaznamenali.

U chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení sme zaznamenali oproti minulému roku pokles hlásených ochorení (o 62,6 %). Celková chorobnosť presiahla úroveň 2000 ochorení na 100 000 osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v 47. kalendárnom týždni. Nahlásené komplikácie tvorili 0,98 % z celkového počtu ochorení. Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2021 nebolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydané rozhodnutie regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky).

V roku 2021 nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Bojnice ani v nemocnici v Handlovej.

Nezaznamenali sme žiadne prípady S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie), odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu neboli v roku 2021 vykonané.

Mali sme nahlásený 1 prípad TBC potvrdený len kultiváciou.

V roku 2021 prebiehala pokračujúca pandémie ochorenia COVID 19. Celkovo sme prešetrili 23 117 prípadov z okresu Prievidza a niekoľko prípadov aj mimo regiónu a pôsobnosti RÚVZ Prievidza. V súvislosti s pandemiou bolo vydaných 121 rozhodnutí regionálneho hygienika na uzatvorenie školských zariadení, 10 rozhodnutí regionálneho hygienika na uzatvorenie domovov dôchodcov a centier sociálnych služieb. Vydané boli 3 karanténne opatrenia formou rozhodnutia a zápisníc pre fyzické osoby a športové kluby, 3 potvrdení pre športové kluby, 11 výnimiek z karantény, 5 potvrdení o ukončení karantény a 2 vyjadrenia k hromadným podujatiam.

## **Neuroinfekcie**

V roku 2021 sme vykázali len jedno sporadické ochorenie s diagnózou G05.1 (Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách zatriedených inde) u 26-ročného muža. Ochorenie na iné neuroinfekcie sme v roku 2021 nevykázali.

## **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme nevykázali žiaden prípad lymfkej boreliózy v prvom štádiu ochorenia. V druhom a treťom štádiu ochorenia sme vykázali po jednom prípad ochorenia. V epidemiologickej anamnéze pacienti udali prisatie kliešť'a.

V roku 2021 sme vykázali aj dva prípady stredoeurópskej kliešť'ovej encefalitídy:

- u 40-ročného muža z Prievidze, ktorý mal v epid. anamnéze poštípanie ovadom, bol hospitalizovaný na neurologickom odd., diagnóza kliešť'ovej encefalitídy bola u neho potvrdená sérologicky aj vyšetrením likvoru: neuroinfekcia TBE IgM, IgG pozit. Pacient nebol očkovaný proti kliešť'ovej encefalitíde
- u 45-ročnej ženy, ktorá v epid. anamnéze udala konzumáciu syrov a korbáčov z neznámeho zdroja. Pacientka nebola hospitalizovaná. Diagnóza kliešť'ovej encefalitídy bola u nej potvrdená sérologicky: anti KE IgM pozit. Pacientka nebola očkovaná proti kliešť'ovej encefalitíde.

Vykázali sme 4 kontakty alebo ohrozenia besnotou. Z besnoty podozrivé zvieratá boli: pes, mačka, myš a surikata. Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali.

Vykázali sme aj 4 prípady trichofýcie a jeden prípad inej špecifikovanej vírusovej hemoragickej horúčky u 16-ročného študenta. V epidemiologickej anamnéze udal kontakt s bytovým potkanom, pitie nápojov z plechoviek a chov psa. Z vyšetrenia vzorky krvi bol potvrdený Hantavírus IgM pozit., IgG negat..

V roku 2021 sme nevykázali žiadne ochorenie na Creutzfeldt – Jakobovu chorobu, leptospirózu, ascariózu, toxoplazmózu, tularémiu, enterobiózu, trichinelózu, eryzipeloid, listeriózu, Q-horúčku, teniázu a toxokarózu.

## **Nákazy kože a slizníc**

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 33 ochorení na svrab, čo predstavuje nárast ochorení oproti roku 2020 o 65 % a 4 prípady pedikulózy (nárast o 33,3 %).

Ochorenie na tetanus, erysipelas a plynovú gangrénu sme hlásené nemali.

## **Iné nezaradené nákazy**

V roku 2021 sme nespracovali žiaden prípad septikémie.

U pohlavne prenášaných ochorení sme vykázali 2 ochorenia na gonokokové infekcie a 3 ochorení na chlamýdiové infekcie. Mali sme nahlásený aj jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV, prípad choroby HIV vyúsťujúcej do syndrómu celkového upadania a ochorenia na syfilis sme nemali hlásené.

## **Rozbor nozokomiálnych nákaz**

V roku 2021 sme evidovali 95 nozokomiálnych nákaz, t.j. 0,54 % (z počtu hospitalizovaných). Z celkového počtu nemocničných nákaz bolo 7 (7,37 %) aktívne vyhládaných pracovníkmi epidemiológie.

Nemocnica	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Bojnice	80	0,47 %
Handlová	15	1,89 %
Logman a.s.	0	- %
Odborné ambulancie	3	- %

Najvyšší počet NN sme v nemocnici Bojnice zaznamenali na OPCH 18 (1,06%). Druhý najvyšší výskyt bol na internom oddelení a to 17 (0,81%), ďalej na chirurgickom oddelení 13 (0,44%). Na psychiatrickom oddelení sa vyskytlo 9 (1,17%), neurologickom oddelení 9 (0,87%), geriatrickej 4 (0,38%), traumatologickom oddelení 2 (0,14%), gyn-pôr. oddelení 2 (0,09%), OAIM 2 (0,55%) a na detskom oddelení 2 (0,28%). Po jednom prípade NN sme zaznamenali výskyt na urologickom (0,12%) a ortopedickom oddelení (0,31%).

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 15 NN na ODCH (1,89%).  
V nefrodialyzačnom stredisku sme nezaznamenali prípad NN.

Podľa lokalizácie je rozdelenie NN nasledovné:

Nemocnica Bojnice: črevné - 33 (41,25%), HDC – 27 (33,75%), DDC – 11 (13,75 %), iné - 7 (8,75%), rany a popáleniny 1 (1,25%) a urologické 1 (1,25%).

Nemocnica Handlová: črevné - 8 (53,33 %), HDC – 3 (20,00%), DDC – 1 (6,66%), urologické 2 (13,33%) a kože a sliznice 1 (6,66%).

Nefrodialyzačné stredisko: nebola zaznamenaná žiadna NN.

Ostatné ZZ (odborné ambulancie a jednodňová zdravotná starostlivosť): lokalizácia iná – zaznamenali sme 3 NN (100,00%).

## Úmrtia

V roku 2021 sme vykázali 353 prípadov úmrtí na infekčnú diagnózu, 15 prípadov úmrtí na inú príčinu. Rozdelenie podľa diagnóz:

### **1. dg U07.1 – Potvrdený COVID-19**

– 352 prípadov úmrtí na infekčnú diagnózu, z toho 183 mužov a 169 žien. Úmrtia sme zaznamenali vo vekových skupinách: 65+ ročných (273, t.j. 78 %), 55-64 ročných (66, t.j. 19 %), 45-54 ročných (9 prípadov), 35-44- ročných (3 prípady) a 25-34 ročných (1 prípad) v mesiacoch január (80), február (100), marec (39), apríl (11), august (1), september (3), október (16), november (52) a december (50). Nozokomiálny charakter mali 4 prípady.

- 12 prípadov úmrtí s COVID-19 (úmrtia na inú príčinu), jeden prípad mal nozokomiálny charakter.

### **2. dg A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile:**

- 1 prípad úmrtia na infekčnú diagnózu, aj NN

– 3 prípady úmrtia na inú príčinu, všetky mali nozokomiálny charakter.



## Epidémie

V roku 2021 sme vykazali 1 alimentárnu epidémiu salmonelózy, 14 epidémií vyvolaných ochorením COVID -19 potvrdených PCR testom a 4 epidémie vyvolané ochorením COVID -19 potvrdené antigénovým testom.

- Alimentárna epidémia:

### **1. A02.0 – Salmonelová enteritída:**

V čase od 11.9.2021 do 18.9.2021 boli zaznamenané ochorenia u detí z viacerých školských a predškolských zariadení, ktoré konzumovali stravu pripravovanú v školskej stravovni v jednej zo ZŠ, ktorú distribuovali aj do ostatných zariadení. Z celkového počtu 300 exponovaných osôb ochorelo 33 detí a 1 kuchárka. Štyri deti boli hospitalizované. Klinické príznaky: hnačky, vracanie, TT do 40°C a kľčovité bolesti brucha. Aktívne vyhľadaný bol 1 prípad ochorenia. U všetkých chorých bola vyšetrením potvrdená Salmonella typhi murium. V školskej stravovni bolo odobratých 5 vzoriek hotového pokrmu a 50 sterov z prostredia - všetky výsledky boli negatívne.

- Prehľad epidémií COVID -19 je uvedený v odseku III.4.12. COVID 19.

## **III. Epidemiologická situácia**

- Tabuľky a grafy – vid' záver výročnej správy

### **a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení**

#### **III.1. Skupina alimentárnych infekcií**

##### III.1.1. Brušný týfus a paratýfus A01

V roku 2021 nám ochorenie nebolo hlásené.

##### III.1.2. Iné infekcie salmonelami A02

Počet prípadov	76
Ochorenie/vylučovanie	76/0
Chorobnosť /100 000 obyv.	57,19
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 1,29, oproti 5-roč. priemeru 0,73. Ochorelo 40 mužov a 36 žien, ochorenia sa vyskytli v 18 lokalitách okresu takmer počas celého roka. Najvyšší výskyt ochorení sme zaznamenali v septembri (55,3 %). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných detí (538,1) a 1-4 ročných detí (365,5). Izolovaných bolo 5 typov salmonel: S. typhi murium (51,32 %), S. enteritidis (39,47 %), S. skupiny B (6,57 %), S. skupiny D (1,32 %) a S. bližšie neurčená (1,32 %) - vid' tabuľka II.1.

Depistážou bolo zistené 1 ochorenie. Sporadický charakter výskytu sme zaznamenali v 42 prípadoch (55,3 %) a epidemický charakter výskytu sme zaznamenali v 34 prípadoch

(44,7 %), ktoré boli vykázané v rámci jednej epidémie. Rodinný charakter výskytu sme nezaznamenali.

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnila zmiešaná strava (84,2 %).

V ohnisku nákazy bolo odobratých:

- 5 vzoriek hotovej stravy v školskej jedálni

Hospitalizovaných bolo spolu 10 pacientov t. j. 13,2 % z celkového počtu prípadov.

Nezaznamenali sme žiadne importované ochorenie, žiadne ochorenie nemalo nozokomiálny charakter a ani nebolo vykázané ako profesionálna nákaza.

V roku 2021 bola diagnostikovaná jedna mimočrevná lokalizácia salmonely:

- v júli ochorela 81-ročná dôchodkyňa, ktorá bola vyšetrená v urologickej ambulancii pre problémy s močením. Salmonella enteritidis bola u nej kultivačne potvrdená z moča, výter z rekta bol negatívny.

Salmonelová septikémia nebola hlásená.

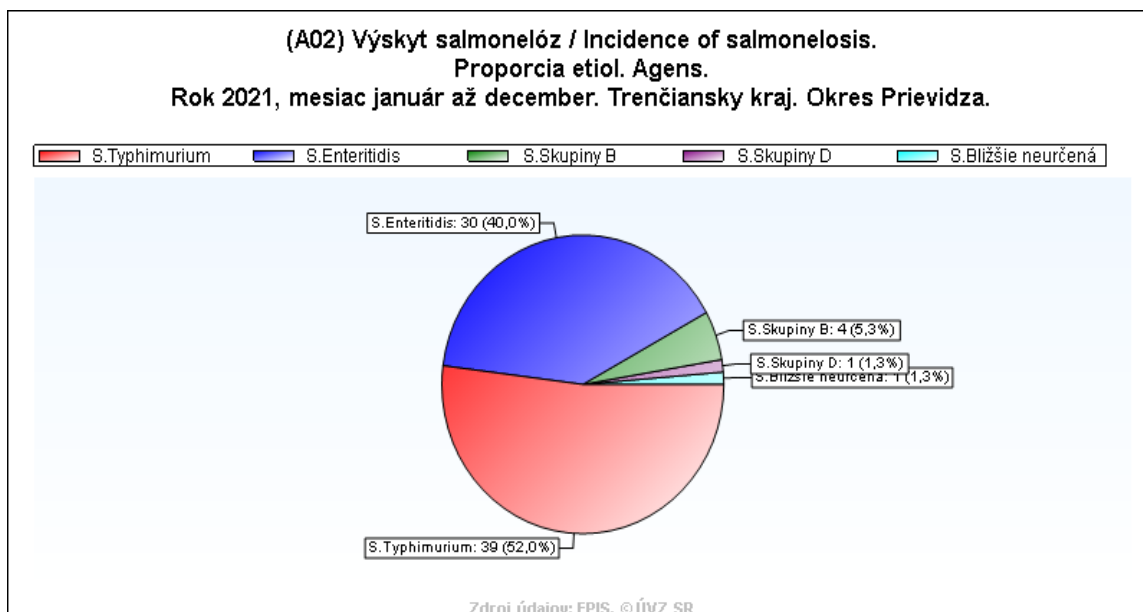
U 0-ročných detí sme zaznamenali 1 ochorenie. Ako predpokladaný faktor prenosu bola uvedená zmiešaná strava, etiologický agens bola Salmonella enteritidis. Dieťa nebolo hospitalizované.

**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2021 v okrese Prievidza**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm. typhi murium	39	51,32	39	100,00	0	0,00
2	Salm. enteritidis	30	39,47	30	100,00	0	0,00
3	Salm. skupiny B	5	6,57	5	100,00	0	0,00
4	Salm. skupiny D	1	1,32	1	100,00	0	0,00
5	Salm. bližšie neurčená	1	1,32	1	100,00	0	0,00
<b>S p o l u</b>		<b>76</b>	<b>100,00</b>	<b>76</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu:

Počet ochorení	Počet kultivačne vyšetrených		Z počtu kult.vyšet. - pozit.	
	abs.	%	abs.	%
76	76	100,0	76	100,0



### **Epidémie**

V roku 2021 sme v okrese Prievidza vykázali jednu epidémiu:

V čase od 11.9.2021 do 18.9.2021 boli zaznamenané ochorenia u detí z viacerých školských a predškolských zariadení, ktoré konzumovali stravu pripravovanú v školskej stravovni v jednej zo ZŠ, ktorú distribuovali aj do ostatných zariadení. Z celkového počtu 300 exponovaných osôb ochorelo 33 detí a 1 kuchárka. Štyri deti boli hospitalizované. Klinické príznaky: hnačky, vracanie, TT do 40°C a kŕčovité bolesti brucha. Aktívne vyhľadaný bol 1 prípad ochorenia. U všetkých chorých bola vyšetrením potvrdená Salmonella typhi murium. V školskej stravovni boli v spolupráci s odd. hygieny detí a mládeže vykonané protiepidemické opatrenia, v rámci ktorých boli vykonané odbery stravy a sterov z prostredia - všetky výsledky boli negatívne.

#### III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

Počet ochorení	0
Chorobnosť/100 000 obyv.	0
Úmrtie	0

V roku 2021 sme ochorenie ani vylučovanie nemali hlásené.

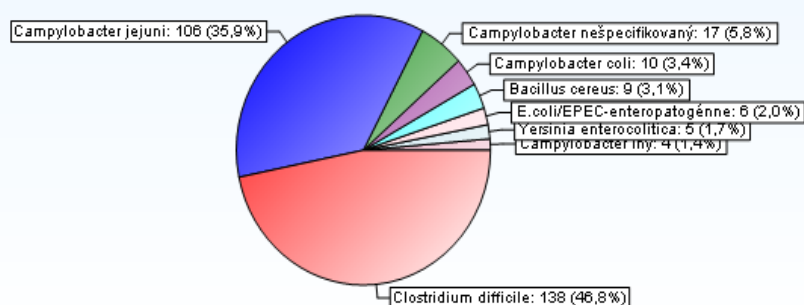
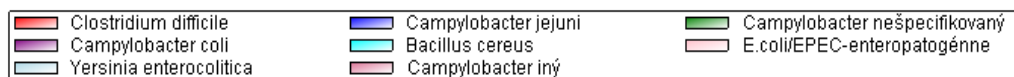
#### III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Počet ochorení	305
Chorobnosť/100 000 obyv.	229,51
Úmrtie	0

(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.

Proporcía etiol. Agens.

Rok 2021, mesiac január až december. Trenčiansky kraj. Okres Prievidza.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,51
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 3,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,77. Výskyt ochorení bol zaznamenaný u 2 dievčat a 4 chlapcov v 2 lokalitách okresu v mesiacoch február (1), marec (1), júl (1), august (1) a november (2). Zo stolíc boli izolované enteropatogénne E.coli O55, O127, O128, O86, O125 a O119. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu, jedno dieťa bolo hospitalizované, ochorenia neboli vykázané ako NN.

Jedno ochorenie sa vyskytlo u 0-ročného dieťaťa, v strave matka uviedla zmiešanú stravu, ktorá sa uplatnila aj ako predpokladaný faktor prenosu. Matka vyšetrená nebola.

Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	146
Chorobnosť/100 000 obyv.	109,86
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 1,33, oproti 5-ročnému priemeru 0,82. Oproti roku 2020 výskyt ochorení vzrástol o 22,7 % a bol zaznamenaný v 30 lokalitách okresu. Ochorelo 66 žien a 80 mužov. Najvyšší výskyt sme zaznamenali u 1-4 ročných detí (33 %), 5-9 ročných (20 %), 0-ročných (12 %) a 10-14 ročných (11 %). Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka s maximom ochorení v mesiacoch máj (22), jún (25), júl (16) a september (14).

Hospitalizovaných bolo 13 pacientov. Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili zmiešaná strava (79 %), mäso a výrobky (6 %) a mlieko, mliečne výrobky (2 %). Sporadický charakter výskytu malo 144 ochorení, 2 ochorenia mali rodinný charakter výskytu.

Boli izolované nasledovné typy *Campylobacter*:

- u 30 chorých bližšie neurčený *Campylobacter* sp.
- u 8 chorých *Campylobacter coli*
- u 108 chorých *Campylobacter jejuni*.

U 0-ročných detí sme mali hlásených 18 ochorení. Predpokladaným faktorom prenosu bola 12x zmiešaná strava, 3x umelá mliečna výživa + materské mlieko a v troch prípadoch bol faktor prenosu neznámy. Zo stolice bol izolovaný 11x *Campylobacter jejuni*, 3x *Campylobacter coli* a 4x *Campylobacter* sp..

Nezaznamenali sme žiadne importované ochorenie.

#### Enteritída vyvolaná *Yersiniou* - A04.6

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,51
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 3,00, oproti 5-ročnému priemeru 1,15.

Výskyt ochorení bol zaznamenaný v 5 lokalitách okresu u 2 mužov a 4 žien vo vekových skupinách 0-ročných (1), 1-4 ročných (2), 25-34 ročných (1), 35-44 ročných (1) a 65+ ročných (1) v mesiacoch február (1), apríl (1), máj (1), jún (2) a júl (1). Nikto z chorých nebol hospitalizovaný. Ako faktor prenosu sa uplatnila zmiešaná strava. Zo stolice chorých bola izolovaná *Yersinia enterocolitica*, v dvoch prípadoch aj sérovar3.

#### Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Počet ochorení	138
Chorobnosť/100 000 obyv.	103,84
Úmrtie	1

Index výskytu oproti roku 2020 je 1,44, oproti 5-ročnému priemeru 2,22.

Ochorelo 71 mužov a 67 žien v 20 lokalitách okresu. Ochorenia sa vyskytovali takmer v priebehu celého roka v rôznych vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 65+ ročných (94 prípadov, t.j. 68 %) a 55-64 ročných (25 prípadov, t.j. 18 %).

Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázaných 41 ochorení (ODCH Handlová 8x, ortopedické odd. Bojnice 1x, int. odd. Bojnice 14x, geriatrické odd. Bojnice 3x, OPCH Bojnice 14x a OAIM Bojnice 1x).

Jeden prípad bol v EPISe vykázaný ako úmrtie na infekčnú diagnózu (bližší popis viď „Úmrtia“).

#### Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

Počet ochorení	9
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,77
Úmrtie	0

Výskyt ochorení bol zaznamenaný v 4 lokalitách okresu u 6 mužov a 3 žien vo vekových skupinách 0-ročných (1), 1-4 ročných (5), 15-19 ročných (1), 25-34 ročných (1) a 65+ ročných (1) v mesiacoch jún (1), júl (6) a august (2). Jeden chorý bol hospitalizovaný. Ako faktor prenosu sa uplatnila zmiešaná strava. Zo stolice chorých bol izolovaný *Bacillus cereus*.

### III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

V roku 2021 sme ochorenie nemali hlásené.

### III.1.6 Iné protozoárne črevné choroby A07

#### Giardióza (lamblíaza) – A07.1

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### Kryptosporidióza – A07.2

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### III.1.7 Virusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	114
Chorobnosť/100 000 obyv.	85,78
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 1,48, oproti 5-ročnému priemeru je 0,41.

### Rotavírusová enteritída - A08.0

Počet ochorení	65
Chorobnosť/100 000 obyv.	48,91
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 5,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,71. Ochorenia boli zaznamenané v 13 lokalitách okresu u 29 mužov a 36 žien, vyskytovali sa takmer počas celého roka s maximom výskytu v októbri (34 %). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (40 %), 0-ročných (25 %) a 5-9 ročných detí (18 %). Žiadne z ochorení sa nevyskytlo u očkovaných detí.

U 0-ročných detí sme zaznamenali 16 ochorení.

Sporadický charakter výskytu malo 61 ochorení, rodinný charakter mali 4 ochorenia v rámci dvoch rodinných výskytov. Epidemický charakter výskytu sme nemali hlásené. Hospitalizovaných bolo 26 chorých (40 %).

Nevykázali sme žiadnu nozokomiálnu nákazu, importovanú nákazu, nebola hlásená ani žiadna profesionálna nákaza.

Z kontroly očkovania k 31.8.2021 sme zaznamenali 283 detí, ktoré boli v čase od 1.9.2020 do 31.8.2021 zaočkované proti rotavírusom.

### Akútne gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Počet ochorení	42
Chorobnosť/100 000 obyv.	31,60
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,69, oproti 5-ročnému priemeru 0,25. Počet týchto ochorení klesol o 33,3 % oproti roku 2020.

Ochorenia boli zaznamenané v 11 lokalitách okresu u 21 mužov a 21 žien, vyskytovali sa takmer vo všetkých mesiacoch roka s maximom v mesiacoch september (19 %) a november (24 %). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (48 %) a 0-ročných detí (26 %).

Sporadický charakter výskytu ochorenia sme zaznamenali v 40 prípadoch a 2 prípady sme vykázali v rámci rodinného výskytu. Epidemický charakter výskytu sme nezaznamenali.

Hospitalizovaných bolo 15 chorých (36 %).

Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako nozokomiálna nákaza, profesionálna nákaza ani ako importovaná nákaza.

U 0-ročných detí sme vykázali 11 ochorení.

### Adenovírusová enteritída - A08.2

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,51
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 2,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,27. Počet týchto ochorení oproti minulému roku stúpol o 100 %.

Ochoreli 4 muži a 2 ženy zo 6 lokalít okresu v mesiacoch január (1), apríl (1), september (1) a december (3). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0-ročných (1), 1-4 ročných (3), 10-14 ročných (1) a 20-24 ročných (1). Hospitalizované boli 3 deti. Žiadne ochorenie sme nevykázali ako NN.

### Iné vírusové enteritídy - A08.3

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,75
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 1,00.

V septembri ochorelo 0-ročné dieťa, ktoré bolo hospitalizované na detskom odd., zo stolice bol potvrdený astrovírus. Ochorenie sme nevykázali ako NN.

### Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia - A08.4

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.





### Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2021)

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B (VHB) sa v okrese vykonáva u vybraných skupín zdravotníckych pracovníkov, všetkých novonarodených detí, u pacientov z hemodialýzy a v príprave na hemodialýzu, kontaktov s chorými na VHB a s HBsAg pozitívnymi osobami, študentov stredných zdravotníckych škôl a lekárske fakúlt.

Bolo zaočkovaných 12 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, 7 pacientov v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %. Nebol zaočkovaný žiadny kontakt nosiča HBsAg a ani žiadny kontakt chorých na VHB. Z celkového počtu 1 037 detí narodených v roku 2019 bolo 1 002 očkovaných t.j. 96,6 %.

Kontrola očkovania u zdravotníckych pracovníkov je už v kompetencii závodných zdravotných služieb.

### III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy - VHC B17.1, VHE B17.2

#### Akútna vírusová hepatitída C - VHC B17.1

V roku 2021 sme ochorenie nevykázali.

#### Akútna vírusová hepatitída E - VHE B17.2

V roku 2021 sme ochorenie nevykázali.

### III.2.4. Chronická vírusová hepatitída B - B18.1

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,50
Úmrtie	0

V roku 2021 nám boli hlásené 2 ochorenia:

- v apríli nám bolo hlásené ochorenie u 69-ročného dôchodcu, ktorý bol vyšetrený na infektologickej ambulancii pre hepatopathiu. Epidemiologická anamnéza – nezistená. Pacient nebol očkovaný proti VHB. Vyšetrenie krvi - HBsAg konfirmácia POZIT. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.
- v júli nám bolo hlásené ochorenie u 59-ročného cudzinca ázijského pôvodu, ktorý bol vyšetrený na urgentnom príjme s dýchacími ťažkosťami. V rámci vyšetrení odobratá krv aj na HBsAg – konfirmačne pozit. Po vyšetrení pacient odišiel z nemocnice na vlastnú žiadosť, na uvedenej adrese sa nezdržiava, telefonický kontakt neudany. Epidemiologická anamnéza a očkovanie – nezistené. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.

### III.2.5. Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,75
Úmrtie	0

- v máji nám bolo hlásené ochorenie u 34-ročného muža z Prievidze, ktorý bol vyšetrený v rámci vstupnej prehliadky v ÚVV - je momentálne vo výkone trestu. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol i.v. aplikáciu pervitínu, tetováž, pred

výkonom trestu sa zdržiaval medzi bezdomovcami. Vyšetrenie krvi – anti HCV v sére pozit.. V rámci PEO nebol vyšetrený nikto.

### **III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním**

#### III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2021

Ročník 2019 - z celkového počtu 1 037 detí bolo kombinovanou vakcínou zaočkovaných 1 002 detí, t.j. 96,6 %.

Ročník 2014 - z celkového počtu 1 015 detí bolo preočkovaných 932 detí, t.j. 91,8 %.

Ročník 2007 - z celkového počtu 1 077 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 1 041 žiakov, t.j. 96,7 %.

#### III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2021 nebolo v okrese hlásené.

#### III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2021 nebolo v okrese hlásené.

#### III.3.5. Parotitis epidemica B26

Ochorenie v roku 2021 nebolo v okrese hlásené.

#### Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2021

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2019	1 037	967	93,2
2018	1 083	1 012	93,4
2009 /preočkovanie/	1 053	979	93,0
2008 /preočkovanie/	1 070	1 028	96,1

#### III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Ochorenie na poliomyelitídu sme v roku 2021 nemali hlásené.

### Zápalová polyneuropatia G61

Ochorenie v roku 2021 nebolo v okrese hlásené.

#### Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2021

deti narodené v roku 2019 - IPV	96,6 %
deti narodené v roku 2014 - 4.dávka IPV	91,8 %
deti narodené v roku 2007 – IPV	96,7 %

### III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy A41.3, G00.0, J14

Ochorenie v roku 2021 nebolo v okrese hlásené.

### III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G00.1, A48.5

#### Pneumokokový zápal mozgových plien G00.1

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### Septikémia vyvolaná *Strept. pneumoniae* A40.3

V roku 2021 sme ochorenie nevykázali.

#### Iné invazívne pneumokokové infekcie A48.5

V roku 2021 sme ochorenie nevykázali.

#### Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2021

ročník 2019 – Prevenar - z celkového počtu 1 037 detí bolo zaočkovaných 623, t.j. 60,1 %  
- Synflorix – z celkového počtu 1 037 detí bolo zaočkovaných 379, t.j. 36,5 %.  
Spolu bolo zaočkovaných 1 002 detí, t.j. 96,6 %.

## **III.4 Skupina respiračných nákaz**

### III.4.1. Šarlach A38

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,75
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,25, oproti 5 - ročnému priemeru 0,08.  
V júli ochorel 2-ročný chlapec, nebol hospitalizovaný.

### III.4.2. Herpes simplex B00

V roku 2021 sme ochorenie nevykázali.

### III.4.3. Varicella B01

Počet ochorení	111
Chorobnosť/100 000 obyv.	83,53
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,60, oproti 5-roč. priemeru 0,23. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1–4 ročných (924,53) a 5-9 ročných (1 006,77). Ochorelo 57 mužov a 54 žien. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v máji (28 %) a v júni (37 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (43,3 %), školských zariadení (32,4 %), študenti OU, SŠ a VŠ (0,9 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (23,4 %).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z mesta Handlová (13,5 %) a Prievidza (7,2 %), ale tiež z obcí Nedožery-Brezany (37,8 %), Čereňany (11,7 %), Pravenec (6,3 %), v ostatných 15 obciach sa výskyt pohyboval od 1 do 4 prípadov. Ochorenia prebiehali sporadicky, ale aj v lokálnych epidémiách školských a predškolských kolektívov. Vo vekovej skupine 0-ročných ochorelo 1 dieťa.

### III.4.4 Herpes zoster B02

Počet ochorení	54
Chorobnosť/100 000 obyv.	40,63
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,93, oproti 5-roč. priemeru 0,56. Ochorenia sa vyskytli počas celého roka s maximom v decembri (25 %) u 25 mužov a 29 žien v 18 obciach okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli takmer vo všetkých vekových skupinách s maximom výskytu vo vekovej skupine 45-54 ročných (26 %) a 65+ročných (41 %).

### III.4.5 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože B08

#### Exanthema subitum (šiesta choroba) – B08.2

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,75
Úmrtie	0

Vo februári ochorel 1-ročný chlapec.

#### Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

V roku 2021 sme ochorenie nemali hlásené.

#### Iné špecifikované vírus. infekcie charakterizované léziami B08.8

V roku 2021 sme ochorenie nemali hlásené.

### III.4.6. Infekčná mononukleóza B27

V roku 2021 sme ochorenie nevykázali.

### III.4.7. Chrípka vyvol. identifikovaným vírusom + SARI J10

V roku 2021 sme ochorenie nevykázali.

#### Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom - J10

V roku 2021 sme ochorenie nevykázali.

Odbery vzoriek na chrípku neboli vykonané u žiadneho zo sentinelových lekárov.

#### SARI - J10.7

V roku 2021 sme ochorenie nevykázali.

#### Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

Ochorenie sme v roku 2021 nevykázali.

#### Spoločná tabuľka pre všetky pozitívne prípady na novel flu vírus A H1N1

okres	Počet pozit. pac. AH1N1	SARI					
		dg. pri prijme	pozit.	negat.	úmrtia pozit.	úmrtia negat.	potreba UPV/O2
Prievidza	0	0	0	0	-	-	0/0

### III.4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J11

Počet ochorení	6 554
Chorobnosť/100 000 obyv.	33 565,40
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,37, oproti 5-roč. priemeru 0,15. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 124 s priemernou týždennou chorobnosťou 633,31/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 185 651,0. Najvyššia celková chorobnosť bola v 46. a 47. kalendárnom týždni (1 816,0; 2 162,0 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch). Prehľad výskytu podľa týždňov a vekových skupín je uvedený v tabuľke I.5.

U 64 chorých (t.j. 0,98 %) boli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Prevládajúcimi komplikáciami boli otitídy (60,94 %), ochorenia zo strany dýchacích ciest ako pneumónie, bronchopneumónie (37,50 %) a sinusitídy (1,56 %). Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2021:

- neboli vykonané žiadne odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu,

- nebolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydané rozhodnutie regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky),
- nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici Bojnice a v nemocnici Handlová.

Očkovanie proti chrípke - vyhodnotenie zaočkovanosťi proti chrípke v zariadeniach sociálnych služieb:

**OČKOVANIE PROTI CHRÍPKKE A PROTI INVAZÍVNYM PNEUMOKOKOVÝM NÁKAZÁM U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB V OBDOBÍ OD 1. 9. 2020 DO 31. 8. 2021**

Vek očkovaných v rokoch	Celkový počet osôb v kolektívnych zariadeniach	počet očkovaných vakcínou proti chrípke					počet očkovaných vakcínou proti IPN*	
		Vaxigrip	Influvac	Fluarix	Spolu		abs.	%
					abs.	%		
0 – 5	1	0	0	0	0	0	0	0
6 –14	30	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	13	0	1	0	1	7,7	0	0
20 – 59	158	0	108	0	108	68,4	45	28,5
60 +	834	63	336	0	399	47,8	162	19,4
<b>S p o l u</b>	<b>1 036</b>	<b>63</b>	<b>445</b>	<b>0</b>	<b>508</b>	<b>49,0</b>	<b>207</b>	<b>20,0</b>

\*invazívne pneumokokové nákazy

Z kontroly očkovania k 31.8.2021 sme zaznamenali 83 detí od 0-15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 0,45 %.

III.4.9. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,75
Úmrtie	0

V máji ochorel 51-ročný cudzinec – dg. TBC pľúc potvrdené len kultiváciou. Pacient bol hospitalizovaný.

III.4.10 Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia A49.3

V roku 2021 sme ochorenie nemali hlásené.

### III.4.11. Legionárska choroba A48.1

V roku 2020 sme ochorenie nemali hlásené.

### III.4.12. COVID 19 U07.1, U07.2

#### Potvrdený COVID 19 U07.1

Počet ochorení	23 110
Chorobnosť/100 000 obyv.	17390,19
Úmrtie	352

Ochorelo 11 307 mužov a 11 803 žien. Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekových skupinách: 35-44 ročných (4 512 ochorení), 45-54 ročných (4 310 ochorení), 25-34 ročných (3 316 ochorení) a 55-64 ročných (3 395 ochorení). Ochorenia sa vyskytli vo všetkých mestách a obciach okresu s maximom výskytu v meste Prievidza (7 856), Handlová (2 894), Bojnice (923), Nováky (740) a v obciach Lehota pod Vtáčnikom (698), Kanianka (636), Nitrianske Pravno (557), Dolné Vestenice (494), Oslany (407), Nitrianske Rudno (382), Nedožery-Brezany (373), Zemianske Kostoľany (360), Sebedražie (347), Čereňany (343), Valaská Belá (335), Bystričany (322), Diviacka Nová Ves (315). V ďalších 35 obciach sa výskyt pohyboval od 5 do 296 prípadov. V nemocnici bolo hospitalizovaných 865 pacientov (z toho bolo 37 vykázaných ako NN), 33 osôb bolo vyhľadovaných v rámci e-karantény alebo štátnej karantény, 163 osôb bolo izolovaných inde na miestach mimo trvalého bydliska a 22 049 osôb bolo izolovaných doma.

Z potvrdených ochorení COVID 19 bolo 14 183 osôb potvrdených PCR testom a 8927 osôb antigénovým testom.

Z celkového počtu 23 110 potvrdených ochorení COVID 19 bolo 19 863 neočkovaných osôb, 382 osôb očkovaných čiastočne, 2 801 osôb očkovaných riadne a 64 osôb očkovaných základne + preočkovanie.

Prehľad pozitívnych prípadov Covid podľa druhov podaných vakcín v súvislosti s vykonaným očkovaním je uvedený v nasledovnej tabuľke:

	Pfizer/Bio	Astra Zeneca	Moderna	Janssen	Sputnik	Spolu
očkovaný čiastočne	298	73	8	3	-	382
očkovaný riadne	2 043	574	54	95	35	2 801
základné+preočkovanie	62	1	1	-	-	64

Výskyt prípadov podľa mesiacov:

dg./mesiac	Január	Február	Marec	Apríl	Máj	Jún	Júl	August	September	Október	November	December
ochorenia	3 350	4 446	2 503	885	168	50	11	65	464	1 709	5 794	3 665
úmrtia na COVID	80	100	39	11	-	-	-	1	3	16	52	50
úmrtia s COVID	3	2	2	2	-	-	-	-	-	2	1	-

Zaznamenali sme sedem klinických foriem ochorenia. Najviac ochorení prebiehalo

respiračnou (75,7 %) a bezpríznakovou (22,6 %) formou. Prehľad všetkých klinických foriem je uvedený v nasledovnej tabuľke:

<b>Klinická forma</b>	<b>Počet prípadov</b>
respiračná	17 505
bezpríznaková	5 214
febrilná	182
pľúcna	122
črevná	25
senzorická	54
kĺbna	8
<b>Spolu</b>	<b>23 110</b>

Na ochorenie COVID-19 zomrelo 352 osôb, osoby s Covid-19, ktoré zomreli na inú príčinu – 12 a 22 746 osôb sa vyzdravilo.

<b>Dopad ochorenia</b>	<b>Počet prípadov</b>
Vyzdravenie	22 746
úmrtie na infekčnú diagnózu	352
úmrtie na inú príčinu	12
<b>Spolu</b>	<b>23 110</b>

Zaznamenali sme 218 importovaných nákaz:

Nemecko	- 48
Švédsko	- 30
Česká republika	- 29
Rakúsko	- 18
Spojené Kráľovstvo	- 15
Ukrajina	- 13
Španielsko	- 9
Chorvátsko	- 8
Švajčiarsko	- 7
Taliansko	- 4
Egypt	- 4
Grécko	- 3
Maďarsko	- 3

Bulharsko, Cyprus, Francúzsko, Holandsko, Island, Poľsko, Rusko, Spojené arabské emiráty po dva prípady

Albánsko, Arménsko, Belgicko, Bielorusko, Dánsko, Nórsko, Bosna a Hercegovina, Írsko, Maldivy, Spojené štáty, Tanzánia po jednom prípade.

Ako profesionálna nákaza bolo vykázaných 73 prípadov. Najviac ochorení sme zaznamenali u SZP (26, t.j. 35,6 %), lekárov (8, t.j. 11,0 %) a PZP (6, t.j. 8,2 %). Ostatné prípady boli zaznamenané u pracovníkov zariadenia sociálnych služieb (25, t.j. 34,2 %), u iných zdrav. pracovníkov (4), zamestnancov školstva (3) a u zamestnancov MO SR vojsko (1).



<b>Profesionálna nákaza</b>	<b>Počet prípadov</b>
stredný zdrav. personál	26
pracovník zariadenia soc. služieb	25
pomocný zdrav. personál	6
lekár	8
zdrav. pracovník iný	4
zamestnanec školstva	3
MO SR vojsko	1
<b>Spolu</b>	<b>73</b>

### **Podozrenie z infekcie COVID 19 U07.2**

Počet ochorení	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,27
Úmrtie	0

Ochoreli 4 muži a 3 ženy vo vekových skupinách: 15-19 ročných (1) a 35-44 ročných (6) v mesiacoch január (6) a február (1). Ochorenia sa vyskytli v 5 lokalitách okresu s maximom v meste Prievidza (3). Všetci chorí boli izolovaní doma. Prípady nám boli hlásené z ambulancií všeobecných lekárov. U všetkých prípadov bola zistená respiračná forma ochorenia. Všetky ochorenia boli ukončené vyzdravením.

Nezaznamenali sme žiadnu importovanú, profesionálnu ani nozokomiálnu nákazu.

Prehľad epidémií COVID-19 v roku 2021:

<b>P.č.</b>	<b>Názov epidémie</b>	<b>Typ epidémie</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Obec</b>	<b>Počet prípadov</b>	<b>Výskyt 1.ochorenia</b>
1.	PD/U071/Zájazd Kľačno	lokálna	U071	Kľačno	26	27.9.2021
2.	PD/U071/ZPD Rázusa	lokálna	U071	Prievidza	44	23.11.2021
3.	PD21/U071/ZPS Okáľa	lokálna	U071	Prievidza	46	12.11.2021
4.	PD/U071/CLUB333	lokálna	U071	Prievidza	52	14.9.2021
5.	PD/U071/SC HA	lokálna	U071	Handlová	20	30.10.2021
6.	PD/U071/ZŠ Vestenice	lokálna	U071	Dolné Vestenice	25	1.10.2021
7.	PD/U071/Svadba Blaško	nadregionálna	U071	Kamenec pod Vtáčnikom	16	7.9.2021
8.	PD/U071/H.Ves-tábor	nadregionálna	U071	Horná Ves	17	30.8.2021
9.	R/U071/SABO	lokálna	U071	Prievidza	10	28.8.2021
10.	R/U071/KHRIB	lokálna	U071	Malá Čausa	3	31.8.2021
11.	PD/U0711/JednotaNecp	lokálna	U0711	Prievidza	5	23.5.2021
12.	PD/U0711/CDR PD	regionálna	U0711	Prievidza	17	19.2.2021
13.	PD/U0711/DD Bojnice	lokálna	U0711	Bojnice	15	8.4.2021
14.	PD/U0711/JazmínHA	lokálna	U0711	Handlová	44	12.1.2021
15.	PD/U071/CSS Bôrik	regionálna	U071	Nitrianske Pravno	119	22.2.2021
16.	PD/U071/DD Rázusa	lokálna	U071	Prievidza	91	22.1.2021
17.	PD/U071/NsP Prievidza	lokálna	U071	Bojnice	33	1.1.2021
18.	PD/U071/S-Bau	lokálna	U071	Prievidza	14	31.1.2021

### **III.5. Neuroinfekcie**

#### III.5.1. Meningokoková infekcia A39

V roku 2021 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.2. Vírusová meningitída A87

V roku 2021 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

V roku 2021 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.4 Herpetickovírusová encefalitída B00.4

V roku 2021 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.5 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G00.9

V roku 2021 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.6 Zápal mozgových plien vyvolaný inými nešpecifikovanými príčinami G03

V roku 2021 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.7 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída G04.9

V roku 2021 sme ochorenie nezaznamenali.

#### III.5.8 Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách G05.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,75
Úmrtie	0

Vykázali sme jedno ochorenie u 26-ročného muža, ktorý bol prijatý na neurologické odd. s bolesťami hlavy za očami a na temene, bolesťami šije, zvracaním a subfebríliami. Vyšetrenia:

- sérum: 12.7.2021 – aCMV IgM pozit. (3,18)

6.8.2021 – aCMV IgM pozit. (3,48)

- likvor: 11.7.2021 – Celk.bielkovina: 1268,0; Páandy +++, Leu: 180/3, Ery: 242/3, Chloridy: 122

Ochorenie bolo vykázané na základe kliniky a pozit. serologického a biochemického vyšetrenia likvoru. Pacient bol liečený antibiotikami a antivirotikami.

#### III.5.9 Ochrnutie spánkového nervu - G51.0

V roku 2021 sme ochorenie nezaznamenali.

### III.5.10 Zápalová polyneuropatia G61

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

## **III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

### III.6.1. Tularémia A21

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.3. Leptospiróza A27

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.4. Listerióza A32

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

### III.6.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,50
Úmrtie	0

### Lymská borelióza - A69.2

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### Artritída pri Lymskej chorobe M01.2

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,75
Úmrtie	0

Vykázali sme 1 ochorenie – v auguste ochorel 63-ročný dôchodca, ktorý mal v epidemiologickej anamnéze prisatie kliešť'a na hrudi v mesiaci júl v lokalite Kľačno. Pacient bol hospitalizovaný na neurologickom odd. pre slabosť horných končatín, subfebrility a migrujúce bolesti chrbtice. Vyšetrenie krvi – Borr. burg. IgG pozit.. Ochorenie nebolo vykázané ako profesionálna nákaza ani importovaná nákaza. Pacient bol preliečený antibiotikami a antivirotikami.

### Polyneuropatia pri Lymskej chorobe G 63.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,75
Úmrtie	0

Vykázali sme 1 ochorenie – v auguste ochorela 34-ročná žena, ktorá mala v epidemiologickej anamnéze prisatie kliešťa v mesiaci júl. Pacientka bola hospitalizovaná na neurologickom odd. pre výrazné bolesti v záhlaví, cefaleu, vertigo a nauzeu. Vyšetrenie krvi – Borr. burg. IgM pozit.. Pacientka bola preliečená antibiotikami a antivirotikami. Ochorenie nebolo vykázané ako profesionálna nákaza ani importovaná nákaza.

### III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJCh A 81.0

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### III.6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,50
Úmrtie	0

V roku 2021 sme vykázali 2 ochorenia:

- v máji ochorela 45-ročná žena, ktorá bola vyšetrená na infektologickej ambulancii pre bolesti hlavy, nôh, únavu, vyčerpanie, nauzeu a vracanie. Nejednalo sa o typický dvojfázový priebeh ochorenia. Pacientka nebola hospitalizovaná. V epidemiologickej anamnéze udala konzumáciu domácich syrov a korbáčov z neznámeho zdroja. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola potvrdená sérologicky - protilátky proti vírusu KE: sérum ELISA IgM pozit.. Pacientka nebola očkovaná proti kliešťovej encefalitíde.
- v júli ochorel 40-ročný muž typickým dvojfázovým priebehom ochorenia, bol hospitalizovaný na neurologickom odd. s TT nad 39°C, intenzívnymi bolesťami hlavy tupého charakteru, závratmi pri zmene pohybu, roztrasenými rukami, trpnutím končiek prstov a zimnicou. Prvá fáza ochorenia prebehla 11 dní pred neurologickými príznakmi a bola charakterizovaná bolesťami očí, TT do 37,2°C a bolesťami hlavy. V epidemiologickej anamnéze pacient udal poštípanie hmyzom týždeň pred začiatkom ochorenia. Diagnóza kliešťovej encefalitídy bola u neho potvrdená sérologicky - protilátky proti vírusu KE: sérum ELISA IgM, IgG pozit. a vyšetrením likvoru: neuroinfekcia TBE IgM aj TBE IgG pozit. Pacient nebol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde.

### III.6.9. Trichofýcia B35

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,01
Úmrtie	0

Vykázali sme štyri ochorenia:

- vo februári u dvoch súrodencov - 8 ročného a 11-ročného chlapca – 1x dg. B35.0 a 1x B35.4
- v júni u 7-ročného dievčaťa – dg. B35.4
- v auguste u 7-ročného dievčaťa – dg. B35.0

V epidemiologickej anamnéze 1x uvedený kontakt s morským prasaťom, v troch prípadoch neznámy. Ochorenie potvrdené na základe kliniky a mikroskopickým vyšetrením lézií kože.

#### III.6.10. Toxoplazmóza B58

Ochorenie sme v roku 2021 nezaznamenali.

#### III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie sme v roku 2021 nezaznamenali.

#### III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie sme v roku 2021 nezaznamenali.

#### III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie sme v roku 2021 nezaznamenali.

#### III.6.14. Enterobióza - mrle B80

Ochorenie sme v roku 2021 nezaznamenali.

#### III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2021 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

#### III.6.16. Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z20.3

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,01
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 6,67.

Poranenia z besnoty podozrivým zvieratám sa vyskytli u osôb z 3 lokalít okresu u 2 žien vo veku 9 a 20 rokov a 2 mužov vo veku 27 a 40 rokov. Nikto nebol hospitalizovaný, očkované boli tri osoby 5 dávkami Verorabu, u jednej osoby očkovanie neznáme (prípado preposlaný z RÚVZ BA bez udania adresy a telefonického kontaktu). Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali. Poranenia spôsobili mačka, pes, myš a surikata. Žiadne zviera, ktoré spôsobilo poranenie nebolo laboratórne vyšetrené.

Lokalizácia poranenia: ruka - 3  
predkolenie - 1

Druh poranenia: pohryznutie - 4

TYP VAKCÍN	Počet očkovaných (počet dávok)
IMOVAX	-
RABIPUR	-
VERORAB	3 (15)
Aplikácia vakcín	Počet osôb
Len vakcína	3
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb	
	RABIPUR	VERORAB
Mačka	-	1
Pes	-	1
Myš	-	1

### III.6.17. Iné špecifikované vírusové hemoragické horúčky - A98.8

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,75
Úmrtie	0

V decembri ochorel 16-ročný študent, ktorý bol vyšetrený v pediatrickej ambulancii pre opakované TT do 38,2°C, únavu a slabosť. Liečba: Prednison, Isoprinosine.  
Epidemiologická anamnéza: kontakt s bytovým potkanom, pitie nápojov z plechoviek, doma chovajú psa.

Z vyšetrenia vzorky krvi bol potvrdený Hantavírus IgM pozit., IgG negat..

## **III.7. Nákazy kože a slizníc**

### III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### III.7.2. Erysipelas A46

V roku 2021 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

### III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### III.7.4. Scabies B86

Počet ochorení	33
Chorobnosť/100 000 obyv.	24,83
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 1,65, oproti 5-ročnému priemeru 1,23. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Vyskytli sa u 7 mužov a 26 žien: u 3 študentov, 11 zamestnaných, 13 dôchodcov, 2 detí, 1 pracovník zariadenia soc. služieb a 3 zdravotnícki pracovníci v 10 lokalitách okresu. Nikto nebol hospitalizovaný. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v auguste (7) a v decembri (8).

## **III.8. Iné infekcie – nezaradené**

### III.8.1 Streptoková septikémia A40

V roku 2021 sme nevykázali žiadne ochorenie.

### III.8.2. Iné septikémie A41

V roku 2021 sme nevykázali žiadne ochorenie.

### III.8.3. Kandidová septikémia B37.7

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### III.8.5. Pohlavne prenášané ochorenia - A51, A52, A53, A54, A56, A59, A60

Sekundárny syfilis kože a slizníc, Latentný včasný syfilis, Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – A51.3, A51.5, A53.0:

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### Gonokokové infekcie - A54

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,50
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,67.  
Ochorenia sme vykázali u 2 mužov vo vekovej skupine 35-44 ročných v mesiacoch júl a september v dvoch lokalitách okresu.

Chlamýdiové infekcie - A56:

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,26
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,43.

Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov a 1 ženy vo vekových skupinách od 20 do 34 rokov v mesiacoch apríl (1), august (1) a december (1) v dvoch lokalitách okresu.

Urogenitálna trichomonóza - A59:

Ochorenie nebolo v roku 2021 hlásené.

Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom – A60:

V roku 2021 sme nevykázali žiadne ochorenie.

Všetky pohlavne prenášané ochorenia boli potvrdené aj laboratórne.

III.8.6. Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania, bezpríznakový stav infekcie HIV – B22.2, Z21

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,75
Úmrtie	0

V roku 2021 sme vykázali:

- jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV: v septembri bol vyšetrený 33-ročný muž. V epidemiologickej anamnéze pacient udal homosexuálny kontakt s HIV pozit. partnerom. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: HIV Blot 2.2 Diagnostics – výsledok: anti HIV1 pozit.; 1., 2. vz. - Genscreen ULTRA HIV Ag/Ab – reaktívny. Výsledok konfirmačného vyšetrenia: *HIV 1 pozitívny*. Pacient je dispenzarizovaný na Klinike infektológie a geografickej medicíny. Pacient žije v Bratislave.

III.8.7. Pedikulóza B 85.0

Počet prípadov	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,01
Úmrtie	0

Postihnuté boli 4 dievčatá vo vekových skupinách 1-4 ročných (1), 5-9 ročných (1) a 10-14 ročných (2) v mesiacoch február (3) a máj (1). Všetky prípady mali sporadický charakter výskytu. Zavšivenie nám bolo hlásené z mesta Prievidza (3) a z Radobice (1). Rozdelenie výskytu podľa kolektívov: 3x ZŠ a 1x mimo kolektív. Všetky zavšivenia boli nahlásené lekárom.



### III.8.8. Salmonelová septikémia A02.1

V roku 2021 sme nevykázali žiadne ochorenie.

### III.8.9. Puerperálna - popôrodná sepsa, sepsa novorodenca - O85, P36

V roku 2021 sme ochorenie nevykázali.

## **b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz**

### **III.9. Nozokomiálne nákazy**

#### **Rozbor nozokomiálnych nákaz**

V roku 2021 sme evidovali 95 nozokomiálnych nákaz, t.j. 0,54 % (z počtu hospitalizovaných). Z celkového počtu nemocničných nákaz bolo 7 (7,37 %) aktívne vyhládaných pracovníkmi epidemiológie. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

Nemocnica	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Bojnice	80	0,47 %
Handlová	15	1,89 %
Logman a.s.	0	- %
Odborné ambulancie	3	- %

Najvyšší počet NN sme v nemocnici Bojnice zaznamenali na OPCH 18 (1,06%). Druhý najvyšší výskyt bol na internom oddelení a to 17 (0,81%), ďalej na chirurgickom oddelení 13 (0,44%). Na psychiatrickom oddelení sa vyskytlo 9 ( 1,17%), neurologickom oddelení 9 (0,87%), geriatrickej 4 (0,38%), traumatologickom oddelení 2 (0,14%), gyn-pôr. oddelení 2 (0,09%), OAIM 2 (0,55%) a na detskom oddelení 2 (0,28%). Po jednom prípade NN sme zaznamenali výskyt na urologickom (0,12%) a ortopedickom oddelení (0,31%).

Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.2

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 15 NN na ODCH (1,89%).

V nefrodialyzačnom stredisku sme nezaznamenali prípad NN.

Podľa lokalizácie je rozdelenie NN nasledovné:

Nemocnica Bojnice: črevné - 33 (41,25%), HDC – 27 (33,75%), DDC – 11 (13,75 %), iné - 7 (8,75%), rany a popáleniny 1 (1,25%) a urologické 1 (1,25%).

Nemocnica Handlová: črevné - 8 (53,33 %), HDC – 3 (20,00%), DDC – 1 (6,66%), urologické 2 (13,33%) a kože a sliznice 1 (6,66%).

Nefrodialyzačné stredisko: nebola zaznamenaná žiadna NN.

Ostatné ZZ (odborné ambulancie a jednodňová zdravotná starostlivosť): lokalizácia iná – zaznamenali sme 3 NN (100,00%).

Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.9.5

## Rozbor nozokomiálnych nákaz

V nemocnici Bojnice sme zaevidovali 80 NN (0,47% z počtu hospitalizovaných), z celkového počtu bolo 41 (51,25 %) NN vyhľadanych aktívne. V Nemocnici Handlová s.r.o. sme zaevidovali 15 NN (1,89 % z počtu hospitalizovaných) a z celkového počtu boli 2 (13,33%) NN vyhľadanych aktívne. V nefrodialyzačnom stredisku Logman a.s. sme nezaevidovali žiadnu NN a v odborných ambulanciách sme mali hlásené 3 NN. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

**Nemocnica Bojnice** - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo u COVID-19 potvrdených PCR U071 – 37 (46,25%) a u enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile A04.7 - 33 (41,25%). Ďalej to boli cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečeb. injekcii T80.1 – 7 (8,75%), infekcie po zavedení močového permanentného katétra T 83.5 - 1 (1,25%), infekcia po výkone nezatriedená inde T 81.4 - 1 (1,25%) a zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami J16 – 1 (1,25%). Vid' tabuľka č.III.9.3

**Nemocnica Handlová - 2. súkromná nemocnica s.r.o.** – zaznamenali sme 15 NN, všetky na ODCH (100,0%). Najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo u enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile A04.7 - 8 (53,33%), nasledovali COVID-19 potvrdený PCR U071 – 4 (26,66%) a po jednej NN sme zaznamenali dekubitálny vred – preležanina L89, akútna cystitída N300 a infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov T835.

**Odborné ambulancie a iné ZZ** – hlásené sme mali 3 NN a to všetky na ortopedickej ambulancii ako Pyogénna artritída M00.

Rozdelenie NN podľa oddelení v okrese vid' tabuľka č.III.9.4

Podrobný rozbor NN podľa lokalizácie:

Nákazy črevné - počet ochorení: 40 z toho 3 aktívne vyhľadané

33 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice a 8 v nemocnici Handlová.

**A04.7** – (33) Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile v nemocnici Bojnice - 14 ochorení z OPCH, 14 ochorení z interného oddelenia (3 aktívne vyhľadané), 3 ochorení z geriatrického oddelenia a po jednom prípade z ortopedického oddelenia a z OAIM.

Ako etiologický agens bol 30x dokázaný Clostridium difficile toxín A a B, 3x negat. toxín CD, ale pozitívna GDHA.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 8 ochorení na ODCH. Ako etiologický agens bol dokázaný Clostridium difficile toxín A a B (imunochromatickou metódou).

Nákazy urologické - počet ochorení 3, ochorenia nám boli hlásené

T83.5 – (1) Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov - ochorenie sa vyskytlo v nemocnici Bojnice na psychiatrickom oddelení. Kultivačne bola potvrdená Pseudomonas aeruginosa.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 2 ochorenia.

T83.5 – (1) Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov, kultivačne izolovaná *Pseudomonas aeruginosa*.

N30.0 – (1) Akútna cystitída, kultivačne potvrdená *Candida albicans*.

Infekcie v mieste chirurgickej rany - počet ochorení: 1, zaznamenané v nemocnici Bojnice

T81.4 - (1) Infekcia po výkone nezatriedená inde – traumatologické oddelenie, kultivačne potvrdené ochorenie, etiologický agens *Proteus mirabilis*

Sepsy - nezaznamenali sme žiadne ochorenie ani úmrtie.

Respiračné nákazy - počet ochorení: 42 (11 ochorení DDC a 30 ochorení HDC) všetky aktívne vyhl'adané

U07.1 – (37) COVID-19 potvrdený PCR:

Nemocnica Bojnice 37 ochorení (10 DDC a 27 HDC): chirurgické oddelenie 13 prípadov ochorení, psychiatrické oddelenie 8 ochorení, oddelenie pľúcnych chorôb 4, interné oddelenie 3 prípady, neurologické oddelenie 2 ochorenia, detské oddelenie 2 ochorenia, gyn.-pôr. oddelenie 2 prípady ochorenia a po jednom ochorení bol výskyt na geriatrickom oddelení, traumatológii a urologickom oddelení.

Dva prípady boli potvrdené antigénovým testom Covid-19 a ostatné prípady boli diagnostikované metódou RT-PCR a bol potvrdený etiologický agens SARS-CoV-2.

J16 – (1) Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami, zaznamenané na OAIM a kultivačne potvrdený *Enterobacter cloacae*.

U07.1 – (4) COVID-19 potvrdený PCR:

Nemocnica Handlová 4 ochorenia (1 DDC a 3 HDC): všetky prípady sa vyskytli na oddelení dlhodobo chorých a bol potvrdený etiologický agens SARS-CoV-2.

Gynekologické nákazy – nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

Nákazy kože a slizníc - počet ochorení: 1

V nemocnici Bojnice neboli zaznamenané ochorenia.

L89 - Dekubitálny vred – preležanina, jedno ochorenie sa vyskytlo v nemocnici Handlová na ODCH. Kultivačne overené ochorenie, izolované: *Proteus mirabilis*.

Nákazy rán a popálenín - nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

V nemocnici Handlová neboli zaznamenané ochorenia.

Iné nákazy - počet ochorení: 7 (neboli aktívne vyhl'adané)

T80.1 – (7) Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb.injekcii: všetky prípady sa vyskytli na neurologickom oddelení v nemocnici Bojnice, ani v jednom prípade nebol neodobratý materiál.

Z odborných ambulancií nám boli hlásené 3 ochorenia NN, zaznamenali sme ich na ortopedickej ambulancii ako M00: Pyogénna artritída. V jednom prípade kultivačne potvrdená E. coli a v dvoch prípadoch kultivačne negat.

Rozbor NN podľa diagnózy a etiologického agensu - vid' tab. č.III.9.6

**Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Prievidza v roku 2021**

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica Bojnice	80	16 947	0,47
Nemocnica Handlová s.r.o.	15	792	1,89
<b>Spolu lôžkové zariadenia</b>	<b>95</b>	<b>17 739</b>	<b>0,54</b>
Logman a.s. – dialýza	0	132	0,00
<b>Spolu dialyzačné pracoviská</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>95</b>	<b>17 871</b>	<b>0,53</b>

**Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Prievidza v roku 2021**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Chirurgické	13	2957	0,44
Traumatologické	2	1439	0,14
Urologické	1	845	0,12
Gyn. - pôr.odd.	2	2043	0,09
OAIM	2	363	0,55
Novorodenecké	0	839	0,00
Interné	17	2107	0,81
Detské	2	719	0,28
ORL	0	324	0,00
Očné	0	251	0,00
Psychiatrické	9	769	1,17
Neurologické	9	1037	0,87
OPCH	18	1695	1,06
Ortopedické	1	326	0,31
Kožné	0	176	0,00
ODCH	0	0	0,00
Geriatría	4	1057	0,38
RDG	0	0	0,00
Odborná amb.NsP	0	0	0,00
<b>Spolu</b>	<b>80</b>	<b>16 947</b>	<b>0,47</b>

**Dialýza – Logman a.s.**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Logman a.s.	0	132	0,00
<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0,00</b>

**Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Prievidza v roku 2021**

**Nemocnica Handlová**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
ODCH	15	792	1,89
<b>Spolu</b>	<b>15</b>	<b>792</b>	<b>1,89</b>

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza /2021 - Nemocnica Bojnice**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcía %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	33	41,25
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	1	1,25
T801	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečeb.injekcii	7	8,75
T814	Infekcia po výkone nezatriedena inde	1	1,25
T835	Infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	1	1,25
U071	COVID-19 potvrdený PCR	37	46,25
<b>Spolu</b>		<b>80</b>	<b>100,0</b>

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2021 - Nemocnica Handlová s.r.o.**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcía %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8	53,33
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	6,67
N300	Akútna cystitída	1	6,67
T835	Infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	1	6,67
U071	COVID-19 potvrdený PCR	4	26,66
<b>Spolu</b>		<b>15</b>	<b>100,00</b>

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2021 – ostatné (odborné amb., JZS, Dialýza)**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcía %
M00	Pyogénna artritída	3	100,00
<b>Spolu</b>		<b>3</b>	<b>100,00</b>

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Prievidza v roku 2021**

Oddelenie	Nemocnica Bojnice		Nemocnica Handlová		Iné ZZ		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	13	16,25	0	0,00	0	0,00	13	<b>13,27</b>
Traumatologické	2	2,50	0	0,00	0	0,00	2	<b>2,04</b>
Urologické	1	1,25	0	0,00	0	0,00	1	<b>1,02</b>
Gyn. - pôr.odd.	2	2,50	0	0,00	0	0,00	2	<b>2,04</b>
OAIM	2	2,50	0	0,00	0	0,00	2	<b>2,04</b>
Novorodenecké	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>
Interné	17	21,25	0	0,00	0	0,00	17	<b>17,35</b>
Detské	2	2,50	0	0,00	0	0,00	2	<b>2,04</b>
ORL	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>
Očné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>
Psychiatrické	9	11,25	0	0,00	0	0,00	9	<b>9,18</b>
Neurologické	9	11,25	0	0,00	0	0,00	9	<b>9,18</b>
OPCH	18	22,50	0	0,00	0	0,00	18	<b>18,37</b>
Ortopedické	1	1,25	0	0,00	0	0,00	1	<b>1,02</b>
Kožné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>
ODCH	0	0,00	15	100,00	0	0,00	15	<b>16,33</b>
GeriatRIA	4	5,00	0	0,00	0	0,00	4	<b>4,08</b>
RDG	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>
Odborná amb.NsP	0	0,00	0	0,00	3	100,00	3	<b>3,06</b>
Logman a.s.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>80</b>	<b>81,63</b>	<b>15</b>	<b>15,31</b>	<b>3</b>	<b>3,06</b>	<b>98</b>	<b>3,06</b>

**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/2021- Nemocnica Bojnice.**

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UT)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	-	-	3	23,08	-	-	10	76,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	<b>16,25</b>
Traumatologické	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<b>2,50</b>
Urologické	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<b>1,25</b>
Gyn. - pôr.odd.	-	-	1	50,00	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<b>2,50</b>
OAIM	1	50,00	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<b>2,50</b>
Novorodenecké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0,00</b>
Interné	14	82,35	2	11,76	-	-	1	5,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	<b>21,25</b>
Detské	-	-	1	50,00	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<b>2,50</b>
ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0,00</b>
Očné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0,00</b>
Psychiatrické	-	-	-	-	-	-	8	88,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,11	9	<b>11,25</b>
Neurologické	-	-	-	-	-	-	2	22,22	7	77,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	<b>11,25</b>
OPCH	14	77,77	1	5,55	-	-	3	16,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	<b>22,50</b>
Ortopedické	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<b>1,25</b>
Kožné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0,00</b>

ODCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0,00</b>	
Geriatría	3	75,00	1	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<b>5,00</b>	
RDG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0,00</b>	
Odborná amb.NsP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0,00</b>	
<b>Spolu</b>	<b>33</b>	<b>41,25</b>	<b>11</b>	<b>13,75</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>27</b>	<b>33,75</b>	<b>7</b>	<b>8,75</b>	<b>1</b>	<b>1,25</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1,25</b>	<b>80</b>	<b>100,00</b>

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/ 2021 - Nemocnica Handlová s.r.o.

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																						
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.
ODCH	8	53,33	1	6,66	-	-	3	20,00	-	-	-	-	1	6,66	-	-	-	-	2	13,33	<b>15</b>	<b>100,00</b>	
<b>Spolu</b>	<b>8</b>	<b>53,33</b>	<b>1</b>	<b>6,66</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>20,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>6,66</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>13,33</b>	<b>15</b>	<b>100,00</b>	

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/ 2021 - ostatné ZZ.

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Ortop.amb.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,00
<b>Spolu</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>



**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2021 – Nemocnica Bojnice.**

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko- logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
2019-nCoV	-	-	10	27,03	-	-	27	72,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	46,25
Clostridium difficile A, B	33	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	41,25
Enterobacter cloacae	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,25
Proteus mirab.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,25
Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	1	1,25
Neodobratý	-	-	-	-	-	-	-	-	7	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7,75
<b>Spolu</b>	<b>33</b>	<b>41,25</b>	<b>11</b>	<b>13,75</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>27</b>	<b>33,75</b>	<b>7</b>	<b>8,75</b>	<b>1</b>	<b>1,25</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>1,25</b>	<b>80</b>	<b>100,00</b>

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2021 – Nemocnica Handlová.**

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																						
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
2019-nCoV	-	-	1	25,00	-	-	3	75,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	26,66
Clostr. Difficile	8	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	53,33
Candida alb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	1	6,66	
Proteus mirab.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	1	6,66
Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	1	6,66	
<b>Spolu</b>	<b>8</b>	<b>53,33</b>	<b>1</b>	<b>6,66</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>3</b>	<b>20,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>6,66</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>13,33</b>	<b>15</b>	<b>100,00</b>	

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2021 – Iné ZZ.**

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
E.coli	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,33
Kultivačne negat.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66,66
<b>Spolu</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>

#### **IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť**

##### **a. IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť**

###### **Základná charakteristika zdravotníckych zariadení**

V okrese Prievidza sa nachádzajú dve nemocnice. Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach pavilónového typu z roku 1961, patriaca pod VÚC TN, s celkovým počtom 487 lôžok na 17 oddeleniach a 30 lôžok na 5 JIS. Disponuje s 11 operačnými sálami: 3x chirurgickou, 1x urologickou, 2x ORL, 1x očnou, 1x gynekologickou, 1x kyretovou, 1x sekčnou a 1x ortopedickou a dve pôrodnice sály.

Druhou nemocnicou je viac ako päťdesiatročná Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o., nachádzajúca sa v monobloku so 62 lôžkami na jednom oddelení, 11 lôžkami na oddelení JZS. Nemocnica Handlová má zriadenú jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore chirurgia, gynekológia, urológia a ortopédia. Operačné zákroky sa robia v dvoch operačných sálach.

Rozloženie lôžok na jednotlivých oddeleniach je nasledovné.

###### **NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach**

<b>Oddelenie</b>	<b>Počet lôžok</b>	<b>JIS</b>
interné	44	6
geriatrické	30	-
OPCH	28	-
neuroológia	36	5
psychiatrické	54	-
detské	34	4
novorodenecké	15	-
gyn.- pôr. odd.	50	-
traumatologické	20	5
OAIM	5	-
ortopedické	23	-
urologické	18	-
ORL	22	-
očné	10	-
kožné	23	-
dlhodobo chorých	25	-
chirurgické	50	10
<b>spolu</b>	<b>487</b>	<b>30</b>

###### **Nemocnica Handlová s.r.o.**

<b>Oddelenie</b>	<b>Počet lôžok</b>	<b>JIS</b>
ODCH	62	0
<b>spolu</b>	<b>62</b>	<b>0</b>

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 27 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 1 detskej ambulancii v nemocnici Bojnice, v 51 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 1 ambulancii pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 59 neštátnych stomatologických ambulanciách a 257 odborných ambulanciách nemocničných a neštátnych.

Ambulancie sú rozdelené podľa špecializácie nasledovne:

<b>špecializácia ambulancie</b>	<b>nemocničné</b>	<b>neštátne</b>	<b>spolu</b>
interná	3	17	20
infekčná	1	1	2
pľúcna	2	5	7
detská pneumológia	-	2	2
neurologická	3	6	9
psychiatrická	2	6	8
psychiatrická a sexuologická	-	1	1
detská	1	27	28
pre dospelých	1	51	52
chirurgická	3	7	10
ortopedická	2	8	10
urologická	2	5	7
traumatologická	2	2	4
ORL	2	7	9
očná	3	6	9
gynekologická	3	17	20
kožná	3	5	8
onkologická	1	3	4
alegeziologická	2	-	2
gastroenterologická	1	3	4
kardiologická	2	4	6
diabetologická	1	4	5
nefrologická	-	1	1
endokrinologická	-	3	3
cievna, angiologická	1	1	2
geriatrická	2	1	3
reumatologická	-	2	2
psychologická	1	8	9
PZS	1	11	12
stomatologická	-	59	59
čelústna ortopédia	-	4	4
alergolog., imunologická	-	5	5
rehabilitačná	4	8	12
hematologická	2	-	2
logopedická	-	2	2
akupunktúra	-	3	3
LSPP- detská	-	3	3
LSPP - dospelí	-	3	3
LSPP - stomatologická	-	1	1
CPA	4	-	4

špecializácia ambulancie	nemocničné	neštátne	spolu
dentálna hygiena	-	8	8
Amb. paliatívnej medicíny	-	1	1
Amb. klinickej farmakológie	1	1	2
anesteziologická	2	1	3
angiologická	1	-	1
detská endokrinológia	-	1	1
detská gastroenterológia	-	1	1
detská kardiológia	1	-	1
detská nefrológia	1	-	1
detská neurológia	1	2	3
Mobilný hospic	-	1	1
ADOS	-	2	2
Pedagogicko-psych. poradňa	-	1	1
Plastická chirurgia	-	1	1
Rádiológia, sono	3	5	8
RZP	-	6	6
Stomatolog. chirurgia	-	1	1
Zubno-technol. laboratórium	-	2	2
Spolu	65	336	401

Okrem neštátnych a nemocničných ambulancií v okrese Prievidza pracujú:

**- zariadenia jednodňovej chirurgie**

Manus-Med s.r.o. - zariadenie s traumatologickou a chirurgickou ambulanciou, operačnou sálou a izbou s 6 lôžkami so špecializovaným zameraním: chirurgia, úrazová chirurgia, plastická chirurgia a ortopédia.

Cibamed s.r.o.- zariadenie s chirurgickou ambulanciou, operačnou sálou a so štvorlôžkovou izbou so špeciálnym zameraním: chirurgia, plastická chirurgia, urológia, ortopédia a gynekológia.

Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o., - poskytuje jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore chirurgia, gynekológia, ortopédia a urológia.

Tab. Zariadenia Jednodňovej zdravotnej starostlivosti

P.č.	Názov a adresa JZS	Výkon starostlivosti v oblasti /odbore
1.	Manus - Med s.r.o. Svätoplukova 90/14, Prievidza	chirurgia, úrazová chirurgia, plastická chirurgia a ortopédia.
2.	Cibamed s.r.o Gorkého 3, Prievidza	chirurgia, plastická chirurgia, urológia, ortopédia a gynekológia
3.	Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o, SNP 26, Handlová	chirurgia, gynekológia, urológia, ortopédia

**- dialyzačné centrum**

Logman a.s. - nefrodialyzačné centrum s 19 lôžkami v štyroch dialyzačných sálach

### **- stacionáre**

V rámci NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach je zriadených päť stacionárov – denný psychiatrický s počtom klientov 579, psychiatrický pre závislých s počtom klientov 546, algeziologický s počtom klientov 385, neurologický s počtom klientov 925 a onkologický stacionár s počtom 731 klientov.

### **- poliklinika**

Medicínske centrum – UNIKLINIKA kardinála Korca. V zariadení sa nachádza 15 ambulancií všeobecných lekárov a 29 odborných ambulancií. V poliklinickom oddelení Medicínskeho centra sa nachádzajú prevádzky odborných ambulancií (dve interné, kardiologická, urologická, gynekologická, očná, neurologická, ORL, diabetologická a špecializovaná ambulatná zdravotná starostlivosť v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia), ďalej centrum špeciálnej diagnostiky a centrum zobrazovacích metód (RTG, MR a SONO).

Medicínske centrum - UNICENTRUM Bojnice. V zariadení sa nachádza 7 ambulancií - diabetologická, interná, endokrinologická, kardiologická, gastroenterologická, kožná a otorinolaringologická.

V nemocnici Bojnice pracuje laboratórium klinickej biochémie a laboratórium klinickej mikrobiológie. Súkromné klinické laboratórium je zriadené v nemocnici Handlová.

V Bojniciach sa nachádzajú Kúpele Bojnice a.s. s tromi liečebnými domami s 10 ambulanciami a 6 liečebnými domov bez ambulancií.

Z laboratórií klinickej mikrobiológie v Nemocnici Bojnice nám bolo hlásené 392 multirezistentných kmeňov, z toho 137 pozitívnych hemokultúr z biologických materiálov z rôznych oddelení a ambulancií.

Z uvedeného počtu MRK bolo hlásených 63 prípadov MRSA z toho 8 prípadov bolo hlásených z ambulancií. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na chirurgickom oddelení (12x), geriatrickej (11x) a na internom oddelení (8x). Záchyt bol najmä pri skíningových vyšetreniach výterov z nosa a hrdla. Okrem materiálu VzH a VzN boli najčastejšie odoberané stery z rán, drénov, abscesov, defektov a dekubitov, ale aj spútum, ster z dutiny ústnej, kože a oka.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 3 prípady MRK.

V okrese Prievidza sme v roku 2021 vykonali ŠZD v nemocnici Bojnice na oddelení centrálnej sterilizácie, 3x na operačných sálach, 2x lôžkové oddelenie, 1x RHB a 29x vo všeobecných ambulanciách. V odborných ambulanciách sme ŠZD nevykonali.

V nemocnici Handlová sme ŠZD nevykonali.

Iné ZZ - ŠZD sme nevykonali.

Protiepidemické opatrenia pri výskyte MRSA sme nenariadili.

Protiepidemické opatrenia pri výskyte clostridií boli nariadené v nemocnici Bojnice 2x a v nemocnici Handlová 3x.

Opatrenia pri výskyte CPE+ boli nariadené 4x v nemocnici Bojnice: 3x internom oddelení a 1x na ortopedickom oddelení. V nemocnici Handlová sme nezaznamenali výskyt CPE+.

**Odborné ambulancie:** opatrenia neboli nariadené pri výskyte potvrdeného CPE+, v rámci ŠZD bola vykonaná kontrola sterilizačnej techniky v 7 stomatologických ambulanciách.

**Všeobecné ambulancie:**

Opatrenia pri výskyte MRSA a ani pri výskyte clostrídií neboli nariadené.

29 x ŠZD vykonaný pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast.

Iné ZZ

ŠZD sme nevykonali.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

**Posudková činnosť**

V rámci posudkovej činnosti sme vydali 10 rozhodnutí na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky a prevádzkových poriadkov, 49 rozhodnutí týkajúcich sa činnosti mobilných odberových miest a 2x záväzné stanovisko.

**Sterilizácia a dezinfekcia**

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v nemocnici Bojnice sme odobrali 202 vzoriek z prostredia. Z tohto počtu bolo 11 vzoriek pozitívnych, čo predstavuje 5,45 %. Odobrali sme 28 vzoriek zo sterilného materiálu a jedna z nich bola pozitívna.

V nemocnici Handlová, s.r.o. sme kontrolu sterilizácie a dezinfekcie nevykonali.

Údaje o výsledkoch biologického testovania zo sterilného materiálu a prostredia sú uvedené v tabuľke IV.1.2.

Bližšie údaje o type materiálu, obalu a druhu sterilizácie sú uvedené v tabuľkách IV.1.3 a V.1.4.

V nemocnici Bojnice sa sterilizácia vykonáva na oddelení centrálnej sterilizácie, kde pracujú dva 600-litrové a jeden 105-litrový autokláv a jeden plazmový sterilizátor. Na operačných sálach sa sterilizácia vykonáva v 3 autoklávoch (2x kazetový a 1x 25-litrový) a v 6 horúcovzdušných sterilizátoroch. Na oddeleniach a ambulanciách v nemocnici sa sterilizácia vykonáva v 5 horúcovzdušných sterilizátoroch a jednom autokláve.

V nemocnici Handlová sa sterilizácia vykonáva v 5 horúcovzdušných sterilizátoroch (2 z nich sú na operačných sálach).

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárnach a domovoch sociálnej starostlivosti v okrese Prievidza evidujeme 134 HVS.

V roku 2021 sme skontrolovali 27 HVS, t.j. 20,15 %, jeden HVS bol opakovane testovaný pre pozitívny výsledok (1x bioindikátor) a ostatné vzorky boli vyhovujúce.

Skontrolovali sme 20 zo 110 evidovaných autoklávov (18,18 %). Opakované kontroly sme nevykonali.

Údaje o počte a stave sterilizačných prístrojov sú uvedené v tabuľke IV.1.5

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2021/okres Prievidza**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet v ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	1/7	0	3	0	0	3
lôžk. odd. - chirurg. smer	4/10	0	1	0	0	1
Operačné sály	4/16	3	0	0	0	3
lôžk. odd. - nechirurg. smer	3/14	2	5	0	0	7
iné ZZ	67/92	2	0	0	0	2
amb. všeobecní lekári	91	29	0	0	0	29
amb. odborní lekári	188	0	0	0	0	0
stomatológovia	63	7	0	0	0	7
<b>SPOLU ZZ</b>	<b>421</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Prievidza/2021**

**Nemocnica Bojnice**

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Centrálna sterilizácia	22	1	0,00	0	0	0,00
Traumatologické	0	0	0,00	0	0	0,00
Urologické	0	0	0,00	0	0	0,00
Kožné	0	0	0,00	0	0	0,00
ORL	0	0	0,00	0	0	0,00
Ortopédia	0	0	0,00	0	0	0,00
Interné	0	0	0,00	35	2	5,71
Geriatrické	0	0	0,00	0	0	0,00
Novorodenecké	0	0	0,00	0	0	0,00
OAIM	0	0	0,00	0	0	0,00
Chirurgické	0	0	0,00	0	0	0,00
Gyn. - pôr.odd.	0	0	0,00	0	0	0,00
Očné	0	0	0,00	0	0	0,00
ODCH	0	0	0,00	0	0	0,00
OPCH	0	0	0,00	28	2	7,14
Detské	0	0	0,00	0	0	0,00
Neurologické	0	0	0,00	0	0	0,00
Oper.sály	6	1	0,00	125	6	4,80
Psychiatrické	0	0	0,00	0	0	0,00
SVaLZ	0	0	0,00	0	0	0,00
Nemocnica Bojnice – amb.	0	0	0,00	14	1	7,14
<b>SPOLU</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>3,57</b>	<b>202</b>	<b>11</b>	<b>5,45</b>





**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Prievidza/2021**

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														Spolu		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	
kov	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0,00
sklo	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
guma	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	1	10,00
textil	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00
plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endosk. I.kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
<b>SPOLU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>3,57</b>
	-	0,00	-	3,85	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	3,57	-

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Prievidza/2021**

	Výsledky testovania					opakovane kontrol.	počet opakov. pozit	počet vyradených
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.			
AUT	110	20	18,18	0	0,00	0	0	0
HVS	134	27	20,15	1	3,70	1	0	0
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>244</b>	<b>47</b>	<b>19,26</b>	<b>1</b>	<b>3,70</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Prievidza/2021**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit.		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	2	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	4	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	3	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	4	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	3	1	33,33	0	0	1
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	51	3	5,88	0	1	2
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	108	7	6,48	3	0	4
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	8	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	14	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>202</b>	<b>11</b>	<b>5,45</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

## **b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz**

1. V okrese Prievidza bolo spracovaných 24 404 ohnisk. Vykonaných bolo 8 119 opakovaných kontrol v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 181 273 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
  - dezinfekcia 23 317x
  - informovanie zainteresovaných 23 171x
  - laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu 23 110x
  - sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 23 126x
  - vyhľadanie podozrivých z nákazy 39 274x
  - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 25 665x
  - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 1x
  - zdravotná výchova 23 316x
  - opatrenia pri MRSA 64x
  - opatrenia pri výskyte clostrídií 138x
  - opatrenia pri výskyte a kontakte s potvrdeným CPE+ 30x
  - lekársky dohľad 56x
  - nariadenie očkovania 5x
3. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydané 1 rozhodnutie pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť pri dg A04.5. V rámci lekárskeho dohľadu bolo vydaných spolu 32 rozhodnutí: 17 rozhodnutí v súvislosti s COVID-19 a 15 rozhodnutí pri poranení ihlou.
4. Formou zápisnice boli nariadené 2 karanténne opatrenia pri prípadoch COVID-19
5. V prípade potreby sme vydávali aj doklad o ukončení karanténnych opatrení u pozitívnych osôb a úzkych kontaktov.
6. Opatrenie, vykonané u nevykázaných diagnóz:
  - zabezpečovali sme PEO u kontaktov s potvrdenou dg. COVID-19, ktoré nám boli hlásené z iných RÚVZ a majú trvalé bydlisko v okrese Prievidza
  - vykonali sme šetrenie pri podozrení na výskyt svrabu v dvoch domovoch dôchodcov
  - vykonali sme šetrenie pri pozitívnych výsledkoch na COVID-19 u detí aj dospelých v rámci letného tábora - pacienti boli po postúpení spracovaní a vykázaní na iných RÚVZ podľa trvalého pobytu
  - opatrenia v nemocnici Bojnice a Handlová pri výskyte klostrídiových infekcií – ochorenia vykázané mimo okres Prievidza
7. Vykonaná bola kontrola nariadených opatrení:
  - pri epidemických výskytoch ochorenia COVID-19 v zariadeniach sociálnych služieb a resocializačnom zariadení
  - pri epidemických výskytoch ochorenia COVID-19 v Nemocnici Bojnice a Handlová
  - v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže, preventívneho pracovného lekárstva a hygieny životného prostredia boli kontroly vykonané:
    - v MŠ, ZŠ a SŠ v rámci okresu, v zariadeniach sociálnych služieb, vo výrobných podnikoch, štátnych inštitúciách, v športových kluboch
    - pri epidemickom výskyte salmonelózy v školskej stravovni

## **V. Ostatné činnosti**

### **a. Preventívne programy a projekty**

#### **1. Národný imunizačný program**

- V roku 2021 sme metodicky viedli a informovali lekárov prvého kontaktu o všetkých pripravovaných a už realizovaných zmenách v povinnom pravidelnom očkovaní a odporúčanom očkovaní.
- Verejnosť bola o problematike očkovania a nových poznatkoch v očkovaní informovaná v miestnej tlači.
- Informácia o očkovaacom kalendári na r. 2021 bola elektronicky odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a uverejnená na webovej stránke RÚVZ Prievidza.
- Počas vykonávanej kontroly očkovania boli do ambulancií pediatrov distribuované informačné materiály zamerané na podporu očkovania určené pre lekárov aj rodičov (brožúra, kartičky, kolieska, poučenie pre zákonných zástupcov detí o možných následkoch v prípade nezabezpečenia povinného očkovania u svojho dieťaťa, informačný leták o ochorení na meningokokovú meningitídu), ktoré boli dodané z ÚVZ SR.
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- Z dôvodu epidemiologickej situácie spôsobenej pandemiou vyvolanou koronavírusom COVID-19 neboli v roku 2021 realizované aktivity v rámci Európskeho imunizačného týždňa.
- Problematike očkovania sme venovali materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:
  - Očkovací kalendár na rok 2021 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých.
  - Všeobecní lekári pre dospelých a všeobecní lekári pre deti a dorast boli upozornení o potrebe predzásobenia sa vakcínami proti chrípke pre očkovačiu sezónu 2021/2022.
  - Upozornenie na vznik nového portálu o dôležitosti a potreba očkovania na webovej stránke, ktorá vznikla z iniciatívy a garancie ÚVZ SR s názvom „Chránme sa očkovaním“ na doméne [www.ockovaniechrani.sk](http://www.ockovaniechrani.sk).
  - Chrípka – očkovanie ([www.chranimenasichpacientov.sk](http://www.chranimenasichpacientov.sk)).
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- K 31.8.2021 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Partizánske a spracované a vyhodnotené výsledky boli 31.12.2021 zaslané na kraj.

#### **2. Surveillance infekčných chorôb**

- V termíne do 31.5.2021 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Partizánske, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2020.
- Surveillance infekčných chorôb sme vykonávali sústavne, v prípade výskytu ochorení imunizačného programu sme zabezpečili laboratórnu verifikáciu diagnózy.

- O ARO a chrípke sme informovali všetkých lekárov prvého kontaktu a verejnosť týždenne prostredníctvom webovej stránky RÚVZ.
- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza sú uverejnené informácie o vybraných prenosných ochoreniach.

V roku 2021 prebiehala pandémia ochorenia vyvolaného ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2-COVID 19. Celkovo sme prešetrili 23 117 prípadov z okresu Prievidza a niekoľko prípadov aj mimo regiónu pôsobnosti RÚVZ Prievidza. V spolupráci s mobilným odberovým miestom nemocnice Bojnice bolo v rámci zabezpečenia protiepidemických opatrení a vyšetrení kontaktov s pozitívnymi osobami celkovo odobratých 31 715 vzoriek na PCR testy a v mobilnom odberovom mieste RÚVZ Prievidza bolo odobratých 5173 vzoriek na antigénové testy. V súvislosti s pandémiou bolo vydaných 106 rozhodnutí regionálneho hygienika na uzatvorenie školských zariadení a 9 rozhodnutí regionálneho hygienika na uzatvorenie domov dôchodcov a centier sociálnych služieb, ako aj 16 rozhodnutí regionálneho hygienika na uzatvorenie organizácií, častí prevádzok alebo celej prevádzky, kde sa v kolektíve vyskytlo ochorenie COVID 19. Vydané boli 3 karanténne opatrenia formou rozhodnutia a zápisníc pre fyzické osoby a športové kluby, 3 potvrdenia pre športové kluby, 11 výnimiek z karantény, 3 potvrdenia o ukončení karantény a 2 vyjadrenia k hromadným podujatiam.

- Celkovo bolo vydaných 137 karanténnych opatrení formou zápisníc a rozhodnutí regionálneho hygienika.
- Na webe boli zverejnené:
  - brožúra o chrípke - „Chrípková sezóna 2021/2022“
  - aktuálne platné vyhlášky ÚVZ SR a RÚVZ Prievidza v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19
  - aktuálne informácie v súvislosti s vykonávaním očkovania proti COVID-19 ako aj informáciu ohľadom vydávania potvrdenia o očkovaní proti COVID-19 a medzinárodných očkovacích preukazov
  - článok určený pre cestovateľov do zahraničia v čase vážnej epidemiologickej situácie s odporúčaniami po návrate na Slovensko
- Lekári boli pravidelne oboznamovaní s epidemiologickou situáciou v regióne, ako aj o aktuálnych informáciách:
  - o vzniku novej webovej stránky z iniciatívy ÚVZ SR o dôležitosti a potrebe očkovania
  - o povinnosti všeobecných lekárov pravidelne týždenne hlásiť ARO a CHPO
  - o aktuálne platných opatreniach a odporúčaniami hlavného hygienika v súvislosti s ochorením COVID-19 vyvolaným koronavírusom SARS-CoV-2

### **3. Informačný systém prenosných ochorení**

Je využívaný lekármi minimálne. Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS boli zaregistrovaní od začiatku jeho existencie do konca roku 2021 spolu 28 lekárov: 13 obvodných lekárov pre dospelých (22 %) a 13 pediatrov (44,8 %). V roku 2021 aktívne hlásilo chrípku 5 obvodných lekárov (2 pre dospelých a 3 pediatri) a prenosné ochorenia 4 lekári (3 pediatri a 1 všeobecný lekár pre dospelých).

#### 4. Surveillance nozokomiálnych nákaz

Z laboratórií klinickej mikrobiológie nám bolo hlásených 255 multirezistentných kmeňov a 137 pozitívnych hemokultúr z biologických materiálov z rôznych oddelení a ambulancií.

Oddelenie NN, sterilizácie a dezinfekcie v roku 2021 vzhľadom k epidemiologickej situácii COVID-19 neprešetrilo žiadne hemokultúry a ani multirezistentné kmene.

Z uvedeného počtu MRK bolo hlásených 63 prípadov MRSA z toho 8 prípadov bolo hlásených z ambulancií. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na chirurgickom oddelení (12x), geriatrickej (11x) a na internom oddelení (8x). Záchyt bol najmä pri skíningových vyšetreniach výterov z nosa a hrdla. Okrem materiálu VzH a VzN boli najčastejšie odoberané stery z rán, drénov, abscesov, defektov a dekubitov, ale aj spútum, ster z dutiny ústnej, kože a oka.

V nemocnici Handlová sme zaznamenali 3 prípady MRK.

#### 5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Aj v chrípkovej sezóne 2020/21 zostali v platnosti opatrenia pri výskyte SARI, pri odbere materiálu, došetrenia prípadov a vykonania opatrení u takejto diagnózy, o čom sme informovali všetky nemocnice. Ochorenie SARI nebolo hlásené.
- Priebežne sa vykonáva aktualizácia členov v protiepidemických komisiách.
- Využívame hlásenie v systéme rýchleho varovania

Pandemická pripravenosť:

V roku 2021 bola zaznamenaná pokračujúca pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID 19. V okrese Prievidza bolo zaznamenaných 23 117 ochorení spôsobených koronavírusom SARS-Cov2. V rámci zabezpečenia protiepidemických opatrení a vyšetrení kontaktov s pozitívnymi osobami bolo celkovo odobratých 31 715 vzoriek vyšetrených PCR testom a v mobilnom odberovom mieste RÚVZ Prievidza bolo odobratých 5173 vzoriek na antigénové testy. Spolu bolo pozitívnych 23 110 vzoriek. O epidemiologickej situácii boli pravidelne podávané správy okresným pandemickým zasadnutiam, okresným krízovým štábom, krajskej pandemickej komisii a krajskému krízovému štábu. V spolupráci s krajským operačným strediskom a okresnými nemocnicami bol zabezpečovaný manažment a prevoz suspektných a potvrdených prípadov ochorenia. Poskytovali sme poradenskú a konzultačnú činnosť laickej i odbornej verejnosti. Zriadená bola telefonická linka a e.mailová adresa, kde je tiež zabezpečené poradenstvo pre širokú verejnosť. V spolupráci s mobilným odberovým miestom nemocnice Bojnice bolo v rámci zabezpečenia protiepidemických opatrení a vyšetrení kontaktov s pozitívnymi osobami celkovo odobratých 31 715 vzoriek na PCR testy.

Od novembra 2020 RÚVZ Prievidza začalo poskytovať služby mobilného odberového miesta (ďalej len MOM) pre antigénové testovanie klientov a ukončilo činnosť 31.5.2021. V roku 2021 bolo v mobilnom odberovom mieste RÚVZ Prievidza odobratých 5173 vzoriek na antigénové testy. Opatrenia na zamedzenie šírenia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov – 2 boli zabezpečované v zmysle usmernení hlavného hygienika SR a všetky zmeny boli pravidelne aktualizované a zverejňované na webovej stránke RÚVZ Prievidza. O aktualizáciách usmernení hlavného hygienika SR, ako aj o platnej legislatíve vydanéj

Vládou SR, boli pravidelne informovaní aj poskytovatelia zdravotnej starostlivosti.

## **6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV**

- V roku 2021 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj 31.12.2021.
- V roku 2021 sme v okrese Prievidza nevykázali žiadne ochorenie na chabú obrnu (Guillainov-Barrého sy).
- Podľa časového plánu ÚVZ SR sme odoberali odpadové vody v čističke odpadových vôd v Prievidzi a doručovali sme ich podľa rozpisu na vyšetrenie cirkulácie poliiovírusov do laboratória RÚVZ v Banskej Bystrici. Všetky vzorky boli negatívne

## **7. Prevencia HIV/AIDS**

- V roku 2021 sme vykázali jeden prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV, nevydali sme žiadny medzinárodný certifikát o výsledku vyšetrenia anti-HIV občanom SR pred cestou do štátov vyžadujúcich si toto vyšetrenie.
- Údaje o pohlavných ochoreniach zbierame priebežne počas celého roka a ich vyhodnotenie je súčasťou výročnej správy za rok 2021.
- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza bol v rámci Svetového dňa AIDS uverejnený článok venovaný tejto problematike

## **b. Špecializované činnosti**

- na oddelení infekčnej epidemiológie a oddelení NN a DDD špecializované činnosti nevykonávame.

## **c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení**

- V roku 2012 bola na odbore epidemiológie zriadená poradňa pre očkovanie, ktorá poskytuje v prípade záujmu konzultačnú činnosť jedenkrát mesačne o čom je verejnosť informovaná prostredníctvom miestnych médií a webovej stránky úradu.
- V roku 2021 bola formou konzultácie a písomného vyjadrenia poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 27 prípadoch. Nebol vykonaný žiaden pohovor s rodičmi odmietajúcimi očkovanie u detí.
- Poradenstvo o očkovaní pre osoby odchádzajúce do zahraničia – 5x.
- Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení vykonávame priebežne, podľa potreby lekárov alebo laickej verejnosti – telefonicky alebo internetom. V roku 2021 bola zaznamenaná pokračujúca pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID 19, z toho dôvodu bola zriadená telefonická linka a e.mailová adresa. Informácie ohľadom očkovania boli poskytnuté v 486 prípadoch.

## **d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

*Informačné materiály:*

Počas vykonávanej kontroly očkovania boli do ambulancií pediatrov distribuované



informačné materiály zamerané na podporu očkovania určené pre lekárov aj rodičov (brožúra, kartičky, kolieska, poučenie pre zákonných zástupcov detí o možných následkoch v prípade nezabezpečenia povinného očkovania u svojho dieťaťa, informačný leták o ochorení na meningokokovú meningitídu), ktoré boli dodané z ÚVZ SR.

*Webová stránka:*

Informácie o prenosných ochoreniach

Odporúčania pre ľudí prichádzajúcich z oblastí výskytu ochorenia COVID-19

Ako znížiť riziko nákazy pred infekciou spôsobenej koronavírusom

COVID-19: Dôkladne umyté ruky ochráni zdravie

V súvislosti s pandémiou ochorenia spôsobeného koronavírusom SARS-Cov-2 - COVID-19 boli priebežne uverejňované aktuálne usmernenia, verejné vyhlášky, opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosného ochorenia a odporúčania hlavného hygienika SR pri ohrození verejného zdravia, informácia o epidemiologickej situácii v pôsobnosti RÚVZ PD, oznam – karanténne opatrenia pre školy, seniori a ochorenie COVID-19 – čo je dobré vedieť,

Chrípková sezóna 2021/2022 v čase šírenia COVID-19

Manuál k aktualizovanému COVID automatu

Ako podporiť duševné zdravie starších ľudí počas pandémie Covid-19

„Epiketa“: Vychutnajte si obľúbený nápoj či jedlo na letnej terase bezpečne

EPIKETA - Užitočné rady, ako sa správať v každodenných situáciách počas pandémie

Očkovací kalendár 2021

## **e. Mimoriadne úlohy**

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparátů kozmetík a pedikúr.
- Poskytli sme konzultácie pri vzniku súkromných zdravotníckych zariadení, lekární, ale aj nezdravotníckych zariadení s epidemiologicky závažnou problematikou.
- Poskytovanie konzultácií a informácií o zriadení PZS v zdravotníckych zariadeniach regiónu.
- Z dôvodu epidemiologickej situácie spôsobenej pandémiou vyvolanou koronavírusom COVID-19 sa neuskutočnilo plánované vzdelávanie študentov zamerané na zvýšenie povedomia o význame očkovania.

## **VI. Všeobecné kritéria**

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

### **Oddelenie epidemiológie**

Tvorია: úsek epidemiológie inf. chorôb

úsek NN, dezinfekcie a sterilizácie

### **Personálne obsadenie oddelenia epidemiológie**

2 AHS

4 Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo

Na zabezpečenie úloh súvisiacich s pandémiou COVID-19 bolo oddelenie epidemiológie posilnené odbornými pracovníkmi z iných oddelení RÚVZ Prievidza, dobrovoľníkmi a vojakmi MO SR.

Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

Pre pokračujúcu pandémiu ochorenia COVID 19 boli možnosti vzdelávania a účasti na vzdelávacích akciách obmedzené. V roku 2021 sa pracovníci oddelenia epidemiológie nezúčastnili ani na jednej uskutočnenej vzdelávacej akcii.

**AHS Kjurčijská A.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- nezúčastnila sa na vzdelávacej akcii

**AHS Hlatká A.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- nezúčastnila sa na vzdelávacej akcii

**Mgr. Botková V.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- nezúčastnila sa na vzdelávacej akcii

**Mgr. Strížová V.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- nezúčastnila sa na vzdelávacej akcii

**Mgr. Chlpekova Z.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- nezúčastnila sa na vzdelávacej akcii

**Mgr. Adamcová D.:**

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- nezúčastnila sa na vzdelávacej akcii

## OBSAH

- I. Demografické trendy okresu Prievidza
- II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Prievidza
- III. Epidemiologická situácia v okrese Prievidza
  - a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení
    - III.1. Skupina alimentárnych infekcií
    - III.2. Skupina vírusových hepatítid
    - III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním
    - III.4. Skupina respiračných nákaz
    - III.5. Neuroinfekcie
    - III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou
    - III.7. Nákazy kože a slizníc
    - III.8. Iné infekcie - nezaradené
  - b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz
    - III.9. Nozokomiálne nákazy
      - III.9.a. Nozokomiálne nákazy - textová časť  
- Rozbor nozokomiálnych nákaz
      - III.9.b. Nozokomiálne nákazy - tabuľková časť
- IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť
  - IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach
    - základná charakteristika zdravotníckych zariadení
    - ŠZD v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť
    - Sterilizácia a dezinfekcia
  - IV.II. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz/ výkony v ohniskách
- V. Ostatné činnosti
  - a. Preventívne programy a projekty
  - b. Špecializované činnosti
  - c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení
  - d. Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení
  - e. Mimoriadne úlohy
- VI. Všeobecné kritériá
  - Odbor epidemiológie - personálne zloženie, vzdelávanie, prednášky, publikačná činnosť
  - tabuľky, grafy

## Výskyt prenosných ochorení v okrese Prievidza a porovnávacie indexy

Tab. č. I.1.

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2021 abs.	Rok 2020 abs.	Index 2021/2020 rel.	Priemer 2016/2020 abs.	Index 2021/P rel.	Chorobnosť v r. 2021 na 100 000	Priemer chor. 2016/2020 na 100 000
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
<b>Alimentárne nákazy</b>								
A01	Brušný týfus a paratýfus	0	0		0		0,00	0,00
A02	Iné inf. salmonel.	76	59	1,29	104,6	0,73	57,19	77,49
A03	Šigelóza	0	0		0,2	0,00	0,00	0,15
A04	Iné bact.črevné inf.	305	210	1,45	251	1,22	229,51	186,19
A05	Iné bacter. otravy potravinami	0	0		0		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	0	13	0,00	23	0,00	0,00	17,26
<b>Vírusové hepatitídy</b>								
B15	Akútna hepatitída A	0	0		2,4	0,00	0,00	1,78
B16	Akútna hepatitída B	0	0		2	0,00	0,00	1,33
B17	Iné akút. vír. Hepatitídy	0	0		0,8	0,00	0,00	0,59
<b>Respiračné nákazy</b>								
A36	Diftéria	0	0		0,0		0,00	0,00
A37	Pertussis	0	1	0,00	8,0	0,00	0,00	5,91
A38	Scarlatína	1	4	0,25	12,8	0,08	0,75	9,47
A40	Strept. septikémie	0	0		4,4	0,00	0,00	3,26
B01	Varicella	111	186	0,60	474,0	0,23	83,52	351,14
B02	Herpes zoster	54	58	0,93	95,6	0,56	40,63	70,82
B05	Morbilli	0	0		0,0		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,0		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	0	0		0,4	0,00	0,00	0,30
J10	Chrápka a akútne resp. ochor.	6554	17518	0,37	42645,0	0,15	33565,40	59678,72
<b>Neuroinfekcie</b>								
A39	Meningokok. infekcie	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,44
A87	Vírus. meningitídy	0	0		0,4	0,00	0,00	0,30
A85	Iné špec. Encefalitídy	0	0		0,0		0,00	0,00
G00	Meningitis nezar. Inde	0	0		0,4	0,00	0,00	0,30
G61	Záp. polyneuropat.	0	0		0,4	0,00	0,00	0,30
<b>Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou</b>								
A27	Leptospiroza	0	0		0,0		0,00	0,00
A32	Listerióza	0	0		0,0		0,00	0,00
A69	Lymfická choroba	2	1	2,00	7,6	0,26	1,50	5,61
A78	Q - horúčka	0	0		0,0		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	2	1	2,00	0,8	2,50	1,50	0,59
B58	Toxoplazmóza	0	1	0,00	1,6	0,00	0,00	1,18
B68	Teniáza	0	0		0,0		0,00	0,00
Z20.3	Kontakt,ohrozenie besnotou	4	0		0,6	6,67	3,01	0,45
<b>Nákazy kože a slizníc</b>								
A33	Tetanus	0	0		0,0		0,00	0,00
A48	Plynová gangréna	0	0		0,0		0,00	0,00
B86	Scabies	33	20	1,65	26,8	1,23	24,83	19,84
<b>Iné infekcie nezaradené</b>								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	1	1	1,00	1,6	0,63	0,75	1,18
A41	Iné septikémie	0	0		36,6	0,00	0,00	27,04
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	0	0		0,6	0,00	0,00	0,44

## Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Prievidza v roku 2021

Tab. č. I. 2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02.0	Salmonelová enteritída	40	61,10	35	51,91	75	56,44
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	0	0,00	1	1,48	1	0,75
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	2	3,05	4	5,93	6	4,51
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	80	122,19	66	97,89	146	109,86
A04.6	Enteritída vyvol. Yersiniou enterocolitica	2	3,05	4	5,93	6	1,51
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	71	108,45	67	99,38	138	103,84
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	6	9,16	3	4,45	9	6,77
A08.0	Rotavírusová enteritída	29	44,30	36	53,40	65	48,91
A08.1	Norovírusová enteritída	21	32,08	21	31,15	42	31,60
A08.2	Adenovírusová enteritída	4	6,11	2	2,97	6	4,51
A08.3	Iné vírusové enteritídy	0	0,00	1	1,48	1	0,75
A15.1	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	1	1,53	0	0,00	1	0,75
A38	Scarlatína	1	1,53	0	0,00	1	0,75
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	2	3,05	0	0,00	2	1,50
A 56	Chlamýdiové infekcie dol.častí moč.pohl.sústavy	2	3,05	1	1,48	3	2,26
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	1	1,53	1	1,48	2	1,50
A98.8	Iné špecifikované vírusové hemoragické horúčky	1	1,53	0	0,00	1	0,75
B01	Varicella	57	87,07	54	80,09	111	83,52
B02	Herpes zoster	25	38,18	29	43,01	54	40,63
B08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	1	1,53	0	0,00	1	0,75
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	2	3,05	0	0,00	2	1,50
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	1,53	0	0,00	1	0,75
B35	Trichofýcia	2	3,06	2	2,97	4	3,01
B 85	Pedikulóza	0	0,00	4	5,93	4	3,01
B86	Svrab	7	10,69	26	38,56	33	24,83
G05.1	Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vír.chorobách zatriedených in	1	1,53	0	0,00	1	0,75
G63.0	Polyneuropatia pri lymfkej chorobe	0	0,00	1	1,48	1	0,75
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	1	1,53	0	0,00	1	0,75
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	1,53	0	0,00	1	0,75
M00	Pyogénna artritída	2	3,05	1	1,48	3	2,26
M01.2	Artritída pri lymfkej chorobe	1	1,53	0	0,00	1	0,75
N30.0	Akútna cystitída	1	1,53	0	0,00	1	0,75
T80.1	Cievne komplikácie po infúz.,transf.,lieč.injekcii	2	3,05	2	2,97	4	3,01
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	0	0,00	1	1,48	1	0,75
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav.protet.pomóc.	1	1,53	1	1,48	2	1,50
U07.1	Potvrdený COVID-19	11307	17270,51	11803	17506,41	23110	17390,19
U07.2	Podозrenie z infekcie COVID-19	4	6,11	3	4,45	7	5,27
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	3,05	2	2,97	4	3,01
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	1,53	0	0,00	1	0,75
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	9	13,75	24	35,60	33	24,83
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	0,00	1	1,48	1	0,75

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Prievidza v r. 2021

Tabuľka č. I. 3.

MKCH	Diagnóza	Veková skupina											spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
A02.0	Salmonelová enteritída	1	17	31	5	3	6	3	2	3	1	3	75
		93,20	365,51	538,10	84,18	55,69	93,18	16,89	9,49	15,16	5,11	11,80	56,44
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	0,75
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		93,20	107,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51
A04.5	Kampylobakt.enteritída	18	48	29	16	7	10	7	0	5	5	1	146
		1677,54	1032,04	503,38	269,36	129,94	155,30	39,40	0,00	25,26	25,55	3,91	109,86
A04.6	Enteritída vyvolaná Yersiniou enterocolitica	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	6
		93,20	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	4,74	0,00	0,00	3,93	4,51
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	1	1	0	0	0	0	2	6	9	25	94	138
		93,20	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00	11,26	28,46	45,47	127,73	369,71	103,84
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	5	0	0	1	0	1	0	0	0	1	9
		93,20	107,50	0,00	0,00	18,56	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	3,93	6,77
A08.0	Rotavírusová enteritída	16	26	12	3	1	0	1	0	0	0	6	65
		1491,15	559,02	208,30	50,51	18,56	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	23,60	48,91
A08.1	Norovírusová enteritída	11	20	8	2	0	1	0	0	0	0	0	42
		1025,16	430,02	138,86	33,67	0,00	15,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,60
A08.2	Adenovírusová enteritída	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6
		93,20	64,50	0,00	16,84	0,00	15,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		93,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
A15.1	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,05	0,00	0,00	0,75
A38	Scarlatína	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
A 54	Gonokokové infekcie	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,49	0,00	0,00	0,00	1,50
A56	Chlamydiové inf.dol.častí močopohlav.sústavy	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,53	11,26	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26

MKCH	Diagnóza	Veková skupina											
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	spolu
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	5,05	0,00	0,00	1,50
A98.8	Iné špecifikované vírusové hemoragické horúčky	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	18,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
B01	Varicella	1	43	58	5	3	0	0	1	0	0	0	111
		93,20	924,53	1006,77	84,18	55,69	0,00	0,00	4,74	0,00	0,00	0,00	83,52
B02	Herpes zoster	0	1	1	1	0	1	1	3	14	10	22	54
		0,00	21,50	17,36	16,84	0,00	15,53	5,63	14,23	70,74	51,09	86,53	40,63
B08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	5,11	3,93	1,50
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
B35	Trichofýcia	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
		0,00	0,00	52,08	16,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01
B85	Pedikulóza	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
		0,00	21,50	17,36	33,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01
B86	Scabies	0	1	2	2	0	0	2	6	4	7	9	33
		0,00	21,50	34,72	33,67	0,00	0,00	11,26	28,46	20,21	35,76	35,40	24,83
G05.1	Encefalitída,myelitída a encefalo-myelitída pri vírus.chorobách	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
G63.0	Polyneuropatia pri lymsej chorobe	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	0,00	0,75
L89	Dekubitálny vred - preležanina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	0,00	0,00	0,00	0,75
M00	Pyogénna artritída	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	0,00	0,00	7,87	2,26
M01.2	Artritída pri lymsej chorobe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	0,00	0,75

MKCH	Diagnóza	Veková skupina											
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	spolu
N30.0	Akútna cystitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	0,75
T80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, lieč. injekcii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	11,80	3,01
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkone nezatried. inde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	0,75
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zav. protet.pom.moč.orgánov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	3,93	1,50
U07.1	Potvrdený COVID-19	22	166	637	1341	1308	1273	3316	4512	4310	3395	2830	23110
		2050,3	3569,1	11057,1	22575,8	24280,7	19770,2	18663,8	21401,1	21776,5	17345,3	11130,8	17390,2
U07.2	Podozrenie z infekcie COVID-19	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	7
		0,00	0,00	0,00	0,00	18,56	0,00	0,00	28,46	0,00	0,00	0,00	5,27
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	4
		0,00	0,00	17,36	0,00	0,00	15,53	5,63	4,74	0,00	0,00	0,00	3,01
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	0	2	1	1	0	1	0	1	1	3	23	33
		0,00	43,00	17,36	16,84	0,00	15,53	0,00	4,74	5,05	15,33	90,46	24,83
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,05	0,00	0,00	0,75



## Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Prievidza v r. 2021

Tabuľka č. I.4.

MKCH	Diagnóza	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	1 1,33	0 0,00	2 2,67	2 2,67	3 4,00	5 6,67	4 5,33	4 5,33	42 56,00	5 6,67	5 6,67	2 2,67	75 100
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	0 0,00	1 16,67	1 16,67	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,67	1 16,67	0 0,00	0 0,00	2 33,33	0 0,00	6 100
A04.5	Kampylobakt.enteritída	9 6,16	11 7,53	10 6,85	3 2,05	22 15,07	25 17,12	16 10,96	10 6,85	14 9,59	9 6,16	10 6,85	7 4,79	146 100
A04.6	Enteritída vyvolaná Yersiniou enterocolitica	0 0,00	1 16,67	0 0,00	1 16,67	1 16,67	2 33,33	1 16,67	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	6 100
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	26 18,84	27 19,57	33 23,91	18 13,04	16 11,59	6 4,35	3 2,17	1 0,72	1 0,72	0 0,00	1 0,72	6 4,35	138 100
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 11,11	1 66,67	2 22,22	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	9 100
A08.0	Rotavírusová enteritída	1 1,54	2 3,08	2 3,08	0 0,00	3 4,62	0 0,00	7 10,77	8 12,31	5 7,69	22 33,85	7 10,77	8 12,31	65 100
A08.1	Norovírusová enteritída	0 0,00	0 0,00	2 4,76	1 2,38	2 4,76	2 4,76	5 11,90	6 14,29	8 19,05	4 9,52	10 23,81	2 4,76	42 100
A08.2	Adenovírusová enteritída	1 16,67	0 0,00	0 0,00	1 16,67	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,67	0 0,00	0 0,00	3 50,00	6 100
A08.3	Iné vírusové enteritidy	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A15.1	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A38	Scarlatína	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
A 54	Gonokokové infekcie	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 100
A56	Chlamydiové inf.doi.častí močopohlav.sústavy	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	3 100
A84.1	Stredo-európska kliešťová encefalitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 100
A98.8	Iné špecifikované vírusové hemoragické horúčky	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	1 100
B01	Varicella	3 2,70	0 0,00	3 2,70	8 7,21	31 27,93	41 36,94	4 3,60	3 2,70	2 1,80	4 3,60	9 8,11	3 2,70	111 100
B02	Herpes zoster	3 5,56	2 3,70	4 7,41	4 7,41	7 12,96	2 3,70	2 3,70	4 7,41	4 7,41	6 11,11	3 5,56	13 24,07	54 100
B08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 100
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
B35	Trichofýcia	0 0,00	2 50,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 25,00	0 0,00	1 25,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 100
B85	Pedikulóza	0 0,00	3 75,00	0 0,00	0 0,00	1 25,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 100
B86	Scabies	1 3,03	5 15,15	0 0,00	0 0,00	1 3,03	0 0,00	1 3,03	7 21,21	2 6,06	4 12,12	4 12,12	8 24,24	33 100
G05.1	Encefalitída,myelitída a encefalo-myelitída pri vírus.chorobách	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
G63.0	Polyneuropatia pri lymfkej chorobe	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 100,00	1 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
L89	Dekubitálny vred - preležanina	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
M00	Pyogénna artritída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 33,33	0 0,00	1 33,33	1 33,33	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 100
M01.2	Artritída pri lymfkej chorobe	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
N30.0	Akútna cystitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
T80.1	Cievne komplikácie po infúzií, transfúzií,lieč.injekcií	0 0,00	1 25,00	1 25,00	0 0,00	1 25,00	0 0,00	1 25,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 100
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkone nezatried. inde	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zav. protet.pom.moč.orgánov	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	1 50,00	0 0,00	0 0,00	2 100
U07.1	Potvrdený COVID-19	3350 14,50	4446 19,24	2503 10,83	885 3,83	168 0,73	50 0,22	11 0,05	65 2,81	464 2,01	1709 7,40	5794 25,07	3665 15,86	23110 100
U07.2	Podozrenie z infekcie COVID-19	6 85,71	1 14,29	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	7 100
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 25,00	0 0,00	1 25,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 50,00	4 100
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	5 15,15	3 9,09	6 18,18	8 24,24	1 3,03	5 15,15	2 6,06	3 9,09	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	33 100
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 100

Tabuľka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2021

KT	Vekové skupiny										SPOLU		PN	KOMPL.
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční		abs.	na 100 000		
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000			abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	219,10	1	142,30	0	0,00	8	147,80	1	41,90	11	118,80	9	0
2	10	1095,40	14	996,30	10	1316,00	34	279,20	9	167,60	77	383,90	11	2
3	6	657,20	9	640,50	7	921,20	24	253,40	5	119,70	51	300,50	4	0
4	11	1204,90	12	854,00	7	921,20	27	285,00	8	191,50	65	383,00	5	0
5	15	1095,40	16	759,10	11	965,10	29	306,10	6	143,60	77	383,90	7	1
6	9	985,80	9	640,50	10	1316,00	21	221,70	7	167,60	56	329,90	5	0
7	15	1317,50	9	508,30	7	764,10	29	311,00	3	70,10	63	341,60	12	3
8	11	805,20	12	564,80	11	1000,50	24	300,30	9	245,40	67	363,30	9	1
9	11	966,20	17	960,10	12	1309,80	33	390,40	5	102,20	78	390,40	9	0
10	10	1097,90	15	1058,90	6	818,60	29	272,10	6	122,70	66	357,80	10	1
11	24	3513,40	26	2447,30	9	1637,30	36	300,30	4	72,70	99	536,80	10	1
12	31	1944,90	41	1653,90	14	1091,50	34	255,20	5	81,80	125	478,40	19	1
13	14	1485,90	14	955,40	12	1582,70	25	258,70	4	90,20	69	394,00	5	0
14	24	1698,10	27	1228,40	7	615,50	25	201,20	4	70,20	87	364,30	6	0
15	8	1698,10	16	2183,70	10	2637,80	23	185,10	8	140,30	65	371,20	0	0
16	31	2193,40	25	1137,40	5	439,60	29	210,10	5	78,90	95	373,00	12	4
17	41	2901,00	33	1501,30	14	1231,00	21	253,50	2	52,60	111	581,10	6	0
18	29	2462,30	22	1201,10	18	1899,20	34	246,30	4	63,10	107	448,10	6	0
19	47	2850,50	48	1871,80	17	1281,20	31	224,60	3	47,40	146	539,50	6	0
20	30	3184,00	41	2797,90	14	1846,50	24	217,30	4	78,90	113	591,50	9	0
21	45	4776,00	41	2797,90	18	2374,00	22	199,20	3	59,20	129	675,30	4	2
22	43	6085,00	37	3366,60	16	2813,70	28	225,40	2	35,10	126	659,60	5	0
23	80	5660,50	64	2911,60	33	2901,60	34	273,70	9	157,90	220	921,30	11	1
24	62	3290,10	68	2320,20	38	2505,90	43	389,40	4	78,90	215	844,10	12	0
25	25	5306,70	32	4367,50	12	3165,40	39	282,50	3	47,40	111	581,10	11	0
26	51	3608,50	48	2183,70	11	967,20	23	238,00	3	67,70	136	657,20	7	0
27	30	4245,40	26	2365,70	13	2286,10	20	289,80	4	126,30	93	730,30	3	0
28	22	1868,00	18	982,70	13	1371,70	15	217,30	1	31,60	69	433,40	0	1
29	18	1091,70	18	701,90	8	602,90	29	191,00	5	71,80	78	272,20	7	0
30	19	2688,70	22	2001,80	2	351,70	21	253,50	4	105,20	68	474,60	4	0

Tabuľka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2021

KT	Vekové skupiny										SPOLU		PN	KOMPL.
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční		abs.	na 100 000	abs.	abs.
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	9	1273,60	9	818,90	2	351,70	20	289,80	3	94,70	43	337,60	9	0
32	7	1485,90	9	1228,40	2	527,60	18	221,30	4	107,10	40	317,80	5	0
33	18	1910,40	21	1433,10	10	1318,90	11	115,90	3	68,90	63	364,10	4	0
34	10	1061,30	16	1091,90	6	791,30	28	344,20	3	80,40	63	400,50	8	3
35	2	847,10	3	818,90	1	527,60	16	168,60	2	45,90	24	190,70	4	0
36	27	3820,80	39	3548,60	16	2813,70	35	258,10	11	176,80	128	625,90	9	0
37	31	4386,90	29	2638,70	15	2637,80	20	295,00	6	192,90	101	802,50	6	3
38	79	6707,70	90	4913,40	64	6752,80	87	583,30	12	175,30	332	1319,00	31	0
39	52	3679,30	59	2684,20	32	2813,70	70	430,20	13	174,10	226	798,10	29	2
40	50	5306,70	61	4162,70	21	2769,70	69	565,50	13	232,20	214	1046,40	15	4
41	87	12311,50	56	5095,40	19	3341,20	60	632,20	12	275,50	234	1487,40	28	0
42	60	6368,00	40	2729,70	16	2110,20	43	453,10	10	229,60	169	976,60	21	8
43	76	8066,20	60	4094,50	30	3956,70	63	516,30	10	178,60	239	1168,60	16	1
44	35	3714,70	26	1774,30	6	791,30	28	405,70	5	157,90	100	698,00	13	5
45	78	4730,50	82	3197,60	24	1808,80	41	330,00	10	175,40	235	922,60	11	5
46	123	13054,50	91	6210,00	23	3033,50	69	714,00	12	270,60	318	1816,00	29	3
47	155	13160,60	130	7097,10	48	5064,60	66	683,00	14	315,70	413	2162,00	26	3
48	88	6226,50	87	3958,00	30	2637,80	69	624,80	13	256,50	287	1287,80	24	4
49	38	3226,50	45	2456,70	23	2426,80	50	402,40	10	175,40	166	744,80	24	0
50	45	3820,80	28	1528,60	9	949,60	46	370,20	13	228,00	141	632,70	13	3
51	12	5094,40	14	3821,50	10	5275,60	18	260,80	11	347,30	65	680,50	0	0
52	24	3400,30	11	1003,00	3	583,30	40	419,50	2	44,70	80	505,70	12	2
Suma	1879	185651,00	1787	114407,80	775	96219,20	1781	16763,00	332	6933,00	6554	33565,40	561	64
Priem. týž.chor.	35,45	3502,85	33,72	2158,64	14,62	1815,46	33,60	316,28	6,26	130,81	123,66	633,31	10,58	1,21

**Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prievidza za posledných 20 rokov**

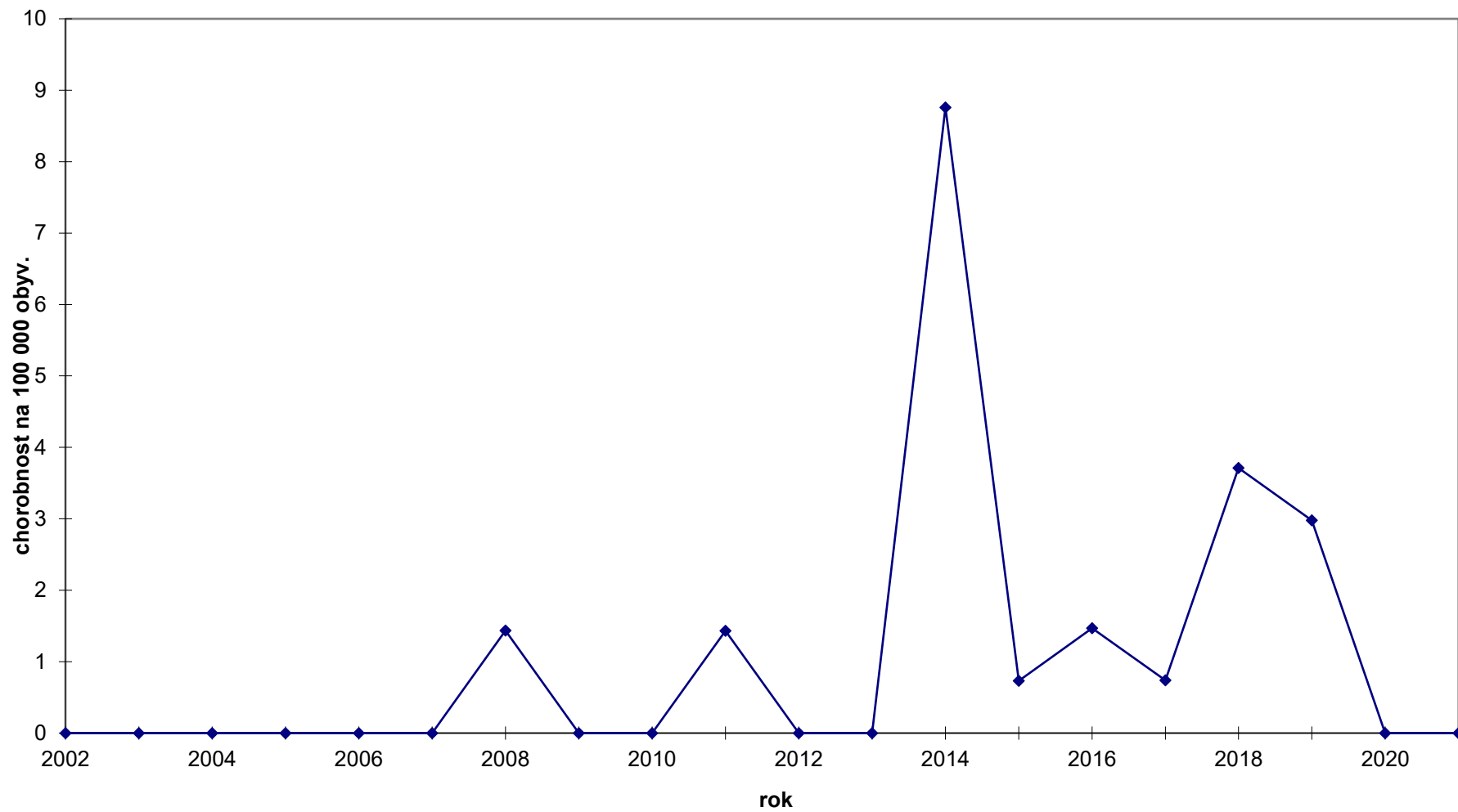
Kod	Ochorenie	R O K																				
		Hod	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Skupina vybraných alimentarných nákaz</b>																						
A 01	Br.tyfus a paratyfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 02	Iné inf.salmonelami	abs.	255	275	429	388	107	486	131	184	109	111	83	62	89	88	81	117	174	92	59	76
		rel.	181,05	195,25	308,88	279,36	77,04	349,92	93,927	131,744	78,07	79,55	60,22	45,13	64,94	64,44	59,58	86,33	129,03	68,54	43,95	57,19
A 03	Šigelóza	abs.	16	0	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	11,36	0	3,6	0,72	0	0,72	0	0	0,72	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0	0	0
A 04	Iné bakter.črev.inf.	abs.	36	43	44	57	48	48	31	97	95	127	140	146	174	149	200	202	359	284	210	305
		rel.	25,56	30,53	31,68	41,04	34,56	34,56	22,227	69,452	68,04	91,02	101,59	106,28	127,0	109,1	147,1	149,1	266,2	211,6	157,0	229,5
A 05	Iné bakter.otr.potr.	abs.	38	0	0	63	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	26,98	0	0	45,36	0	0	22,944	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 09	Hnačka a gastr.inf.pôv.	abs.	149	168	182	254	204	114	98	56	138	220	94	43	80	33	85	2	16	1	13	0
		rel.	105,79	119,28	131,04	182,88	146,88	82,08	70,266	40,096	98,83	157,67	68,21	31,3	58,37	24,17	62,52	1,48	11,86	0,74	9,72	0
<b>Skupina vírusových hepatitíd</b>																						
B 15	Ak.hepatitída A	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	12	1	2	1	5	4	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	1,434	0	0	1,43	0	0	8,76	0,73	1,47	0,74	3,71	2,98	0	0
B 16	Ak.hepatitída B	abs.	3	2	0	1	0	6	0	0	1	1	0	0	0	2	3	4	0	0	0	0
		rel.	2,13	1,42	0	0,72	0	4,32	0	0	0,72	0,72	0	0	0	1,47	2,21	2,97	0	0	0	0
B 17	Iné ak.vir.hapat.	abs.	0	0	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0
		rel.	0	0	0,72	0,72	1,44	0,72	0	0,716	0,72	0,72	0	0	1,46	0	0,74	0	2,23	0	0	0
<b>Skupina respiračných nákaz</b>																						
A 36	Difteria	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
A 46	Erysipelas	abs.	60	50	62	56	27	71	47	32	40	48	44	35	34	12	12	7	22	6	0	0
		rel.	42,6	35,5	44,64	40,32	19,44	51,12	33,70	22,91	28,65	34,4	31,93	25,48	24,81	8,79	8,83	5,17	16,31	4,47	0	0
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	67	94	62	83	58	31	10	3	12	16	12	16	14	3	1	3	2	2	2	0
		rel.	47,57	66,74	44,64	59,76	41,76	22,32	7,17	2,15	8,59	8,60	11,61	8,73	11,67	10,25	2,21	0,74	2,22	1,49	1,49	0
A 37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	6	13	5	1	10	15	3	12	13	5	9	1	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	4,30	9,31	3,58	0,73	7,28	10,94	2,2	8,83	9,59	3,71	6,70	0,74	0,00	0
A 38	Scarlatína	abs.	10	15	16	32	5	10	6	2	3	2	8	61	7	15	17	16	21	6	4	1
		rel.	7,1	10,65	11,52	23,04	3,6	7,2	4,30	1,432	2,15	1,43	5,8	44,4	5,11	10,98	12,5	11,81	15,57	4,47	2,98	0,75
A 40	Streptokok.septikémia	abs.	6	5	5	8	8	6	7	6	9	10	5	3	7	4	6	2	6	8	0	0
		rel.	4,26	3,55	3,6	5,76	5,76	4,32	5,02	4,30	6,45	7,17	3,63	2,19	5,11	2,92	4,42	1,48	4,45	5,96	0	0
B 01	Varicella	abs.	359	283	653	521	744	921	334	446	699	712	722	257	362	529	950	570	319	345	186	111
		rel.	254,89	200,93	470,16	375,12	535,68	663,12	239,48	319,34	500,62	510,27	523,88	187,07	264,14	387,4	703,00	420,59	236,55	257,00	138,55	83,52
B 02	Herpes zoster	abs.	88	159	157	154	134	133	144	140	163	117	124	130	142	87	104	119	110	58	54	54
		rel.	62,48	112,89	113,04	110,88	96,48	95,76	103,25	100,24	116,74	83,85	89,97	94,63	87,56	103,99	63,98	76,74	88,24	81,94	43,21	40,63
B 05	Morbilli	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
B 06	Rubeola	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
B 26	Parotitis epidemica	abs.	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	5	1	1	0	0	0	0
		rel.	0,71	0	0,72	0,72	1,44	0	0,717	0	0	0	0	0	1,46	3,66	0,74	0,74	0	0	0	0
J 10	Chripka, ak.resp.och.	abs.	63175	79870	63283	67761	69556	77200	63431	78507	64614	65330	58229	63464	53592	59671	54749	49633	48491	42834	17518	6554
		rel.	44790,4	56707,7	45563,8	48787,9	50080,3	76062,3	67605,3	74651,7	66354,3	69510,8	63965,4	68410,1	62446,1	69803,7	66319,0	68557,0	65184,6	63610,1	34722,9	33565,4
<b>Neuroinfekcie</b>																						

Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prievidza za posledných 20 rokov

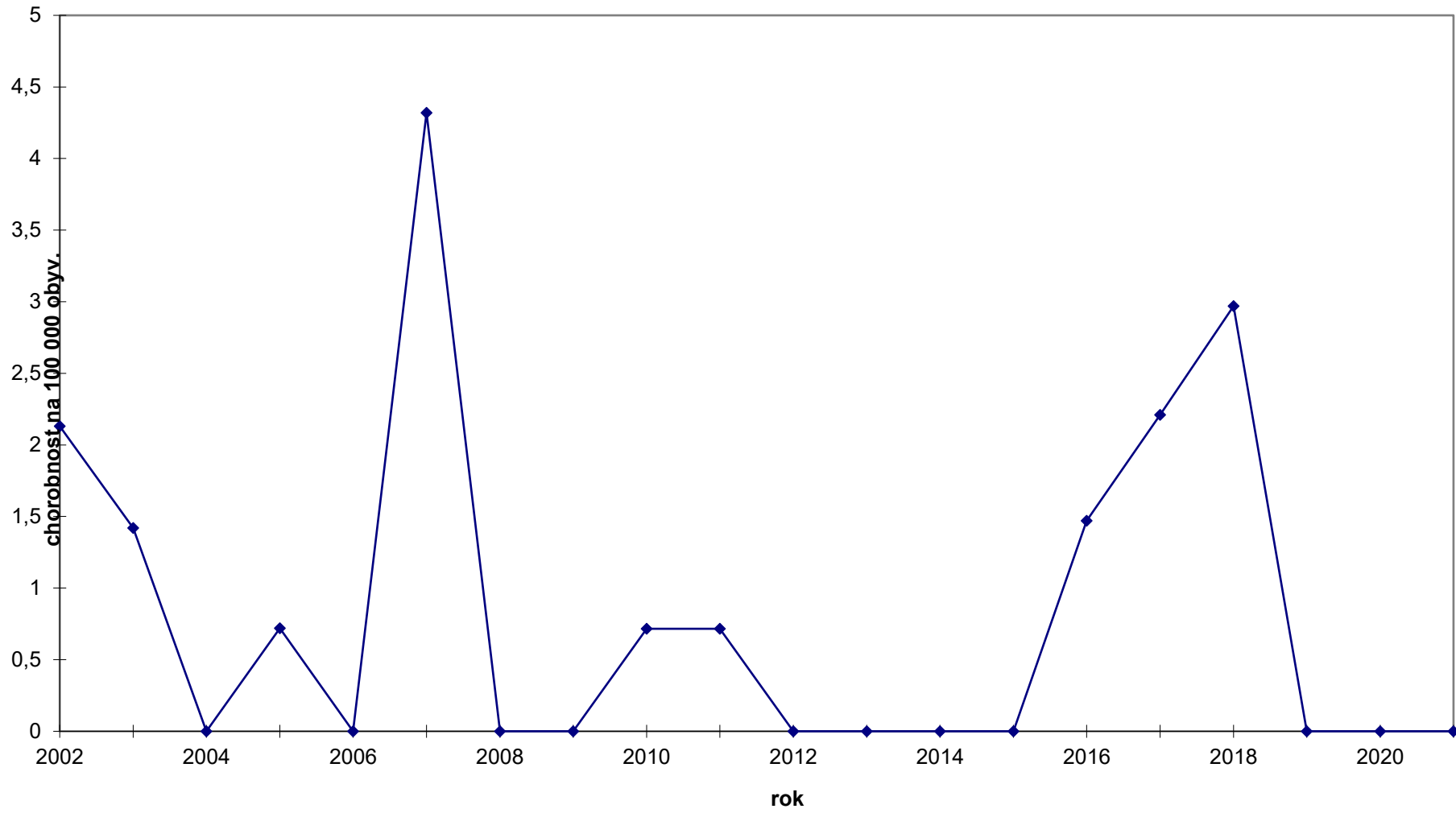
Kod	Ochorenie	Hod	R O K																			
			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A 39	Meningogokok.inf.	abs.	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	
		rel.	0,71	0	0	0	0	0,72	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0,74	0,74	0	
A 87	Vírusová meningitída	abs.	0	2	2	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	
		rel.	0	1,42	1,44	0	0,72	0	0	0,72	0	0,72	1,45	0	0	0	0	1,48	0	0	0	
A 85	Iné špec.encef.	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0	0	0	0	0	0	0,717	0	0	1,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G 00	Meningitis nezar.inde	abs.	0	3	2	0	0	3	3	1	1	1	1	2	1	2	0	1	1	0	0	
		rel.	0	2,13	1,44	0	0	2,16	2,15	0,72	0,72	0,72	0,73	1,46	0,73	1,46	0	0,74	0,74	0	0	
G 61	Zápal. polyneuropatia	abs.	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	
		rel.	0	0	0	0	0,72	0,72	0,717	0	0,71619	0	0	0	2,19	0,73	0,74	0,74	0	0	0	
Zoonozy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou																						
A 27	Leptospiroza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	2,86	0	0,73	0	1,46	0	0	0	0	0	0	
A 32	Listerioza	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0	0	0	0	0,72	0	0	0	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A 69	Lymaska choroba	abs.	64	46	24	40	18	31	67	44	28	16	21	21	2	5	10	9	17	1	1	
		rel.	45,44	32,66	17,28	28,8	12,96	22,32	48,04	31,50	20,05	11,47	15,25	15,28	1,46	3,66	7,35	6,64	12,6	0,74	0,74	
A 78	Q-horúčka	abs.	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	
A 84.1	Kliešťová encefalitída	abs.	7	4	1	1	14	0	0	3	1	1	1	4	0	0	0	0	2	1	1	
		rel.	4,97	2,84	0,72	0,72	10,08	0	0	2,15	0,72	0,72	0,73	2,91	0	0	0	0	1,48	0,74	0,74	
B 58	Toxoplazmóza	abs.	55	34	15	13	19	9	3	6	1	1	3	6	3	6	3	2	0	2	1	
		rel.	39,05	24,14	10,8	9,36	13,68	6,48	2,15	4,30	0,72	0,72	2,18	4,37	2,19	4,39	2,21	1,48	0	1,49	0,74	
B 68	Teniaza	abs.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0	0	1,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0,73	0	0	0	0	0	0	0	
Z 20.3	Kont.,ohroz.s besnotou	abs.	14	16	14	6	3	6	0	1	1	0	0	2	1	0	0	1	0	2	0	
		rel.	9,94	11,36	10,08	4,32	2,16	4,32	0	0,72	0,72	0	0	1,46	0,73	0	0	0,74	0	1,49	0	
Nákazy kože a sliznic																						
A 33	Tetanus	abs.	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	
A 48.0	Plynová gangréna	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B 86	Scabies	abs.	34	31	24	37	60	38	37	20	6	40	25	18	9	11	33	28	33	20	20	
		rel.	24,14	22,01	17,28	26,64	43,2	27,36	26,53	14,32	4,30	28,67	18,14	13,1	6,57	8,06	24,27	20,66	24,47	14,9	14,9	
Ine infekcie - nezaradené																						
A 41	Iné septikémie	abs.	54	55	40	44	45	54	50	49	38	60	72	30	33	41	84	29	39	31	0	
		rel.	38,34	39,05	28,8	31,68	32,4	38,88	35,85	35,08	27,22	43	52,24	21,84	24,08	30,03	61,77	21,4	28,92	23,09	0	
B 20.4	Chor.vyv.vir. HIV	abs.	0	0	0	0	4	2	0	0	0	1	3	1	2	5	2	2	1	2	1	
		rel.	0	0	0	0	2,88	1,44	0	0	0	0,72	2,18	0,73	1,46	3,66	1,47	1,48	0,74	1,49	0,74	
A 81	Creutzfeld.Jacob.chor	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,74	0	1,48	0	0	0	



**Vývoj VHA v okrese Prievidza  
v rokoch 2002-2021**



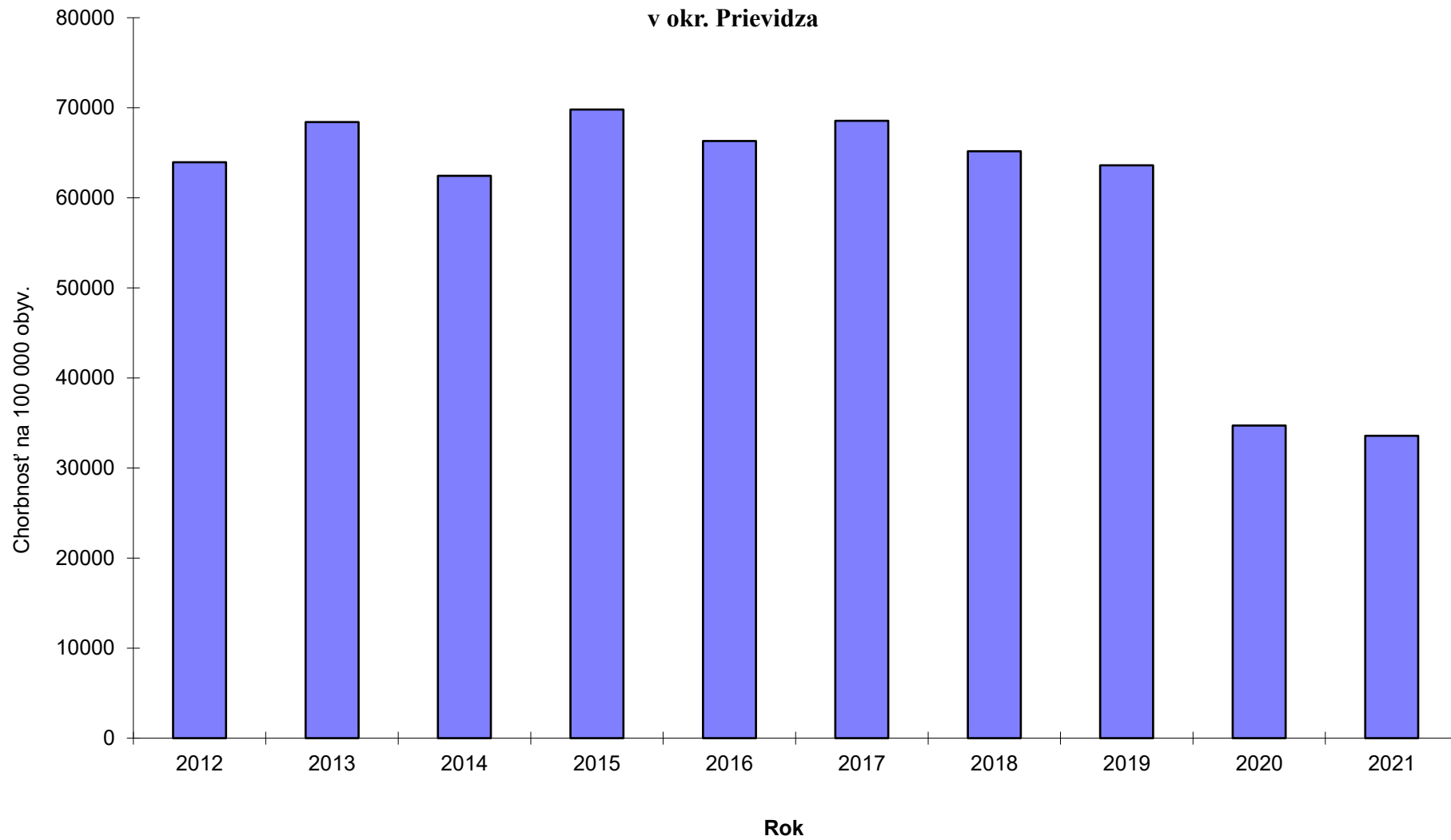
Vývoj VHB v okrese Prievidza  
v rokoch 2002-2021



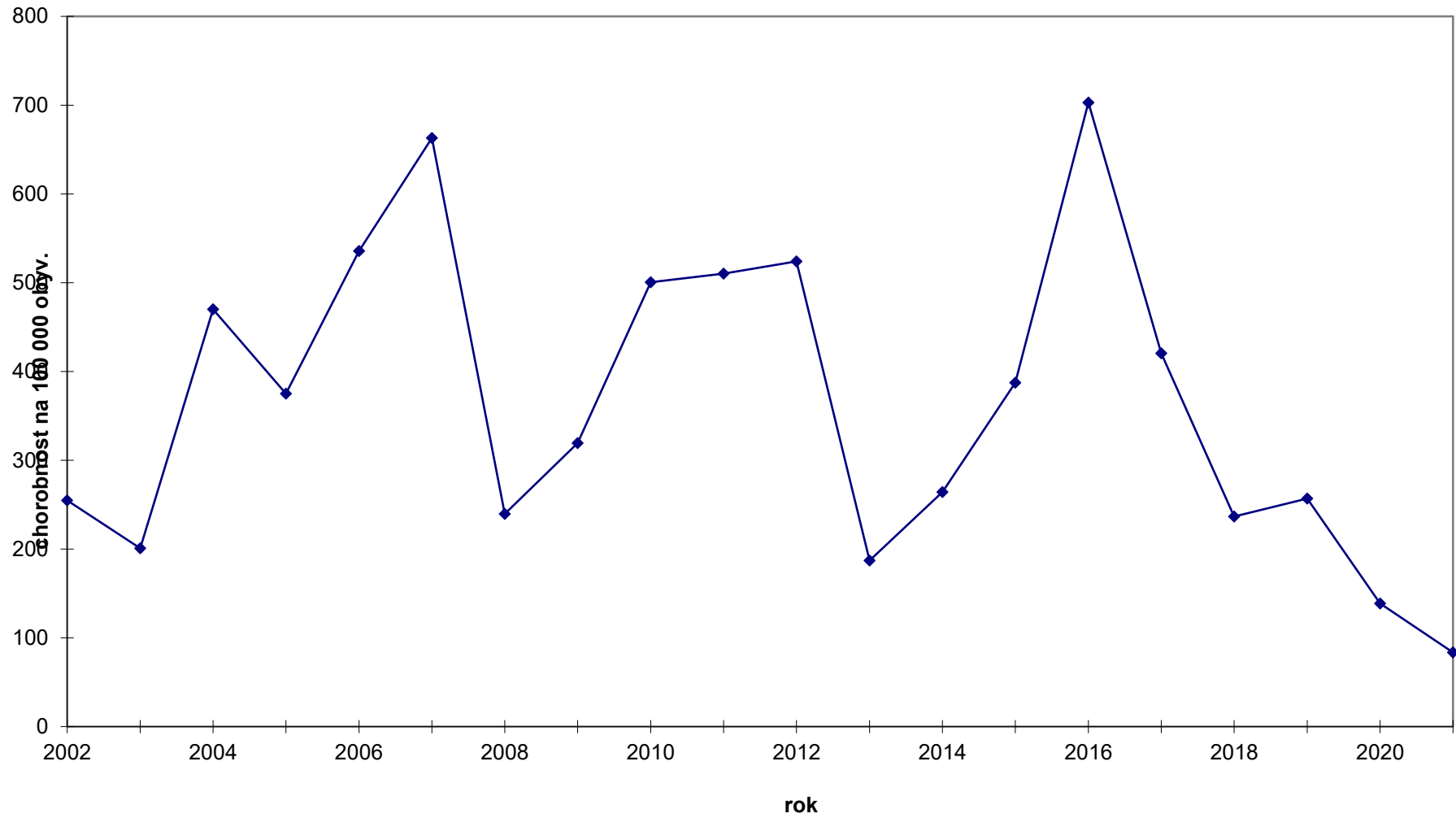


## Prehľad vývoja chrípky za roky 2012-2021

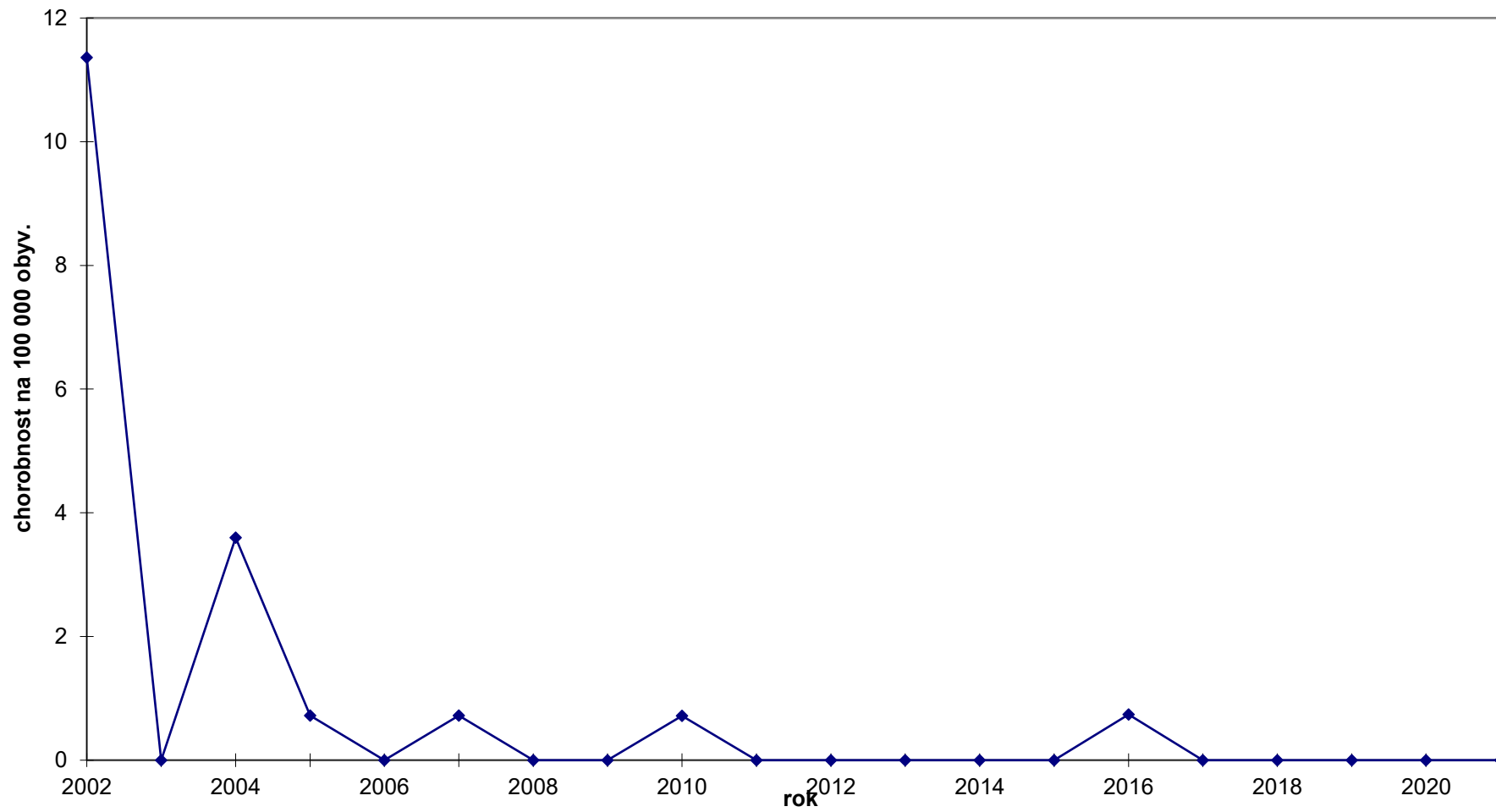
v okr. Prievidza



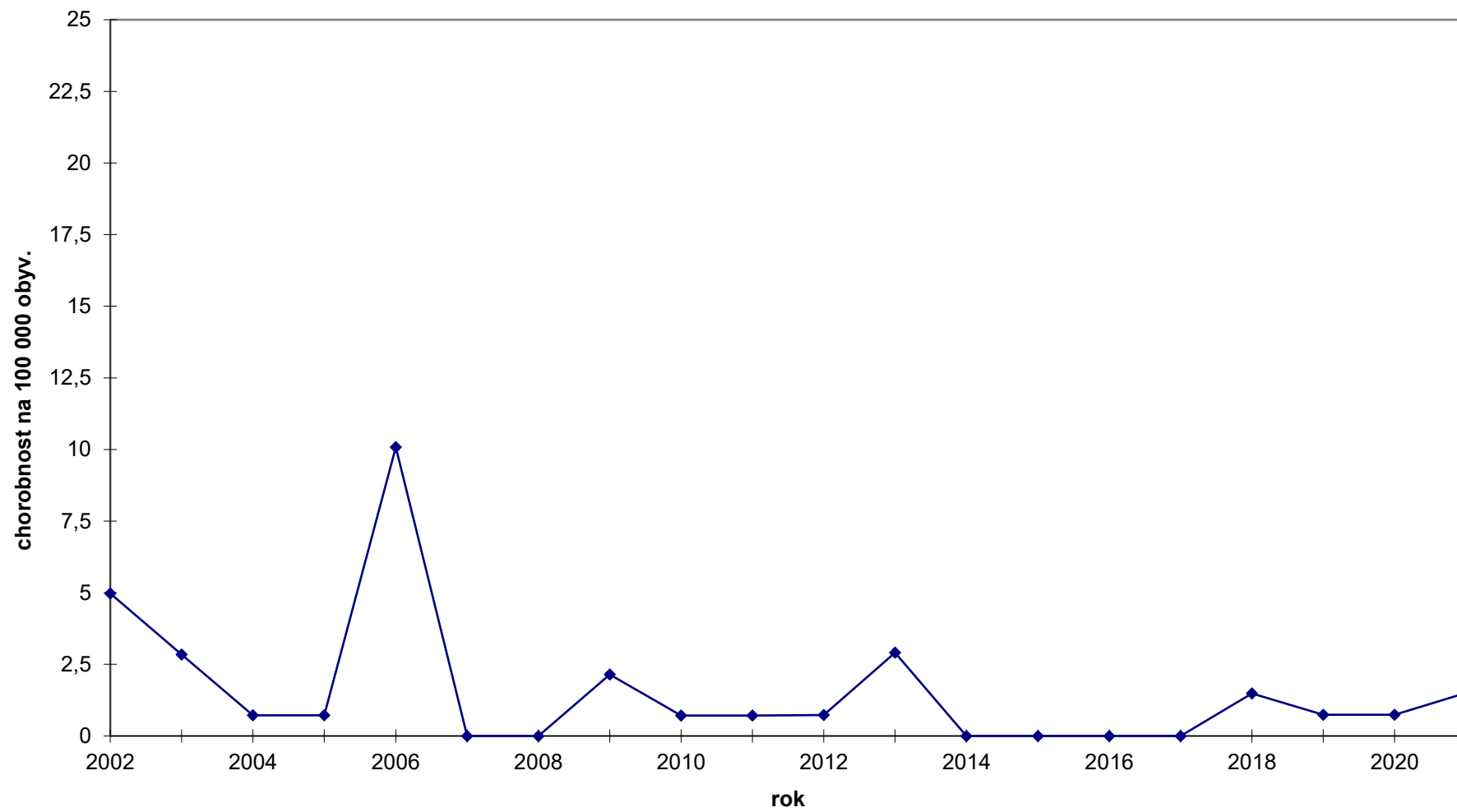
Vývoj varicelly v okrese Prievidza  
v rokoch 2002-2021



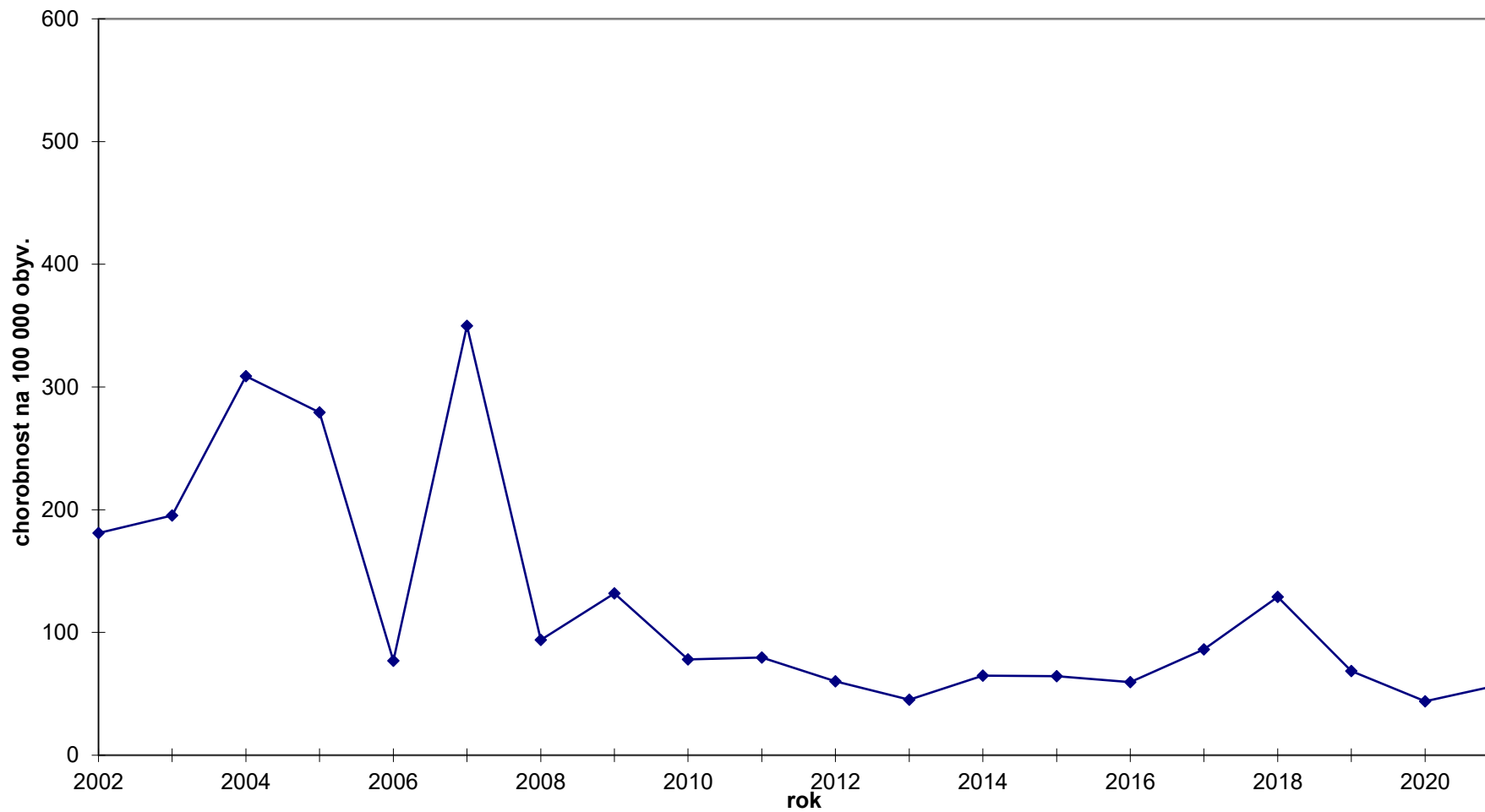
**Vývoj šigelózy v okrese Prievidza  
v rokoch 2002-2021**



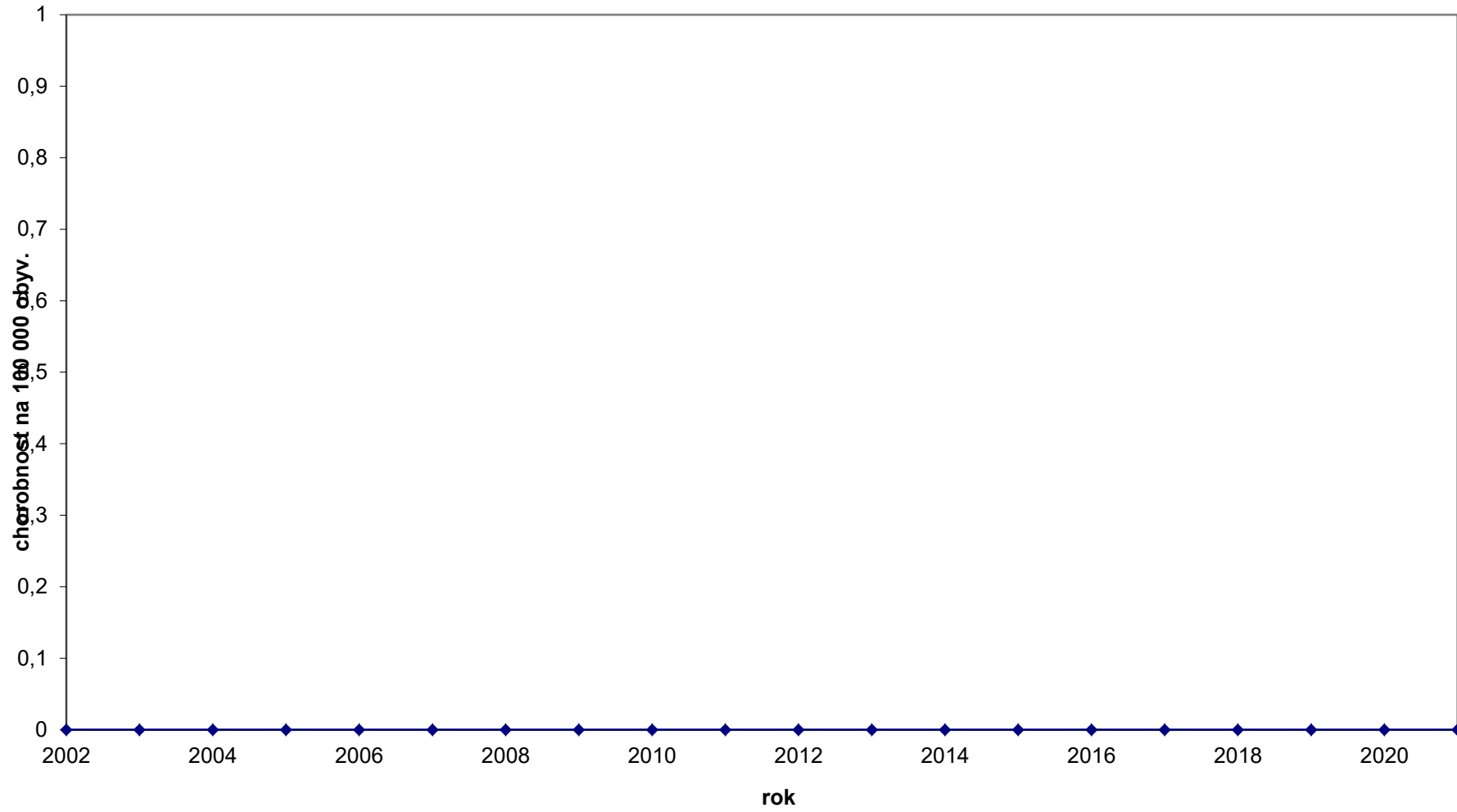
Vývoj kliešť. ecefalitíd v okrese Prievidza  
v rokoch 2002-2021



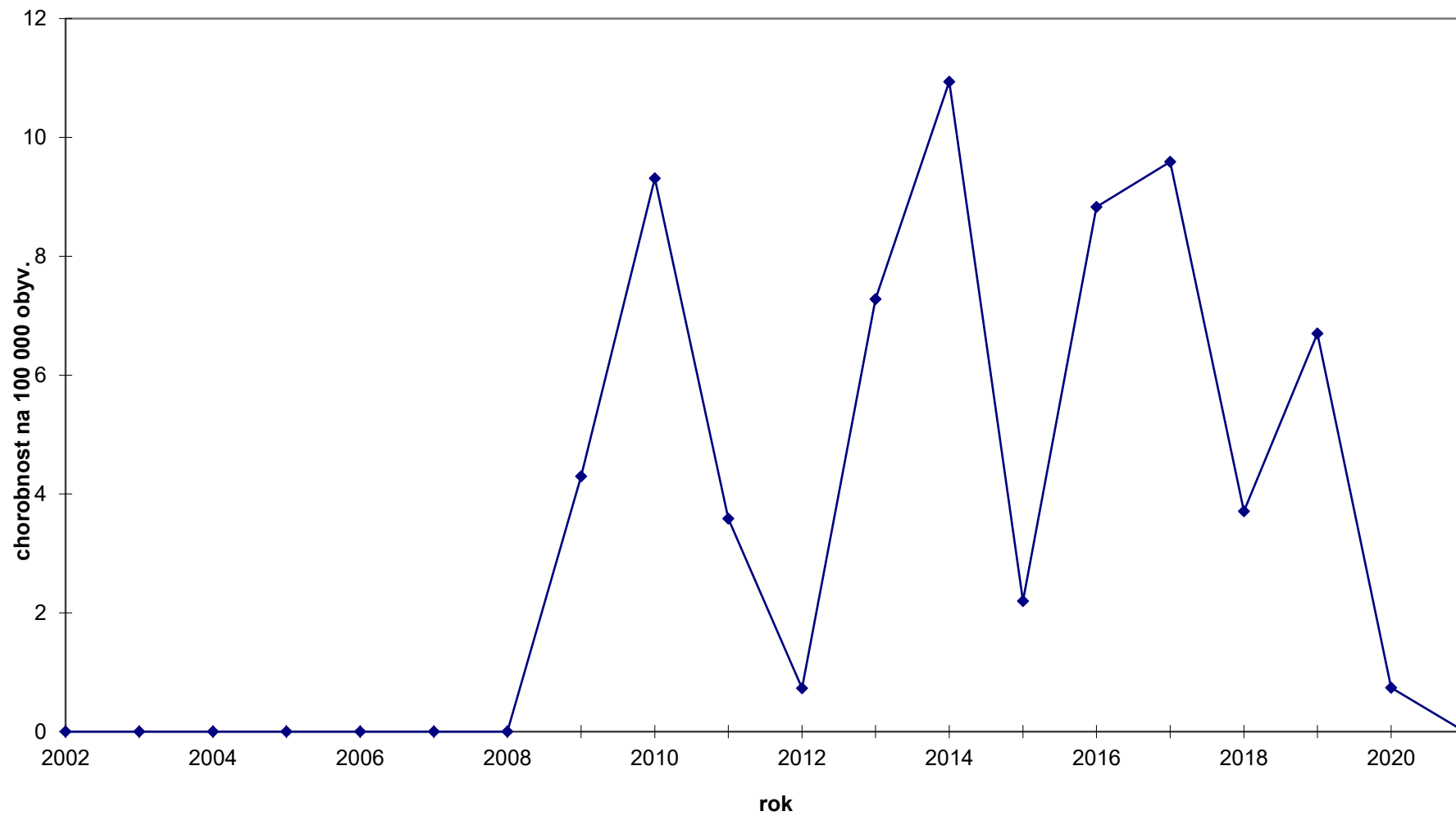
Vývoj salmonelóz v okrese Prievidza  
v rokoch 2002-2021



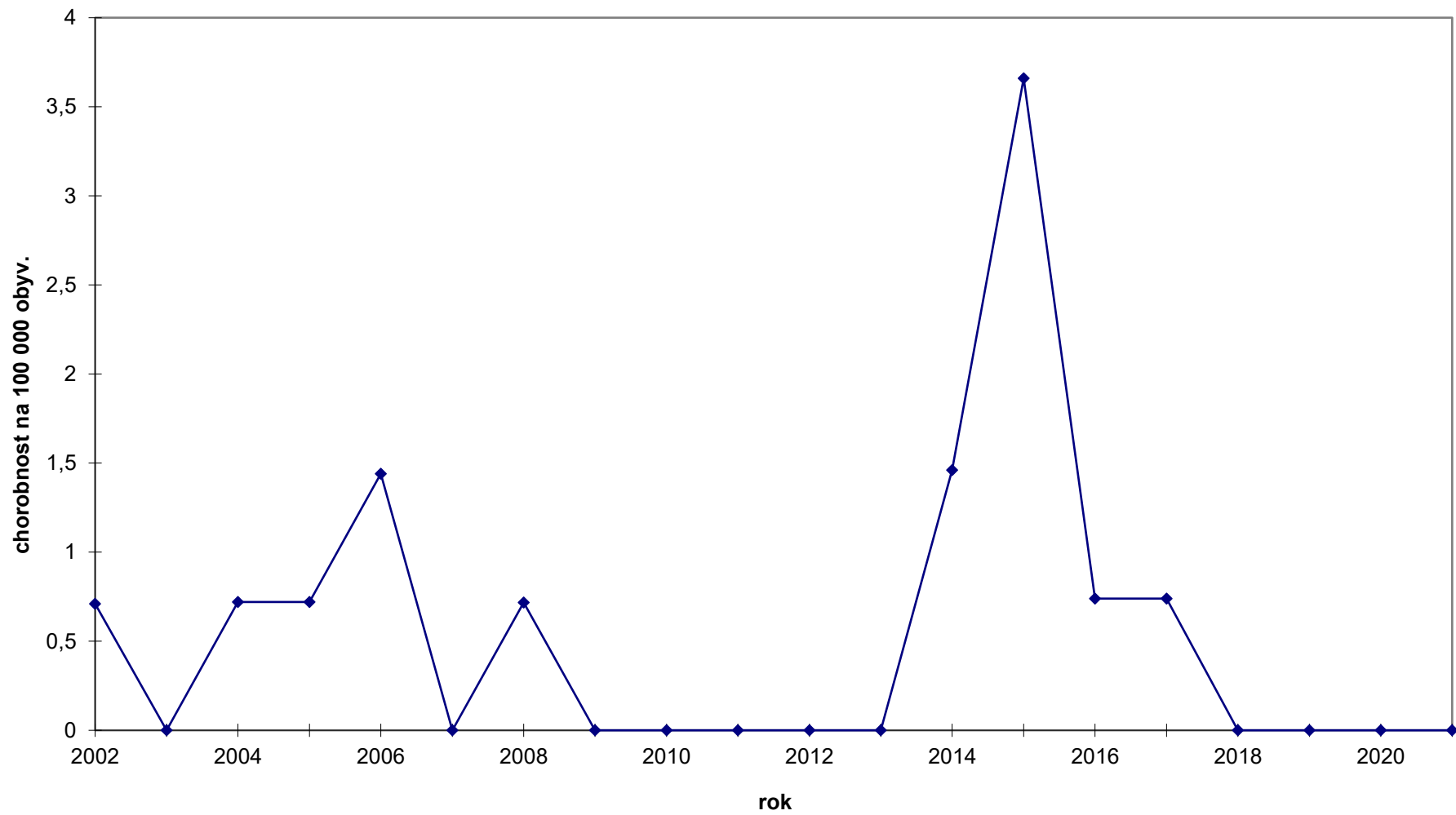
**Vývoj rubeoly v okrese Prievidza  
v rokoch 2002-2021**



**Vývoj pertussis v okrese Prievidza  
v rokoch 2002-2021**

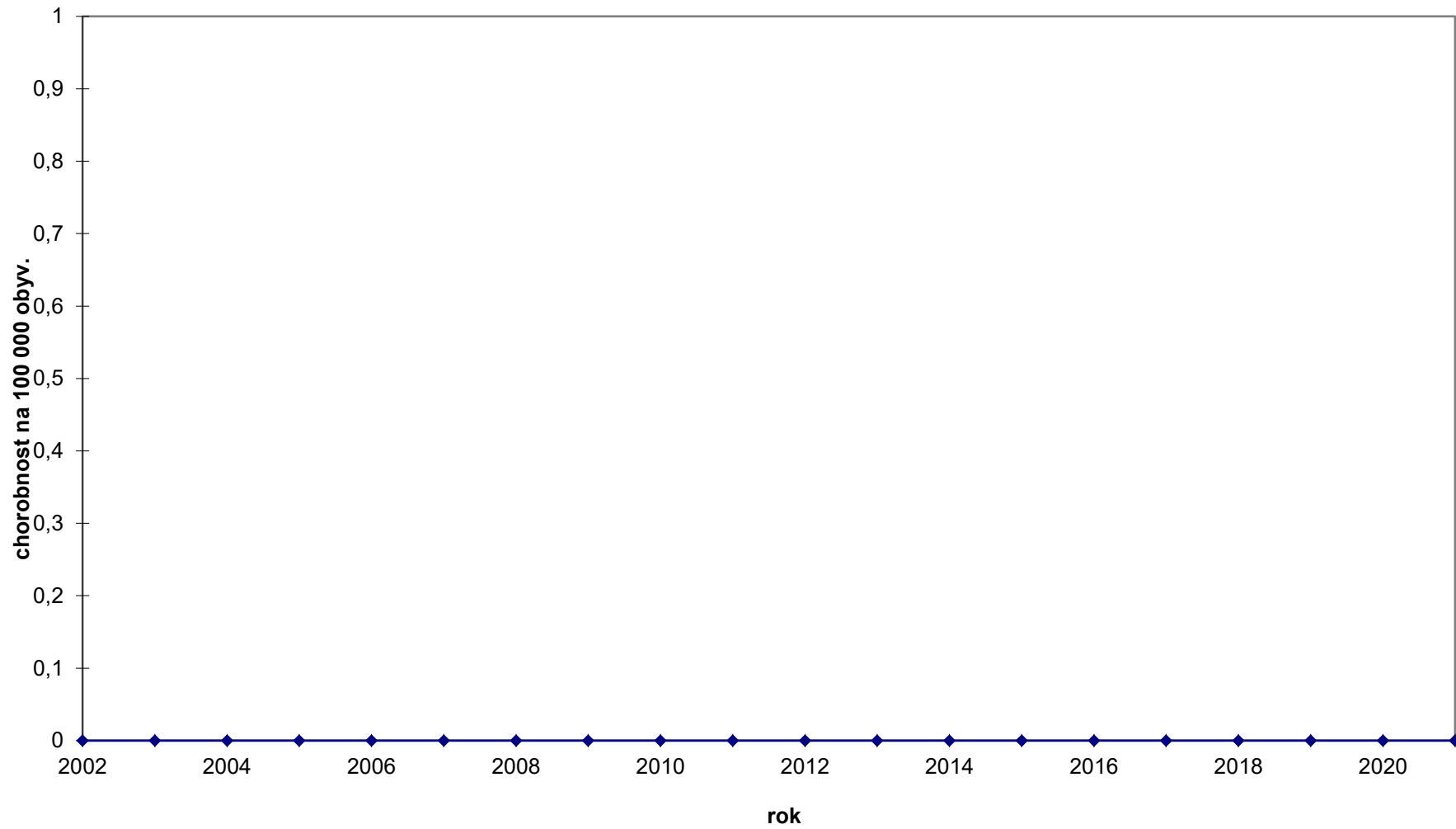


**Vývoj parotitídy v okrese Prievidza  
v rokoch 2002-2021**





**Vývoj morbíl v okrese Prievidza  
v rokoch 2002-2021**



**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2021 v okrese Prievidza**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	51	91,07	51	100,00	0	0,00
2	Salm.skupiny C	2	3,57	2	100,00	0	0,00
3	Salm.bližšie neurčená	3	5,36	3	100,00	0	0,00
<b>S p o l u</b>		<b>56</b>	<b>100,00</b>	<b>56</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

**Tabuľka II.3 - Analýza hepatítid B vzhľadom  
na druh anamnézy v okrese Prievidza v roku 2021**

Veková skup. roky	VHB spolu abs.	z toho						nezistená anamn. abs.
		pozitívna anamnéza						
		amb. abs.	hospit. abs.	kúpele abs.	soc.zar. abs.	iné abs.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
`0	0	0	0	0	0	0	0	
`1-4	0	0	0	0	0	0	0	
`5-9	0	0	0	0	0	0	0	
`10-14	0	0	0	0	0	0	0	
`15-19	0	0	0	0	0	0	0	
`20-24	0	0	0	0	0	0	0	
`25-34	0	0	0	0	0	0	0	
`35-44	0	0	0	0	0	0	0	
`45-54	0	0	0	0	0	0	0	
`55-64	1	0	0	0	0	0	1	
`65+	1	0	0	0	0	0	1	
Spolu	2	0	0	0	0	0	2	

**Tabuľka II.4 - Analýza iných akútnych vírusových hepatítid  
vzhľadom na druh anamnézy**

Veková skup.	Iné VH spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	anamn.
Roky	Abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
`0	0	0	0	0	0	0	0
`1-4	0	0	0	0	0	0	0
`5-9	0	0	0	0	0	0	0
`10-14	0	0	0	0	0	0	0
`15-19	0	0	0	0	0	0	0
`20-24	0	0	0	0	0	0	0
`25-34	0	0	0	0	0	0	0
`35-44	0	0	0	0	0	0	0
`45-54	0	0	0	0	0	0	0
`55-64	0	0	0	0	0	0	0
`65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

\* - i.v.aplikácia drog

## Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

## RÚVZ v Prievidzi - okres Prievidza

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S. typhimurium	-	-	-
		S. enteritidis	-	-	-
		Iné sérovary	-	-	-
Campylobacter	A04.5	1	2	-	-
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	-	-	-
		Iné listérie	-	-	-
Yersinia	A04.6	-	-	-	-
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	-	-	-
Bacillus	A05.4	B. cereus	-	-	-
		Iný bacillus	-	-	-
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0	-	-	-	-
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	-	-	-
	A05.2	Cl. perfringens	-	-	-
		Iné clostrídium	-	-	-
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	-	-	-
	A03	Shigella	-	-	-
	A04.8	Iné bakteriálne agens	-	-	-
Parazity	B75	Trichinella	-	-	-
	A07.1	Giardia	-	-	-
	A07.2	Cryptosporidium	-	-	-
		Anisakis	-	-	-
Vírusy	A08.1	Norovirus	1	2	-
	B15	Hepatitída A	-	-	-
	A08 0,2,3,	Iné vírusy (rotavírus)	2	4	2
Iné agens		Histamín	-	-	-
		Morské biotoxíny	-	-	-
		Iné agens	-	-	-
Neznámy agens	A09	-	-	-	-

# Výročná správa Oddelenia epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2021

## OKRES PARTIZÁNSKE

Okres Partizánske leží na západnom Slovensku na rozhraní Panónskej panvy a Karpát a hraničí s okresmi Topoľčany, Bánovce nad Bebravou, Zlaté Moravce a Prievidza. Na severe a východe hraničí s pohorím Inovca, Strážovských vrchov a Trábeča. Leží v povodí rieky Nitra.

Počet obyvateľov: 45 293, rozloha: 301 km<sup>2</sup>; hustota osídlenia: 150,5 obyvateľov/km<sup>2</sup>. Na území okresu sa nachádza 1 mesto a 22 obcí.

### I. Demografické trendy okresu Partizánske

#### a) populačné zmeny

Veková štruktúra obyvateľstva v okrese Partizánske

Veková skupina	M u ž i	Ž e n y	Spolu
0	199	174	377
1 – 4	856	778	1 634
5 – 9	1 000	1 005	2 005
10 – 14	1 061	996	2 057
15 – 19	980	889	1 869
20 – 24	1 119	1 050	2 169
25 – 34	3 062	2 793	5 855
35 – 44	3 851	3 403	7 254
45 – 54	3 408	3 213	6 621
55 – 64	3 020	3 224	6 244
65+	3 709	5 499	9 208
<b>Spolu</b>	<b>22 265</b>	<b>23 028</b>	<b>45 293</b>

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2020

V predproduktívnom veku je spolu 6 073 osôb t. j. 13,4 % obyvateľov okresu v zastúpení 51,3 % chlapcov a 48,7 % dievčat.

V produktívnom veku je 30 012 osôb t. j. 66,3 % - v zastúpení 51,4 % mužov a 48,6 % žien.

V poproduktívnom veku je 9 208 osôb t. j. 20,3 % - v zastúpení 40,3 % mužov a 59,7 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 13,4 % (z 8 122 na 9 208).

#### b) socioekonomická štruktúra

Hospodárstvo: v okrese dominuje obuvnícky, strojársky, kožiarsky priemysel a výroba nábytku.

V okrese Partizánske sa nachádza iba jedna obec *Livina*, ktorá nie je napojená na verejný vodovod. Na verejnú kanalizáciu nie je napojených 11 z 23 obcí. Napojenie chýba obciam: Hradište, Ješkova Ves, Krásno, Livina, Livinské Opatovce, Nadlice, Nedanovce, Ostratice, Skačany, Turčianky, Veľký Klíž.

### c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese je jedna vyše päťdesiatročná nemocnica v meste Partizánske, ktorá je umiestnená v monobloku mimo mesta ako nezisková organizácia so 186 lôžkami na 8 oddeleniach a 14 lôžkami na OMIS (oddelenie multiodborovej intenzívnej starostlivosti OMIS).

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 10 obvodných neštátnych pediatrických ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v rámci nemocnice, v 20 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých, v 24 neštátnych stomatologických ambulanciách a 69 odborných ambulanciách vrátane ambulancií umiestnených v nemocnici.

V okrese Partizánske **primárnu** ambulantnú **starostlivosť** vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú 8 praktickí lekári pre deti a dorast (PLDD) v 10 ambulanciách a 21 všeobecných lekárov pre dospelých (PLD) v 20 ambulanciách, ďalej ambulancia pľúcneho lekára a dve dermatovenerologické ambulancie.

Ak je nutná hospitalizácia pacienta, táto je realizovaná na lôžkových oddeleniach nemocnice Partizánske a infekčnom odd. FN v Trenčíne. Surveillance vybraných prenosných ochorení vykonáva odbor epidemiológie v úzkej spolupráci s oddeleniami nemocnice a s ambulanciami hlavne primárnej starostlivosti.

V okrese Partizánske bola vykonaná kontrola očkovania v 9 pediatrických obvodoch. Na okresnej úrovni nebola v ročníku narodenia 2018 dosiahnutá zaočkovanosť 95% - základné očkovanie (MMR - 94,8%). V ostatných kontrolovaných ročníkoch narodenia sa zaočkovanosť na okresnej úrovni pohybovala od 95,8% (MMR, ročník 2019) do 98,0% (MMR, ročník 2008)

V okrese Partizánske klesla zaočkovanosť pod 90% v dvoch obvodoch.

K 31.8.2021 sme kontrolou očkovania v pediatrických ambulanciách okresu zistili u kontrolovaných ročníkov narodenia 77 odmietnutí očkovania. V doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia boli za kontrolované obdobie zistené 1 čiastočné odmietnutie základného očkovania a 7 odmietnutí preočkovania. Hlásených bolo 7 detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

Z dôvodu epidemiologickej situácie spôsobenej pandémiou vyvolanou koronavírusom COVID-19 neboli v roku 2021 realizované aktivity v rámci Európskeho imunizačného týždňa. Ani sa neuskutočnilo plánované vzdelávanie študentov zamerané na zvýšenie povedomia o význame očkovania.

V roku 2021 sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2021	v 3. mesiaci života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), vírusová hepatitída B, invazívne hemofilové nákazy, detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV) pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV), simultánna aplikácia s hexavakcínou)*	I. dávka (základné očkovanie)
	v 5. mesiaci života		II. dávka (základné očkovanie)
	v 11. mesiaci života		III. dávka (základné očkovanie)
2020	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	základné očkovanie
2017	v 5. roku života	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	II. dávka
2016	v 6. roku života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2011	v 11. roku života	Osýpky, mumps, ružienka (MMR)	II. dávka
2009	v 13. roku života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), detská obrna (dTaP-IPV)	preočkovanie
X	Dospelí vo veku 30 rokov	záškrt, tetanus (dT) **	preočkovanie každých 15 rokov

**Poznámky:**

\* Očkovanie hexavakcínou a očkovanie vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam sa vykonáva tromi dávkami v 3., 5. a 11. mesiaci života, pričom **prvá dávka sa podá najskôr v prvom dni desiateho týždňa života** vzhľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu vo výskyte čierneho kašľa. Na povinné očkovanie dojsiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam je určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovania sa majú vykonať rovnakou očkovacou látkou.

\*\* Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovacou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou, pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, ak nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti. Prvé preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

V prípade, ak sa nevykoná očkovanie podľa schémy uvedenej v očkovacom kalendári, postupuje sa v súlade s Prílohou č. 2a vyhlášky MZ SR č. 442/2019 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 585/2008 Z. z.

**Sekundárna prevencia** jednotlivých chorôb sa vykonáva prostredníctvom obvodných lekárov a dispenzarizačných centier pri jednotlivých medicínskych odboroch.

**Hlásna služba** realizovaná od lekárov prvého kontaktu je stále na nízkej úrovni, minimálna od lekárov odborných ambulancií a lôžkových oddelení. Dobrá hlásna služba je realizovaná z laboratórií klinickej mikrobiológie.

Liečba prípadov je realizovaná prevažne ambulantne, v prípadoch vyžadujúcich hospitalizáciu alebo izoláciu sa využíva predovšetkým interné, detské, chirurgické a neurologické oddelenie, prípadne infekčné odd. vo FN Trenčín a infekčná klinika FN Nitra. V súvislosti



s prebiehajúcou pandémiou ochorenia COVID-19 bolo v nemocnici Partizánske zriadené karanténne oddelenia určené na izoláciu a liečbu pacientov s podozrením na ochorenie alebo s potvrdeným ochorením COVID-19.

#### **d) sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných chorôb**

Sociálne služby a opatrovateľskú a ošetrovateľskú činnosť vykonávajú agentúra ošetrovateľstva, miestna pobočka SČK, charitatívne a cirkevné organizácie a lôžkové zariadenia ako ústavy sociálnej starostlivosti, domovy dôchodcov a pod., pod správou VÚC TSK, miest a obcí alebo ako neziskové súkromné organizácie. V okrese Partizánske evidujeme 6 domovov dôchodcov a ústavov sociálnej starostlivosti a dve chránené bývania. Primárna prevencia - sa realizuje v spolupráci s PLDD, PLD a odbornými lekármi.

## **II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Partizánske**

V roku 2021 sme v okrese Partizánske evidovali a analyzovali 8 912 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je nárast oproti minulému roku o 255,5 %. Okrem toho sme zaznamenali 1 729 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je pokles ochorení o 69,7 % oproti predchádzajúcemu roku. Epidemiologická situácia v roku 2021 bola ovplyvnená pandemickým výskytom ochorení COVID-19. Počet vykázaných prenosných ochorení je výsledkom hlásnej služby z oddelení klinickej mikrobiológie, NRC a spolupráce s kolektívnymi zariadeniami sociálnej starostlivosti. Hlásenia z ambulancií lekárov primárneho kontaktu sú dlhodobo na veľmi nízkej úrovni napriek možnosti hlásenia cez systém EPIS - teda internetom, ktorú lekári nevyužívajú v dostatočnom počte.

V okrese sme vykážali 6 epidémií na ochorenie COVID-19. Prehľad o epidémiách je uvedený v skupine respiračných nákaz.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

### **Alimentárne nákazy**

Celkový počet alimentárnych ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom vzrástol o 28,5 % (194 prípadov v roku 2021 a 151 prípadov v roku 2020). Počas roka 2021 sme spracovali 53 prípadov salmonelových infekcií (nárast o 51,4 %), 54 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (pokles o 12,9 %), 1 ochorenie na rotavírusovú enteritídu (pokles o 99,9 %), 77 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* (nárast o 122 %), 5 prípadov norovírusovej enteritídy (nárast o 66,7 %) a 3 prípady enteritídy vyvolanej *Yersiniou enterocolitica*. Nezaznamenali sme ochorenie na infekciu enteropatogénnymi *E. coli*, adenovírusovú enteritídu, giardiózu, inú vírusovú enteritídu ani hnačku a enteritídu pravdep. infekčného pôvodu. Sporadický charakter výskytu malo 184 ochorení a epidemický charakter výskytu malo 10 ochorení, ktoré boli vykázané v rámci jednej epidémie. Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako rodinný výskyt. Faktorom prenosu u všetkých črevných nákaz bola najčastejšie konzumácia zmiešanej kontaminovanej stravy, vajec, mäsa a mäsových výrobkov. Ochorelo 9 detí do jedného roku života. Nevykázali sme žiadne importované ochorenie. Ako nozokomiálnu nákazu sme vykážali 40 ochorení.

### **Vírusové hepatitídy**

V roku 2021 sme vykážali jeden prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B, jedno ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu B a 6 prípadov chronickej vírusovej hepatitídy C.

## **Nákazy preventabilné očkovaním**

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme v roku 2021 nemali hlásené žiadne ochorenie.

## **Respiračné nákazy**

V celej skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali pokles ochorení na varicellu o 79,6 % (zo 167 ochorení v roku 2020 na 34 ochorení v roku 2021) a nárast ochorení na herpes zoster o 36,4 % (z 11 ochorení v roku 2020 na 15 ochorení v roku 2021). Zaevidovali sme aj jedno ochorenie na infekčnú mononukleózu. Ochorenia na enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu s exantémom, herpes simplex a šarlach neboli v roku 2021 hlásené.

U chrípky a akútnych respiračných ochorení sme vykázali o 69,7 % menej ochorení ako v roku 2020. Najvyššia celková chorobnosť bola zaznamenaná v 40. kalendárnom týždni (1 231,60 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v tomto týždni) a v 47. kalendárnom týždni (1 154,10 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v tomto týždni). U žiadneho z chorých neboli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2021:

- neboli vykonané žiadne odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu,
- nebolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydané rozhodnutie regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky),
- nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici v Partizánskom.

V roku 2021 prebiehala pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID-19. Vykázali sme spolu 8614 ochorení, z toho 5 121 ochorení COVID-19 potvrdených PCR, 3 493 ochorení potvrdených antigénovým testom a 27 podozrení z infekcie COVID-19.

## **Neuroinfekcie**

V roku 2021 sme v tejto skupine nemali hlásené žiadne ochorenie.

## **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme spracovali 1 ochorenie na enterobiózu – mrle u 10-ročného dievčaťa z Partizánskeho.

Ochorenie na lymfskú boreliózu, kontakt alebo ohrozenie besnotou, toxoplazmózu, leptospirózu, tularémiu, toxokarózu, stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu, Q-horúčku, listeriózu, trichofýciu, teniázu, Creutzfeldt – Jakobovu chorobu a eryzipeloid sme v roku 2021 nemali hlásené.

## **Nákazy kože a slizníc**

U nákaz kože a slizníc sme v roku 2021 nezaznamenali žiadne ochorenie.

## **Iné nezaradené nákazy**

V roku 2021 sme nevykázali žiadny prípad septikémie.

Zo sexuálne prenosných ochorení sme v roku 2021 vykázali 3 prípady chlamýdiových infekcií dolných častí močovopohlavnej sústavy.

## **Nozokomiálne nákazy**

V nemocnici Partizánske sme v roku 2021 zaevidovali 87 NN, t.j. 1,32 % (z počtu hospitalizovaných). Všetky ochorenia boli hlásené z oddelení nemocnice Partizánske.

Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Nemocnica Partizánske	87	1,32
Dialýza B.Braun Avitum s.r.o.	0	0,00

## **Úmrtia**

V roku 2021 sme vykázali **119 úmrtí**:

Vykázali sme 117 prípadov úmrtí na infekčnú diagnózu a 2 prípady úmrtí na inú príčinu.

Úmrtie na **infekčnú** diagnózu:

- **dg. U07.1** – Potvrdený COVID-19

- 117 prípadov - z toho u 66 mužov a 51 žien, úmrtia sme zaznamenali vo vekových skupinách: 25-34 ročných (1), 35-44 ročných (1), 45-54 ročných (2), 55-64 ročných (14, t.j. 12,0 %) a 65+ ročných (99, t.j. 84,6 %) v mesiacoch január (19), február (22), marec (13), apríl (4), máj (1), september (1), október (7), november (28) a december (22).

Úmrtia na **inú príčinu**:

- **dg. A04.7** – 1 prípad

- **dg. U07.1** – 1 prípad

## **Epidémie**

V roku 2021 sme vykázali 6 epidémií:

**1. dg. A02.0 – Salmonelová enteritída:**

V čase od 4.9.2021 do 6.9.2021 boli zaznamenané ochorenia u účastníkov detskej rodinnej oslavy v obci Brodzany, ktorí konzumovali doma pripravené zákusky. Z celkového počtu 25 exponovaných osôb ochorelo 10 osôb. Deväť detí bolo hospitalizovaných. Klinické príznaky: hnačky, vracanie, TT do 40°C a krčovité bolesti brucha. Všetky prípady ochorenia boli aktívne vyhľadane. U 9 chorých bola vyšetrením potvrdená Salmonella enteritidis, 1 ochorenie bolo vykázané z epidemiologickej súvislosti, kultivačne nevyšetrené. V domácnosti bolo odobratých 10 ks vajec – vyšetrenie na salmonellu bolo negatívne.

**2. dg. U07.1 – Potvrdený COVID-19** - 5 epidémií. Prehľad epidémií COVID -19 je uvedený v odseku III.4.12. COVID 19.

### **III. Epidemiologická situácia v okrese Partizánske**

#### **a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení**

##### **III.1. Skupina alimentárnych infekcií**

###### *III.1.1. Brušný týfus a paratýfus A01*

V roku 2021 neboli v okrese nahlásené nové ochorenia ani nosičstvo brušného týfu a paratýfu. Neevidujeme ani žiadneho bacilonosiča uvedených ochorení.

###### *III.1.2. Iné infekcie salmonelami A02*

Počet prípadov	53
Ochorenie/vylučovanie	53/0
Chorobnosť /100 000 obyv.	117,02
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 1,51, oproti 5 - roč. priemeru 1,06. Ochorenia sa vyskytli u 27 mužov a 26 žien v 11 lokalitách okresu vo všetkých vekových skupinách s maximom ochorení vo vekovej 10-14 ročných (10) t.j. 19 %, 1-4 ročných (9) t.j. 17 % a 5-9 ročných (9) t.j. 17 %. Maximum výskytu sme zaznamenali v mesiaci september (36 %). Izolovaných bolo 5 typov salmonel: S. enteritidis (92,31 %), S. derby, S. infantis, S. skupiny B a S. bližšie neurčená (po 1,92 %) - vid' tabuľka II.1.

Depistážou bolo zistených 10 ochorení. Kultivačne bolo overených 52 ochorení.

**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2020 v okrese Partizánske.**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	48	92,32	48	100,00	0	0,00
2	Salm.derby	1	1,92	1	100,00	0	0,00
3	Salm.infantis	1	1,92	1	100,00	0	0,00
4	Salm.skup.B	1	1,92	1	100,00	0	0,00
5	Salm.Bližšie neurčená	1	1,92	1	100,00	0	0,00
S p o l u		52	100,00	52	100,00	0	0,00

Sporadický charakter výskytu malo 43 ochorení (81,1 %) a epidemický charakter malo 10 ochorení (18,9 %), ktoré sa vyskytli v rámci jednej epidémie. Rodinný charakter výskytu sme v roku 2021 nezaznamenali.

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnila zmiešaná strava (56,6 %) a vajcia a výrobky z vajec (20,8 %).

Vzorky potravín odobraté v ohnisku nákazy:

- 10 ks vajec – vyšetrenie boli odobraté žiadne vzorky potravín.

Hospitalizovaných bolo 16 pacientov (30 %). Neznamenali sme žiadnu importovanú nákazu, nozokomiálnu nákazu ani profesionálne ochorenie.

V priebehu roka bola diagnostikovaná jedna mimočrevná lokalizácia salmonely:  
 - v septembri ochorela 67-ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na JIS interného odd. pre bronchopneumóniu. Salmonella enteritidis bola potvrdená kultivačným vyšetrením spúta, výter z rekta bol negatívny.

V roku 2021 sme vykázali aj jednu salmonelovú septikémiu:  
 - v júli ochorel 2-ročný chlapec, ktorý bol hospitalizovaný na detskom oddelení, z odobratej hemokultúry a zo stolice bola vykultivovaná Salmonella enteritidis.

U 0-ročných detí sme zaznamenali štyri ochorenia. Ako predpokladaný faktor prenosu bola uvedená 3x zmiešaná strava a 1x neznámy. Ako etiologický agens bola potvrdená 2x Salmonella enteritidis, 1x Salmonella infantis a 1x Salmonella bližšie neurčená. Jedno dieťa bolo hospitalizované.

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu

Poč. ochorení	Počet kultivačných vyšet.		Z počtu kultivačne vyšet.- pozit.	
	abs.	%	abs.	%
53	52	98,1	52	100

### III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

Ochorenie ani vylučovanie sme nemali v roku 2021 hlásené.

### III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Počet ochorení	135
Chorobnosť/100 000 obyv.	298,06
Úmrtie	0

### Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,21
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,21.  
 Ochorenie sa vyskytlo v novembri u 1-ročného dievčaťa, ktoré nebolo hospitalizované. Zo stolice chorej bolo izolované enteropatogénne E.coli O125.

### Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	54
Chorobnosť/100 000 obyv.	119,22
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,86, oproti 5-ročnému priemeru 0,64.

Ochorenia sa vyskytli u 30 mužov a 24 žien v 15 lokalitách okresu vo všetkých vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 1-4 ročných (15 prípadov), 55-64 ročných (7 prípadov) a vo vekovej skupine 25-34 ročných (6 prípadov). Boli zaznamenané takmer v priebehu celého roka s maximom výskytu v júli (10), v auguste (9) a v júni (7). Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Hospitalizovaných bolo 7 osôb, depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie. Zo stolíc chorých bol izolovaný v 52 prípadoch *Campylobacter jejuni* a v 2 prípadoch *Campylobacter coli*. Predpokladaným faktorom prenosu bola najčastejšie zmiešaná strava (80 %).

Nevykázali sme žiadnu importovanú nákazu ani profesionálnu nákazu.

Zaznamenali sme 3 ochorenia u 0-ročných detí. Predpokladaným faktorom prenosu bola zmiešaná strava (2x) a umelá mliečna výživa (1x). Zo stolíc chorých bol izolovaný vo všetkých prípadoch *Campylobacter jejuni*.

#### Enteritída vyvolaná *Yersiniou enterocolitica* - A04.6

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,62
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,00, oproti 5-ročnému priemeru 5,00.

Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov a 1 ženy v meste Partizánske (2) a v Hradišti (1) vo vekových skupinách 1-4 ročných (2 prípady) a 35-44 ročných (1 prípad). Boli zaznamenané v mesiacoch apríl, september a december. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Hospitalizovaný nebol nikto, depistážou nebolo zistené žiadne ochorenie. Zo stolíc chorých bola izolovaná *Yersinia enterocolitica*. Predpokladaným faktorom prenosu bola najčastejšie zmiešaná strava (67 %).

Nevykázali sme žiadnu importovanú nákazu ani profesionálnu nákazu.

U 0-ročných detí sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

#### Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Počet ochorení	77
Chorobnosť/100 000 obyv.	170,00
Úmrtie	0

Ochorenia boli zaznamenané u 33 mužov a 44 žien vo vekových skupinách 35-44 ročných (1), 45-54 ročných (4), 55-64 ročných (13) a 65+ ročných (59). Maximum výskytu v mesiacoch január (13), február (13), marec (19) a apríl (10). Vyskytli sa v meste Partizánske (68), v obci Bošany (4), Žabokreky nad Nitrou (2) a po jednom prípade v obciach Skačany, Chynorany a Veľký Klíž. Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórne.

Ako NN bolo vykázaných 39 ochorení (interné odd. - 14, OAIM – 4 a ODCH – 21).

#### Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### III.1.6 Iné protozoárne črevné choroby A07

#### Giardióza (lamblíaza) – A07.1

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### Kryptosporidióza – A07.2

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

### III.1.7 Virusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	6
Chorobnosť/100 000 obyv.	13,25
Úmrtie	0

#### Rotavírusová enteritída – A08.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,21
Úmrtie	0

V septembri ochorel 1-mesačný neočkovaný chlapec, ktorý bol hospitalizovaný na detskom oddelení. Ochorenie bolo vykázané ako NN.

Z kontroly očkovania k 31.8.2021 sme zaznamenali 103 detí, ktoré boli v čase od 1.9.2020 do 31.8.2021 zaočkované proti rotavírusom.

#### Norovírusová enteritída – A08.1

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	11,04
Úmrtie	0

Ochorenia sa vyskytli u 3 mužov a 2 žien v mesiacoch júl (1), september (2), október (1) a november (1) v štyroch lokalitách okresu vo vekových skupinách 0-ročných detí (1 prípad), 1 - 4 ročných (3 prípady) a 65+ročných (1 prípad).

Štyria chorí boli hospitalizovaní, žiadne ochorenie nebolo vykázané ako NN.

Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

#### Adenovírusová enteritída – A08.2

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### Iné vírusové enteritídy - A08.3

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

## **III.2. Skupina vírusových hepatítid**

### III.2.1. Akútna hepatitída A B15

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

Očkovanie proti VHA.

1	2	3
1.	Počet chránených osôb spolu	0
2.	z toho v rodinách	0
3.	v kolektívoch predškolského veku	0
4.	v školských kolektívoch	0
5.	inde	0
6.	Priemerná doba od hlásenia po aplikáciu	0
7.	Priem.poč. chrán. na 1 hlás. ochor.	0
8.	Počet ochorení po očkovaní	0

### III.2.2. Akútna hepatitída B B16

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,21
Úmrtie	0

V roku 2021 sme vykázali 1 nosičstvo VHB:

- 60-ročný muž, u ktorého bolo nosičstvo zistené v ambulancii všeobecného lekára pre dospelých. Epidemiologická anamnéza: neznáma. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.

**Tab.: Počet aktívne imunizovaných osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a HBsAg pozit. osobami v okrese Partizánske v roku 2021**

Por. číslo	Aktívna imunizácia proti :	PD	
		Chránení	Z toho počet ochorení
1.	VHA	0	0
2.	VHB	0	0
3.	HBsAg +	0	0



### Tabuľka chránených osôb proti VHA v okrese Prievidza

	Imunoglobulín		Očkovacia látka		Imunoglobulín + očkovacia látka		Spolu	
	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení
VHA	0	0	0	0	0	0	0	0

#### Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2021)

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B (VHB) sa v okrese vykonáva u vybraných skupín zdravotníckych pracovníkov, všetkých novonarodených detí, u pacientov z hemodialýzy a v príprave na hemodialýzu, kontaktov s chorými na VHB a s HBsAg pozitívnymi osobami, študentov stredných zdravotníckych škôl a lekárske fakúlt.

Bolo zaočkovaných 10 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j. 70,0 %, ďalej 16 pacientov v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, nebol zaočkovaný žiadny kontakt s nosičom HBsAg ani s chorým na VHB, nebolo zaočkované žiadne dieťa HBsAg pozitívnej matky. Z celkového počtu 455 detí narodených v roku 2019 bolo 445 očkovaných t.j. 97,8 %.

Kontrola očkovania u zdravotníckych pracovníkov je v kompetencii pracovných zdravotných služieb.

#### III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy - VHC B17.1

Ochorenie v roku 2021 sme nemali hlásené.

#### III.2.4. Chronická vírusová hepatitída - B18

Počet ochorení	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	15,46
Úmrtie	0

#### Chronická vírusová hepatitída B - B18.1

V roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie:

- v apríli bol vyšetrený v infektologickej ambulancii 38-ročný muž. Epidemiologická anamnéza: neznáma. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.

#### Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

V roku 2021 bolo hlásených 6 ochorení:

- v marci bol vyšetrený v infektologickej ambulancii 36-ročný muž. Epidemiologická anamnéza: i.v. aplikácia pervitínu, fentanyl. Vyšetrenie krvi bolo doporučené matke, ale odmietla.

- v marci bola vyšetrená v rámci vstupných vyšetrení v psychiatrickej liečebni 28-ročná žena. Epidemiologická anamnéza: narkomanka – fentanyl, amfetamín. Vyšetrenie krvi bolo doporučené otcovi.

- v apríli bol vyšetrený v rámci povinných vyšetrení po príchode z Ukrajiny na Slovensko v infektologickej ambulancii 30-ročný cudzinec. Epidemiologická anamnéza: zubné ošetrovanie na Ukrajine, tetovanie. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.

- v apríli bol vyšetrený v infektologickej ambulancii 33-ročný muž. Epidemiologická anamnéza: i. v. aplikácia pervitínu. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- v máji bol vyšetrený v infektologickej ambulancii 34-ročný muž, kde bol odoslaný pre anti HCV pozitivitu náhodne zistenú v rámci skriningových vyšetrení pre plánované umelé oplodnenie. Epidemiologická anamnéza: tetovanie. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.
- v septembri bola vyšetrená v infektologickej ambulancii 24-ročná žena, kde bola odoslaná pre anti HCV reaktivitu zistenú v rámci vyšetrení v tehotenstve. Epidemiologická anamnéza: i. v. aplikácia pervitínu, fentanyl, benzodiazepíny, tetováž celého tela. Vyšetrenie krvi nebolo doporučené nikomu.

### III.2.5. Cytomegalovírusová hepatitída –B25.1

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

## **III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním**

### III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2021

Ročník 2019 - z celkového počtu 455 detí bolo kombinovanou vakcínou očkovaných 445 detí, t.j. 97,8 %.

Ročník 2014 - z celkového počtu 415 detí bolo preočkovaných 398 detí t.j. 95,9 %.

Ročník 2007 - z celkového počtu 405 žiakov bolo tetravakcínou (diftéria, tetanus, pertussis a poliomyelitída) preočkovaných 396 žiakov, t.j. 97,8 %.

### III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2021 nebolo v okrese hlásené.

### III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2021 nebolo v okrese hlásené.

### III.3.5. Parotitis epidemica B26

Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2021

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2019	455	436	95,8
2018	407	386	94,8
2009/ preočkovanie/	419	410	97,9
2008/ preočkovanie/	402	394	98,0

### III.3.6. Poliomyelitída + ACHO

Ochorenie v roku 2021 nebolo v okrese hlásené.

#### Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2021

deti narodené v roku 2019 - IPV	97,8 %
deti narodené v roku 2014 - 4.dávka IPV	95,9 %
deti narodené v roku 2007 - IPV	97,8 %

### III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy A41.3, G00.0, J14

Ochorenie v roku 2021 nebolo v okrese hlásené.

### III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G00.1, A48.5

Ochorenia v roku 2021 neboli hlásené.

#### Očkovanie proti pneumokokom k 31.8.2021

ročník 2019 – Prevenar - z celkového počtu 455 detí bolo zaočkovaných 232, t.j. 51,0 %  
- Synflorix – z celkového počtu 455 detí bolo zaočkovaných 211, t.j. 46,4 %.  
Spolu bolo zaočkovaných 443 detí, t.j. 97,4 %.

## **III.4 Skupina respiračných nákaz**

### III.4.1. Šarlach A38

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### III.4.2. Herpes simplex B00

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### III.4.3. Varicella B01

Počet ochorení	34
Chorobnosť/100 000 obyv.	75,07
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,20, oproti 5-roč. priemeru 0,15. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1-4 ročných (734,4) a 5–9 ročných (947,6). Ochorelo 16 mužov a 18 žien. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom výskytu v júni (29 %) a v auguste (27 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení (35,3 %), školských zariadení (41,2 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (23,5 %).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z obce Chynorany (67,6 %), z mesta Partizánske (11,8 %), v ostatných 5 obciach sa výskyt pohyboval od 1 do 3 prípadov. Ochorenia prebiehali sporadicky, ale aj v lokálnych epidémiách školských a predškolských kolektívov.

Vo vekovej skupine 0-ročných neochorelo žiadne dieťa.

#### III.4.4 Herpes zoster B02

Počet ochorení	15
Chorobnosť/100 000 obyv.	33,12
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 1,36, oproti 5-roč. priemeru 0,75. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka u 9 mužov a 6 žien v 5 lokalitách okresu a mali sporadický charakter výskytu. Ochorenia sa vyskytli v rôznych vekových skupinách s maximom výskytu vo vekovej skupine 65+ ročných (7).

#### III.4.5 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože B08

##### Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III.4.6. Infekčná mononukleóza B27

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,21
Úmrtie	0

V auguste ochorel 22- ročný muž.

#### III.4.7. Chrípka vyvol. identifikovaným vírusom + SARI J10

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

##### Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom - J10

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

##### S A R I - J10.7

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

##### *Partizánske*

SARI	Veková skupina (ženy/muži)				spolu
	0-4	5-14	15-64	65+	
ochorenia	0/0	0/0	0/0	0/0	0
úmrtia	0	0	0/0	0/0	0

#### Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

Spoločná tabuľka pre všetky pozitívne prípady na novel flu vírus A H1N1

okres	Počet pozit. pac. AH1N1	SARI					
		dg. pri prijme	pozit.	negat.	úmrtia pozit.	úmrtia negat.	potreba UPV/O2
Partizánske	0	0	0	0	0	0	0/0

III.4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J11

Počet ochorení	1 729
Chorobnosť/100 000 obyv.	32 500,0
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2020 je 0,30, oproti 5-roč. priemeru 0,15. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 33 s priemernou týždennou chorobnosťou 411,88/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 – 5 ročných 91 964,70 a 6-14 ročných detí 38 188,50. Najvyššia celková chorobnosť sa vyskytla v 40. kalendárnom týždni (1231,6 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v tomto týždni) a v 47. kalendárnom týždni (1154,1 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v tomto týždni). Prehľad výskytu podľa týždňov a vekových skupín je uvedený v tabuľke I.5.

U žiadneho z chorých neboli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Úmrtia na sezónnu chríпку sme hlásené nemali.

V roku 2021:

- neboli vykonané žiadne odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu,
- nebolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydané rozhodnutie regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky),
- nebolo vydané opatrenie pri zvýšenom výskyte chrípkových ochorení v nemocnici v Partizánskom.

Očkovanie proti chrípke - vyhodnotenie zaočkovanosti proti chrípke v zariadeniach sociálnych služieb:

**OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE A PROTI INVAZÍVNYM  
PNEUMOKOKOVÝM NÁKAZÁM U OSÔB UMIESTNENÝCH  
V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB  
V OBDOBÍ OD 1. 9. 2020 DO 31. 8. 2021**

Vek očkovaných v rokoch	Celkový počet osôb v kolektívnych zariadeniach	počet očkovaných vakcínou proti chrípke				Počet očkovaných vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam	
		Vaxigrip	Influvac	Spolu		abs.	%
				abs.	%		
0 – 5	-	-	-	-	-	-	-
6 – 14	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-
20 – 59	61	11	0	11	18,0	-	-
60 +	260	140	16	156	60,0	18	6,9
<b>S p o l u</b>	<b>321</b>	<b>151</b>	<b>16</b>	<b>167</b>	<b>52,0</b>	<b>18</b>	<b>5,6</b>

Z kontroly očkovania k 31. 8. 2021 sme zaznamenali 15 detí od 0 - 15 rokov zaočkovaných proti chrípke.

III.4.9. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

III.4.10 Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia A49.3

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

III.4.11. Legionárska choroba A48.1

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

III.4.12. COVID 19 U07.1, U07.2

**Potvrdený COVID-19**

Počet ochorení	8 614
Chorobnosť/100 000 obyv.	19 018,39
Úmrtie	117

Ochorelo 4 282 mužov a 4 332 žien. Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekových skupinách: 35-44 ročných (1 661 ochorení), 45-54 ročných (1 568 ochorení), 25-34 ročných

(1 292 ochorení), 55-64 ročných (1 149 ochorení) a 65+ročných (1 015 ochorení). Ochorenia sa vyskytli vo všetkých mestách a obciach okresu s maximom výskytu v meste Partizánske (4 280), Bošany (893), Chynorany (492), Veľké Uherce (344), Klátova Nová Ves (298), Žabokreky nad Nitrou (296) a Skačany (230). V ďalších 16 obciach sa výskyt pohyboval od 19 do 199 prípadov. V nemocnici bolo hospitalizovaných 373 pacientov (z toho 18 bolo vykázaných ako NN), 12 osôb bolo vyhľadaných v rámci e-karantény alebo štátnej karantény, 8 osôb bolo izolovaných inde na miestach mimo trvalého bydliska a 8 221 osôb bolo izolovaných doma.

Z potvrdených ochorení COVID 19 bolo 5 121 osôb potvrdených PCR testom a 3 493 osôb antigénovým testom.

Z celkového počtu 8 614 potvrdených ochorení COVID 19 bolo 7 382 neočkovaných osôb, 144 osôb očkovaných čiastočne, 1 039 osôb očkovaných riadne a 49 osôb očkovaných základne + preočkovanie.

Prehľad pozitívnych prípadov Covid podľa druhu podaných vakcín v súvislosti s vykonaným očkovaním je uvedený v nasledovnej tabuľke:

	Pfizer/ Bio	Astra Zeneca	Moderna	Janssen	Sputnik	Spolu
očkovaní čiastočne	120	24	-	-	-	144
očkovaní riadne	810	175	9	38	7	1039
základné+preočkovanie	48	1	-	-	-	49

#### Výskyt prípadov podľa mesiacov:

dg./mesiac	Január	Február	Marec	Apríl	Máj	Jún	Júl	August	September	Október	November	December
U07.1	1691	1379	606	283	29	28	1	12	153	530	2334	1568

Zaznamenali sme sedem klinických foriem ochorenia. Najviac ochorení prebiehalo respiračnou (74,4 %) a bezpríznakovou (24,0 %) formou. Prehľad všetkých klinických foriem je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Klinická forma	Počet prípadov
respiračná	6 411
bezpríznaková	2 066
febrilná	46
pľúcna	60
črevná	14
senzorická	15
kĺbna	2
<b>Spolu</b>	<b>8 614</b>

Na ochorenie COVID-19 zomrelo 117 osôb, úmrtie na inú príčinu sme vykázali u 1 osoby a 8 496 osôb vyzdravelo.

Dopad ochorenia	Počet prípadov
vyzdravenie	8 496
úmrtie na infekčnú diagnózu	117
úmrtie na inú príčinu	1
<b>Spolu</b>	<b>8 614</b>

Zaznamenali sme 65 importovaných nákaz:

Nemecko - 17

Rakúsko - 11

Česká republika - 7

Írsko – 4

Čierna Hora – 3

Spojené Kráľovstvo – 3

Taliansko – 3

Turecko - 3

Chorvátsko - 2

Rumunsko – 2

Aruba, Belgicko, Egypt, Fínsko, Holandsko, Macedónsko, Rusko, Švédsko, Švajčiarsko a Spojené arabské emiráty po jednom prípade.

Ako profesionálna nákaza bolo vykázaných 16 prípadov. Najviac ochorení sme zaznamenali u SZP (13, t. j. 81,3 %), u pracovníkov zariadenia sociálnych služieb (1) a v predškolských zariadeniach (2).

<b>Profesionálna nákaza</b>	<b>Počet prípadov</b>
stredný zdrav. personál	13
predškolské zariadenia	2
pracovník zariadenia soc. služieb	1
<b>Spolu</b>	<b>16</b>

### **Podозrenie z infekcie COVID 19 U07.2**

Počet ochorení	27
Chorobnosť/100 000 obyv.	59,61
Úmrtie	0

Ochorelo 10 mužov a 17 žien vo vekových skupinách od 15-65+ ročných s maximom výskytu vo vekových skupinách 35-44 ročných (6) a 55-64 ročných (7). Ochorenia boli zaznamenané v mesiacoch január (21), február (5) a december (1) a vyskytli sa v 5 lokalitách okresu s maximom v meste Partizánske (22). Všetci chorí boli izolovaní doma. Prípady nám boli hlásené z ambulancie všeobecnej lekárnky pre dospelých a z laboratória. V 26 prípadoch bola zistená respiračná forma ochorenia a 1x ochorenie prebiehalo bezpríznakovo. Všetky ochorenia boli ukončené vyzdravením.

Nezaznamenali sme žiadnu importovanú, profesionálnu ani nozokomiálnu nákazu.



Prehľad epidémií COVID-19 v roku 2021:

P. č.	Názov epidémie	Typ epidémie	Diagnóza	Obec	Počet prípadov	Výskyt 1. ochorenia
1.	PE21/U0711/Oáza	lokálna	U0711	Partizánske	9	25.2.2021
2.	R/U071/Pilát	lokálna	U071	Žabokreky nad Nitrou	4	10.9.2021
3.	PE/U071/FK TEMPO PE	nadregionálna	U071	Partizánske	16	30.9.2021
4.	PE/U071/HK Iskra PE	nadregionálna	U071	Partizánske	15	19.10.2021
5.	PE/U071/IRIS Skačany	lokálna	U071	Skačany	29	25.10.2021

### **III.5. Neuroinfekcie**

#### III.5.1. Meningokoková infekcia A39

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.5.2. Virusová meningitída A87

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

#### III.5.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

##### Enterovírusová encefalitída A85.0

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

##### III.5.4 Herpetickovírusová encefalitída B00.4

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

##### III.5.5 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozg. plien G00.9

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

##### III.5.6 Ochrnutie spánkového nervu G51.0

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

##### III.5.7. Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

### **III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

#### III.6.1. Tularémia A21

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.2. Eryzipeloid A26

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.3. Leptospiróza A27

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.4. Listerióza A32

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

III.6.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

Ochorenia v roku 2021 neboli hlásené.

III.6.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

III.6.7. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJch A 81.0

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

III.6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

III.6.9. Trichofýcia B35

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

III.6.10. Toxoplazmóza B58

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

III.6.11. Tenióza B 68

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

III.6.12. Trichinelóza B75

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

III.6.13. Ascarióza B77

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III.6.14. Enterobióza - mrle B80

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,21
Úmrtie	0

V júli ochorela 10-ročná žiačka, bola izolovaná doma. Zo stolice chorej bol parazitologickým vyšetrením potvrdený *Enterobius vermicularis*.

#### III.6.15. Toxokaróza B83

V roku 2021 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

#### III.6.16. Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z20.3

V roku 2021 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

### **III.7. Nákazy kože a slizníc**

#### III.7.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III. 7.2. Erysipelas A46

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III.7.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III.7.4. Scabies B86

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

### **III.8. Iné infekcie – nezaradené**

#### III.8.1 Streptoková septikémia A40

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III.8.2. Iné septikémie A41

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III.8.3. Kandidová septikémia B37.7

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III.8.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III.8.5. Pohlavne prenášané ochorenia - A51, A52, A53, A54, A56, A59, A60

##### Syfilis A51 – A53:

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

##### Gonokokové infekcie - A54:

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

##### Chlamýdiové infekcie dolných častí moč. pohl. sústavy – A56

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	6,62
Úmrtie	0

Ochorenia sme vykázali u troch žien v mesiacoch september (2) a október (1) v lokalitách Partizánske (2) a Livina (1) vo vekových skupinách 15-19 ročných, 20-24 ročných a 35-44 ročných.

##### Urogenitálna trichomonóza – A59

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

##### Infekcie genitálií a močovopohl. systému herpetickým vírusom – A60

Ochorenia sme v roku 2021 nemali hlásené.

##### Anogenitálne bradavice – A63

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III.8.6. Bezpríznakový stav infekcie HIV Z21

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

#### III.8.7. Pedikulóza B 85.0

Ochorenie v roku 2021 nebolo v okrese hlásené

#### III.8.8. Puerperálna - popôrodná sepsa O85

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené.

## **b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz**

### **III.9. Nozokomiálne nákazy**

#### **Rozbor nozokomiálnych nákaz**

V nemocnici Partizánske sme v roku 2021 zaevidovali 87 NN, t.j. 1,32 % (z počtu hospitalizovaných). Všetky ochorenia boli hlásené z oddelení nemocnice Partizánske.

Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.9.1

**Nemocnica Partizánske** - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo s diagnózou A047 – 39 (44,83%) Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile, U071 – 18 (20,68 %) COVID-19 potvrdený PCR, T835 – 13 (14,94 %) Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôčkou moč. orgánov a ďalej to boli rôzne pneumónie a ostatné ochorenia - tabuľka č.III.9.3.

Najvyššiu incidenciu NN v nemocnici Partizánske sme zaznamenali na ODCH 29 (33,33%) a na internom oddelení 29 (33,33%), OAIM 13 (14,94%), chirurgia 10 (11,49%) - tabuľka III.9.4.

**V nefrodialyzačnom centre B.Braun Avitum s.r.o.** – sme nezaznamenali NN.

Rozdelenie NN podľa oddelení v okrese vid' tabuľka č. III.9.4

Rozdelenie NN podľa lokalizácie bolo nasledovné:

Nemocnica Partizánske: črevná – 40 (45,98%), dolné dýchacie cesty – 24 (27,59%), horné dýchacie cesty – 5 (5,75%), infekcie v mieste chirurgického výkonu – 3 (3,45 %), koža a sliznice – 1 (1,15%), rany a popáleniny 1 (1,15%) a urologické – 13 (14,93%).

Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.9.5

Nákazy črevné - počet ochorení – 40, aktívne vyhl'adané - 0

**A04.7 – (39)** Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile – 21 ochorení bolo hlásených z ODCH, 14 ochorení z interného oddelenia a 4 z OAIM. Všetky ochorenia boli potvrdené pozitívnym výsledkom, dôkazom toxínu na Clostridium difficile A a B.

**A08.0 – (1)** Rotavírusová enteritída - ochorenie bolo hlásené z detského oddelenia, kde bol potvrdený dôkaz antigénu zo stolice.

Nákazy urologické - počet ochorení – 13, aktívne vyhl'adané - 0

**T83.5 – (13)** Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôčkou moč. orgánov – 5 ochorení bolo hlásených z interného oddelenia, 2 ochorenia z ODCH aj OAIM, 3 ochorenia z chirurgického oddelenia a 1 ochorenie hlásené z neurologického oddelenia.

Kultivačne overených bolo 11 prípadov, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: 1x E. coli, 1x Proteus mirabilis, 2x Enteroc. sp. 2x Enterobacter a 5x Klebsiella pneumoniae. Pri dvoch ochoreniach nebol odobratý materiál.

Infekcie v mieste chirurgickej rany - počet ochorení - 3, aktívne vyhl'adané - 0

**T81.4 – (2)** Infekcia po výkone nezatriedená inde - ochorenia boli hlásené z ODCH. Vyskytli sa sporadicky.

Kultivačne boli izolované nasledovné etiologické agensy: Klebsiella pneum. - 1x a Pseudomonas aeruginosa – 1x.

**K75.0– (1)** Absces pečene – ochorenie hlásené z chirurgického oddelenia, kultivačne izolovaná Klebsiella pneum.

Sepsy – nezaznamenali sme žiadnu sepsu.

Respiračné nákazy - počet ochorení – 29 (24x dolné dýchacie cesty a 5x horné dýchacie cesty), aktívne vyhľadane - 0

Ochorenia sa vyskytli na chirurgickom oddelení (5), internom odd. (10), OAIM (6), ODCH (4) a na neurologickom odd. (4).

Ako etiologický agens sa uplatnili: 2019-nCoV 18x, Candida albicans 2, Klebsiella sp. 2x, Staph.aureus 1x, Pseudomonas sp. 1x a 5x nevyšetrený.

Gynekologické nákazy - nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

Nákazy kože a slizníc - počet ochorení – 1, aktívne vyhľadane – 0

Jedno ochorenie sa vyskytlo na OAIM, bolo kultivačne overené a ako etiologický agens sa uplatnil: Staph. Aureus.

Iné nákazy – nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

Rany a popáleniny - počet ochorení – 1, aktívne vyhľadane – 0

Jedno ochorenie sa vyskytlo na chirurgickom oddelení, kultivačne overené a ako etiologický agens sa uplatnil: Enteroc. Sp.

Rozbor NN podľa etiologického agensu a lokalizácie - vid' tab. č.III.9.6.

**Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Partizánske 2021**

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica Partizánske n.o.	87	6 597	1,32
Spolu lôžkové zariadenia	87	6 597	1,32
Dialýza – B.Braun Avitum s.r.o	0	44	0,00
Spolu dialyzačné pracoviská	0	44	0,00
Spolu	87	6641	1,32

**Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Partizánske 2021 NNOM Partizánske n.o.**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Chirurgické	10	867	1,15
Gyn. – pôr. odd.	0	688	0,00
OAIM	13	109	11,93
Novorodenecké	0	452	0,00
Interné	29	2 428	1,19
Detské	1	1043	0,10
Neurologické	5	646	0,77
ODCH	29	364	7,97
Spolu	87	6597	1,32

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Partizánske/2021 - NNOM Partizánske n.o.**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	39	44,83
A080	Rotavírusová enteritída	1	1,15
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	2,30
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	1,15
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	1,15
J158	Iná bakteriálna pneumónia	2	2,30
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	2	2,30
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	2	2,30
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1	1,15
K750	Absces pečene	1	1,15
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	1,15
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3	3,45
T835	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	13	14,94
U071	COVID-19 potvrdený PCR	18	20,68
Spolu		87	100,00

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Partizánske/2021**

Oddelenie	Nemocnica PE		B. Braun Avitum, s.r.o.		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	10	11,49	0	0,00	10	11,49
Gyn. – pôr. odd.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OAİM	13	14,94	0	0,00	13	14,94
Novorodenecké	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Interné	29	33,33	0	0,00	29	33,33
Detské	1	1,15	0	0,00	1	1,15
Neurologické	5	5,76	0	0,00	5	5,76
ODCH	29	33,33	0	0,00	29	33,33
B. Braun Avitum, s.r.o.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	87	100,00	0	0,00	87	100,00

**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Partizánske/rok 2021 - NNOM Partizánske n.o.**

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	-	-	4	40,00	-	-	1	10,00	-	-	1	10,00	-	-	1	10,00	-	-	3	30,00	10	11,49
Gyn. – pôr. odd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
OAIM	4	30,77	5	38,46	-	-	1	7,69	-	-	-	-	1	7,69	-	-	-	-	2	15,39	13	14,94
Novorodenecké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Interné	14	48,28	8	27,58	-	-	2	6,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	17,24	29	33,33
Detské	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,15
Neurologické	-	-	4	80,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,00	5	5,76
ODCH	21	72,41	3	10,34	-	-	1	3,45	-	-	2	6,90	-	-	-	-	-	-	2	6,90	29	33,33
Spolu	40	45,98	24	27,59	-	-	5	5,75	-	-	3	3,45	1	1,15	1	1,15	-	-	13	14,93	87	100,00



**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v NNOM Partizánske n.o. /rok 2021**

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko- logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
2019-nCoV	-	-	14	77,78	-	-	4	22,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	20,69
Clostridium difficile A, B	39	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	44,83
Candida albicans	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,30
Enterobacter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00	2	2,30
E. coli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	1	1,15
Enteroc. Sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,33	-	-	2	66,67	3	3,45	
Klebsiella pneumoniae	-	-	1	11,11	-	-	1	11,11	-	-	2	22,22	-	-	-	-	-	5	55,56	9	10,34	
Rotavírus	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,15
Proteus mirabilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	1	1,15	
Pseudom. aeruginosa	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,30
Staph. aureus	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	2	2,30
Neodobratý materiál	-	-	5	71,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28,57	7	8,04	
Spolu	40	45,98	24	27,59	-	-	5	5,75	-	-	3	3,45	1	1,15	1	1,15	-	-	13	14,93	87	100,00

## **IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť**

### **a. IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť**

#### **Základná charakteristika zdravotníckych zariadení**

V okrese Partizánske sa nachádza jedna vyše päťdesiatročná nemocnica umiestnená v monobloku mimo mesta ako nezisková organizácia so 186 lôžkami na 8 oddeleniach a 14 lôžkami na 3 JIS. Disponuje 3 operačnými sálami: septickou, aseptickou a zákrokovou sálou. Od polovice roku 2015 sú intenzívne lôžka vedené pod oddelením multiodborovej intenzívnej starostlivosti OMIS (OAIM, Neurolog. JIS, CHIR JIS a INT JIS).

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 9 obvodných neštátnych pediatrických ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v rámci nemocnice, v 20 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých, v 24 neštátnych stomatologických ambulanciách a 69 odborných ambulanciách vrátane ambulancií umiestnených v nemocnici.

Rozloženie lôžok na jednotlivých oddeleniach je nasledovné.

<b>Nemocnica Partizánske n.o</b>	<b>Oddelenie</b>	<b>Počet lôžok</b>	<b>JIS</b>
	interné	44	6
	neurologické	23	2
	detské	20	-
	novorodenecké	10	-
	gynekologické	25	-
	chirurgické	34	6
	OAIM	5	-
	ODCH	25	-
<b>Spolu</b>		<b>186</b>	<b>14</b>

Ambulancie sú rozdelené podľa špecializácie nasledovne:

<b>špecializácia ambulancie</b>	<b>nemocničné</b>	<b>neštátne</b>	<b>spolu</b>
interná	1	6	7
pľúcna	1	-	1
neurologická	2	2	4
psychiatrická	-	2	2
detská	2	9	11
pre dospelých	-	20	20
chirurgická	2	3	5
ortopedická	-	1	1
urologická	1	2	3
traumatologická	1	-	1
ORL	1	1	2
Očná	-	3	3
gynekologická	1	5	6
Kožná	-	2	2
onkologická	-	1	1
OAIM	1	-	1
gastroenterologická	1	1	2
kardiologická	1	2	3

špecializácia ambulancie	nemocničné	neštátne	spolu
diabetologická	1	-	1
endokrinologická	-	2	2
geriatrická	1	1	2
reumatologická	-	1	1
psychologická	1	1	2
funkčná diagnostika	1	-	1
stomatologická	-	23	23
čelustná ortopédia	-	1	1
alergologické, imunologické	-	1	1
rehabilitačná	-	1	1
hematologická	-	1	1
logopedická	-	1	1
LSPP- detská	1	1	2
LSPP - dospelí	1	2	3
LSPP - stomatologická	0	-	1
infektologická	1	-	1
dentálna hygiena	-	2	2
ADOS	-	2	2
detská gastroenterológia	1	-	1
Ambulancia pracov.zdravot.služby	-	1	1
Spolu	23	101	124

Pri nemocnici pracuje súkromné dialyzačné stredisko **B Braun Avitum s.r.o.** s dvoma ambulanciami.

V okrese Partizánske nie je zariadené pracovisko jednotňovej zdravotnej starostlivosti.

V nemocnici Partizánske je zriadené súkromné klinické laboratórium, ktoré nám prostredníctvom Epidemiologického informačného systému (EPIS) hlásilo multirezistentné kmene a pozitívne hemokultúry.

V **nemocnici** Partizánske sme vykonali štátny zdravotný dozor na operačných sálach. Nedostatky neboli zistené.

Protiepidemické opatrenia boli nariadené pri výskyte clostrídií – 2x. Výskyt CPE sme nezaznamenali.

### **Iné ZZ**

Štátny zdravotný dozor v iných ZZ nebol vykonaný.

### **Odborné ambulancie:**

ŠZD v odborných ambulanciách nebol vykonaný.

### **Všeobecné ambulancie:**

9x ŠZD vykonaný pri kontrole zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dospelých.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

### **Posudková činnosť**

Vydali sme 3 rozhodnutia - súhlasný posudok na uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku a 15 rozhodnutí týkajúcich sa činnosti mobilných odberových miest.

### **Sterilizácia a dezinfekcia**

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme odobrali 32 sterov z prostredia, z čoho bola 1 vzorka nevyhovujúca (3,13 %). tab.č. IV.1.6

Zo sterilného materiálu sme odobrali 6 vzoriek, z čoho 1 vzorka bola nevyhovujúca (16,67 %).

Bližšie údaje o type materiálu, obalu a druhu sterilizácie sú uvedené v tabuľkách IV.1.3 a IV.1.4.

V nemocnici Partizánske sa sterilizácia na operačných sálach vykonáva v 2 autoklávoch (600 litrové) a v 2 horúcovzdušných sterilizátoroch. Na oddeleniach a ambulanciách v nemocnici sa sterilizácia vykonáva v 6 horúcovzdušných sterilizátoroch.

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárňach, sa sterilizuje v 46 HVS a v 31 autoklávoch.

V roku 2021 sme skontrolovali 12 HVS (26,10 %). Kontrolou nebol zistený pozitívny HVS. Z prevádzky nebol vyradený žiadny sterilizátor.

Skontrolovali sme 5 autoklávov (16,13%), pozitívny výsledok sme nezaznamenali. Z prevádzky nebol vyradený žiadny autokláv.

Údaje o počte a funkčnom stave sterilizačnej techniky sú uvedené v tabuľke IV.1.5

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2021/okres Partizánske**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet v ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/OMIS-JIS	1/2	-	-	-	-	-
lôžk. odd. - chirurg. smer	1/2	-	-	-	-	-
operačné sály	1/4	1	-	-	-	1
lôžk. odd. - nechirurg. smer	2/7	-	-	-	-	-
iné ZZ	31/31	-	-	-	-	-
amb. všeobecní lekári	30	9	2	-	-	11
amb. odborní lekári	62	-	-	-	-	-
stomatológovia	23	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	151	10	2	-	-	12

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia Nemocnica Partizánske n.o./2021**

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné	0	0	0	0	0	0,00
Detské	0	0	0	0	0	0,00
Gyn.- pôr. odd.	0	0	0	0	0	0,00
Chirurgické	0	0	0	0	0	0,00
Novorodenecké	0	0	0	0	0	0,00
OAIM	0	0	0	0	0	0,00
OMIS	0	0	0	0	0	0,00
ODCH	0	0	0	0	0	0,00
Neurologické	0	0	0	0	0	0,00
Oper.sály	6	1	16,67	32	1	3,13
NsP Partizánske – amb.	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	6	1	16,67	32	1	3,32

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia**

**Neštátne zdravotnícke zariadenia v okrese Partizánske/2021**

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Dialýza B.Braun Avitum	0	0	0	0	0	0
Nefrolog.amb.	0	0	0	0	0	0
SPOLU	0	0	0	0	0	0

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Partizánske/2021**

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne		Spolu	Pozit.	
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P			
kov	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0,00
sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0,00
guma	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,00
textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endoskop I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	3	1	0	0	0	0	0	0	3	0	6	1	16,67
% pozit	-	16,67	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	1	16,67

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Partizánske/2021**

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	
kov	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00
sklo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
guma	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,00
textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endosk.I.k.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	16,67
% pozit	-	0,00	-	16,67	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,0	-	0,0	-	1	16,67

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Partizánske/2021**

	Výsledky testovania							
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrol.	počet opakov. pozit.	počet vyradených
AUT	31	5	16,13	0	0,00	0	0	0
HVS	46	12	26,10	0	0,00	0	0	0
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	77	17	22,10	0	0,00	0	0	0

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Partizánske/2021**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit.		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	0	0	0,00	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	1	1	100,00	0	1	0
Inkubátory	0	0	0,00	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky	0	0	0,00	0	0	0

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit.		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	0	0	0
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	0	0	0,00	0	0	0
Masti a gély	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0,00	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	25	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	6	0	0,00	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>3,13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

#### **b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz**

1. V okrese Partizánske bolo spracovaných 9 035 ohnisk. Vykonaných bolo 2 984 opakovaných návštev v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 66 571 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
  - dezinfekcia 8 702x
  - informovanie zainteresovaných 8 653x
  - vyhľadanie podozrivých z nákazy 13 711x
  - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 9 450x
  - zdravotná výchova 8 701x
  - lekársky dohľad 21x
  - laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu 8 614x
  - sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu 8 647x
  - opatrenia pri výskyte clostridií 72x
3. Bolo vydané jedno rozhodnutie v rámci lekárskeho dohľadu pri poranení. Neboli vydané žiadne rozhodnutia pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť, ani rozhodnutia v súvislosti s vírusovými hepatitídami.
4. V prípade potreby sme vydávali aj doklad o ukončení karanténnych opatrení u pozitívnych osôb.
5. Opatrenie, vykonané u nevykázaných diagnóz:
  - zabezpečovali sme PEO u kontaktov s potvrdenou dg. COVID-19, ktoré nám boli hlásené z iných RÚVZ a majú trvalé bydlisko v okrese Partizánske
  - vykonali sme šetrenie pri pozitívnych výsledkoch na salmonelózu – pacienti boli po

- spracovaní postúpení na vykázanie na iné RÚVZ podľa trvalého pobytu
- opatrenia v nemocnici Partizánske pri výskyte klostrídiových infekcií – ochorenia vykázané mimo okres Partizánske
6. Vykonané boli kontroly nariadených opatrení pri epidemickom výskyte ochorení COVID-19 v nemocnici Partizánske, v zariadeniach sociálnych služieb a na úrade v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia. V spolupráci s oddelením PPL pri výskyte ochorení v podnikoch. V spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže boli vykonané kontroly v MŠ, ZŠ a SŠ v rámci okresu.

## **V. Ostatné činnosti**

### **a. Preventívne programy a projekty**

#### **1. Národný imunizačný program**

- V roku 2021 sme metodicky viedli a informovali lekárov prvého kontaktu o všetkých pripravovaných a už realizovaných zmenách v povinnom pravidelnom očkovaní a odporúčanom očkovaní.
- Verejnosť bola o problematike očkovania a nových poznatkoch v očkovaní informovaná v miestnej tlači.
- Informácia o očkovačom kalendári na r. 2021 bola elektronicky odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a uverejnená na webovej stránke RÚVZ Prievidza.
- Počas vykonávanej kontroly očkovania boli do ambulancií pediatrov distribuované informačné materiály zamerané na podporu očkovania určené pre lekárov aj rodičov (brožúra, kartičky, kolieska, poučenie pre zákonných zástupcov detí o možných následkoch v prípade nezabezpečenia povinného očkovania u svojho dieťaťa, informačný leták o ochorení na meningokokovú meningitídu), ktoré boli dodané z ÚVZ SR.
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- Z dôvodu epidemiologickej situácie spôsobenej pandémiou vyvolanou koronavírusom COVID-19 neboli v roku 2021 realizované aktivity v rámci Európskeho imunizačného týždňa.
- Problematike očkovania sme venovali materiál zverejnený na webovej stránke RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach:
  - Očkovač kalendár na rok 2021 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých.
  - Všeobecní lekári pre dospelých a všeobecní lekári pre deti a dorast boli upozornení o potrebe predzásobenia sa vakcínami proti chrípke pre očkovačiu sezónu 2021/2022.
  - Upozornenie na vznik nového portálu o dôležitosti a potreba očkovania na webovej stránke, ktorá vznikla z iniciatívy a garancie ÚVZ SR s názvom „**Chráňme sa očkovaním**“ na doméne [www.ockovaniechrani.sk](http://www.ockovaniechrani.sk).
  - Chrípka – očkovanie ([www.chranimenasichpacientov.sk](http://www.chranimenasichpacientov.sk)).
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- K 31.8.2021 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Partizánske a spracované a vyhodnotené výsledky boli 31.12.2021 zaslané na kraj.



## 2. Surveillance infekčných chorôb

- V termíne do 31.5.2021 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Partizánske, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2020.
- Surveillance infekčných chorôb sme vykonávali sústavne, v prípade výskytu ochorení imunizačného programu sme zabezpečili laboratórnu verifikáciu diagnózy.
- O ARO a chrípke sme informovali všetkých lekárov prvého kontaktu a verejnosť týždenne prostredníctvom webovej stránky RÚVZ.
- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza sú uverejnené informácie o vybraných prenosných ochoreniach.

V roku 2021 prebiehala pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2-COVID 19. V okrese Partizánske sme prešetrili 8 641 prípadov ochorení COVID-19 potvrdených PCR a antigénovým testom. V súvislosti s pandémiou bolo vydaných 78 rozhodnutí regionálneho hygienika na uzatvorenie školských zariadení a 4 rozhodnutia regionálneho hygienika na uzatvorenie domovov dôchodcov a centier sociálnych služieb. Vydané boli 2 karanténne opatrenia formou rozhodnutia a zápisníc pre fyzické osoby a športové kluby, 3 potvrdenia pre športové kluby, 6 výnimiek z karantény, 2 potvrdenia o ukončení karantény a 1 vyjadrenie k hromadným podujatiam.

- Celkovo bolo vydaných 96 karanténnych opatrení formou zápisníc a rozhodnutí regionálneho hygienika.
- Na webe boli zverejnené:
  - brožúra o chrípke - „Chrípková sezóna 2021/2022“
  - aktuálne platné vyhlášky ÚVZ SR a RÚVZ Prievidza v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19
  - aktuálne informácie v súvislosti s vykonávaním očkovania proti COVID-19 ako aj informáciu ohľadom vydávania potvrdenia o očkovaní proti COVID-19 a medzinárodných očkovacích preukazov
  - článok určený pre cestovateľov do zahraničia v čase vážnej epidemiologickej situácie s odporúčaniami po návrate na Slovensko
- Lekári boli pravidelne oboznamovaní s epidemiologickou situáciou v regióne, ako aj o aktuálnych informáciách:
  - o vzniku novej webovej stránky z iniciatívy ÚVZ SR o dôležitosti a potrebe očkovania
  - o povinnosti všeobecných lekárov pravidelne týždenne hlásiť ARO a CHPO
  - o aktuálne platných opatreniach a odporúčaní hlavného hygienika v súvislosti s ochorením COVID-19 vyvolaným koronavírusom SARS-CoV-2

## 3. Informačný systém prenosných ochorení

Je využívaný lekármi minimálne. Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS boli zaregistrovaní od začiatku jeho existencie do konca roku 2021 spolu piati obvodní lekári - 3 (15 %) pre dospelých a 2 (25 %) pediatri. Aktívne hlásili chrípku 1 lekár pre dospelých a prenosné ochorenia aktívne hlásili 2 všeobecné lekárky pre dospelých.

## 4. Surveillance nozokomiálnych nákaz

Oddelenie NN, sterilizácie a dezinfekcie v roku 2020 prešetrilo:

Protiepidemické opatrenia boli nariadené pri výskyte clostridií – 2x. Výskyt CPE sme nezaznamenali.

## 5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Aj v chrípkovej sezóne 2020/21 zostali v platnosti opatrenia pri výskyte SARI, pri odbere materiálu, došetrenia prípadov a vykonania opatrení u takejto diagnózy, o čom sme informovali všetky nemocnice. Ochorenie SARI nebolo hlásené.
- Priebežne sa vykonáva aktualizácia členov v protiepidemických komisiách.
- Využívame hlásenie v systéme rýchleho varovania

### **Pandemická pripravenosť:**

V roku 2021 bola zaznamenaná pokračujúca pandémie ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID 19. V okrese Partizánske bolo zaznamenaných 8 641 ochorení spôsobených koronavírusom SARS Cov 2. V rámci zabezpečenia protiepidemických opatrení a vyšetrovaní kontaktov s pozitívnymi osobami bolo celkovo odobratých 13 711 vzoriek. Spolu bolo 8 614 vzoriek pozitívnych. O epidemiologickej situácii boli pravidelne podávané správy okresným pandemickým zasadnutiam, okresným krízovým štábom, krajskej pandemickej komisii a krajskému krízovému štábu. V spolupráci s krajským operačným strediskom a okresnými nemocnicami bol zabezpečovaný manažment a prevoz suspektných a potvrdených prípadov ochorenia. Poskytovali sme poradenskú a konzultačnú činnosť laickej i odbornej verejnosti. Zriadená bola telefonická linka a e.mailová adresa, kde je tiež zabezpečené poradenstvo pre širokú verejnosť.

Od novembra 2020 RÚVZ Prievidza začalo poskytovať služby mobilného odberového miesta (ďalej len MOM) pre antigénové testovanie klientov. Činnosť MOM bola ukončená 30.5.2021. Opatrenia na zamedzenie šírenia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov – 2 boli zabezpečované v zmysle usmernení hlavného hygienika SR a všetky zmeny boli pravidelne aktualizované a zverejňované na webovej stránke RÚVZ Prievidza. O aktualizáciách usmernení hlavného hygienika SR boli pravidelne informovaní aj poskytovatelia zdravotnej starostlivosti ako aj o platnej legislatíve vydané vládou SR.

## 6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

- V roku 2021 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj 31.12.2021.
- V roku 2021 sme v okrese Partizánske nevykázali žiadne ochorenie na chabú obrnu (Guillainov-Barrého sy).
- Podľa časového plánu ÚVZ SR sme odoberali odpadové vody v čističke odpadových vôd v Prievidzi a doručovali sme ich podľa rozpisu na vyšetrovanie cirkulácie poliovírusov do laboratória RÚVZ v Banskej Bystrici. Všetky vzorky boli negatívne.

## 7. Prevencia HIV/AIDS

- V roku 2021 sme nemali hlásené prípady infekcie HIV, nebol vydaný žiadny medzinárodný certifikát o výsledku vyšetrovania anti-HIV občanom SR pred cestou do štátov vyžadujúcich si toto vyšetrovanie.
- Údaje o pohlavných ochoreniach zbierame priebežne počas celého roka a ich vyhodnotenie je súčasťou výročnej správy za rok 2021.
- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza bol v rámci Svetového dňa AIDS uverejnený článok venovaný tejto problematike

## **b. Špecializované činnosti**

- na oddelení infekčnej epidemiológie a oddelení NN a DDD špecializované činnosti nevykonávame.

## **c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení**

- V roku 2012 bola na odbore epidemiológie zriadená poradňa pre očkovanie, ktorá poskytuje v prípade záujmu konzultačnú činnosť jedenkrát mesačne o čom je verejnosť informovaná prostredníctvom miestnych médií a webovej stránky úradu.
- V roku 2021 bola formou konzultácie a písomného vyjadrenia poskytnutá informácia o povinnom alebo odporúčanom očkovaní v 7 prípadoch. Nebol vykonaný žiaden pohovor s rodičmi odmietajúcimi očkovanie u detí.
- Poradenstvo o očkovaní pre osoby odchádzajúce do zahraničia.
- Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení vykonávame priebežne, podľa potreby lekárov alebo laickej verejnosti – telefonicky alebo internetom. V roku 2021 bola zaznamenaná pokračujúca pandémia ochorenia vyvolaného koronavírusom SARS Cov 2 - COVID 19, z toho dôvodu bola zriadená telefonická linka a e.mailová adresa. Informácie ohľadom očkovania boli poskytnuté v 331 prípadoch.

## **d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

### *Informačné materiály:*

Počas vykonávanej kontroly očkovania boli do ambulancií pediatrov distribuované informačné materiály zamerané na podporu očkovania určené pre lekárov aj rodičov (brožúra, kartičky, kolieska, poučenie pre zákonných zástupcov detí o možných následkoch v prípade nezabezpečenia povinného očkovania u svojho dieťaťa, informačný leták o ochorení na meningokokovú meningitídu), ktoré boli dodané z ÚVZ SR.

### *Webová stránka:*

Informácie o prenosných ochoreniach

Odporúčania pre ľudí prichádzajúcich z oblastí výskytu ochorenia COVID-19

Ako znížiť riziko nákazy pred infekciou spôsobenej koronavírusom

COVID-19: Dôkladne umyté ruky ochráni zdravie

V súvislosti s pandémiou ochorenia spôsobeného koronavírusom SARS-Cov-2 - COVID-19 boli priebežne uverejňované aktuálne usmernenia, verejné vyhlášky, opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosného ochorenia a odporúčania hlavného hygienika SR pri ohrození verejného zdravia, informácia o epidemiologickej situácii v pôsobnosti RÚVZ PD, oznam – karanténne opatrenia pre školy, seniori a ochorenie COVID-19 – čo je dobré vedieť,

Chrípková sezóna 2021/2022 v čase šírenia COVID-19

Manuál k aktualizovanému COVID automatu

Ako podporiť duševné zdravie starších ľudí počas pandémie Covid-19

„Epiketa“: Vychutnajte si obľúbený nápoj či jedlo na letnej terase bezpečne

EPIKETA - Užitočné rady, ako sa správať v každodenných situáciách počas pandémie

Očkovací kalendár 2021

## **e. Mimoriadne úlohy**

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparátúr kozmetík a pedikúr.

- Poskytli sme konzultácie pri vzniku súkromných zdravotníckych zariadení, lekární, ale aj nezdravotníckych zariadení s epidemiologicky závažnou problematikou.
- Poskytovanie konzultácií a informácií o zriadení PZS v zdravotníckych zariadeniach regiónu.
- Z dôvodu epidemiologickej situácie spôsobenej pandémiou vyvolanou koronavírusom COVID-19 sa neuskutočnilo plánované vzdelávanie študentov zamerané na zvýšenie povedomia o význame očkovania.

## **VI. Všeobecné kritéria**

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

### **Oddelenie epidemiológie**

Tvoria: úsek epidemiológie inf. chorôb  
úsek NN, dezinfekcie a sterilizácie

#### **Personálne obsadenie odboru epidemiológie**

2 AHS

#### **Personálne obsadenie oddelenia epidemiológie**

2 AHS

4 Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo

Na zabezpečenie úloh súvisiacich s pandémiou COVID-19 bolo oddelenie epidemiológie posilnené odbornými pracovníkmi z iných oddelení RÚVZ Prievidza, dobrovoľníkmi a vojakmi MO SR.

#### Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

Pre pokračujúcu pandémiu ochorenia COVID 19 boli možnosti vzdelávania a účasti na vzdelávacích akciách obmedzené. V roku 2021 sa pracovníci oddelenia epidemiológie nezúčastnili ani na jednej uskutočnenej vzdelávacej akcii.

#### **AHS Kjurčijská A.:**

##### Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- nezúčastnila sa na vzdelávacej akcii

#### **AHS Hlatká A.:**

##### Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- nezúčastnila sa na vzdelávacej akcii

#### **Mgr. Botková V.:**

##### Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- nezúčastnila sa na vzdelávacej akcii

#### **Mgr. Strížová V.:**

##### Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- nezúčastnila sa na vzdelávacej akcii

#### **Mgr. Chlpekova Z.:**

##### Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- nezúčastnila sa na vzdelávacej akcii

#### **Mgr. Adamcová D.:**

##### Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

- nezúčastnila sa na vzdelávacej akcii

## OBSAH

- I. Demografické trendy okresu Prievidza
- II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Prievidza
- III. Epidemiologická situácia v okrese Prievidza
  - a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení
    - III.1. Skupina alimentárnych infekcií
    - III.2. Skupina vírusových hepatítid
    - III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním
    - III.4. Skupina respiračných nákaz
    - III.5. Neuroinfekcie
    - III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou
    - III.7. Nákazy kože a slizníc
    - III.8. Iné infekcie - nezaradené
  - b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz
    - III.9. Nozokomiálne nákazy
      - III.9.a. Nozokomiálne nákazy - textová časť  
- Rozbor nozokomiálnych nákaz
      - III.9.b. Nozokomiálne nákazy - tabuľková časť
- IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť
  - IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach
    - základná charakteristika zdravotníckych zariadení
    - ŠZD v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť
    - Sterilizácia a dezinfekcia
  - IV.II. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz/ výkony v ohniskách
- V. Ostatné činnosti
  - a. Preventívne programy a projekty
  - b. Špecializované činnosti
  - c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení
  - d. Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení
  - e. Mimoriadne úlohy
- VI. Všeobecné kritériá
  - Odbor epidemiológie - personálne zloženie, vzdelávanie, prednášky, publikačná činnosť
  - tabuľky, grafy

## Výskyt prenosných ochorení v okrese Partizánske a porovnávacie indexy

Tab. č. I.1.

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2021 abs.	Rok 2020 abs.	Index 2021/2020 rel.	Priemer 2016/20 abs.	Index 2021/P rel.	Chorobnosť v r. 2021	Priemer chor. 16/20 na 100 000
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
<b>Alimentárne nákazy</b>								
A01	Brušný týfus a paratýfus	0	0		0,00		0,00	0,00
A02	Iné inf. salmonel.	53	35	1,51	50,20	1,06	117,02	109,26
A03	Šigelóza	0	0		0,20	0,00	0,00	0,43
A04	Iné bakt.črevné infekcie	135	97	1,39	104,00	1,30	298,06	226,41
A05	Iné bakter. otravy potravinami	0	0		0,00		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	0	0		16,20	0,00	0,00	35,13
<b>Vírusové hepatitídy</b>								
B15	Akútna hepatitída A	0	0		0,20	0,00	0,00	0,43
B16	Akútna hepatitída B	0	0		0,20	0,00	0,00	0,44
B17	Iné akút. vír. hep. C	0	0		0,20	0,00	0,00	0,43
<b>Respiračné nákazy</b>								
A36	Diftéria	0	0		0,00		0,00	0,00
A37	Pertussis	0	0		0,60	0,00	0,00	1,31
A38	Scarlatína	0	0		1,00	0,00	0,00	2,16
A40	Strept. septikémie	0	0		0,40	0,00	0,00	0,87
B01	Varicella	34	167	0,20	227,60	0,15	75,07	494,79
B02	Herpes zoster	15	11	1,36	20,00	0,75	33,12	43,50
B05	Morbilli	0	0		0,00		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,00		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	0	0		0,60	0,00	0,00	1,31
J10	Chríпка a akútne resp. ochor.	1729	5700	0,30	11875,80	0,15	32500,0	59720,84
<b>Neuroinfekcie</b>								
A39	Meningokok. infekcie	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,44
A87	Vírus. meningitídy	0	0		0,20	0,00	0,00	0,43
A85	Iné nešpec. encef.	0	0		0,20	0,00	0,00	0,44
G00	Meningitis nezar. infe.	0	0		0,20	0,00	0,00	0,44
G61	Záp. polyneuropat.	0	0		0,00		0,00	0,00
<b>Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou</b>								
A27	Leptospiroza	0	0		0,20	0,00	0,00	0,20
A32	Listerióza	0	0		0,00		0,00	0,00
A69.2	Lymfská choroba	0	0		0,60	0,00	0,00	1,30
A78	Q - horúčka	0	0		0,00		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	0	1	0,00	1,40	0,00	0,00	3,04
B58	Toxoplazmóza	0	0		0,40	0,00	0,00	0,86
B68	Teniáza	0	0		0,00		0,00	0,00
Z20.3	Kontakt,ohrozenie besnotou	0	0		0,60	0,00	0,00	1,30
<b>Nákazy kože a slizníc</b>								
A33	Tetanus	0	0		0,00		0,00	0,00
A48	Plynová gangréna	0	0		0,40	0,00	0,00	0,87
B86	Scabies	0	0		1,60	0,00	0,00	3,47
<b>Iné infekcie nezaradené</b>								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	0	0		0,60	0,00	0,00	2,12
A41	Iné septikémie	0	0		10,20	0,00	0,00	4,24
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	0	0		0,00		0,00	0,00

## Špecifická choroba viazaná na pohlavie v okrese Partizánske v roku 2021

Tab. č. I.2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02.0	Salmonelová enteritída	26	116,78	25	108,56	51	112,60
A02.1	Salmonelová septikémia	1	4,49	0	0,00	1	2,21
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	0	0,00	1	4,34	1	2,21
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	0	0,00	1	4,34	1	2,21
A04.5	Kampylobakt.enteritída	30	134,74	24	104,22	54	119,22
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2	8,98	1	4,34	3	6,62
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	33	148,21	44	191,07	77	170,00
A08.0	Rotavírusová enteritída	1	4,49	0	0,00	1	2,21
A08.1	Norovírusová enteritída	3	13,47	2	8,69	5	11,04
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	0	0,00	3	13,03	3	6,62
B01	Varicella	16	71,86	18	78,17	34	75,07
B02	Herpes zoster	9	40,42	6	26,06	15	33,12
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	1	4,49	0	0,00	1	2,21
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	4	17,97	2	8,69	6	13,25
B27	Infekčná mononukleóza	1	4,49	0	0,00	1	2,21
B80	Enterobióza - mrle	0	0,00	1	4,34	1	2,21
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	8,98	0	0,00	2	4,42
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	4,49	0	0,00	1	2,21
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	2	8,98	0	0,00	2	4,42
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	4,49	0	0,00	1	2,21
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	0	0,00	1	4,34	1	2,21
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav. protet.pomôčkou moč.orgánov	5	22,46	3	13,03	8	17,66
U07.1	Potvrdený COVID-19	4282	19231,98	4332	18811,88	8614	19018,39
U07.2	Podozrenie z infekcie COVID-19	10	44,91	17	73,82	27	59,61
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	4,49	0	0,00	1	2,21

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Partizánske v r. 2021

Tabuľka č. I. 3.

MKCH	Diagnóza	Veková skupina												spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +		
A02.0	Salmonelová enteritída	4 1061,01	8 489,60	9 448,88	10 486,14	2 107,01	3 138,31	2 34,16	4 55,14	3 45,31	1 16,02	5 54,30	51 112,60	
A02.1	Salmonelová septikémia	0 0,00	1 61,20	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,21	
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,86	1 2,21	
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	0 0,00	1 61,20	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,21	
A04.5	Kampylobakt.enteritída	3 795,76	15 917,99	2 99,75	4 194,46	5 267,52	3 138,31	6 102,48	2 27,57	3 45,31	7 112,11	4 43,44	54 119,22	
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0 0,00	2 122,40	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 13,79	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 6,62	
A04.7	Enterokolitída zapríč. Clostrídium difficile	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 13,79	4 60,41	13 208,20	59 640,75	77 170,00	
A08.0	Rotavírusová enteritída	1 265,25	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,21	
A08.1	Norovírusová enteritída	1 265,25	3 183,60	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,86	5 11,04	
A56	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 53,50	1 46,10	0 0,00	1 13,79	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 6,62	
B01	Varicella	0 0,00	12 734,39	19 947,63	2 97,23	0 0,00	0 0,00	1 17,08	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	34 75,07	
B02	Herpes zoster	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 48,61	2 107,01	0 0,00	1 17,08	2 27,57	0 0,00	2 32,03	7 76,02	15 33,12	
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 13,79	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,21	
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 46,10	4 68,32	1 13,79	0 0,00	0 0,00	0 0,00	6 13,25	
B27	Infekčná mononukleóza	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 46,10	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,21	
B80	Enterobióza - mrle	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 48,61	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,21	
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,02	1 10,86	2 4,42	
J15.2	Pneumónia vyvol. Staphylococcus	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,86	1 2,21	
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 46,10	1 17,08	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 4,42	
L89	Dekubitálny vred - preležanina	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,86	1 2,21	
T81.4	Infekcie a komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,86	1 2,21	
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zaved. protetických pomôcok	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 64,06	4 43,44	8 17,66	
U07.1	Potvrdený COVID-19	7 1856,8	94 5752,8	324 16159,6	514 24987,9	540 28892,5	450 20746,9	1292 22066,6	1661 22897,7	1568 23682,2	1149 18401,7	1015 11023,0	8614 19018,4	
U07.2	Podозrenie z infekcie COVID-19	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 107,01	4 184,42	3 51,24	6 82,71	4 60,41	7 112,11	1 10,86	27 59,61	
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 16,02	0 0,00	1 2,21	





Tabulka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Partizánske v roku 2021

KT	Vekové skupiny										SPOLU		PN	KOMPL.
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční		abs.	na 100 000	abs.	abs.
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	181,60	2	110,30	9	177,20	2	0
2	7	2040,80	0	0,00	0	0,00	15	291,80	3	124,10	25	295,40	2	0
3	3	874,60	1	193,50	0	0,00	8	207,50	2	110,30	14	206,80	1	0
4	2	291,50	3	290,20	1	184,30	10	389,10	5	413,70	21	310,10	7	0
5	4	1166,20	0	0,00	0	0,00	6	233,50	0	0,00	10	196,90	0	0
6	2	583,10	2	387,00	0	0,00	16	311,30	0	0,00	20	236,30	0	0
7	0	0,00	0	0,00	0	0,00	13	342,10	2	108,80	15	222,60	2	0
8	2	588,00	2	384,70	1	289,40	11	289,40	2	108,80	18	267,10	1	0
9	5	1470,00	0	0,00	0	0,00	4	105,20	3	163,20	12	178,10	2	0
10	4	1176,00	1	192,40	0	0,00	7	276,30	0	0,00	12	237,40	0	0
11	2	588,00	4	769,40	2	745,50	10	197,30	0	0,00	18	213,70	0	0
12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	177,60	2	81,60	11	163,20	0	0
13	4	1176,00	4	769,40	0	0,00	12	315,70	0	0,00	20	296,80	1	0
14	7	2058,00	3	577,10	0	0,00	14	276,30	0	0,00	24	284,90	0	0
15	3	882,00	3	577,10	0	0,00	8	157,90	1	40,80	15	178,10	10	0
16	5	1470,00	2	384,70	1	372,70	11	217,10	2	81,60	21	249,30	0	0
17	10	2939,90	9	1731,20	4	1490,90	15	394,70	1	54,40	39	578,70	0	0
18	3	882,00	3	577,10	1	372,70	11	217,10	1	40,80	19	225,50	0	0
19	15	4409,90	10	1923,60	4	1490,90	8	210,50	2	108,80	39	578,70	0	0
20	9	2645,90	8	1538,90	4	1490,90	11	217,10	0	0,00	32	379,90	3	0
21	2	588,00	2	384,70	1	372,70	16	315,70	1	40,80	22	261,20	2	0
22	7	2058,00	4	769,40	2	745,50	11	217,10	0	0,00	24	284,90	1	0
23	13	3821,90	7	1346,50	2	745,50	9	355,20	1	81,60	32	633,10	0	0
24	15	4409,90	6	1154,20	1	372,70	13	256,50	0	0,00	35	415,50	0	0
25	2	588,00	1	192,40	1	372,70	13	256,50	0	0,00	17	201,80	0	0
26	2	588,00	0	0,00	0	0,00	11	434,10	0	0,00	13	257,20	0	0
27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	131,60	0	0,00	5	74,20	0	0
28	3	441,00	4	384,70	5	931,80	3	59,20	0	0,00	15	148,40	0	0
29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	31,60	2	65,30	4	29,70	0	0
30	0	0,00	0	0,00	0	0,00	15	394,70	1	54,40	16	316,60	0	0

KT	Vekové skupiny										SPOLU		PN	KOMPL.
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční					
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	abs.
31	0	0,00	0	0,00	0	0,00	15	394,70	0	0,00	15	296,80	0	0
32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	15	296,00	0	0,00	15	178,10	0	0
33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	118,40	1	40,80	7	83,10	2	0
34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	189,40	1	32,60	13	110,20	0	0
35	20	5879,90	14	2693,00	3	1118,20	22	578,90	2	108,00	61	905,20	0	0
36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	473,60	0	0,00	12	356,10	0	0
37	12	3527,90	9	1731,20	0	0,00	11	434,10	2	163,20	34	672,00	7	0
38	12	1176,00	14	897,70	15	1863,70	37	730,20	7	285,60	85	720,70	2	0
39	9	1323,00	6	577,10	4	745,50	40	631,50	7	228,50	66	559,60	5	0
40	36	10583,80	11	2116,00	7	2609,20	28	736,70	1	54,40	83	1231,60	4	0
41	30	8819,80	17	3270,10	7	2609,20	42	663,10	11	359,10	107	1058,50	9	0
42	25	7349,90	27	5193,70	4	1490,90	44	694,60	6	195,90	106	1048,60	7	0
43	20	5879,90	8	1538,90	0	0,00	37	584,10	16	522,30	81	801,30	5	0
44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	13	256,50	11	448,80	24	295,50	14	0
45	16	1792,00	5	366,40	4	568,00	56	736,70	15	408,00	96	656,50	19	0
46	0	0,00	0	0,00	0	0,00	33	651,20	0	0,00	33	507,80	2	0
47	12	4031,90	7	1538,90	2	852,00	41	1078,80	13	707,30	75	1154,10	11	0
48	17	2855,90	14	1538,90	10	2129,00	48	947,20	4	163,20	93	954,10	1	0
49	0	0,00	0	0,00	0	0,00	40	789,40	9	367,20	49	502,70	0	0
50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36	710,40	11	448,80	47	723,30	10	0
51	3	1008,00	10	2198,40	3	1278,00	12	473,60	0	0,00	28	574,50	0	0
52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	22	586,20	0	0,00	22	340,00	0	0
Suma	343	91964,70	221	38188,50	89	25241,90	926	20216,60	150	6323,00	1729	21829,60	132	0
Priem. týž.chor.	6,47	1735,18	4,17	720,54	1,68	476,26	17,47	381,45	2,83	119,30	32,62	411,88	2,49	0,00

Tabuľka I.6 - Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Partizánske za posledných 20 rokov

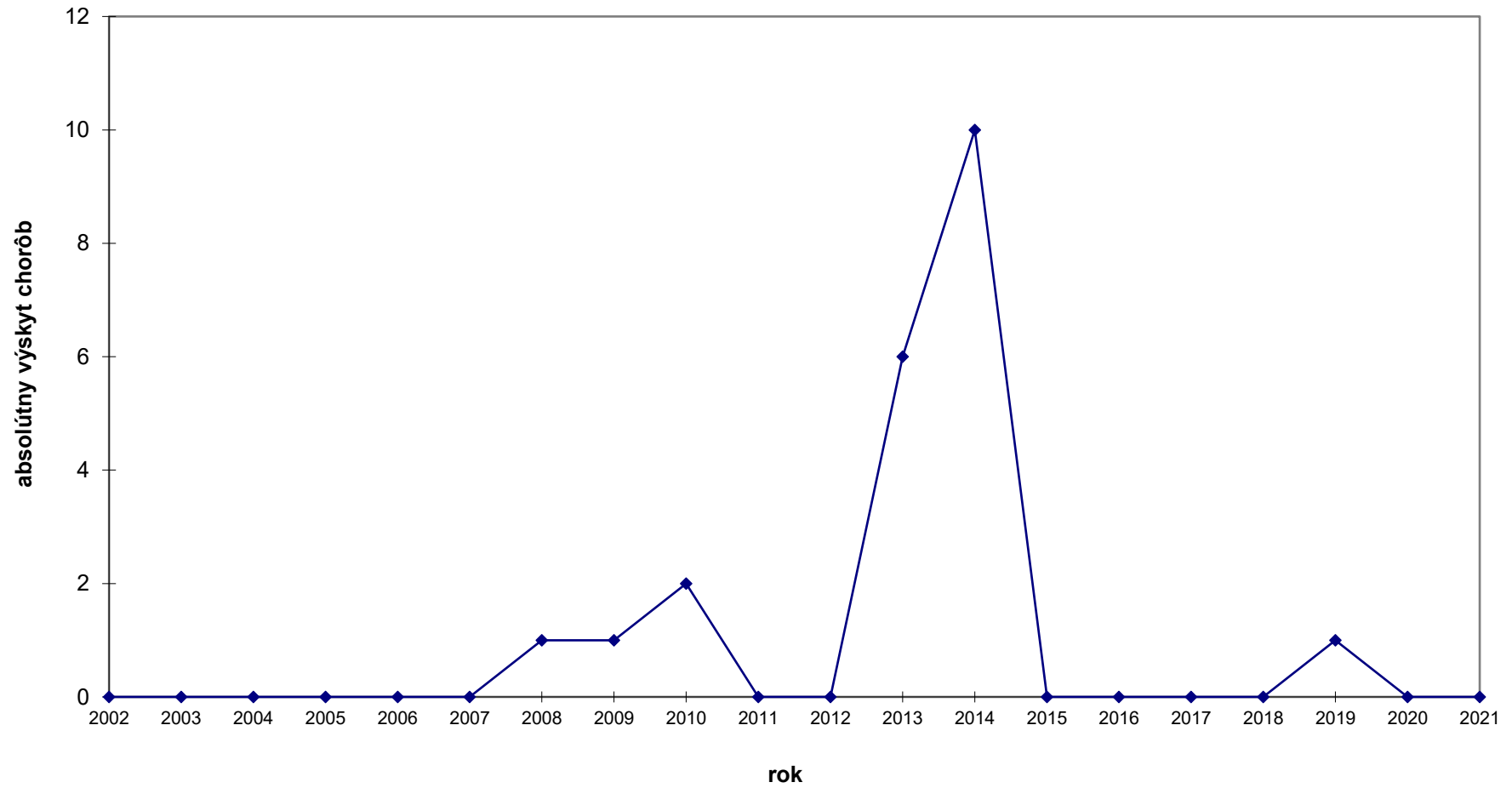
Tabuľka I.6

Kod	Ochorenie	Hod.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Skupina vybraných alimentárnych nákaz</b>																						
A 01	Br.tyfus a paratyfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 02	Iné inf.salmonelami	abs.	123	117	111	87	55	119	23	53	68	19	31	46	64	32	31	85	51	49	35	53
		rel.	255,38	244,10	232,82	182,69	115,90	250,14	48,57	112,09	144,09	40,35	65,89	98,09	136,94	68,87	66,91	184,30	111,31	107,21	76,58	117,02
A 03	Šigelóza	abs.	6	3	8	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	12,46	6,26	16,78	6,30	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04	Iné bakter.črev.inf.	abs.	1	0	3	2	182	3	1	12	28	27	52	45	87	89	84	111	128	100	97	135
		rel.	2,08	0,00	6,29	4,20	383,53	6,31	2,11	25,38	59,33	57,34	110,54	95,96	186,16	191,55	181,31	240,68	279,04	218,80	212,24	298,06
A 05	Iné bakter.otr.potr.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 09	Hnačka a gastr.inf.pôv.	abs.	0	2	18	35	1	11	0	1	0	1	2	16	1	9	27	34	19	1	0	0
		rel.	0,00	4,17	37,75	73,50	2,11	23,12	0,00	2,11	0,00	2,12	4,25	34,12	2,14	19,37	58,28	73,72	41,47	2,19	0,00	0,00
<b>Skupina vírusových hepatítid</b>																						
B 15	Ak.hepatitída A	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00	6,36	2,12	0,00	0,00	2,14	2,15	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00
B 16	Ak.hepatitída B	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6	10	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11	4,24	0,00	0,00	12,80	21,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00
B 17	Iné ak.vir.hepat.	abs.	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	3	5	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	2,09	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	2,12	2,13	6,40	10,70	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Skupina respiračných nákaz</b>																						
A 36	Difteria	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 46	Erysipelas	abs.	6	14	11	8	9	10	11	7	7	3	5	5	3	8	9	3	2	2	1	0
		rel.	12,46	29,21	23,07	16,80	18,97	21,02	23,23	14,80	14,83	6,37	10,63	10,66	6,42	17,22	19,43	6,50	4,37	4,38	2,19	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	8	2	2	6	5	6	6	2	3	2	7	2	12	3	1	0	0	0	0	1
		rel.	16,61	4,17	4,19	12,60	10,54	12,61	12,67	4,23	6,36	4,25	14,88	4,27	25,68	6,46	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21
A 37	Pertussis	abs.	0	1	0	0	2	1	0	0	2	0	0	1	8	3	1	0	1	1	0	0
		rel.	0,00	2,09	0,00	0,00	4,21	2,10	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	2,13	17,12	6,46	2,16	0,00	2,18	2,19	0,00	0,00
A 38	Scarlatina	abs.	2	3	1	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	3	5	0	0	0	0	0
		rel.	4,15	6,26	2,10	0,00	0,00	2,10	0,00	6,34	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	6,46	10,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 40	Streptokok.septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00
B 01	Varicella	abs.	97	176	99	210	210	119	19	210	352	454	77	166	157	403	355	258	69	289	167	34
		rel.	201,40	367,19	207,65	440,98	442,53	250,14	40,12	444,14	745,86	964,19	163,67	354,00	335,94	867,38	766,23	559,41	150,60	632,33	365,39	75,07
B 02	Herpes zoster	abs.	47	39	48	29	32	41	51	34	21	24	38	20	32	31	24	25	15	25	11	15
		rel.	97,59	81,37	100,68	60,90	67,43	86,18	107,70	71,91	44,50	50,97	80,77	42,65	68,47	66,72	51,80	54,21	32,74	54,70	24,07	33,12
B 05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 06	Rubeola	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 26	Parotitis epidemica	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	2,15	0,00	2,17	2,18	2,19	0,00	0,00
J 10	Chripka, ak.resp.och.	abs.	10217	16474	11913	13375	15216	19762	12462	20109	15479	16467	18856	20849	14691	20867	16215	12767	13982	10715	5700	1729
		rel.	21213,4	34369,5	24986,9	28086,3	32064,7	76748,7	62781,2	72637,6	60808,5	68227,2	74090,1	72469,0	57970,1	76013,9	73051,5	65096,4	67363,3	60593,0	32500,0	21829,6
<b>Neuroinfekcie</b>																						
A 39	Meningokok.inf.	abs.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	2,10	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00

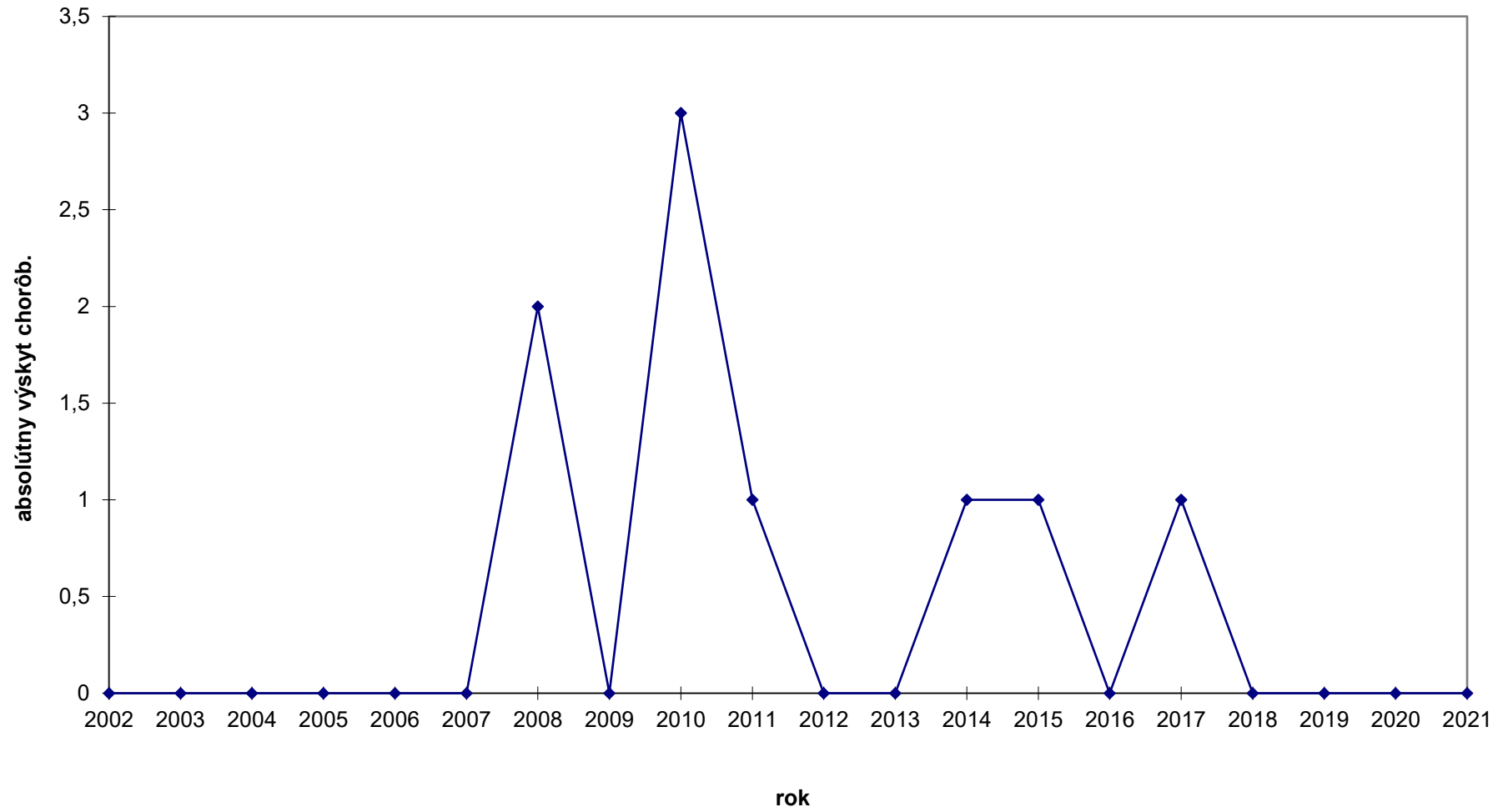




**Vývoj VHB v okrese Partizánske  
v rokoch 2002-2021**

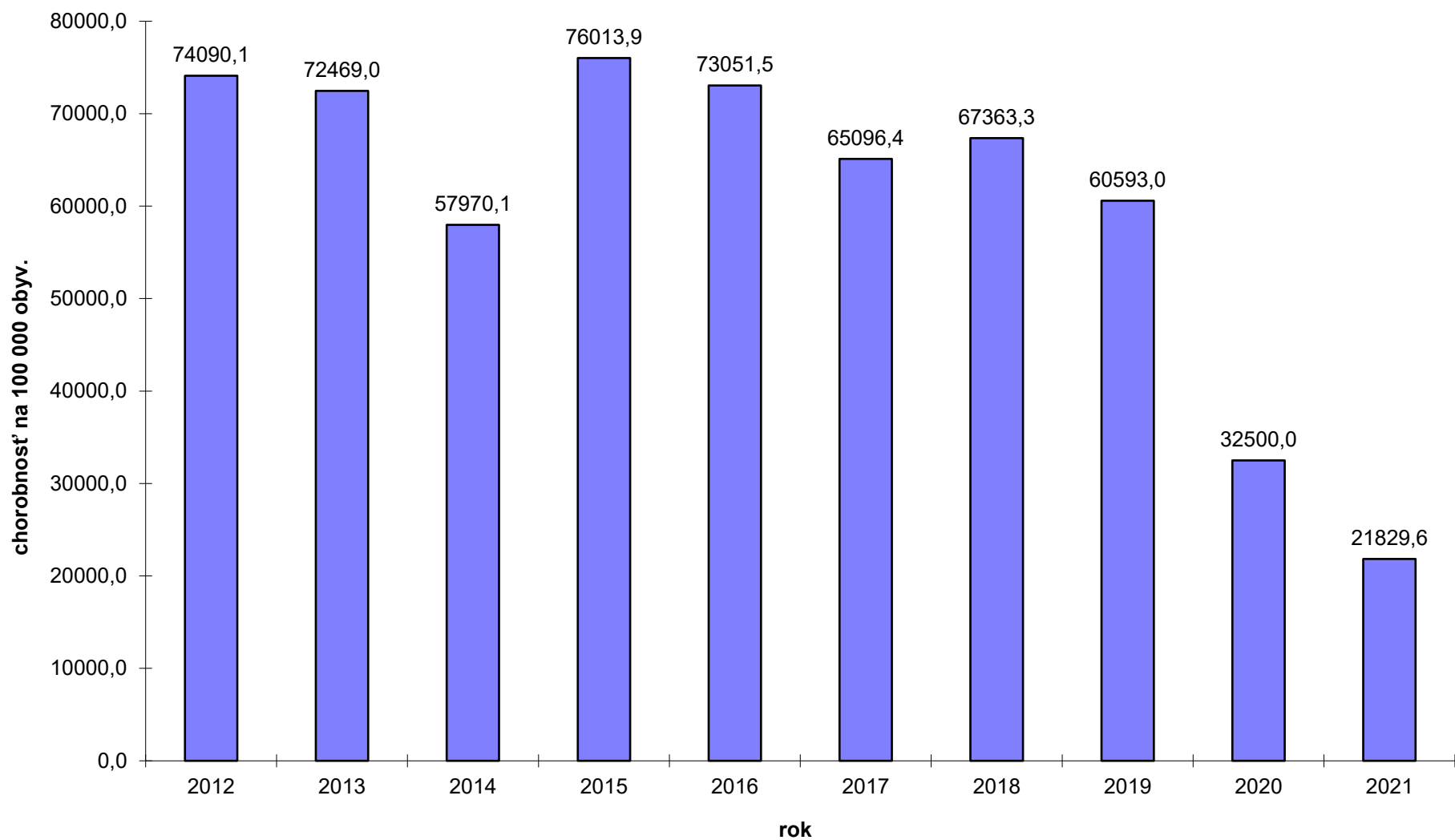


**Vývoj VHA v okrese Partizánske  
v rokoch 2002-2021**

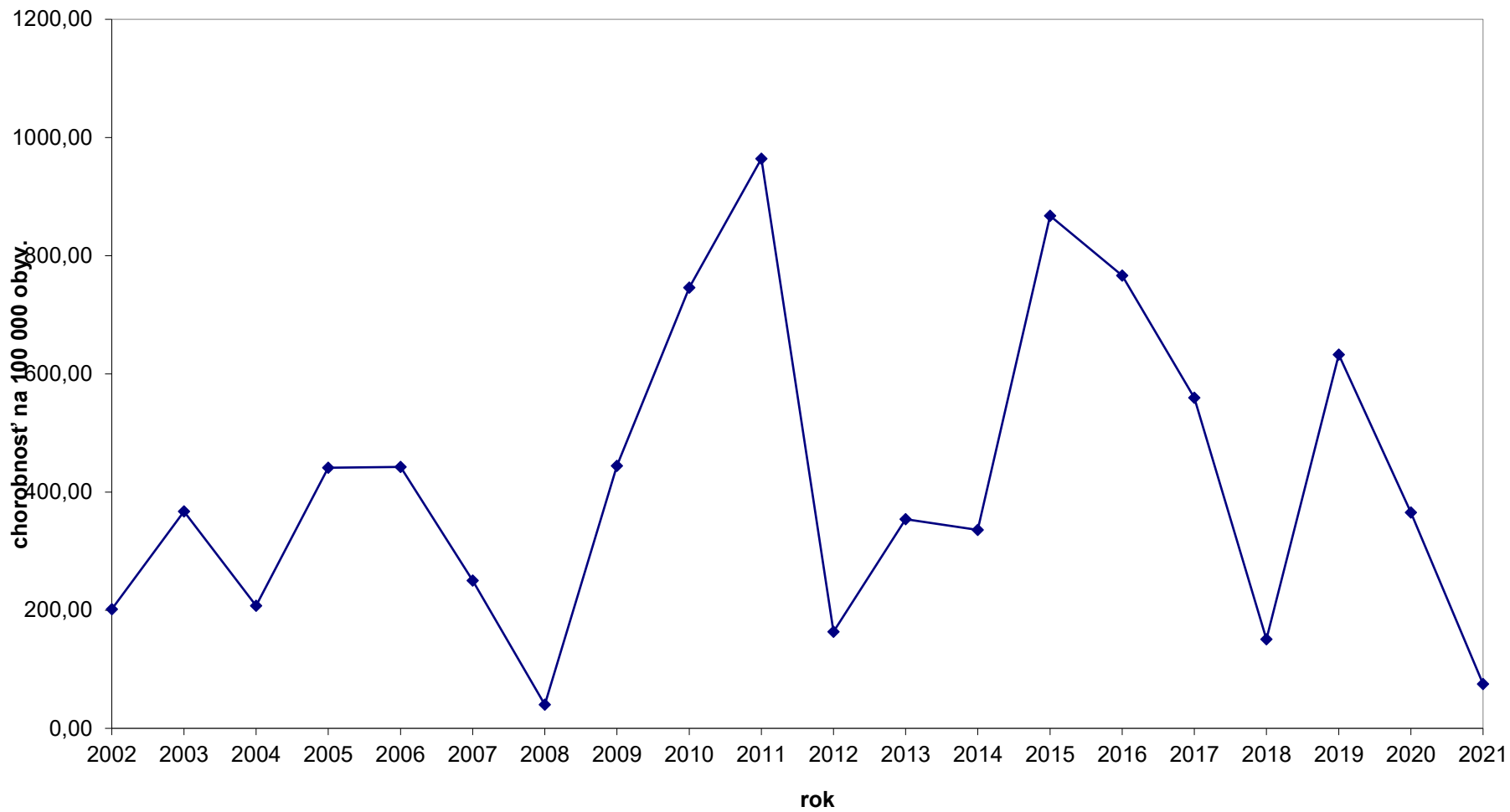




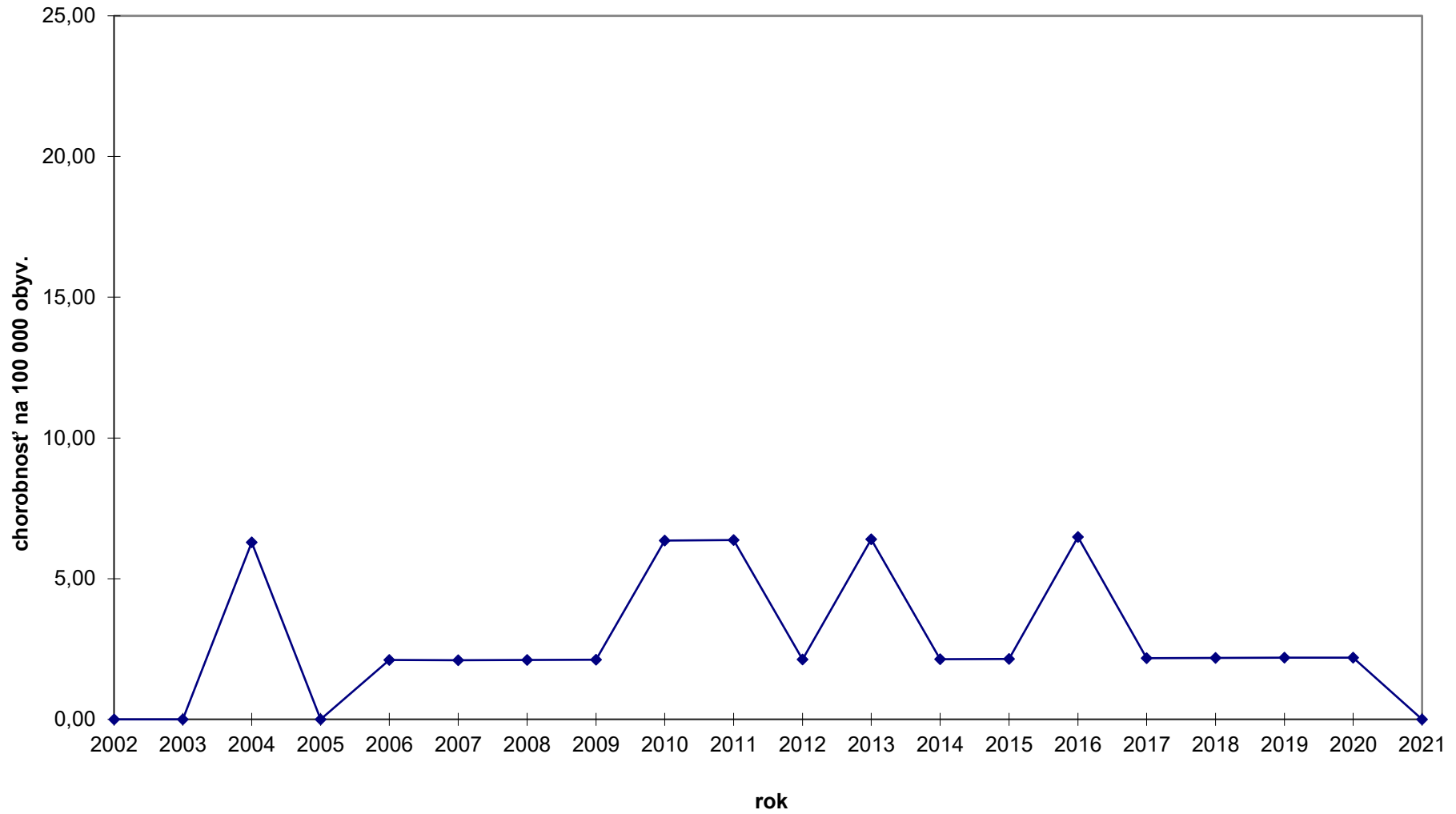
### Vývoj chřipky v okrese Partizánskv letech 2012-2021



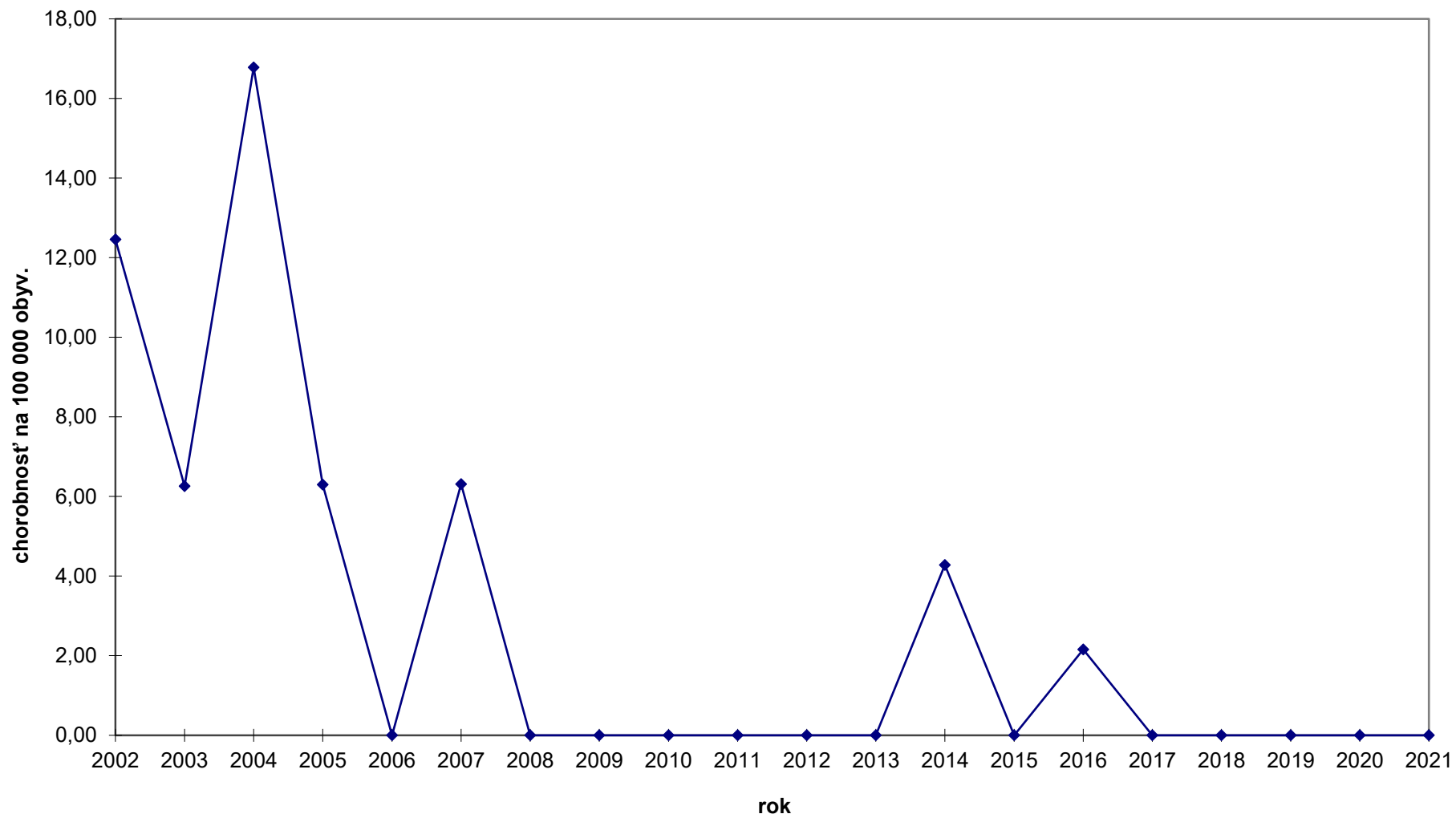
**Vývoj varicely v okrese Partizánske  
v rokoch 2002-2021**



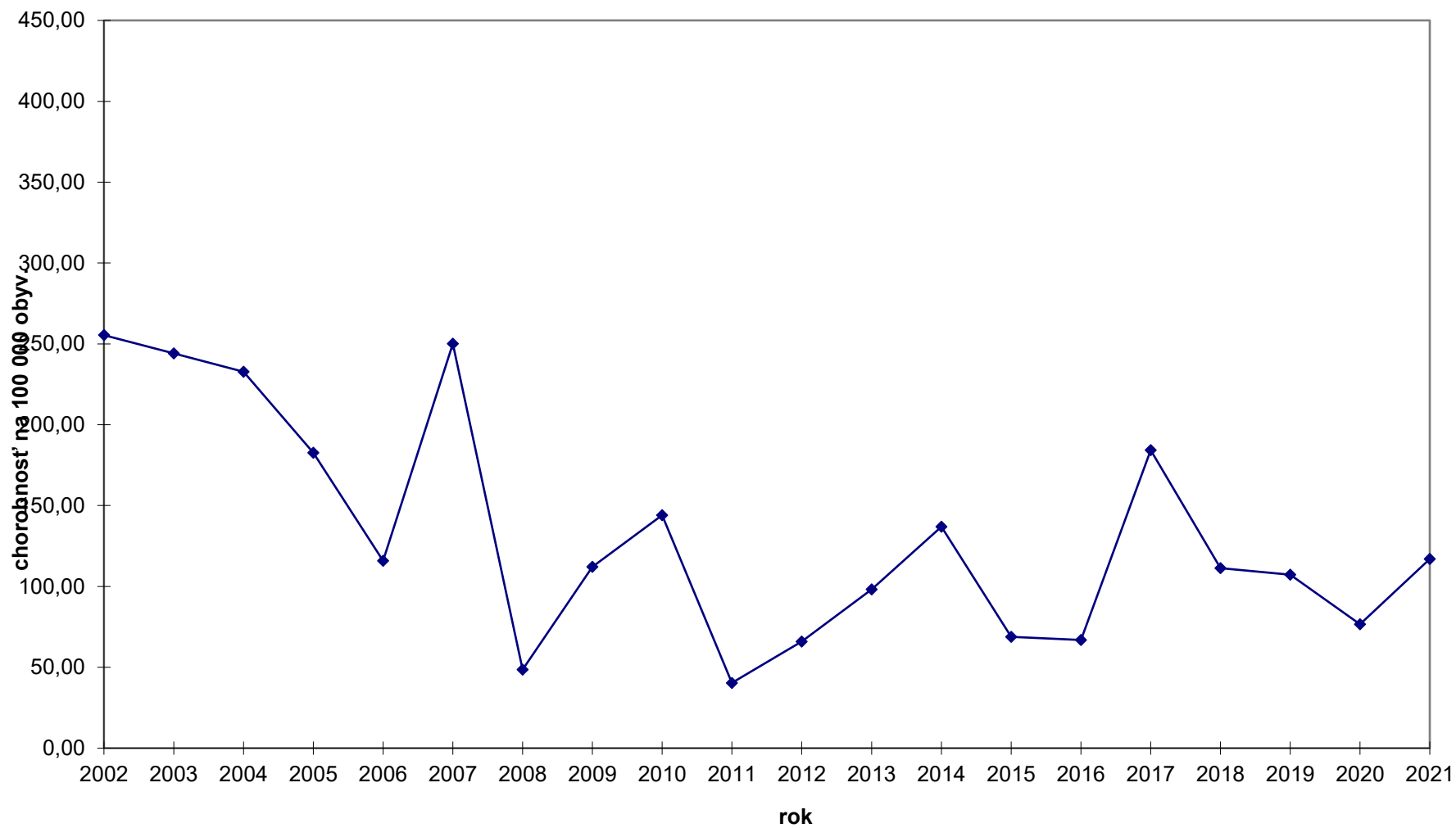
**Vývoj kliešť.encefalitíd v okrese Partizánske  
v rokoch 2002-2021**



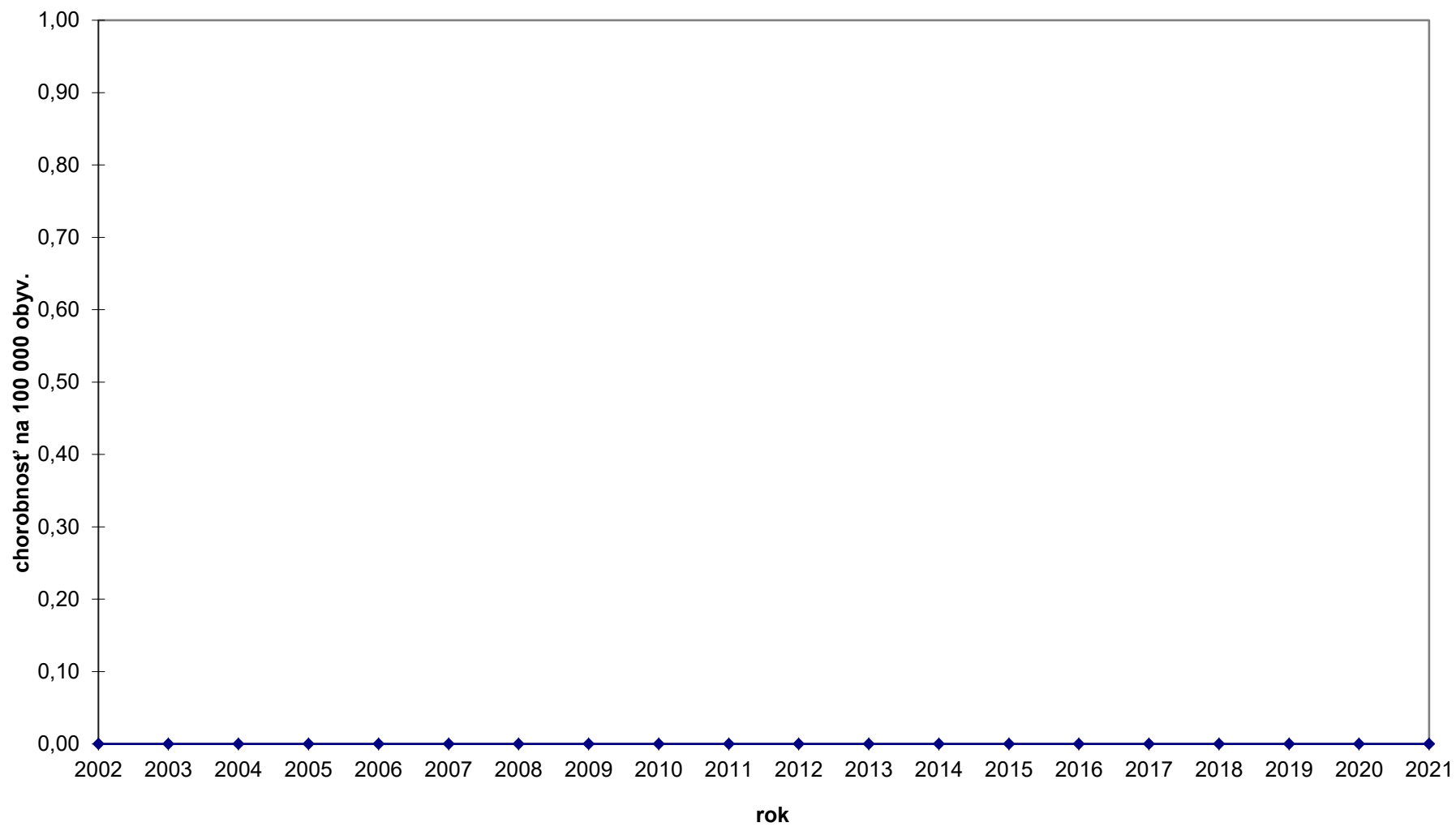
**Vývoj shigelózy v okrese Partizánske  
v rokoch 2002-2021**



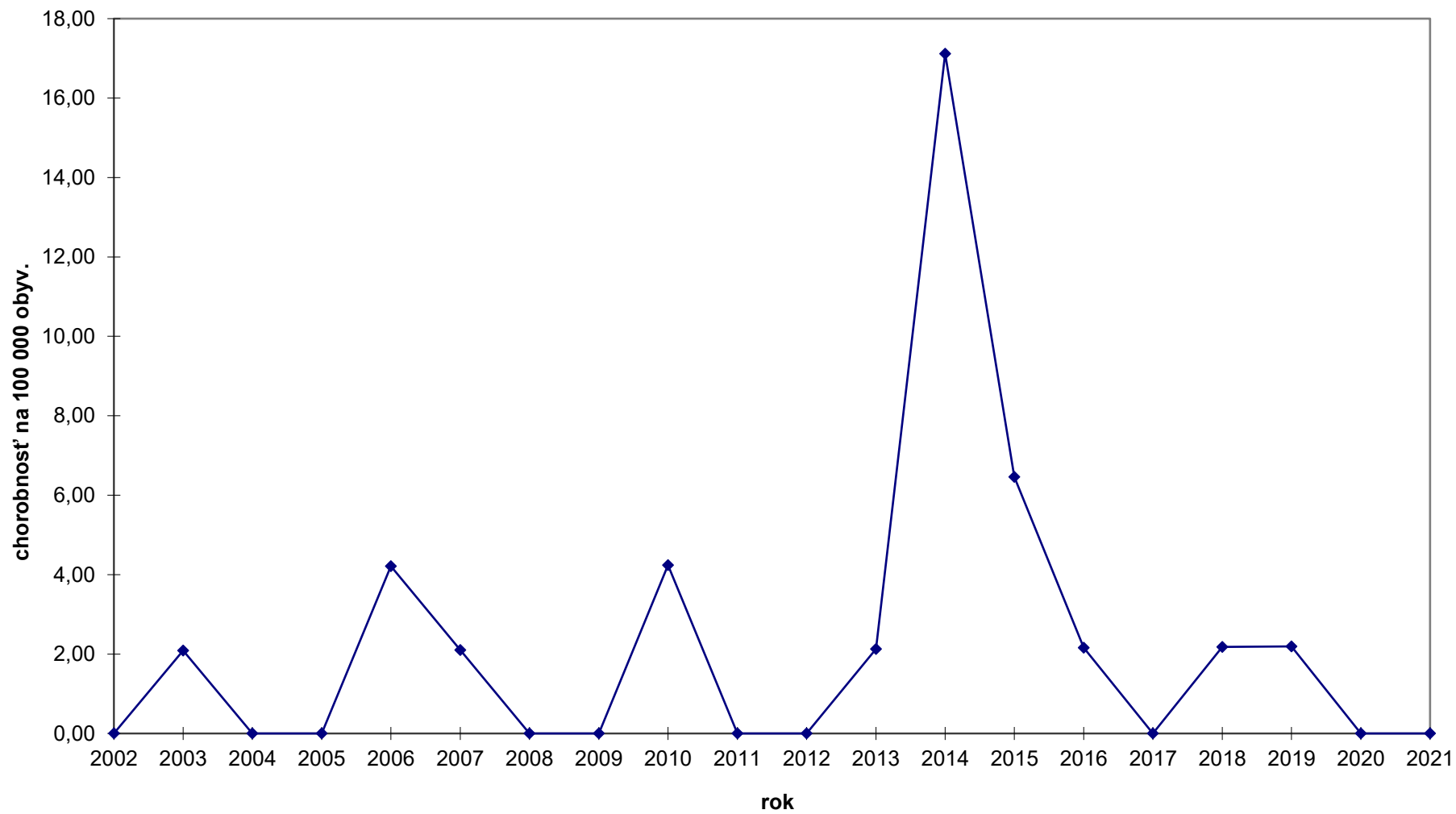
**Vývoj salmonelóz v okrese Partizánske  
v rokoch 2002-2021**



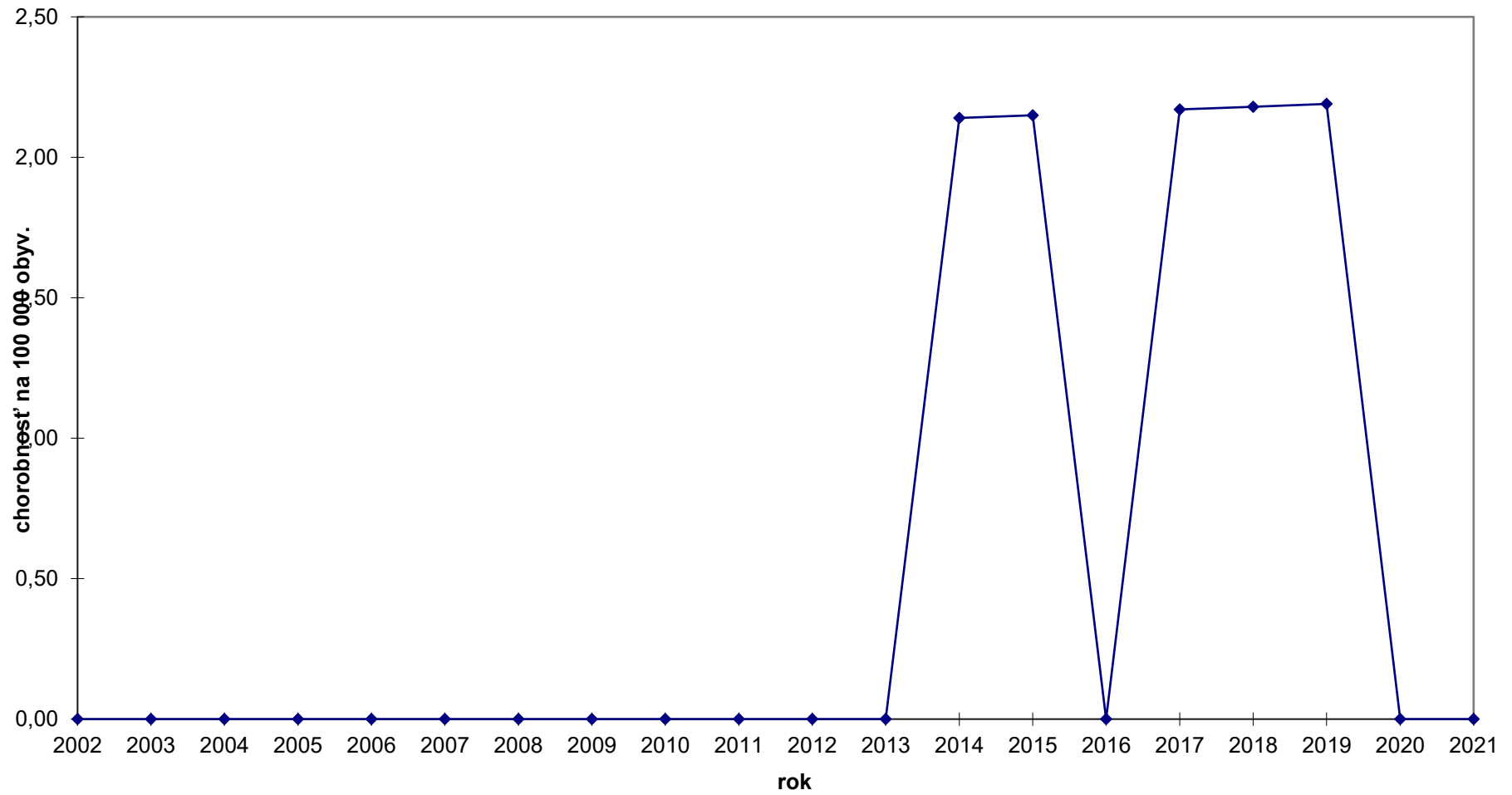
**Vývoj rubeoly v okrese Partizánske  
v rokoch 2002-2021**



### Vývoj pertussis v okrese Partizánske v rokoch 2002-2021

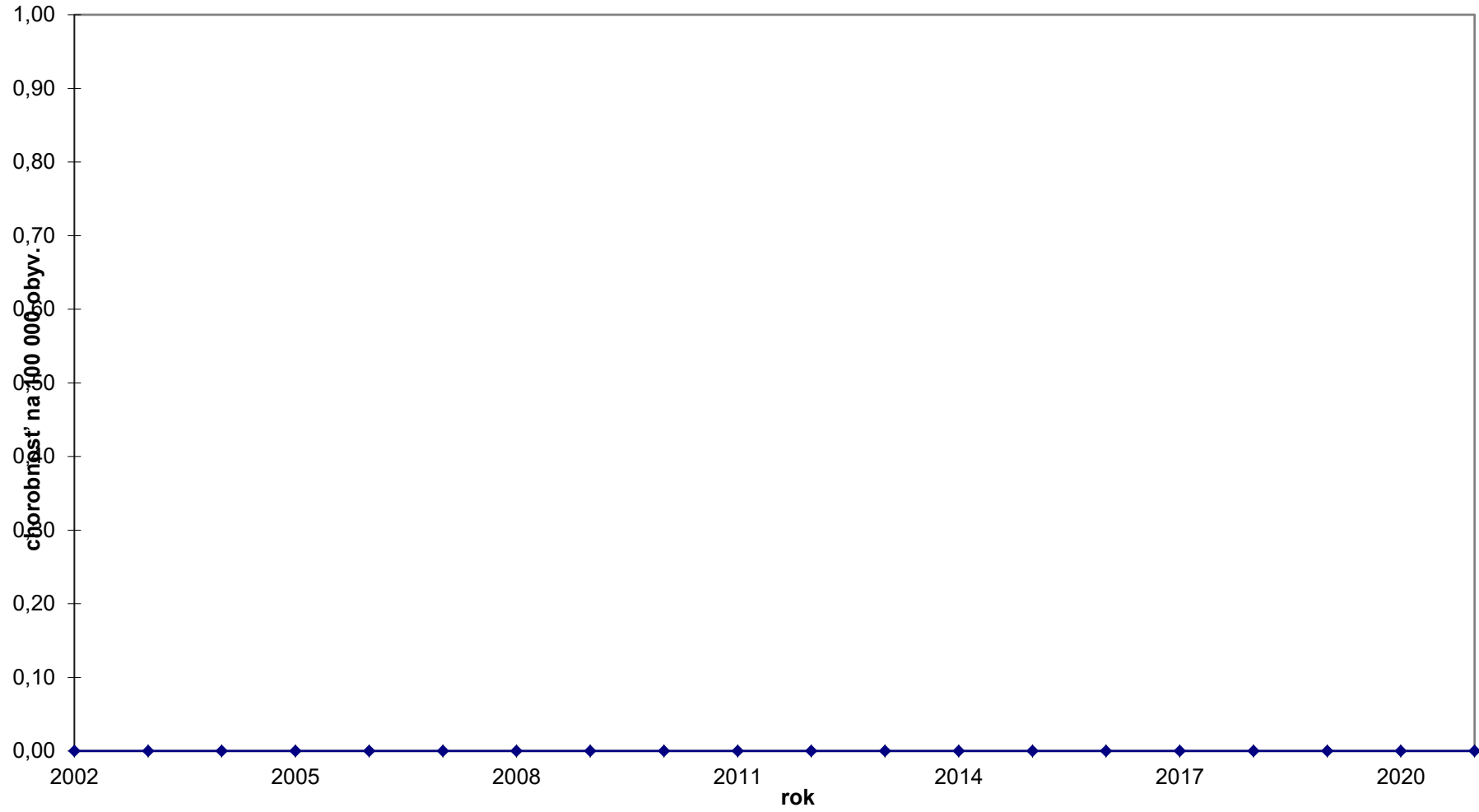


**Vývoj parotitídy v okrese Partizánske  
v rokoch 2002-2021**





**Vývoj morbil v okrese Partizánske  
v rokoch 2002-2021**



**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov  
od chorých a vylučovateľov v roku 2021 v okrese Partizánske**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	35	100,00	35	100,00	0	0,00
<b>S p o l u</b>		35	100,00	35	100,00	0	0,00

**Tabuľka II.3 - Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy**

Veková skup. roky	VHB spolu abs.	z toho					negat. anamn. abs.
		pozitívna anamnéza					
		amb. abs.	hospit. abs.	kúpele abs.	soc.zar. abs.	iné abs.	
`0	0	0	0	0	0	0	0
`1-4	0	0	0	0	0	0	0
`5-9	0	0	0	0	0	0	0
`10-14	0	0	0	0	0	0	0
`15-19	0	0	0	0	0	0	0
`20-24	0	0	0	0	0	0	0
`25-34	0	0	0	0	0	0	0
`35-44	0	0	0	0	0	0	0
`45-54	0	0	0	0	0	0	0
`55-64	0	0	0	0	0	0	0
`65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

**Tabuľka II.4 - Analýza iných akútnych vírusových hepatítid vzhľadom na dru**

Veková skup. roky	Iné VH spolu abs.	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn. abs.
		amb. abs.	hospit. abs.	kúpele abs.	soc.zar. abs.	iné abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8
`0	0	0	0	0	0	0	0
`1-4	0	0	0	0	0	0	0
`5-9	0	0	0	0	0	0	0
`10-14	0	0	0	0	0	0	0
`15-19	0	0	0	0	0	0	0
`20-24	0	0	0	0	0	0	0
`25-34	0	0	0	0	0	0	0
`35-44	0	0	0	0	0	0	0
`45-54	0	0	0	0	0	0	0
`55-64	0	0	0	0	0	0	0
`65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

## Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

## RÚVZ v Prievidzi - okres Partizánske

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S. typhimurium	-	-	-
		S. enteritidis	-	-	-
		Iné sérovary	-	-	-
Kampylobakter	A04.5	-	-	-	-
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	-	-	-
		Iné listérie	-	-	-
Yersinia	A04.6	-	-	-	-
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	-	-	-
Bacillus	A05.4	B. cereus	-	-	-
		Iný bacillus	-	-	-
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0	-	-	-	-
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	-	-	-
	A05.2	Cl. perfringens	-	-	-
		Iné clostrídium	-	-	-
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	-	-	-
	A03	Shigella	-	-	-
	A04.8	Iné bakteriálne agens	-	-	-
Parazity	B75	Trichinella	-	-	-
	A07.1	Giardia	-	-	-
	A07.2	Cryptosporidium	-	-	-
		Anisakis	-	-	-
Vírusy	A08.1	Norovirus	-	-	-
	B15	Hepatitída A	-	-	-
	A08 0,2,3,	Iné vírusy	-	-	-
Iné agens		Histamín	-	-	-
		Morské biotoxíny	-	-	-
		Iné agens	-	-	-
Neznámy agens	A09	-	-	-	-

**NRC pre termotolerantné améby**

# Výročná správa NRC pre termotolerantné améby RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2021

## 1. Pracovisko

- NRC pre termotolerantné améby – Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach – Trenčiansky kraj.  
Činnosť biológie a mikrobiológie životného prostredia bola v plnom rozsahu začlenená do odbornej činnosti NRC pre termotolerantné améby.
- **Spádová oblasť:**  
Spádovou oblasťou RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach sú okresy Prievidza a Partizánske.
- **Organizačné začlenenie:**  
NRC pre termotolerantné améby - v rámci RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach úzko spolupracuje a koordinuje svoju činnosť najmä s odborom hygieny.
- **Personálne obsadenie:**

### **Mgr. Peter Humaj – vedúci NRC, vysokoškolák, nelekár**

- oblasť biológie životného prostredia a diagnostiky termotolerantných améb  
Prírodovedecká fakulta UK Bratislava 1997

#### **Špeciálna príprava odborných pracovníkov pre prácu v zdravotníctve**

Vyšetrovacie metódy v hygiene, SPAM 2002

Odborná prax 22 rokov

Tematické kurzy a semináre

### **Ing. Gabriela Šindlerová - vysokoškolák, nelekár**

- oblasť mikrobiológie životného prostredia

Chemickotechnologická fakulta STU Bratislava 1992

#### **Špeciálna príprava odborných pracovníkov pre prácu v zdravotníctve**

Vyšetrovacie metódy v hygiene, IVZ Bratislava 1997

Odborná prax 25,5 rokov

Tematické kurzy a semináre

### **MVDr. Lucia Briatková - vysokoškolák, veterinárna lekárka**

oblasť mikrobiológie životného prostredia

Univerzita veterinárskeho lekárstva Košice 1999

#### **Špeciálna príprava odborných pracovníkov pre prácu v zdravotníctve**

Vyšetrovacie metódy v hygiene, SPAM 2002

Odborná prax 18 rokov

Tematické kurzy a semináre

### **Zuzana Vrbovská - zdravotnícka laborantka**

Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica 1998

Pomaturitné špecializačné štúdium, ŠZU Bratislava 2004

Odborná prax 16,6 rokov

**Adriana Macová- príprava pomôcok na laboratórne práce**

Stredné odborné učilište Žilina 1986

Stredná zdravotná škola sv. Vincenta Topoľčany-sanitárny kurz 2003

Odborná prax 13 rokov

**Činnosť NRC pre TTA oblasť biológie životného prostredia****Organizácia a personálne obsadenie BŽP v rámci NRC pre TTA****Tabuľka: Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2021**

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci				počet		Akreditácia			
	VŠ	SZP	NZP	Spolu	skúšok/počet ukazovateľov		odberov/počet ukazovateľov		platnosť do	
					A	N	A	N		
<b>RÚVZ Prievidza</b> NRC pre termotolerantné améby	1	0,5	0	1,5	S	3	6	1	2	18.1. 2023
					U	14	6	1	4	

**Akreditácia alebo SLP**

NRC pre TTA získalo prvé osvedčenie o akreditácii 20.1.2005 s platnosťou na 4 roky. Druhé osvedčenie o akreditácii získalo 21.1.2009 v rámci reakreditácie laboratórií v RÚVZ. Osvedčenie má platnosť na 4 roky do 21.1.2013. Akreditáciu získalo podľa predpisu STN ISO/IEC 17 025:2005. Tretie osvedčenie o akreditácii získalo 17.1.2013 v rámci reakreditácie laboratórii. Osvedčenie má platnosť na 5 rokov do 17.1.2018. Štvrté osvedčenie o akreditácii NRC pre TTA získalo dňa 6.11.2018. Bolo rozšírené o odber pitnej vody. Osvedčenie má platnosť 5 rokov do 18.1.2023. Akreditáciu získalo podľa predpisu STN ISO/IEC 17 025:2005.

Akreditované skúšky a ukazovatele: vody - 3 skúšky, 14 ukazovateľov

**Rozsah akreditácie pracoviska BŽP:***Akreditované skúšky:*

- stanovenie abiosestónu
- stanovenie biosestónu
- prítomnosť améb kultivovateľných pri 36 °C a 44 °C
- odber pitnej vody

*Akreditované ukazovatele:*

- počet org. v taxonomickom zaradení
- bezfarebné bičikovce
- živé organizmy
- mŕtve organizmy
- riasy
- sinice
- vláknité baktérie
- mikromycéty
- producenty



- konzumenty
- deštruenty
- železité a mangánové baktérie
- améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C
- abiosestón

### *Neakreditované skúšky*

ŠPP 4.1.3 Chlorofyl-a

ŠPP 4.1.4 Stanovenie sapróbného indexu

ŠPP 4.1.5 Stanovenie prítomnosti vajíčok helmintov vo vodách

ŠPP 4.1.6 Meranie mikroorganizmov

ŠPP 4.1.7 Stanovenie geohelmintov (vajíčka, larvy) v piesku

ŠPP 4.1.8 Príprava trvalých preparátov rozsievok

ŠPP 1.1.1. Meranie pH, teploty, voľného chlóru, celkového chlóru vo vode

### **Analytická činnosť pracovísk biológie životného prostredia podľa typu komodít**

NRC pre termotolerantné améby - oblasť BŽP je od decembra 2001 umiestnená v priestoroch účelovej stavby.

Na svoju činnosť má pridelené samostatné laboratórium s prístrojovým vybavením:

laboratórny fluorescenčný mikroskop ZEISS, stereomikroskop ZEISS, inverzný mikroskop Nikon, centrifúga, dva termostaty, aseptický box, vodný kúpeľ, dve chladničky, laboratórna trepačka UNIMAX 2010.

### **Popis plnenia programov, projektov, ťažiskových úloh**

V roku 2021 za obdobie 1.1. až 31. 12. boli v NRC pre TTA na pracovisku BŽP vykonané nasledovné rozbory.

Z celkového počtu **158** vzoriek pitných vôd hromadného a individuálneho zásobovania sa vyšetrilo **19** súkromných studní, **6** verejných studní, **107** verejných vodovodov, **1** prameň, **25** súkromných vodovodov, **1** vrt. Celkovo oproti minulému roku bol pokles vzoriek o **25,47** %. Počet vzoriek verejných vodovodov klesol o **15,75** %.

Vo vodách pitných a úžitkových sa sledovali ukazovatele: abiosestón, Fe+Mn baktérie, mikromycéty, vláknité baktérie, živé organizmy a mŕtve organizmy. Z celkového počtu vyšetrených pitných vôd nevyhovovalo limitom **8** vzoriek. V ukazovateli abiosestón požadované limity nespĺňalo **7** vzoriek, **0** vzoriek v ukazovateli Fe+Mn baktérie, **3** vzorky v ukazovateli živé organizmy, **0** vzoriek v ukazovateli mikromycéty a **0** vzoriek v ukazovateli vláknité baktérie. Zo živých organizmov boli vo vzorkách zaznamenaní zástupcovia skupín: bezfarebné bičíkovce, Ciliata, Rozsievky, Nematoda, kokálne a vláknité sinice a zelené riasy.

Bazénových vôd bolo vyšetrených **281** vzoriek. Oproti minulému roku je to menej o **35,25** %. Vyšetrených bolo **176** termálnych a **105** netermálnych bazénových vôd. Sledovali sa ukazovatele stanovené platnou legislatívou. Počty producentov vyhovovali vo všetkých vyšetrených vzorkách. Počty konzumentov nevyhovovali v jednej vyšetrenej vzorke netermálneho bazénu. V bazéne boli prítomné bezfarebné bičíkovce, Ciliata a Nematoda.

V 40 vzorkách bazénových vôd bol v okrese Partizánske a Prievidza na RÚVZ Prievidza za rok 2021 vyšetrený ukazovateľ améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C.

Vyšetrých bolo 40 termálnych bazénových vôd.

Vyšetrená voda z termálnych bazénov bola v penzióne Kalinka, v kúpeloch Malé Bielice (sedací bazén, relaxačno-hydromasážny bazén, vonkajší bazén), kúpele Bojnice (LD Mier biely bazén, LD Mier modrý bazén, LD Mier zelený bazén, LD Mier žltý bazén, LD Baník malý bazén, LD Baník veľký bazén, LD Baník vonkajší bazén).

V siedmich vzorkách termálnych bazénov boli zachytené améby rodov Vahlkampfia, Hartmannella, a Vannella (kúpele Malé Bielice, kúpele Bojnice) V jednom prípadoch bola identifikovaná umelo vytvorená skupina améb Vahlkampfia/Naegleria (kúpele Bojnice), za účelom zdôraznenia možného výskytu patogénnych améb. Vo všetkých vyšetrených vzorkách potenciálne patogénny rod Acanthamoeba zaznamenaný nebol.

Na potvrdenie a bližšiu identifikáciu améb kultivovateľných pri 36 °C a 44°C, bolo do NRC pre TTA za rok 2021 dodaných z RÚVZ Banská Bystrica 8 vzoriek vykultivovaných améb z bazénových vôd.

Vo vzorkách z RÚVZ Banská Bystrica boli potvrdené améby vo všetkých vzorkách. Zachytené boli rody Hartmannella, Vahlkampfia, Vannella, Vahlkampfia/Naegleria.

S výsledkami zistenia potenciónálne patogénnych rodov boli upovedomení pracovníci BŽP RÚVZ Banská Bystrica a RÚVZ Trenčín, ktorí vykonali následne opatrenia na elimináciu možného ohrozenia zdravia. V tab. 2 Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2021 je táto činnosť započítaná v kolónke Iné.

Na ukazovateľ améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C boli vyšetrené aj dve vzorky z očného oddelenia NsP Bojnice. Vzorky boli vyšetrené ako zoškrab z rohovky oka.

Vo oboch vyšetrených vzorkách bol sledovaný ukazovateľ neprítomný. V tab. 2 Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2021 je táto činnosť započítaná v kolónke Biologický materiál.

Laboratórium sa 10.6. až 25.6.2021 zúčastnilo **bilaterálnej porovnávacej skúšky** ktorú po usporiadala a vyhodnotila Ing. Katarína Trnková, PhD z Katedry životného prostredia prírodných vied Univerzity Mateja Bela, laboratórium enviromentálnej mikrobiológie. Porovnávacej skúšky sa zúčastnili laboratória z RÚVZ Trenčín a z RÚVZ Banské Bystrica.

Na skúšku boli použité dve modelové vzorky. Vzorka č.1 bola pripravená zmiešaním dvoch čistých suspenzií amébových kultúr so sterilnou destilovanou vodou. Vzorka č.2 bola pripravená so sterilnej destilovanej vody oštrenej amebocídnym roztokom.

V sledovanom ukazovateli Améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C laboratórium NRC pre TTA v porovnávacej skúške vyhovel.

V tab. 2 Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2021 sú v kolónke Zabezpečenie kvality započítané MPS -HBR - 4/2021 „Hydrobiologický rozbor“ so zameraním na ukazovatele živé organizmy, mŕtve organizmy, biosestón a abiosestón, bilaterálna porovnávacia skúška na ukazovateľ Améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C a paralelné stanovenie vzoriek v rámci vnútornej kontroly kvality.

Na prírodných kúpaliskách sa celoročne sleduje výskyt vodného kvetu. V prípade jeho výskytu, sa kvet odoberie aj s príslušnými vzorkami podľa dohodnutých pokynov a pošle sa na ďalšiu analýzu do NRC pre ekotoxikológiu na ÚVZ SR v Bratislave. K 31.12.2021 bolo vyšetrených 8 vzoriek. Výskyt vodného kvetu sme sledovali na lokalitách Nitrianske Rudno a Kanianka- priehrada. Obe dve tie lokality nie sú vyhlásené za kúpacie. Výrazne prekročené hodnoty Cyanobaktérií boli zaznamenané v augustovom odbere v lokalite Kanianka-priehrada.

- nádrž Kanianka 404 300 bunky/ml ( odber vzorky 20.8. 2021)

- kvalitatívny rozbor – dominantným druhom sinica *Woronichinia naegeliana* (35%), *Microcystis aeruginosa* (25%), *M. flos-aquae* (25%), *M. ichthyoblabe* (10%), v menšom zastúpení boli sinice *Aphanizomenon flos – aquae* (3%), *Dolichospermum planctonicum* (1%), *Microcystis novaceky* (0,5%) a *Microcystis wesenbergi* (0,5%)
- na ekotoxikologickú analýzu boli do ÚVZ SR zaslané štyri vzorky : č.1 vz. povrchovej vody na stanovenie akútnej ekotoxicity, č.2 vz. povrchovej vody na stanovenie cyanotoxínov, č.3 vz. vodného kvetu na stanovenie akútnej toxicity a cyanotoxínov, č.4 vz. vodného kvetu na biologické vyšetrenie
- prvé tri vzorky boli zamrazené, posledná štvrtá vzorka bola fixovaná formaldehydom na výslednú 4 % koncentráciu
- akútna ekotoxicita vzorky povrchovej vody bola stanovená ekotoxikologickými skúškami pomocou skúšobných organizmov: *Vibrio fischeri*, *Thamnocephalus platyurus* a *Sinapsis alba*
- vyšetrovaná vzorka vody vykazovala v monitorovacom bode na sledovanej nádrži toxický účinok na jeden zo skúšobných organizmov (36 % účinku na *Sinapsis alba*)
- metódou kvapalinovej chromatografie bola vo vzorke povrchovej vody zistená v mieste najväčšieho premnoženie siníc prítomnosť mikrocystínu RR v konc. 0,062 mikrogramov/l vody. Mikrocystín YR v konc. 0,063 mikrogramov/l vody a mikrocystín LR v konc. 0,066 mikrogramov/l vody. V tomto mieste vykazoval toxický účinok na organizmus *Sinapsis alba* 45 %.
- akútna ekotoxicita vzorky vodného kvetu bola stanovená pomocou organizmu *Thamnocephalus platyurus*, pričom vyšetrovaná vzorka vykazovala 100% inhibičný účinok na použitý skúšobný organizmus
- chemické vyšetrenie vzorky zahusteného vodného kvetu na parameter mikrocystín RR mal hodnotu 221 mikrogramov/g. Mikrocistín YR a LR neboli detekované.
- z výsledkov ekotoxikologických analýz vyplýva, že na lokalite Kanianka bola zaznamenaná prítomnosť toxického vodného kvetu (100% inhibičný účinok, 221 mikrogramov/g mikrocystínov)
- zistená koncentrácia sumy mikrocystínov vo vzorke povrchovej vody v mieste najväčšieho premnoženia siníc ( 0,191 mikrogramov/l) sa pohybuje na spodnej hranici koncentračného rozsahu, ktorý je typický pre európske vodné plochy (0,1 – 10 mikrogramov/l). Limitná hodnota pre obsah cyanotoxínov pre vodu na kúpanie však nie je určená
- výsledok stanovenia ukazovateľa akútna ekotoxicita pre najcitlivejší skúšobný organizmus *Sinapsis alba* (36% účinku s dobou expozície 72 hodín) vo vzorke povrchovej vody monitorovací bod je nad medznou hodnotou 30% účinku (vid. Vyhláška MZ SR 308/2012 Z.z.)

Na dôkaz prítomnosti vajíčok geohelminťov v detských pieskoviskách bolo v roku 2021 vyšetrených **13** vzoriek piesku. V žiadnej vyšetrenej vzorke nebola dokázaná prítomnosť geohelminťov. Laboratórne vyšetrenie piesku bolo vykonané flotačnou metódou podľa Červovej (1986).

Z celkového počtu všetkých vzoriek - oblasť BŽP, bolo za rok 2021 vyšetrených **216** vzoriek ako platené služby.

V dňoch 23. -24. 9. 2021 sa Mgr. Peter Humaj zúčastnil na odbornom podujatí **HYDROBIOLOGICKÝ KURZ POVRCHOVÉ A PITNÉ VODY** ktorý poriadala Slovenská vodohospodárska spoločnosť pri VÚVH v nasledujúcom rozsahu tém:

- Spracovanie vzoriek pitnej vody pre biologickú analýzu
- Technologické a technické parametre procesov úpravy vody ovplyvňujúce odstraňovanie mikrobiologického a biologického oživenia
- Častice abiosestónu vo vzorkách pitnej vody
- Využitie fluorescenčnej mikroskopie v hydrobiologickej analýze
- Kvantitatívne stanovenie (fytoplanktónu) v hydrobiologickej analýze
- Stanovenie objemovej biomasy fytoplanktónu
- Charakteristika a prítomnosť rozsievok (Bacillariophyceae) vo vodách
- Vybrané mikroskopické živočíchy (konzumenty) vo vode a ich stanovenie
- Charakteristika a prítomnosť siníc a rias vo vodách

Laboratórium sa dňa 13.4. 2021 zúčastnilo medzilaboratórnych porovnávacích skúšok **MPS - HBR - 4/2021 „Hydrobiologický rozbor“** zameraných na ukazovatele sledované rpi hydrobiologickom rozbere pitných vôd. Laboratórium dosiahlo pri analýzach uvedených vzoriek požadovanú úroveň kvality práce pre ukazovatele živé organizmy, mŕtve organizmy, biosestón a abiosestón,

## 1. Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2021

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				platnosť do
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok/počet ukazovateľov		počet odberov/počet ukazovateľov		
						A	N	A	N	
ÚVZ SR NRC pre hydrobiológiu					S					
					U					
NRC pre ekotoxikológiu					S					
					U					
NRC pre genetickú toxikológiu					S					
					U					
RÚVZ Banská Bystrica					S					
					U					
RÚVZ hl. mesto SR Bratislava					S					
					U					
RÚVZ Košice					S					
					U					
RÚVZ Nitra					S					
					U					
RÚVZ Poprad					S					
					U					
RÚVZ Prešov					S					
					U					
RÚVZ Prievidza NRC pre termotolerantné améby	1	0,5	0	1,5	S	3	6	1	2	18.1. 2023
					U	14	6	1	2	
RÚVZ Trenčín					S					
					U					
RÚVZ Trnava					S					
					U					
RÚVZ Žilina					S					
					U					
SPOLU					S					
					U					

VŠ – vysokoškolsky vzdelaní pracovníci  
 SZP – strední zdravotníckí pracovníci  
 NZP – pomocný personál  
 MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)  
 N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)  
 S – skúšky  
 U – ukazovatele





**c) sumárny prehľad výkonov pracovísk BŽP v SR podľa typu komodít v roku 2021**

Typy komodít	Vzorky	Ukazovatele	Analýzy
Vody pitné a úžitkové	158	948	956
Vody minerálne, pramenité, bal. pitné	0	0	0
Vody bazénové	281	602	765
Vody z prírodných kúpalísk	8	8	69
Vodné kvety	1	1	8
Makrofyty	0	0	0
Stery	0	0	0
Piesok	13	13	52
Ovzdušie a bytový prach	0	0	0
Pele	0	0	0
Biologický materiál	2	2	8
Zabezpečenie kvality	24	50	69
Iné	8	8	12
<b>SPOLU</b>	<b>495</b>	<b>1632</b>	<b>1939</b>

**d) sumárny prehľad výkonov analytických skúšok BŽP v SR v roku 2021**

Analytické skúšky	Vzorky	Ukazovatele	Analýzy
Abiosestón a biosestón pitných vôd	158	948	956
Biosestón prírodných kúpalísk	8	8	69
Vodné kvety kvalita-quantita	1	1	8
Biosestón umelých kúpalísk	281	562	565
Améby	40	40	167
Chlorofyl a	0	0	0
Makrofyty	0	0	0
Testy ekotoxicity	0	0	0
Vajíčka helmintov	13	13	52
Cytogenetika	0	0	0
Pele	0	0	0
Biologický materiál	2	2	8
Roztoče	0	0	0
Iné	8	8	12
<b>SPOLU</b>	<b>511</b>	<b>1582</b>	<b>1837</b>

**3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk BŽP v SR v roku 2021**

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
ÚVZ SR	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov		prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov		prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené						
		ukončené						
ukazovateľov	prihlásené							



Názov úradu	Počet		Typ vzorky					
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
RÚVZ Košice	testov	ukončené						
		prihlásené						
	ukazovateľov	ukončené						
		prihlásené						
RÚVZ Nitra	testov	ukončené						
		prihlásené						
	ukazovateľov	ukončené						
		prihlásené						
RÚVZ Poprad	testov	ukončené						
		prihlásené						
	ukazovateľov	ukončené						
		prihlásené						
RÚVZ Prešov	testov	ukončené						
		prihlásené						
	ukazovateľov	ukončené						
		prihlásené						
RÚVZ Prievidza	počet testov	ukončené	2				2	
		prihlásené	2				2	
	ukazovateľov	ukončené	4				2	
		prihlásené	4				2	
RÚVZ Trenčín	testov	ukončené						
		prihlásené						
	ukazovateľov	ukončené						
		prihlásené						
RÚVZ Trnava	testov	ukončené						
		prihlásené						
	ukazovateľov	ukončené						
		prihlásené						
RÚVZ Žilina	testov	ukončené						
		prihlásené						
	ukazovateľov	ukončené						
		prihlásené						

V tab 3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracovísk BŽP v SR v roku 2021 je v kolónke **Vody** započítaná MPS -HBR - 4/2021 „Hydrobiologický rozbor“ so zameraním na ukazovatele živé organizmy, mŕtve organizmy, biosestón, abiosestón. V kolónke **Iné** je započítaná bilaterálna porovnávacia skúška na ukazovateľ **Améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C.**

#### 4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami BŽP v SR v roku 2021

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

Neorganizovali sme žiadne medzilaboratórne porovnávacie testy, ani sme sa žiadnych takýchto testov organizovaných pracoviskami BŽP v SR za rok 2021 nezučastnili.

## 5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách BŽP v SR v roku 2021

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

V roku 2021 sme nezaviedli nové analytické metódy a postupy meraní a odberov.

## 6. Odborná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2021

### a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring kvality vôd vybraných lokalít	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prievidza	8	8

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: Kvalita vody a prostredia zdravotníckych zariadení a umelých kúpalísk	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prievidza	40	40

Číslo úlohy: 7.8	NÁZOV ÚLOHY: Vedľajšie produkty dezinfekcie a kvalita pitnej vody	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.10	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring biologických alergénov v ovzduší (peľová informačná služba – PIS) a alergénov roztočov vo vnútornom prostredí	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.14	NÁZOV ÚLOHY: Epidemiologická prevencia rizika karcinogenity v populácii	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

### b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz

### c) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		- technické komisie - redaktorské rady - výbory odborných organizácií - skúšobné komisie - členstvo v odborných a expertných skupinách - výuka - iné

V roku 2021 sme sa nezúčastnili žiadnej inej odbornej činnosti.

## 7. Medzinárodná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2021

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		<ul style="list-style-type: none"><li>- medzinárodné siete NRL</li><li>- kontaktný bod ECDC,EFSA</li><li>- pracovné skupiny EK</li><li>- medzinárodný monitoring</li><li>- účasť v medzinárodných projektoch</li><li>- medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami</li><li>- iné</li></ul>

V roku 2021 sme sa nezúčastnili žiadnej inej, medzinárodnej ani publikačnej odbornej činnosti.

**Tab. 1. Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2021**

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci				Akreditácia					
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		platnosť do
						A	N	A	N	
NRC pre MŽP					S					
					U					
NRC pre legionely v ŽP					S					
					U					
RÚVZ Banská Bystrica					S					
					U					
RÚVZ hl. mesto SR Bratislava					S					
					U					
RÚVZ Košice					S					
					U					
NRC pre koagulázopozitívne stafylokoky a ich toxíny					S					
					U					
NRC pre listeriózu					S					
					U					
RÚVZ Nitra					S					
					U					
RÚVZ Poprad					S					
					U					
NRC pre mykológiu ŽP					S					
					U					
RÚVZ Prešov					S					
					U					
RÚVZ Prievidza	2	0,5	0,6	3,1	S	21	25	1	2	18.1.2023
					U	25	43	1	4	
RÚVZ Trenčín					S					
					U					
RÚVZ Trnava					S					
					U					
RÚVZ Žilina					S					
					U					
RÚVZ Komárno NRC pre <i>Vibrionaceae</i>					S					
					U					
SPOLU					S					
					U					

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)

strední zdravotníckí pracovníci (SZP)

pomocný personál (NZP)

MD – materská dovolenka

S - skúška

U - ukazovateľ

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

Analytická činnosť pracovísk MŽP v roku 2021 podľa typu komodít

Názov úradu		Druh analyzovaného materiálu									
		voda	ovzdušie	potraviny	PBP/kozmetika	piesky	skúšky sterility/sterilizačných procesov	dekontaminácia prostredia (stery)	vzorky zabezpečenia kvality meraní	iné	spolu
RÚVZ Banská Bystrica	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Komárno	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Košice	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Nitra	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Poprad	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Prešov	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Poprad	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Trenčín	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Prievidza	vzorky	451	10	534	0/0	13	41/195	434	951	0	2629
	ukazovatele	2549	10	2936	0/0	39	41/195	1060	1015	0	7845
	analýzy	3377	10	13711	0/0	195	53/201	2813	3909	0	24269
RÚVZ Trnava	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
RÚVZ Žilina	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										
ÚVZ SR	vzorky										
	ukazovatele										
	analýzy										

PBP – predmety bežného používania

**Prehľad o počte a druhu vzoriek vyšetrených v pracoviskách MŽP  
v SR v roku 2021**

Komodita	Počet		
	vzoriek	ukazovateľov	analýz
voda	451	2549	3377
ovzdušie	10	10	10
potraviny	534	2936	13711
kozmetika a predmety bežného používania	0	0	0
piesky	13	39	195
dekontaminácia prostredia (stery z prostredia)	434	1060	2813
skúšky sterility	41	41	53
skúšky sterilizačných procesov	195	195	201
vzorky zabezpečenia kvality meraní	951	1015	3909
iné	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>2629</b>	<b>7845</b>	<b>24269</b>





**Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2021**

č.	Druh potraviny	Počet		
		vzoriek	ukazovateľov	analýz
1	Syry a bryndza	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0
3	Vajcia	30	30	330
4	Výrobky z vajec	0	0	0
5	Mäso a výrobky z mäsa	0	0	0
6	Ryby a morské živočíchy	0	0	0
7	Tuky a oleje	0	0	0
8	Polievky, bujóny, omáčky	23	72	484
9	Cereálie a pekárenské výrobky	22	57	114
10	Ovocie a zelenina spracované / výrobky	13	58	144
11	Orechy a semená	0	0	0
12	Klíčky zo semien	0	0	0
13	Ovocie a zelenina	0	0	0
14	Byliny	0	0	0
15	Koreniny	0	0	0
16	Nealkoholické nápoje	3	18	83
17	Víno a alkoholické nápoje	0	0	0
18	Zmrzlina a mrazené dezerty	293	1855	8608
19	Čokoláda, kakao, kakaové prípravky	0	0	0
20	Káva, čaje (okrem bylinných)	0	0	0
21	Ovocné a bylinné čaje	2	2	22
22	Pokrm pre spoločné stravovanie	108	644	3030
23	Polotovary	0	0	0
24	Detská a dojčenská výživa	10	62	284
25	Výživové doplnky	4	4	44
26	Prídavné látky (aditíva)	0	0	0
27	Lahôdkarske výrobky	10	43	231
28	Cukrárske výrobky	12	63	298
29	Cukrovinky	0	0	0
30	Minerálne, pramenité a balené vody	4	28	39
31	Materské mlieko	0	0	0
32	<b>SPOLU</b>	<b>534</b>	<b>2936</b>	<b>13711</b>
33	PBP	0	0	0
34	Kozmetika	0	0	0
35	Ostatné	0	0	0
36	<b>SPOLU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Prehľad o vyšetreniach účinnosti sterilizácie a dezinfekcie pomôcok a prostredia vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2021

Názov úradu		Sanitárne mikrobiologické testy	Kontrola sterilizačných prístrojov	Zisťovanie účinnosti dezinfekčných roztokov	Kontrola sterility predmetov	Ovzdušie	Iný materiál	Spolu
RÚVZ Banská Bystrica	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Komárno	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Košice	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Nitra	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Prešov	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Poprad	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Trenčín	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Prievidza	vzorky	434	195	0	41	10	0	680
	ukazovatele	1060	195	0	41	10	0	1306
	analýzy	2813	201	0	53	10	0	3077
RÚVZ Trnava	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Žilina	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
ÚVZ SR	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							



Prehľad výskytu a identifikácie salmonel vo vzorkách potravín a životného prostredia v roku 2021

č.	Dátum spracovania	Názov vzorky	Zdroj	Epidemiologická súvislosť / ÚK/ ŠZD	Výsledok identifikácie	
					sérotyp	číslo protokolu z NRC pre SLM

ÚK - úradná kontrola potravín  
 ŠZD - štátny zdravotný dozor

**Prehľad izolácií *Cronobacter* spp. v sušenej mliečnej detskej výžive v pracoviskách MŽP v SR v roku 2021**

Ukazovateľ	počet vzoriek detskej mliečnej výživy počiatočnej			počet vzoriek detskej mliečnej výživy následnej		
	vyšetrených		pozitívnych	vyšetrených		pozitívnych
	pätica	kus		pätica	kus	
<i>Cronobacter</i> <i>spp.</i>	0	10	0	0	0	0

**Nadstavbová molekulárna diagnostika  
NRC pre MŽP v roku 2021**

<b>Baktériálny kmeň</b>	<b>Počet</b>

**Nadstavbová diagnostika NRC pre legionely v životnom prostredí v roku 2021**

Izolované kmene	Vody				Spolu
	pitné	bazénové	technologické	TÚV	
<i>Legionella pneumophila</i> ser.1					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.3					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.5					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.6					
<i>Legionella pneumophila</i> ser. 2-15					
<i>Legionella</i> species					





### Nadstavbová diagnostika NRC pre *Vibrionaceae* v roku 2021

Izolované druhy	Povrchové vody				Spolu
	Dunaj	Váh	Štrkoviská	Iné **	
<i>Aeromonas hydrophila</i>					
<i>Aeromonas sobria</i>					
<i>Aeromonas salmonicida</i>					
<i>Aeromonas caviae</i>					
<i>Plesiomonas shigelloides</i>					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 a/I					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 a/II					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 c/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1c/II*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 b/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 b/II*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 d/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 f/I*					
<i>Vibrio alginolyticus</i>					
<i>Vibrio fluvialis</i>					
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>					
Počet izolovaných kmeňov					
Počet vyšetrených vzoriek					

#### Poznámka

\* Systematicky *Vibrio metschnikovii*, s cytochrómydáza negatívnou reakciou

Kombinačné triedy vibrií sú vytvorené podľa schém Smitha-Goodnera a Heibergera

\*\* Kmene zaslané na reidentifikáciu

**Nadstavbová diagnostika NRC pre mykológiu životného prostredia v roku 2021**

<b>Prehľad o výskyte niektorých mikroskopických vláknitých húb</b>			
Vláknitá huba	počet vzoriek		
	potraviny	prostredie	iné (klinický materiál)

**Tab. 3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracovísk MŽP v SR v roku 2021**

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Bakteriálny kmeň	iné	Spolu
ÚVZ SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Bratislava hl. m. SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Košice	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Poprad	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené	1	2	0	0	1	0	4
		ukončené	1	2	0	0	1	0	4
	ukazovateľov	prihlásené	4	3	0	0	1	0	8
		ukončené	4	3	0	0	1	0	8
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							

**Tab. 4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami MZP v SR v roku 2021**

<b>Organizátor</b>	<b>Názov testu</b>	<b>Typ testu</b>	<b>Počet ukazovateľov</b>	<b>Počet účastníkov testu</b>

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód



**Tab. 6.2. Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR v roku 2021**

<b>Názov úradu</b>	<b>Organizátor úlohy, projektu</b>	<b>Názov úlohy</b>	<b>Počet vzoriek</b>	<b>Počet ukazovateľov</b>	<b>Počet analýz</b>



**Tab. 7. Medzinárodná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2021**

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		medzinárodné siete NRL kontaktný bod ECDC, EFSA pracovné skupiny EK medzinárodný monitoring účasť v medzinárodných projektoch medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami iné





**Molekulárna diagnostika: Prehľad vzoriek vyšetrených na prítomnosť SARS-CoV-2  
a chrípky vyšetrených v pracoviskách MŽP v roku 2021**

Názov úradu		Počet vzoriek vyšetrených na prítomnosť SARS- CoV-2	Počet vzoriek pretestovaných na mutácie vírusu SARS- CoV-2	Počet vzoriek vyšetrených na prítomnosť vírusu chrípky – sentinelový zber	Počet vzoriek vyšetrených na prítomnosť vírusu chrípky – nesentinelový zber
RÚVZ Komárno	vyšetrené				
	z toho pozitívne				
RÚVZ Nitra	vyšetrené				
	z toho pozitívne				
RÚVZ Poprad	vyšetrené				
	z toho pozitívne				
RÚVZ Trenčín	vyšetrené				
	z toho pozitívne				
RÚVZ Žilina	vyšetrené				
	z toho pozitívne				
<b>SPOLU</b>	<b>vyšetrené</b>				
	<b>z toho pozitívne</b>				

# **NRC pre problematiku uhoľných baní**

## 1. NRC zriadené Ministerstvom zdravotníctva SR rozhodnutím č. 1702/97-A z 15.7.1997

### 2. Personálne obsadenie:

počet iných odborných pracovníkov s VŠ vzdelaním II. Stupňa - 2

### 3. Akreditácia

áno - podľa predpisu STN EN ISO/IEC 17 025:2005

- od roku 2007 s platnosťou do roku 2023
- počet skúšok: 7
- počet odberov: 2
- počet ukazovateľov: 12

## 4. Činnosť NRC

### 4.1 Odborná činnosť

#### 4.1.1 Ťažiskové úlohy

Základným zameraním NRC je dlhodobý monitoring pracovísk uhoľných baní a riešenie ich hlavného problému - vysokého počtu chorôb z povolania (CHZP) a podozrení na CHZP.

V roku 2021 bolo podaných 42 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania, pričom z celkového počtu žiadostí 14 prípadmi sa podieľali banské profesie zo spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza (HBP, a.s.). V porovnaní s rokom 2020, kedy bolo evidovaných 54 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, bol zaznamenaný opätovný pokles žiadostí o 22,2 %, ktorý pozorujeme súvisle od roku 2016, predpokladáme však, že v posledných dvoch rokoch sa na ňom o. i. podieľa aj pandémia nového koronavírusu.

Rok	Počet prešetrovaných CHZP z HBP	Počet prešetrovaných CHZP celkovo	% podielu zamestnancov HBP
2002	128	243	52,7
2003	105	199	52,8
2004	76	155	49,0
2005	95	277	34,3
2006	276	423	65,3
2007	309	459	67,3
2008	78	168	46,4
2009	35	108	32,4
2010	32	110	29,1
2011	20	127	15,8
2012	30	88	34,1
2013	24	81	29,6
2014	22	85	25,9
2015	17	75	22,7
2016	23	95	24,2
2017	21	89	23,6
2018	15	67	22,4

Rok	Počet prešetrovaných CHZP z HBP	Počet prešetrovaných CHZP celkovo	% podielu zamestnancov HBP
2019	16	64	25,0
2020	11	53	20,8
2021	14	42	33,3

V roku 2021 bolo ukončené šetrenie 41 žiadostí podozrení na chorobu z povolania, z toho 12 bolo u zamestnancov spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.

Spoločnosť HBP, a.s. trvá na dodržiavaní § 31a ods. 1) zákona č. 355/2007 Z.z. o vyšetrení osôb s podozrením na chorobu z povolania na pracoviskách klinického pracovného lekárstva so sídlom najbližšie k miestu pracoviska prešetrovanej osoby. Z dôvodu, že predmetný paragraf nebol dodržaný, spoločnosť, rovnako ako minulý rok, v jednom prípade neposkytla podklady pre šetrenie podozrenia na chorobu z povolania, pričom rovnako plánuje pokračovať aj v budúcnosti.

Za rok 2021 bolo hlásených 26 priznaní choroby z povolania, z toho 10 pre banské profesie. Najväčší počet zamestnancov, ktorým bola priznaná choroba z povolania, bolo zamestnaných v HBP, a.s.– 7 prípadov. V spoločnosti HBP, a.s. bolo priznaných celkovo 9 chorôb z povolania, pričom nedominovala žiadna profesia, priznané choroby sa týkali rôznych pracovných zaradení v podzemí. Pre chorobu z povolania z DNJZ (celkovo 6) išlo o profesie rubač (2), razič (2), ľahká údržba a vodič koľajovej lokomotívy a závesnej lokomotívy ZD-24. V jednom prípade bola priznaná choroba z povolania z vibrácií pre profesiu údržbár na rekonštrukciu dlhých banských diel, v jednom prípade choroba zaprášenia pľúc prachom s obsahom SiO<sub>2</sub> pre profesiu razič-strelmajster a v jednom prípade porucha sluchu z hluku pre pracovníka úsekovej dopravy na závesnej lokomotíve ZD-24.

Spoločnosť HBP, a.s. ku dňu 12.10.2021 ukončila ťažbu na ŤÚ Handlová v súlade s vládou nariadeným rozhodnutím o útlme baníctva. Od tohto termínu sa realizujú práce na postupnej likvidácii a uzatváraní podzemných priestorov bane Handlová. V súvislosti s ukončením ťažby boli pozastavené aj činnosti vykonávané na povrchu v dielňach bane Handlová a na úseku úpravy a triedenia uhlia. Časť zamestnancov bola presunutá na doteraz fungujúci ŤÚ Nováky, u časti došlo k ukončeniu pracovného pomeru. Okrem zamestnancov HBP, a.s. na podzemných pracoviskách vykonávajú činnosť aj zamestnanci spoločností ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok; GÓR-KARBO, Sp. z o.o. organizačná zložka Prievidza; I.S.I.T.C., s.r.o., Kanianka.

V roku 2021 NRC, v rámci svojej laboratórnej činnosti, vykonávalo merania fyzikálnych a chemických faktorov pracovného i životného prostredia pre ťažobný/stavebný, strojársky, chemický, gumársky priemysel a pre iné výrobné prevádzky v rámci Slovenska. V oblasti objektivizácie faktorov pracovného a životného prostredia boli v roku 2021 vykonané nasledovné merania:

- a) hluku – celkovo 111 vzoriek:
- v pracovnom prostredí meranie a hodnotenie expozície hluku zamestnancov 96
  - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 23 prípadoch v prevádzkach:
  - stavebného priemyslu 10
  - potravinárskej výroby 9
  - výroby OPP 3
  - strojárkej výroby 1
  - v životnom prostredí meranie a hodnotenie imisií hluku vo vonkajšom prostredí, resp. vo vnútornom prostredí budov 15

- z toho prekročené prípustných hodnôt v 1 prípade

b) pevného a kvapalného aerosólu – celkovo 104 vzoriek:  
v pracovnom prostredí v prevádzkach:

strojárskej a kovovýroby	36
stavebného priemyslu	23
chemického priemyslu	16
potravinárskej výroby a poľnohospodárstva	12
drevárskej a nábytkárskej výroby	8
gumárskej výroby	2
spracovania plastov	2
iné	5

- z toho prekročené prípustných hodnôt v 18 prípadoch pre nasledovné faktory:

zväčškový pevný aerosól	6
ostatný rastlinný a živočíšny pevný aerosól	2
zinok a jeho zlúčeniny	2
horninové pevné aerosóly	2
oxid vápenatý	2
železo a jeho zliatiny	2
síran vápenatý	1
polymérne materiály	1

c) tepelno-vlhkostnej mikroklímy - celkovo 81 vzoriek

- z toho súčasť meraní -pevného aerosólu, chemických faktorov v ovzduší	70
-imisií hluku v životnom prostredí	3
-ostatné	8

Faktor	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Hluk	111	222	222
Pevný aerosól	104	104	104
Mikroklim. podmienky	81	308	308
<b>Spolu</b>	<b>296</b>	<b>634</b>	<b>634</b>

#### 4.1.2 Novozavedené metódy

V roku 2021 neboli v NRC pre problematiku uhoľných baní v rámci laboratórnej činnosti zavedené nové metódy.

#### 4.1.3 Medzilaboratórne porovnania

NRC sa v roku 2021 zúčastnilo medzilaboratórneho porovnania výsledkov:

MPV-PA-1/2021 - zameraného na odber a stanovenie pevného aerosólu v pracovnom prostredí (inhalovateľná frakcia).

V porovnávacom teste odborní pracovníci NRC dosiahli požadovanú úroveň výsledkov (štatistické vyhodnotenie údajov je súčasťou záverečnej správy).

#### 4.1.4 Iná odborná činnosť

NRC podľa požiadaviek poskytovalo odborné stanoviská pre PPL, HŽP, HV k problematike fyzikálnych a chemických faktorov v pracovnom a životnom prostredí, vydávalo odborné podklady pre rozhodovacia činnosť orgánov na ochranu zdravia, odborné analýzy, posudky, návrhy riešení konkrétnych problematických prípadov zamestnancom pracovnej zdravotnej služby (PZS) pre HBP, a.s. Prievidza a iné pracovné prevádzky, čím sa snaží významnou mierou prispieť k znižovaniu profesionálneho zaťaženia pracovníkov strojárkeho, stavebného/t'azobného, chemického priemyslu a iných. Uvedené činnosti sú prínosom predovšetkým pre verejné zdravie zamestnancov a zdravé pracovné podmienky.

### **Medzinárodná činnosť**

#### **5. Legislatívna činnosť**

#### **6. Metodická, konzultačná a výuková činnosť**

V roku 2021 NRC naďalej poskytovalo pre banské podniky konzultácie podľa ich požiadaviek. V problematike posudzovania chorôb z povolania NRC absolvovalo viacero rokovaní s PZS zmluvnou pre HBP, a.s. Prievidza. V oblasti merania a hodnotenia fyzikálnych a chemických faktorov pracovného prostredia pracovníci NRC poskytovali odbornú pomoc zamestnancom PZS pre HBP, a.s. Prievidza a pre iné pracovné prevádzky.

#### **7. Členstvo a zastupovanie v pracovných skupinách a výboroch, v odborných spoločnostiach, technických a skúšobných komisiách**

Pracovníci NRC sú členmi Slovenskej akustickej spoločnosti.

#### **8. Účasť na zahraničných pracovných cestách a odborných podujatiach**

V roku 2021 sa pracovníci NRC zúčastnili odborného kurzu „Aplikácia požiadaviek normy ISO 19011:2018 v praxi“, odborného kurzu „Riziká ako podporný proces pre riadenie systému manažérstva kvality v akreditovanom laboratóriu“, aktívne sa zúčastnili rokovania na konzultačnom dni IS LAB k odberom a analýzam vzoriek pracovného prostredia, zúčastnili sa spoločného konzultačného dňa národných referenčných centier zameraného na problematiku chemických a biologických faktorov, ostatné odborné podujatia boli z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie spôsobenej pandémiou ochorenia COVID 19 zrušené.

#### **9. Prednášková a publikačná činnosť**

V roku 2021 neboli v NRC pre problematiku uhoľných baní publikované žiadne články ani prezentované prednášky.

**VÝROČNÁ SPRÁVA  
CHEMICKÉ ANALÝZY  
ROK 2021**

**Názov úradu: RÚVZ Prievidza so sídlom  
v Bojniciach  
Výročnú správu spracoval: Ing. Bednárová  
Dátum: 28.1.2022**



## 1) Personálne obsadenie pracovísk a stav akreditácie v roku 2021 k 31.12.2021

pracovníci NRC sú zahrnutí v celkovom počte pracovníkov jednotlivých RÚVZ

Názov úradu	Pracovníci				Akreditácia				platnosť do	
	VŠ	SZP	NZP	Spolu	počet skúšok / ukazovateľov		počet odberov / ukazovateľov			
					A	N	A	N		
RÚVZ PD so sídlom v Bojniciach, z toho: - NRC pre problematiku uhoľných baní	1			1	S	1	4	1	1	18.1.2023
					U	1	4	1	1	
	1			1	S	1	4	1	1	18.1.2023
					U	1	4	1	1	
					S					
				U						

- vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)  
- strední zdravotnícki pracovníci (SZP)  
- pomocný personál (NZP)

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)  
N – neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)  
S – skúška  
U – ukazovateľ

## 2) Analytická činnosť pracovísk OCHA v roku 2021

### a) podľa typu komodít

Názov úradu	Druh výkonu	Typ vzorky									Spolu	
		Voda pitná	Voda na kúpanie	Minerálne vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál		Iné
RÚVZ	vzorky								104			104
Prievidza	ukazovatele								104			104
za	analýzy								104			104

### b) zabezpečenie kvality skúšok

Názov úradu		Typ vzorky								Spolu
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
RÚVZ	ukazovatele							31		31
Prievidza	analýzy							31		31

### c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Prievidza	280	280

**3) Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk v roku 2021**

Názov úradu		Typ vzorky								
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
<b>RÚVZ</b>	ukazovatele						2			2
<b>Prievidza</b>	analýzy						2			2

**4) Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2021**

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu

**5) Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2021**

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

## 6) Odborná činnosť pracovísk v roku 2021

### a) Programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 1.3	NÁZOV ÚLOHY: ĽUDSKÝ BIOMONITORING – SLEDOVANIE ZÁŤAŽE SKUPÍN OBYVATEĽSTVA VYBRANÝM CHEMICKÝM FAKTOROM V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ A PRACOVNOM PROSTREDÍ	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 1.5	NÁZOV ÚLOHY: MAPOVANIE AKTUÁLNEHO STAVU VÝSKYTU PESTICÍDNYCH LÁTOK A MIKROPOLUTANTOV V PITNÝCH VODÁCH	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 2.1	NÁZOV ÚLOHY: ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK ZAMESTNANCOV Z PRACOVNÉHO PROSTREDIA, PRACOVNÝCH PODMIENOK A SPÔSOBU PRÁCE	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 2.1.1	NÁZOV ÚLOHY: Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 2.1.2	NÁZOV ÚLOHY: Znižovanie zdravotných rizík z látok a zmesí klasifikovaných ako toxické	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 2.1.3	NÁZOV ÚLOHY: Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narušajúcich endokrinný systém	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 3.1	NÁZOV ÚLOHY: BEZPEČNOSŤ PC FLIAŠ VO VZŤAHU K MIGRÁCII BISFENOLU A <i>Úloha nadväzuje na spoločnú EU legislatívu v danej oblasti a ochranu zdravia obyvateľov SR.</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 3.2	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI <i>Úloha nadväzuje na úlohy „Akčného plánu pre potraviny a výživu na roky 2017 – 2025“.</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 3.3	NÁZOV ÚLOHY: BEZPEČNOSŤ OBALOVÝCH MATERIÁLOV NA KOZMETICKÉ VÝROBKY <i>Úloha nadväzuje na spoločnú EU legislatívu v danej oblasti a ochranu zdravia obyvateľov SR.</i>	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING KVALITY VÔD VYBRANÝCH LOKALÍT	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: KVALITA VODY A PROSTREDIA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ A UMELÝCH KÚPALÍSK	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 7.3	NÁZOV ÚLOHY: MATERSKÉ MLIEKO	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.4	NÁZOV ÚLOHY: REZIDUÁ PESTICÍDOV V POTRAVINÁCH NA VÝŽIVU A VÝŽIVOVÉ PRÍPRAVKY PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 7.6	NÁZOV ÚLOHY: BIOMONITORING ŤAŽKÝCH KOVOV V PRACOVNOM A ŽIVOTNOM PROSTREDÍ	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 7.7	NÁZOV ÚLOHY: KVALITA VNÚTORNÉHO OVZDUŠIA V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 7.8	NÁZOV ÚLOHY: VEDĽAJŠIE PRODUKTY DEZINFEKČIE A KVALITA PITNEJ VODY	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 7.9	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING VÝSKYTU VIBRIÍ S CIEĽOM OCHRANY VEREJNÉHO ZDRAVIA	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 7.11	NÁZOV ÚLOHY: STANOVENIE SYNTETICKÝCH POTRAVINÁRSKYCH FARBÍV V POTRAVINÁCH	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 7.12	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING EXPOZÍCIE ZAMESTNANCOV OPERAČNÝCH SÁL NARKOTIZAČNÝMI PLYNMI	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 7.13	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING CELKOVÉHO ORGANICKÉHO UHLÍKA V PRÍRODNÝCH A UMEĽÝCH KÚPALISKÁCH	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 7.15	NÁZOV ÚLOHY: ANALÝZA CELKOVÉHO ARZÉNU V POTRAVINÁCH	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
Číslo úlohy: 7.16	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING OBSAHU DUSITANOV A DUSIČNANOV V SUROVINÁCH A POKRMOCH Z DOMÁCEJ PRODUKČIE POUŽITÝCH V STRAVOVANÍ DOJČIAT A MALÝCH DETÍ	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

## Správy NRC

### Aktivity v rámci koronakrízy:

- telefonické informovanie verejnosti o aktuálnej situácii a platných opatreniach v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID 19
- administratívne spracovanie údajov (systém EPIS, e-zdravie)
- vybavovanie odberov vzoriek na PCR-testy imobilných pacientov (systém RED-alert)
- objednávanie PCR-testov (pacienti, e-hranica)
- zabezpečovanie dezinfekčných prostriedkov pre potreby úradu a zamestnancov

## Iné úlohy v rámci SR

Iné projekty/úlohy	Názov	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz

### 7) Medzinárodná činnosť pracovísk v roku 2021, uviesť najmä:

- medzinárodné siete NRL
- pracovná skupina EDQM– kozmetické výrobky pri RE
- kontaktný bod ECDC,EFSA
- pracovné skupiny EK
- medzinárodný monitoring
- účasť v medzinárodných projektoch
- medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami
- iné

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti

Vysvetlivky:

AAS -	Špecializované laboratórium atómovej absorpčnej spektrometrie
CHP -	Špecializované laboratórium chémie potravín a predmetov bežného používania
CHV -	Špecializované laboratórium chémie vôd
CHO -	Špecializované laboratórium chémie ovzdušia
FCM -	materiál prichádzajúci do styku s potravinami -(Food contact material)
GC -	Špecializované laboratórium plynovej chromatografie
HPLC -	Špecializované laboratórium kvapalinovej chromatografie
LPPL-	laboratórium preventívneho pracovného lekárstva
NRC pre ETX -	Národné referenčné centrum pre expozičné testy xenobiotík
NRC PUB -	Národné referenčné centrum pre problematiku uhoľných baní
NRC pre RP -	Národné referenčné centrum pre rezíduá pesticídov
OCHA –	Oddelenie chemických analýz
OCHFA-	Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz
OCHFAŽ a PP-	Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz životného a pracovného prostredia
OLA -	Odbor laboratórnych analýz
OLČ -	Odbor laboratórnych činností
ŠLCHA-	Špecializované laboratórium chemických analýz

**FYZIKÁLNE FAKTORY V ŽIVOTNOM  
A PRACOVNOM PROSTREDÍ**

**1. Personálne obsadenie pracovísk FF v SR  
a stav akreditácie v roku 2021**

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		platnosť do
						A	N	A	N	
ÚVZ SR					S					
					U					
RÚVZ Banská Bystrica					S					
					U					
RÚVZ hl. mesto SR Bratislava					S					
					U					
RÚVZ Košice					S					
					U					
RÚVZ Nitra					S					
					U					
RÚVZ Poprad					S					
					U					
RÚVZ Prešov					S					
					U					
RÚVZ Prievidza	1			1	S	2	3			18.1.2023
					U	7	13			
RÚVZ Trenčín					S					
					U					
RÚVZ Trnava					S					
					U					
RÚVZ Žilina					S					
					U					
SPOLU					S					-
					U					

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)  
strední zdravotníckí pracovníci (SZP)  
pomocný personál (NZP)  
MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)  
N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

## Prehľad meraní veličín fyzikálnych faktorov v životnom a pracovnom prostredí v SR v roku 2021

Názov úradu	HLUK			VIBRÁCIE			OPTICKÉ ŽIARENIE (osvetlenie, lasery, UV, IR)			TEPELNO-VLHKOSTNÁ MIKROKLÍMA			ELEKTROMAGN. POLE		
	POČET			POČET			POČET			POČET			POČET		
	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz
ÚVZ SR															
RÚVZ Bratislava hl.m. SR															
RÚVZ Banská Bystrica															
RÚVZ Košice															
RÚVZ Nitra															
RÚVZ Poprad															
RÚVZ Prešov															
RÚVZ Prievidza	111	222	222							81	308	308			
RÚVZ Trenčín															
RÚVZ Trnava															
RÚVZ Žilina															
Spolu															

*Poznámky k tabuľke:*

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

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

počet analýz = počet meraní

<sup>1)</sup> z toho (vzorky/ukazovatele/analýzy) osvetlenie 0/0/0, UV 334/362/362, lasery 9/9/1



## 2. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk (FF) v SR v roku 2021

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						Spolu
			Hluk	Vibrácie	Umelé osvetlenie	Elektromagnetické pole	TVM	iné	
ÚVZ SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Košice	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Poprad	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trenčín	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené							
		ukončené							
ukazovateľov	testov	prihlásené							
		ukončené							

### 3. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami (FF) v SR v roku 2021

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

### 4. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách (FF) v SR v roku 2021

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

### 5. Odborná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2021

#### a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.11	NÁZOV ÚLOHY: Objektívizácia účinkov zdrojov optického žiarenia v pracovnom a životnom prostredí	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

#### b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz

**c) Iná odborná činnosť**

<b>Názov úradu</b>	<b>Pracovisko</b>	<b>Forma činnosti</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- technické komisie</li> <li>- redaktorské rady</li> <li>- výbory odborných organizácií</li> <li>- skúšobné komisie</li> <li>- členstvo v odborných a expertných skupinách</li> <li>- výuka</li> <li>- iné</li> </ul>
<b>RÚVZ Prievidza</b>	<b>NRC pre problematiku uhol'ných baní</b>	<p>členstvo v Slovenskej akustickej spoločnosti odborné stanoviská a konzultácie pre PPL, HŽP, HV, PZS k problematike fyzikálnych faktorov odborné analýzy, posudky, návrhy riešení konkrétnych problematických prípadov zamestnancom PZS pre HBP, a.s. Prievidza a iné pracovné prevádzky vedúci audítor SL</p>

**6. Medzinárodná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2021**

<b>Názov úradu</b>	<b>Pracovisko</b>	<b>Forma činnosti</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- medzinárodné siete NRL</li> <li>- kontaktný bod ECDC,EFSA</li> <li>- pracovné skupiny EK</li> <li>- medzinárodný monitoring</li> <li>- účasť v medzinárodných projektoch</li> <li>- medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami</li> <li>- iné</li> </ul>

# **NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu**

**1. NRC zriadené Ministerstvom zdravotníctva SR rozhodnutím č. Z22581/2011 – OZS** zo dňa 27.4.2011 a svoju činnosť vykonáva od 1.6.2011.

**2. Personálne obsadenie:**

- vedúca NRC - MUDr. Marie Šťastná - špecializačná skúška II. stupňa z preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

**3. Akreditácia – nie**

**4. Činnosť NRC**

**4.1 Odborná činnosť**

**4.1.1 Ťažiskové úlohy**

Ťažisková úloha v r. 2021 bola zameraná aj naďalej na vypracovanie nového prístupu k hodnoteniu zdravotného rizika z fyzickej záťaže, ktorý sa stal veľmi komplexnou tematikou. Nový prístup hodnotenia sa týka ručnej manipulácie s bremenami pri zdvíhaní a prenášaní bremien, ťahania a tlačenia, pracovných polôh, lokálnej záťaže horných končatín, svalovej záťaže všeobecne a energetického výdaja.

V priebehu roka bola vykonaná podrobná analýza a výpočty maximálneho času držania hornej končatiny v rôznych polohách ramena podľa usmernení prílohy ANNEX B, ISO 11226:2000, pričom boli použité jasne definované vstupné údaje, najmä antropometrické parametre segmentov hornej končatiny. Prepočty boli zamerané na svalovú záťaž v oblasti ramien pri natiahnutej hornej končatine v lakti a pri zohnutej hornej končatine, pri ktorej dôjde ku skráteniu vzdialenosti ťažiska hornej končatiny od tela. Zároveň bol ozrejmený vplyv nepriaznivých podmienok pri držaní ťažších predmetov v ruke pri zaujímaní neprijateľných polôh v ramene s uhlom nad 60 stupňov.

V 3. kvartáli sa obnovili pravidelné konzultácie pracovnej skupiny na ÚVZ SR, ktorej pripomienky, návrhy, zdôvodnenia boli zo strany NRC priebežne spracovávané. Jednou z hlavných tém konzultácií bolo určenie kritérií pre kategorizáciu ručnej manipulácie s bremenom, ktoré by rešpektovalo kritériá hodnotenia v zmysle platných noriem.

Koncom roka bola vydaná novela ISO normy 11228-1:2021, ktorá priniesla zásadné zmeny v limitoch a v prístupe k hodnoteniu celozmenovej hmotnosti pri ručne prenášaných bremenách. V tejto súvislosti bolo opätovne otvorené prepracovanie metodiky na hodnotenie ručnej manipulácie s bremenami ako aj revízia novely Nariadenia vlády NR SR č. 281/2006 Z.z. V súvislosti s požiadavkami zjednodušiť hodnotenie zdravotného rizika v prvej kategórii práce bola prepracovaná aj 2. úroveň, tzv. rýchleho orientačného hodnotenia.

Na základe dotazov a pripomienok sa pokračovalo v štúdiu a prehĺbení dostupných informácií o hodnotení zdravotného rizika v súvislosti s ručnou manipuláciou s bremenami a polohovou záťažou ramena.

V prvom kvartáli bola dokončená spolupráca NRC s ÚVZ SR na digitalizácii posudku o riziku a prevádzkového poriadku pri práci s expozíciou fyzickej záťaži.

**4.1.2 Novozavedené metódy**

Táto téma úzko súvisí s ťažiskovými úlohami NRC. V uplynulom roku boli ďalej vyvíjané a upravované prístupy k hodnoteniu rôznych zložiek fyzickej záťaže. Skúšobné testovanie bolo limitované len na úzky okruh spolupracovníkov.

NRC sa aktívne podieľalo na tvorbe zavádzaného prístupu k digitálnemu spracovaniu posudku o riziku pre práce s expozíciou fyzickej záťaži. Predmetný návrh na digitalizáciu sa ukončil v prvom kvartáli r. 2021. Návrh obsahuje automatizáciu spracovania niektorých častí s preddefinovaným výberom ponuky podľa charakteru práce, zložky faktora fyzickej záťaže a vlastného hodnotenia rizika. Návrh zohľadňuje súčasne platnú legislatívu na hodnotenie fyzickej záťaže.

#### 4.1.3 Medzilaboratórne porovnanie

Vzhľadom na komplexnosť hodnotiaceho prístupu zdravotných rizík a potrebu dokončiť jeho vývoj, neboli v r. 2021 iniciované medzilaboratórne porovnanie.

#### 4.1.4 Iná odborná činnosť

Iná odborná činnosť sa týkala najmä poskytovania informácií a konzultácií v súvislosti s pandemiou, resp. fyzickou záťažou a opatreniami vyplývajúcimi z epidemiologickej situácie.

Konfrontácia s lekármi a odborníkmi v oblasti fyzickej záťaže na medzinárodnej úrovni bola obohatením.

### **Medzinárodná činnosť**

Výmeny skúseností a odborných názorov prebehli v r. 2021 na rôznych neformálnych stretnutiach, najmä s odborníkmi z Čiech a Nemecka.

### **5. Legislatívna činnosť**

Legislatívna činnosť NRC súvisí s ťažiskovou úlohou NRC zameranou na prípravu rozsiahlej novely na hodnotenie fyzickej záťaže pri práci. Činnosť bola zameraná jednak na overovanie a navrhovanie samotných metodík hodnotenia, jednak na úpravu a pripomienkovanie paragrafových znení navrhovanej legislatívy.

S legislatívnou činnosťou súvisela v 1. kvartáli aj práca NRC na digitalizácii posudku o riziku pri práci s expozíciou fyzickej záťaži, ktorá v sebe zahŕňa starostlivosť o konformitu s legislatívnymi požiadavkami a praxou.

### **6. Metodická, konzultačná a výuková činnosť**

Konzultačná činnosť bola poskytovaná prevažne telefonicky, prostredníctvom elektronickej pošty predovšetkým v súvislosti s nejasnosťami pri hodnotení fyzickej záťaže, a to aj v rámci riešenia podozrení na choroby z povolania.

Konzultačná činnosť bola realizovaná v rámci rôznych otázok aj zo strany ÚVZ SR, resp. pri vypracovaní odborných podkladov pre stanovisko ÚVZ SR. Pozitívne bolo prijaté vyjasnenie kritérií hodnotenia ručnej manipulácie s bremenami v zmysle súčasne platnej legislatívy zamerané najmä na legitímnosť prekročenia legislatívne stanovených limitov celozmenových hmotností.

### **7. Členstvo a zastupovanie v pracovných skupinách a výboroch, v odborných spoločnostiach, technických a skúšobných komisiách**

MUDr. Šťastná je členkou pracovnej skupiny pre novelizáciu vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z. z. pre časť fyzická záťaž pri práci zriadenej ÚVZ SR. Zároveň je členkou Slovenskej ergonomickej spoločnosti, kde sa aktívne zúčastňuje na jej aktivitách a usmerňuje v rámci svojich kompetencií pohľad na hodnotenie fyzickej záťaže.

## **8. Účasť na zahraničných pracovných cestách a odborných podujatiach**

V uplynulom roku boli odborné podujatia vzhľadom na epidemiologickú situáciu vo všeobecnosti výrazne zredukované. Garant NRC sa v uplynulom roku nezúčastnil na žiadnom podujatí so špecifickým zameraním na problematiku fyzickej záťaže.

## **9. Prednášková a publikačná činnosť**

V uplynulom roku nebola realizovaná prednášková a publikačná činnosť.

# **KONTROLA, DOZOR, SŤAŽNOSTI A AUDITY**



## 1. Prehľad:

- Petícií – úrad neevidoval v roku 2021 petície
- sťažností: odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti – úrad neeviduje v roku 2021 sťažnosť

## 2. Zamerania opodstatnených sťažností

-

## 3. Prijaté opatrenia

-

## 4. Podania

-

## 5. Protispoločenská činnosť

-

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

-

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

Názov vyplňujúceho subjektu:  
RÚVZ Prievidza so sídlom  
v Bojniciach  
Adresa:  
Nemocničná 8, Bojnice  
PŠČ: 972 01

		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		61		
1.1	- z toho z r. 2020		7		
1.2	- z toho za r. 2021		54		
1.3	vzbavených v r. 2021		57		
1.4	nevybavených (k 31.12.2021)		4		

## 8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ: 8
- mimoriadne kontroly:
- predmet vykonaných kontrol:
- súhrn kontrolných aktivít:

V súlade s Plánom kontrolnej činnosti na rok 2021 boli v RÚVZ vykonané 4 kontroly v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctva zamerané na kontrolu peňažných prostriedkov v hotovosti, cenín a pokutových blokov. 2 kontroly boli zamerané na kontrolu plnenia úloh z GP a 2 kontroly zamerané na kontrolu dochádzky zamestnancov RÚVZ. Z uvedených kontrol boli vyhotovené záznamy o kontrole.

## **9. Auditorská činnosť**

- vykonané plánované audity v RÚVZ – 1
- predmet vykonaných auditov – overovanie dodržiavania predpisov, zameraných najmä v oblasti ako: prevencia, eliminácia, alebo zníženia na prijateľnú mieru rizík, hroziacich ľuďom a zvieratám buď priamo alebo nepriamo cez životné prostredie a zaručenie spravodlivých postupov v oblasti obchodu s potravinami a ochrana záujmov spotrebiteľov, posúdenia rizika v súvislosti so zákonom č. 152/1995 Z. z. v platnom znení a nariadenie (ES) č. č. 2017/625 – dodržiavanie predpisov zameraných na výsledovateľnosť v zariadeniach spoločného stravovania.

Konkrétnu publikačnú činnosť je potrebné uvádzať podľa Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti č. 456/2012 Z. z.

1. STN ISO 690, Bibliografické odkazy

Napr.:

Kód publikačnej činnosti

Bibliografický odkaz na dielo (úplný)

GODE, Alexander: Interlingua: Jazyk pre zjednotenú Európu. Prel. Július Tomin. 1. vyd. Krupina: NIKARA, 1994. 124 s. Apollo. Prekl. z angl. orig.: INTERLINGUA - The Modern Latin. ISBN 80-8046-020-5

[http://www.pulib.sk/web/data/pulib/subory/stranka/epc/min\\_kateg.pdf](http://www.pulib.sk/web/data/pulib/subory/stranka/epc/min_kateg.pdf)

### Prehľad publikačnej činnosti RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2021

Kód		Názov kategórie

**Prednášková činnosť činnosť za oddelenia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach v roku 2021**

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

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
DARINA PAULÍKOVÁ	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	31.05.21
DARINA PAULÍKOVÁ	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	30.08.21
DARINA PAULÍKOVÁ	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.09.21
DARINA PAULÍKOVÁ	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	25.10.21

**Oddelenie hygieny detí a mládeže**

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
EMÍLIA KOTIANOVÁ RENDEKOVÁ	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	31.05.21
EMÍLIA KOTIANOVÁ RENDEKOVÁ	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	30.08.21
EMÍLIA KOTIANOVÁ RENDEKOVÁ	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	27.09.21
EMÍLIA KOTIANOVÁ RENDEKOVÁ	Epidemiologicky závažná činnosť.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	25.10.21

### Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
	Prevenčia fajčenia	2 prednášky	ZŠ Nedožery - Brezany	09.06.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ ADRIANA KUCKOVÁ	Prevenčia fajčenia	2 prednášky	ZŠ Nedožery - Brezany	10.06.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ ADRIANA KUCKOVÁ	Prevenčia fajčenia	1 prednáška	ZŠ Nedožery - Brezany	11.06.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ ADRIANA KUCKOVÁ	Prevenčia fajčenia	2 prednášky	ZŠ Nedožery - Brezany	14.06.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ ADRIANA KUCKOVÁ	Prevenčia fajčenia	2 prednášky	ZŠ Nedožery - Brezany	16.06.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Anorexia + film "SAMI"	2 prednášky	ZŠ Nováky	21.06.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Zdravá výživa, Zdravý životný štýl	2 prednášky	ZŠ Nováky	21.06.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Zdravá výživa, Zdravý životný štýl	4 prednášky	ZŠ Nováky	22.06.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ ADRIANA KUCKOVÁ	Anorexia + film "SAMI"	1 prednáška	ZŠ Morovnianska, Handlová	29.09.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Prevenčia civilizačných ochorení	1 prednáška	ZŠ Skačany	12.10.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Obezita vs. Anorexia	1 prednáška	ZŠ Skačany	12.10.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Anorexia + film "SAMI"	1 prednáška	SOŠ Nováky	20.10.21
ADRIANA KUCKOVÁ	Fetálny alkoholový syndróm	1 prednáška	ZŠ Bojnice	26.10.21
MIROSLAVA ŠTOVČÍKOVÁ	Rakovina hrubého čreva	2 prednášky	J.P.Plast Slovakia, Prievidza	26.10.21
ADRIANA KUCKOVÁ	Rakovina prsníka	2 prednášky	SOŠ Nováky	04.11.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Zdravá výživa, Zdravý životný štýl	1 prednáška	ZŠ Skačany	05.11.21
ADRIÁNA ŠIMKOVÁ	Ústna hygiena	1 prednáška	ZŠ Skačany	05.11.21
MIROSLAVA ŠTOVČÍKOVÁ	Kolorektálny karcinóm a jeho prevencia - online seminár	Vnútroústavny seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	24.11.21