

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v B a n s k e j B y s t r i c i

Analýza epidemiologickej situácie
v Slovenskej republike vrátane ochorenia COVID-19
za júl 2022

doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD.
epidemiológ – národný garant EPIS
Mgr. Adriána Plšková
RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici

maria.avdicova@vzbb.sk

Vypracovali pracovníci odboru epidemiológie RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici z podkladov všetkých RÚVZ v SR ku dňu 30. 07. 2022 a údajov spracovaných v systéme EPIS.

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 23. 08. 2022. Priložené tabuľky boli exportované 23. 08. 2022.

I. Črevné infekcie

Výskyt alimentárnych nákaz na Slovensku rozdelených podľa krajov a jednotlivých diagnóz je uvedený v prílohe 1.

Kód diagnózy podľa Medzinárodnej klasifikácie chorôb (MKCH-10) je uvedený v zátvorkách.

Najvyššiu chorobnosť spomedzi všetkých črevných ochorení na Slovensku sme v mesiaci júl zaznamenali u nákaz spôsobených kampylobakteriázami (A04.5) - 582 prípadov (chor. 10,66), z toho 4 prípady importované, ďalej 432 prípadov salmonelózy (A02, A02.0, A02.1, A02.2, A02.8) s chorobnosťou 7,91/100 000, z toho 8 prípadov importovaných, infekciami zapríčinenými *Clostridium difficile* (A04.7) - 364 prípadov (chor. 6,67/100 000 obyv.), 37 prípadov enteritídy zapríčinennej *Yersinia enterocolitica* (A04.6) s chor. 0,68/100 000), 38 prípadov hnačkových ochorení spôsobených invazívnymi *E. coli* (A04.0, A04.3, A04.4) s chor. 0,70/100 000, 24 prípadov šigelózy (A03, A03.1, A03.3), chor. 0,44/100 000, 241 prípadov ochorení spôsobených vírusom Norwalk (A08.1) s chor. 4,41/100 000, 275 prípadov rotavírusových ochorení (A08.0), chor. 5,04/100 000, z toho 3 prípady importované, 452 prípadov adenovírusových hnačkových ochorení (A08.2) s chor. 8,28, z toho 3 prípady importované a 18 prípadov astrovírusov (A08.3) s chor. 0,33. Bol hlásený jeden prípad bližšie neurčenej vírusovej črevnej infekcie (A08.4) (chor. 0,02) a 1 prípad iných črevných infekcií (A08.5) (chor. 0,02). Okrem toho bolo hlásených 9 prípadov parazitárnych črevných nákaz spôsobených *Giardia intestinalis* (A07.1) s chor. 0,16. Bližšie neurčených gastroenteritíd bolo 171 prípadov (A09) s chor. 3,13, z toho 1 prípad importovaný a 9 prípadov inej črevnej infekcie (A04.8) s chor. 0,16. Zaznamenali sme 1 prípad protozoárnych črevných infekcií (A07.8) s chor. 0,02/100 000.

PREHLAD SEROTYPOV SALMONELÓZ NA SLOVENSKU ZA MESIAC JÚL 2022

Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
S.Bližšie neurčená	27	6,72	0	100,00	27	6,54
S.Derby	3	0,75	0	100,00	3	0,73
S.Enterica	4	1,00	0	100,00	4	0,97
S.Enteritidis	338	84,08	11	100,00	349	84,50
S.Haifa	1	0,25	0	100,00	1	0,24
S.Infantis	1	0,25	0	100,00	1	0,24
S.Litchfield	2	0,50	0	100,00	2	0,48
S.Manhattan	2	0,50	0	100,00	2	0,48
S.Muenchen	1	0,25	0	100,00	1	0,24
S.Skupiny B	1	0,25	0	100,00	1	0,24
S.Skupiny C	1	0,25	0	100,00	1	0,24
S.Typhimurium	11	2,74	0	100,00	11	2,66
ZES-kult.negatívny	2	0,50	0	100,00	2	0,48
ZES-kult.nevyšetrený	8	1,99	0	100,00	8	1,94

Zaznamenané **epidémie alimentárnych ochorení:**

- **3 epidémie rotavírusovej enteritídy**
 - rodinné epidémie s počtom 2 prípadov v okresoch Nitra a Košice
- **6 epidémií gastroenterokolitídy zapríčinennej vírusom Norwalk**
 - rodinné epidémie s počtom v rozmedzí od 2 do 5 prípadov v okresoch Nitra, Šaľa, Zlaté Moravce a Prešov
- **13 epidémií salmonelovej enteritídy**
 - 11 rodinných epidémií s počtom v rozmedzí od 2 do 4 prípadov v okresoch Bratislava, Nitra, Šaľa, Prešov, Svidník, Púchov, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš a Košice
 - 7 ochorení v domácnosti v okrese Krupina
 - 24 ochorení na rodinnej oslave v okrese Stará Ľubovňa
- **3 epidémie kamylobakterovej enteritídy**
 - rodinné epidémie s počtom prípadov 2 v okresoch Nitra a Trenčín
- **3 epidémie zapríčinené Clostridium difficile**
 - rodinné epidémie s počtom v rozmedzí od 3 do 7 prípadov v okrese Trenčín a Košice
- **2 epidémie zapríčinené adenovírusmi**
 - rodinné epidémie s počtom 2 prípadov v okresoch Bratislava a Nitra

II. **Vírusové hepatitídy**

TYPY HEPATITÍD NA SLOVENSKU ZA MESIAC

JÚL 2022

TYP	Freq.	Perc.
B15	8	19,51
B160	2	4,88
B169	3	7,32
B172	10	24,39
B181	1	2,44
B182	17	41,46

V mesiaci júl bolo hlásených 41 prípadov vírusových hepatitíd a 24 prípadov nosičstva HBsAg.

8 prípadov **akútnej VHA (B15)** u dospelých osôb z Bratislavského, Trenčianskeho, Nitrianskeho a Košického kraja. Očkovací status: 6 prípadov neočkovaní, 1 prípad očkovaný, 1 prípad neuvedený. Epidemiologická anamnéza – neobjasnená. Importovaný bol 1 prípad.

5 prípadov **akútnej VHB (B16.0, B16.9)** u dospelých osoby z Banskobystrického a Bratislavského kraja. Očkovací status: všetky prípady boli neočkované. Epidemiologická anamnéza – nezistená u 3 prípadov, v 1 prípade i. v. drogy, 1 prípad kontakt.

10 prípadov **akútnej VHE** (B17.2) u dospelých osôb z Košického, Nitrianskeho, Prešovského a Žilinského kraja. Epidemiologická anamnéza – v 7 prípadoch nezistená, 3x ingescia. 1 prípad importovaný.

Z chronických hepatítid sme zaznamenali výskyt **chronickej VHB** (B18.1) v 1 prípade u dospeljej osoby z Nitrianskeho kraja. Očkovací status: neočkovaný. Epidemiologická anamnéza: nezistená.

Chronická VHC (B18.2) bola nahlásená v 17 prípadoch u dospelých osôb z takmer zo všetkých krajov okrem Bratislavského kraja. Epidemiologická anamnéza: 6x neznáme, 3x neudané, 6x i. v. drogy, 1x poranenie mimo zamestnania, 1x transfúzia. 1 prípad importovaný.

Nosičstvo HBsAg (Z22.5) bolo hlásených 24 prípadov (chor. 0,44) nosičstiev vírusu hepatitídy typu B.

III. Vzdušné nákazy

Rozdelenie vybraných vzdušných nákaz podľa krajov je uvedený v prílohe 1, podľa vekových skupín v prílohe 2.

Zo skupiny nákaz šíriacich sa vzdušnou cestou bolo v mesiaci júl zaznamenaných:

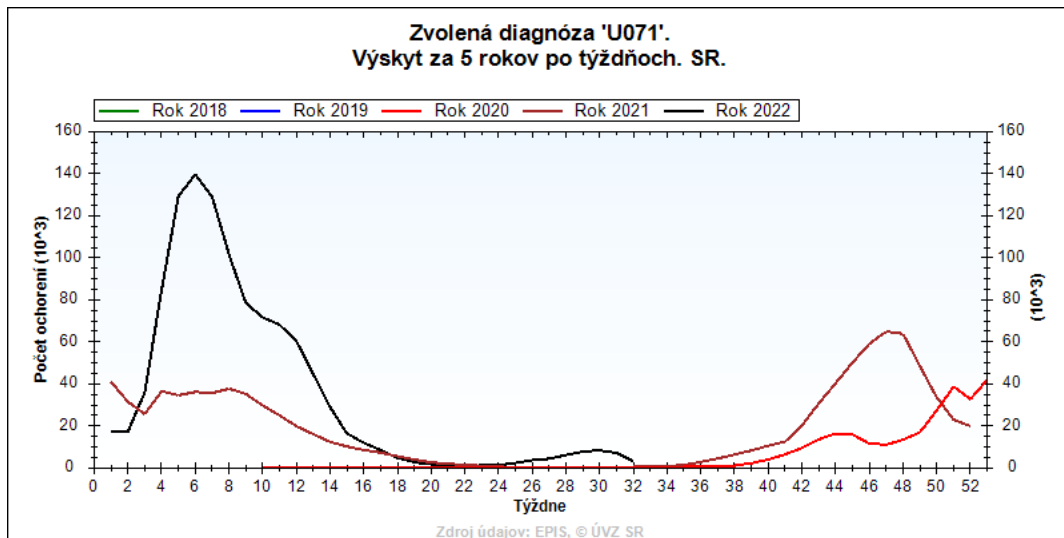
- 1411 prípadov **varicelly** (B01.9, B01.8 chor. 25,84),
- 112 prípadov ochorenia **herpes zoster** (B02.0, B02.3, B02.8, B02.9) s chor. 2,05/100 000,
- 10 prípadov **tuberkulózy** (A15.0, A15.3, A16.0, A16.3, A18.3) s chor. 0,18,
- 7 prípadov **legionárskej choroby** (A48.1, A48.2) s chor. 0,13,
- 28 262 prípadov ochorenia **COVID-19** (chor. 517,7 /100 000), ktoré budú popísané osobitne v kapitole **III.1**.

- z nákaz preventabilných očkovaním bolo hlásených 15 prípadov ochorenia na **pertussis** (A37.0, A37.1), chor. 0,28/100 000, očkovací status: 6x neočkovaný, 4x očkovaný, 3x nezistený, 2x neudané. Ďalej boli hlásené 2 prípady **parotitídy** (B26.0, B26.9) z Banskobystrického a Trenčianskeho kraja. Očkovací status: 1x neočkovaný, 1x neudané. Bol hlásený aj 1 prípad kožnej **diftérie** (A36.3) z Prešovského kraja. Očkovací status: nezistené.

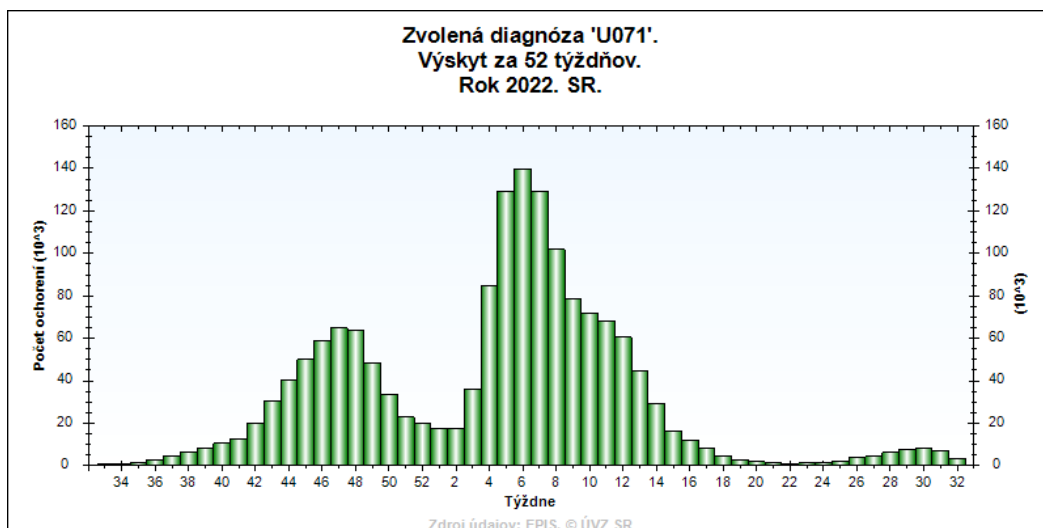
III.1. Analýzy výskytu COVID-19 za mesiac júl 2022 – U07.1.

V júli bolo zaznamenaných celkom **28 262 prípadov**, **incidencia 517,7/100 000** obyvateľov. **Oproti júnu je to 3,4-násobný vzostup.**

Priebeh výskytu COVID-19 v r. 2020-2022, SR



Výskyt COVID-19 za ostatných 52. kal. týždňov, SR



V mesiaci júl boli analyzované prípady z 27. až 31. k. t. 2022.

Podľa výsledkov sekvenácií sa na etiológii ochorení podieľali tieto varianty vírusov SARS CoV 2 (N 205):

BA.5 123x (dominantný)

BA.2 13x

BA.4 8x

BE.1 4x

BE.1.1 23x

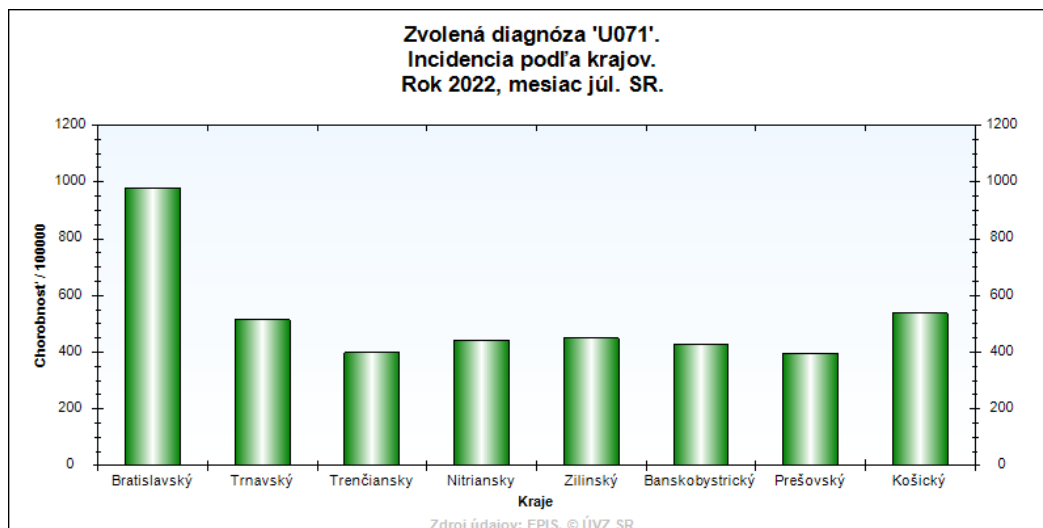
BF.5 30x

BF.1 4x

Počet sekvenovaných vzoriek bude za daný mesiac vyšší, ale spracované boli len tie, ktoré sú už v IS EPIS.

- **Výskyt COVID-19 podľa krajov, júl 2022, SR**

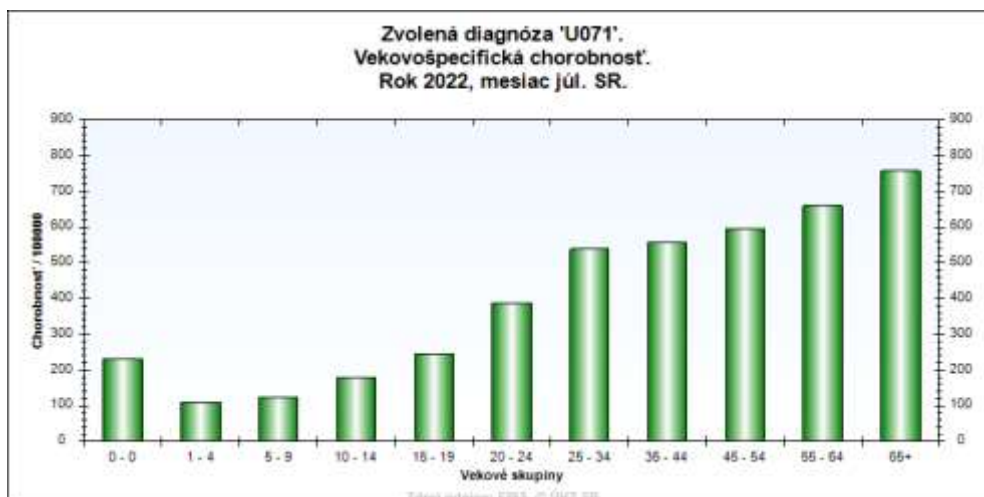
Diagnóza/Kraj	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI	
U071	a	6627	2902	2329	2965	3107	2757	3262	4311
	r	978,84	513,33	399,78	441,54	449,55	428,70	394,42	537,47



V júli podobne ako v júni bola najvyššia chorobnosť v Bratislavskom kraji, v ostatných krajoch bola chorobnosť výrazne nižšia a približne rovnaká.

- **Vekovo-špecifická chorobnosť, júl 2022, SR**

Diagnóza/Veková	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
U071	a	132	260	354	508	645	1107	4052	4951	4524	4678	7029
	r	231,13	109,30	122,07	179,30	246,02	386,78	537,71	557,64	595,32	659,13	754,17



Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 65 + ročných, v ostatných skupinách klesala, najnižšia bola zaznamenaná v skupine 1-4 ročných – 260 prípadov. U 65 ročných a starších pri 7029 prípadoch chorobnosť tvorila 24,8 % všetkých pozitívnych, čo je podiel o 2,3 % nižší ako v mesiaci jún.

- **Výskyt v DSS**

V júli bolo v DSS zaznamenaných **721 prípadov** ochorení COVID-19, čo je 3,2x viac ako v júni. Nárast počtu chorých v DSS rastie úmerne s nárastom počtu chorých v celej populácii. Z toho počtu prípadov u klientov, resp. prijímateľov sociálnej služby sa vyskytlo ochorenie 602x, 119x u zamestnancov. Hospitalizovaných bolo 38 klientov. V 19-tich zariadeniach mal výskyt charakter epidémie.

V ÚSS pre deti sa v júli nevyskytlo žiadne ochorenie COVID-19.

- **Importované nákazy:**

V mesiaci júl bolo evidovaných 427 prípadov importovaných nákaz, čo je 5,5 násobný nárast oproti mesiacu jún. Importy boli evidované z 37 krajín sveta, najviac z Turecka 63x, Chorvátska 61, Maďarska 44, Talianska 41, Nemecka 24, Česka 23, Grécka 21x, Španielska 20x, z ostatných krajín 1 až 19 prípadov.

- **Úmrtia**

V IS evidujeme 16 úmrtí na ochorenie COVID-19, priemerný vek 77 rokov, minimum 53, maximum 95 rokov, okrem toho je ešte 23 úmrtí evidovaných ako pravdepodobne na COVID-19 a 30 prípadov úmrtí s COVID-19 na inú dg.. Počet úmrtí nie je úplne odkontrolovaný s ÚDZS.

- **Reinfekcie** – 6096 prípadov ochorení na COVID-19 t. j. 21,6% bolo zaznamenaných u osôb, ktoré už predtým toto ochorenie prekonali.

Počet prípadov ochorení COVID-19 je v populácii pravdepodobne vyšší, nakoľko sa dostal do praxe spôsob “samovyšetovania” pacientov s príznakmi ochorenia. Pacienti si kupujú antigénové testy v lekárňach, otestujú sa a v prípade, že od lekára nič nepotrebujú, samy sa izolujú a liečia doma. Ak potrebujú lieky alebo PN, volajú lekára, ktorý sa spolieha na vierohodnosť pacienta a poskytne mu všetko potrebné. O týchto sa momentálne RÚVZ-y nedozvedia. Len v prípade, že sa jedná o rizikového pacienta a lekár chce ordinovať antivirotikum, objedná pacienta na PCR. Podľa pozorovaní v našom regióne odhadujeme, že počet pacientov je 2x vyšší ako je oficiálne hlásený.

IV. Zoonózy a parazitárne ochorenia

V mesiaci júl bolo zaznamenaných **141 prípadov** ochorenia na **lymeskú boreliózu (LB)**, chor. 2.12/100 000, 126 nahlásených prípadov na včasnú formu – erytema chronicum migrans (A69.2), z toho 1 prípad importovaný, 9 prípadov artritídy pri LB (M01.2) a 6 ochorení polyneuropatickej LB (G63.0). Prípady boli hlásené najviac z Bratislavského (40x), Košického (23x), Nitrianskeho (22x), Trnavského (13x), Žilinského (12x), Banskobystrického (12x) a Trenčianskeho (9x) kraja. V Prešovskom kraji nebol zaznamenaný žiadny prípad. Bolo hlásených **64 prípadov streoeurópskej kliešťovej encefalitídy (A84.1)**, chor. 1,17, z toho 1 prípad importovaný.

Zaznamenaných bolo **6 prípadov opičích kiahní** (B04, chor. 0,11) u dospelých osôb vo veku 36 až 48 rokov, vo všetkých prípadoch došlo k úzdrave pacientov. 3 prípady boli importované.

Okrem toho boli hlásené **4 prípady toxoplazmózy** (B58.9) s chor. 0,07 z Trnavského, Banskobystrického, Trenčianskeho a Prešovského kraja a **5 prípadov listeriózy** (A32.1, A32.7, A32.8, A32.9) s chor. 0,09 z Bratislavského, Nitrianskeho a Banskobystrického kraja, z toho 1 prípad exitus letalis.

Bolo zaznamenaných **32 prípadov enterobiózy** (B80, chor. 0,59). Bolo hlásených **20 prípadov askaridózy** (B77.0, B77.9 s chor. 0,36), z toho 16 prípadov malo črevné komplikácie a 8 malo nešpecifikovanú askaridózu. 1 prípad importovaný. Bol zaznamenaný 1 prípad **trichuriózy** (B79, chor. 0,02) z Banskobystrického kraja. Bol hlásený aj 1 prípad zmiešanej črevnej helmintózy (B81.4) z Košického kraja. Bol hlásený 1 prípad brucelózy (chor. 0,02) z Banskobystrického kraja. Bolo hlásených 6 prípadov škvrnitej horúčky (A77.9, chor. 0,11) z Bratislavského kraja, z toho 1 prípad importovaný a 1 prípad horúčky Západného Nílu (A, 92.3, chor. 0,02) z Bratislavského kraja. Bol hlásený aj 1 prípady zavšivavenia (B85.0, chor. 0,02) z Trenčianskeho kraja.

49 osôb bolo **vystavených riziku besnoty** (Z20.3, chor. 0,90), z toho 1 prípad importovaný.

V. Neuroinfekcie

Hlásený bol 1 prípad akútnej meningokokovej sepsy (A39.2, chor. 0,02) z Prešovského kraja. Boli hlásené **3 prípady vírusovej meningitídy** (A87.9, chor. 0,05) z Trnavského, Trenčianskeho a Nitrianskeho kraja, **2 prípady pneumokokovej meningitídy** (G00.1, chor. 0,02) z Prešovského a Banskobystrického kraja, **2 prípady streptokokovej meningitídy** (G00.2 chor. 0,04) z Bratislavského kraja a 2 prípady stafylokokovej meningitídy (G00.3, 0,04) z Trnavského a Košického kraja. Hlásené boli 2 prípady **bližšie neurčenej bakteriovej meningitídy** (G00.9, chor. 0,04) z Trenčianskeho a Nitrianskeho kraja. Bol hlásený 1 prípad Guillainov-Barého syndróm (G61.0, 0,02) z Trenčianskeho kraja. Boli hlásené **3 prípady Creutzfeldovej-Jakobovej choroby** (A81.0) z Nitrianskeho, Žilinského a Košického kraja, z toho 1 prípad exitus letalis. Boli hlásené **3 prípady herpetickej encefalitídy** (B00.4) z Prešovského, Žilinského a Bratislavského kraja.

VI. Nákazy kože a slizníc

V júli bolo hlásených **32 prípadov svrabu** (B86, chor. 0,59). Najvyššia chorobnosť u detí bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5 až 9-roč. a 10 až 14-roč., u dospelých vo vekovej skupine 20- až 24-roč. a 35- až 44-roč. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v Trenčianskom kraji. Bolo hlásených aj **6 prípadov šiestej choroby** (B08.2, chor. 0,11) z Trenčianskeho a Prešovského kraja, **1 prípad piatej choroby** (B08.3, chor. 0,02) zo Žilinského kraja. Bolo zaznamenaných aj **7 prípadov hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom** (A98.5, chor. 0,13).

Ďalej bolo zaznamenaných **20 prípadov erysipelas** (A46, chor. 0,37) a **19 prípadov mononukleózy** (chor. 0,35), z toho bolo 7 prípadov gamaherpesvírusové (B27.0) a 12 iných mononukleóz (B27.8, B27.9). Boli hlásené **2 prípady šarlachu** (A38) z Prešovského kraja.

VII. Pohlavne prenosné nákazy

V mesiaci júl bolo hlásených **81 prípadov chlamýdiových infekcií** (A56, chor. 1,48), **41 prípadov gonokokových nákaz** (A54, chor. 0,75), **42 prípadov syfilisu** (A50.9, A51.0, A51.3, A51.5, A53.0, A53.9 chor. 0,77), z toho 1 prípad importovaný a **8 prípadov trichomonázy** (A59, chor. 0,15), **1 prípad venerických bradavíc** (A63.0, chor. 0,02) a **3 prípady bezpríznakového stavu HIV infekcie** (Z21) (chor. 0,05).

VIII. Ostatné infekcie

V priebehu júla bolo hlásených **202 prípadov septických ochorení** (A40, A41, B37.7 P36, O85) s chor. 3,71 rôznej etiológie, z toho 2 prípady skončili úmrtím.

SEPSY (A40, A41, B37.7 P36, O85) PODĽA ETIOL. AGENS NA SLOVENSKU ZA MESIAC: JÚL 2022

TYP	Freq.	Perc.
Acinetobacter baumannii	3	1,49
Acinetobacter species	1	0,50
Candida iná	2	1,00
Citrobacter freundii	1	0,50
E.coli nešpecifikované	36	17,91
Enterobacter cloacae	1	0,50
Klebsiella iná	1	0,50
Klebsiella oxitoca	2	1,00
Klebsiella pneumoniae	18	7,46
mikroorganizmy gramnegatívne iné	1	0,50
mikroorganizmy grampozitívne	7	3,48
mikroorganizmy iné nešpecifikované	2	1,00
mikroorganizmy iné špecifikované	3	1,49
Proteus mirabilis	4	1,99
Pseudomonas aeruginosa	10	4,98
Stafylococcus iný špecifikovaný	7	3,48
Staphylococcus aureus	30	6,97
Staphylococcus epidermidis	16	6,97
Staphylococcus haemolyticus	7	3,48
Staphylococcus hominis	19	9,45
Streptococcus iný špecifikovaný	3	1,49
Streptococcus pneumoniae	9	1,49
Streptococcus skup.A nešpecifikované	2	1,00
Streptococcus skup.A pyogenes	2	1,00
Streptococcus skup.B agalactiae	2	1,00
Streptococcus skup.D (enterokoky)	12	0,50

Z celkového počtu vykázaných sepsí malo **119 nozokomiálny charakter** (t. j. 60 %).

IX. Úmrtia

V priebehu júla 2022 bolo hlásených celkom 26 prípadov **úmrtí**, z toho 19 na následky ochorenia COVID-19, **1 prípad úmrtia na Clostridium difficile**, **1 prípad úmrtia na listeriózu**,

2 prípady úmrtia na **sepsu**, **2** prípady úmrtia na nozokomiálne nákazy a **1** prípad na **prióny**.
(Počet úmrtí nie je konečný, nakoľko údaje neboli integrované s údajmi ÚDZS SR.)

Výskyt podľa krajov SR u všetkých hlásených nákaz je v prílohe 1 tejto analýzy.
Výskyt podľa vekových skupín u všetkých hlásených nákaz je v prílohe 2 tejto analýzy.
Výskyt importovaných nákaz podľa diagnóz a krajiny importu je v prílohe 3 tejto analýzy.

Poznámka:

Na údajoch vložených do informačného systému EPIS sa stále pracuje, preto v priebehu spracovania ako aj nasledujúcich týždňov môže dôjsť k niektorým zmenám v číselných údajoch. Tieto budú zohľadnené pri analýze epidemiologickej situácie za rok 2022.

Príloha 1**PRENOSNÉ OCHORENIA NA SLOVENSKU PODĽA KRAJOV A DIAGNÓZ**

Diagnoza/Kraj		BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI	SR
A02	a	1	0	1	3	0	5	1	1	12
	r	0,15	0,00	0,17	0,45	0,00	0,78	0,12	0,12	0,22
A020	a	31	28	40	44	47	31	105	87	413
	r	4,58	4,95	6,87	6,55	6,80	4,82	12,70	10,85	7,56
A021	a	0	0	0	0	1	1	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,16	0,00	0,12	0,05
A022	a	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,12	0,00	0,04
A028	a	0	1	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,04
A031	a	0	0	0	0	0	0	8	9	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	1,12	0,31
A033	a	0	0	0	0	0	0	2	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,37	0,09
A039	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04
A040	a	2	2	2	1	2	8	17	2	36
	r	0,30	0,35	0,34	0,15	0,29	1,24	2,06	0,25	0,66
A043	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A044	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02
A045	a	83	67	63	62	50	29	135	93	582
	r	12,26	11,85	10,81	9,23	7,23	4,51	16,32	11,59	10,66
A046	a	2	0	20	1	4	1	7	2	37
	r	0,30	0,00	3,43	0,15	0,58	0,16	0,85	0,25	0,68
A047	a	40	20	82	50	36	35	66	34	364
	r	5,91	3,54	14,08	7,45	5,21	5,44	7,98	4,24	6,67
A048	a	0	0	0	0	0	7	2	0	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,24	0,00	0,16
A071	a	1	0	4	0	0	1	2	1	9
	r	0,15	0,00	0,69	0,00	0,00	0,16	0,24	0,12	0,16
A078	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02
A080	a	22	19	16	28	54	31	54	51	275
	r	3,25	3,36	2,75	4,17	7,81	4,82	6,53	6,36	5,04
A081	a	14	18	26	42	26	27	51	37	241
	r	2,07	3,18	4,46	6,25	3,76	4,20	6,17	4,61	4,41
A082	a	73	33	34	35	39	50	118	69	452
	r	10,78	5,84	5,84	5,21	5,64	7,77	14,27	8,60	8,28
A083	a	6	0	0	5	0	1	6	0	18
	r	0,89	0,00	0,00	0,74	0,00	0,16	0,73	0,00	0,33
A084	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A085	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
A09	a	6	6	1	0	2	11	54	91	171
	r	0,89	1,06	0,17	0,00	0,29	1,71	6,53	11,35	3,13

A150	a	0	0	0	1	0	0	1	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,12	0,37	0,09
A153	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04
A160	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02
A163	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02
A183	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02
A239	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
A321	a	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,16	0,00	0,00	0,04
A327	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A329	a	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A363	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02
A370	a	1	0	0	0	4	2	3	2	12
	r	0,15	0,00	0,00	0,00	0,58	0,31	0,36	0,25	0,22
A371	a	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,12	0,00	0,04
A38	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04
A392	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02
A400	a	0	0	0	0	0	0	3	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,12	0,07
A401	a	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,18	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A402	a	6	0	0	3	0	0	3	0	12
	r	0,89	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,36	0,00	0,22
A403	a	1	1	0	2	0	1	3	1	9
	r	0,15	0,18	0,00	0,30	0,00	0,16	0,36	0,12	0,16
A408	a	1	0	0	2	0	0	0	0	3
	r	0,15	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
A410	a	3	0	0	3	4	5	10	4	29
	r	0,44	0,00	0,00	0,45	0,58	0,78	1,21	0,50	0,53
A411	a	1	6	0	18	0	2	5	15	47
	r	0,15	1,06	0,00	2,68	0,00	0,31	0,60	1,87	0,86
A415	a	9	10	1	13	4	16	19	6	78
	r	1,33	1,77	0,17	1,94	0,58	2,49	2,30	0,75	1,43
A418	a	1	1	0	0	0	5	3	0	10
	r	0,15	0,18	0,00	0,00	0,00	0,78	0,36	0,00	0,18
A419	a	0	0	0	1	2	0	1	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,29	0,00	0,12	0,00	0,07
A46	a	2	6	0	1	3	1	4	3	20
	r	0,30	1,06	0,00	0,15	0,43	0,16	0,48	0,37	0,37
A481	a	0	0	1	1	0	3	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,17	0,15	0,00	0,47	0,00	0,00	0,09

A482	a	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,18	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A488	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02
A509	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02
A510	a	6	1	0	0	2	0	0	0	9
	r	0,89	0,18	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,16
A513	a	1	1	2	0	4	0	1	0	9
	r	0,15	0,18	0,34	0,00	0,58	0,00	0,12	0,00	0,16
A515	a	2	0	0	0	1	0	1	2	6
	r	0,30	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,12	0,25	0,11
A530	a	8	1	2	2	0	1	0	1	15
	r	1,18	0,18	0,34	0,30	0,00	0,16	0,00	0,12	0,27
A539	a	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A540	a	14	5	6	2	2	3	2	5	39
	r	2,07	0,88	1,03	0,30	0,29	0,47	0,24	0,62	0,71
A549	a	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,04
A560	a	29	6	12	13	3	6	0	9	78
	r	4,28	1,06	2,06	1,94	0,43	0,93	0,00	1,12	1,43
A562	a	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,04
A568	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A590	a	0	1	0	1	3	0	2	1	8
	r	0,00	0,18	0,00	0,15	0,43	0,00	0,24	0,12	0,15
A630	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02
A692	a	40	13	7	22	10	11	0	22	126
	r	5,91	2,30	1,20	3,28	1,45	1,71	0,00	2,74	2,31
A779	a	6	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
A810	a	0	0	0	1	1	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,00	0,00	0,12	0,05
A841	a	2	0	12	5	25	13	3	4	64
	r	0,30	0,00	2,06	0,74	3,62	2,02	0,36	0,50	1,17
A879	a	0	1	1	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	0,18	0,17	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05
A923	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A985	a	0	0	1	0	0	0	2	4	7
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,24	0,50	0,13
B001	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02
B004	a	1	0	0	0	1	0	1	0	3
	r	0,15	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,12	0,00	0,05
B009	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B018	a	0	4	13	1	1	2	0	0	21
	r	0,00	0,71	2,23	0,15	0,14	0,31	0,00	0,00	0,38

B019	a	72	218	119	96	393	121	255	115	1390
	r	10,63	38,56	20,43	14,30	56,86	18,82	30,83	14,34	25,46
B020	a	0	0	1	1	2	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,17	0,15	0,29	0,00	0,00	0,00	0,07
B023	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B028	a	0	1	0	0	4	0	0	2	8
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,25	0,15
B029	a	23	9	8	9	24	7	7	12	99
	r	3,40	1,59	1,37	1,34	3,47	1,09	0,85	1,50	1,81
B04	a	5	0	0	0	0	0	0	1	6
	r	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11
B082	a	0	0	5	0	0	0	1	0	6
	r	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,11
B083	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02
B084	a	0	0	1	4	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,17	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
B085	a	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B088	a	0	9	9	0	0	0	0	0	18
	r	0,00	1,59	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
B09	a	0	0	0	0	10	0	0	0	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,18
B15	a	3	0	2	1	0	0	0	2	8
	r	0,44	0,00	0,34	0,15	0,00	0,00	0,00	0,25	0,15
B160	a	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,04
B169	a	1	0	0	0	0	2	0	0	3
	r	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,05
B172	a	0	0	0	1	1	0	6	2	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,00	0,73	0,25	0,18
B181	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B182	a	0	3	3	1	2	6	1	1	17
	r	0,00	0,53	0,51	0,15	0,29	0,93	0,12	0,12	0,31
B260	a	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B269	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
B270	a	0	2	0	0	3	0	0	2	7
	r	0,00	0,35	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,25	0,13
B271	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02
B278	a	0	3	0	0	1	0	0	0	4
	r	0,00	0,53	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,07
B279	a	0	1	0	2	1	0	2	1	7
	r	0,00	0,18	0,00	0,30	0,14	0,00	0,24	0,12	0,13
B370	a	0	0	3	1	0	0	2	0	6
	r	0,00	0,00	0,51	0,15	0,00	0,00	0,24	0,00	0,11
B371	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04

B374	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02
B377	a	1	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04
B378	a	0	0	0	0	0	4	1	1	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,12	0,12	0,11
B379	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
B589	a	0	1	1	0	0	1	1	0	4
	r	0,00	0,18	0,17	0,00	0,00	0,16	0,12	0,00	0,07
B770	a	0	0	0	1	0	1	6	8	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,16	0,73	1,00	0,29
B779	a	0	1	0	0	0	0	3	0	4
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,07
B79	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
B80	a	9	3	3	4	3	2	4	4	32
	r	1,33	0,53	0,51	0,60	0,43	0,31	0,48	0,50	0,59
B814	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02
B850	a	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B86	a	1	1	7	5	1	4	8	5	32
	r	0,15	0,18	1,20	0,74	0,14	0,62	0,97	0,62	0,59
G001	a	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,12	0,00	0,04
G002	a	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
G003	a	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04
G009	a	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,17	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
G610	a	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
G630	a	0	0	2	0	2	1	0	1	6
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,29	0,16	0,00	0,12	0,11
H10	a	2	0	0	2	0	0	0	0	4
	r	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
H440	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
I80	a	0	1	0	0	0	4	1	1	7
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,62	0,12	0,12	0,13
J00	a	1	0	0	6	0	1	0	0	8
	r	0,15	0,00	0,00	0,89	0,00	0,16	0,00	0,00	0,15
J02	a	0	0	1	0	0	0	3	1	5
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,36	0,12	0,09
J03	a	0	0	0	1	0	0	2	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,24	0,00	0,05
J039	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02
J04	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02

J042	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
J06	a	13	0	0	3	0	1	3	0	20
	r	1,92	0,00	0,00	0,45	0,00	0,16	0,36	0,00	0,37
J069	a	0	0	0	1	0	1	1	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,16	0,12	0,12	0,07
J10	a	0	0	0	0	3	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,05
J101	a	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
J128	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
J13	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
J15	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
J150	a	2	1	0	2	1	2	3	2	13
	r	0,30	0,18	0,00	0,30	0,14	0,31	0,36	0,25	0,24
J151	a	0	1	1	1	1	3	0	1	8
	r	0,00	0,18	0,17	0,15	0,14	0,47	0,00	0,12	0,15
J152	a	0	0	0	1	0	2	0	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,31	0,00	0,25	0,09
J154	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02
J155	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
J156	a	1	1	1	0	0	3	0	4	10
	r	0,15	0,18	0,17	0,00	0,00	0,47	0,00	0,50	0,18
J158	a	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,12	0,12	0,05
J160	a	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04
J168	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
J18	a	0	0	0	0	0	2	2	2	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,24	0,25	0,11
J180	a	6	1	0	1	1	0	2	10	21
	r	0,89	0,18	0,00	0,15	0,14	0,00	0,24	1,25	0,38
J20	a	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
J208	a	0	0	0	0	0	0	5	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,09
J22	a	0	0	1	0	0	3	1	0	5
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,47	0,12	0,00	0,09
K12	a	0	0	4	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
K65	a	1	0	0	1	0	0	0	0	2
	r	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
L01	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
L02	a	0	1	0	0	0	1	0	1	3
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,12	0,05

L022	a	0	0	0	0	0	3	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,05
L03	a	0	0	0	1	0	2	0	3	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,31	0,00	0,37	0,11
L08	a	3	0	0	1	1	1	0	0	6
	r	0,44	0,00	0,00	0,15	0,14	0,16	0,00	0,00	0,11
L30	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02
L89	a	3	1	1	1	0	2	0	2	10
	r	0,44	0,18	0,17	0,15	0,00	0,31	0,00	0,25	0,18
M012	a	0	3	3	1	1	1	0	0	9
	r	0,00	0,53	0,51	0,15	0,14	0,16	0,00	0,00	0,16
N30	a	0	1	4	3	11	7	0	2	28
	r	0,00	0,18	0,69	0,45	1,59	1,09	0,00	0,25	0,51
N300	a	14	3	0	2	0	0	2	5	26
	r	2,07	0,53	0,00	0,30	0,00	0,00	0,24	0,62	0,48
N309	a	0	4	0	0	0	0	2	1	7
	r	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,12	0,13
N34	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
N390	a	0	8	0	7	0	0	12	13	40
	r	0,00	1,42	0,00	1,04	0,00	0,00	1,45	1,62	0,73
N76	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
O912	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
P362	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
P363	a	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,04
P368	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02
P38	a	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
P393	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
T801	a	0	3	0	1	0	0	4	0	8
	r	0,00	0,53	0,00	0,15	0,00	0,00	0,48	0,00	0,15
T802	a	2	0	1	5	0	0	0	1	9
	r	0,30	0,00	0,17	0,74	0,00	0,00	0,00	0,12	0,16
T81	a	0	0	0	0	0	3	3	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,36	0,00	0,11
T813	a	14	4	2	4	0	1	2	9	36
	r	2,07	0,71	0,34	0,60	0,00	0,16	0,24	1,12	0,66
T814	a	9	7	2	2	12	4	7	4	47
	r	1,33	1,24	0,34	0,30	1,74	0,62	0,85	0,50	0,86
T827	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
T835	a	23	12	13	15	0	9	0	0	72
	r	3,40	2,12	2,23	2,23	0,00	1,40	0,00	0,00	1,32
T845	a	0	0	1	2	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,17	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05

T846	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
T847	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02
T857	a	13	3	4	10	0	3	0	0	33
	r	1,92	0,53	0,69	1,49	0,00	0,47	0,00	0,00	0,60
T874	a	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
U071	a	6628	2905	2329	2969	3107	2762	3263	4315	28280
	r	978,99	513,86	399,78	442,14	449,55	429,48	394,55	537,97	517,97
U0711	a	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,07
U072	a	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,12	0,00	0,04
Y95	a	0	0	16	0	0	0	0	0	16
	r	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29
Z203	a	8	5	6	8	9	6	1	6	49
	r	1,18	0,88	1,03	1,19	1,30	0,93	0,12	0,75	0,90
Z205	a	0	0	2	0	0	1	2	0	5
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,16	0,24	0,00	0,09
Z21	a	0	1	0	0	0	1	0	1	3
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,12	0,05
Z223	a	0	0	0	0	0	1	8	3	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,97	0,37	0,22
Z225	a	0	5	1	1	0	4	3	10	24
	r	0,00	0,88	0,17	0,15	0,00	0,62	0,36	1,25	0,44
Z228	a	25	1	75	2	4	0	1	0	108
	r	3,69	0,18	12,87	0,30	0,58	0,00	0,12	0,00	1,98

Príloha 2

PRENOSNÉ OCHORENIA NA SLOVENSKU PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ ZA MESIAC JÚL

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SR
A02	a	0	3	0	0	1	1	1	0	0	3	3	12
	r	0,00	1,26	0,00	0,00	0,38	0,35	0,13	0,00	0,00	0,42	0,32	0,22
A020	a	25	110	75	23	26	15	27	27	22	21	41	412
	r	43,78	46,24	25,86	8,12	9,92	5,24	3,58	3,04	2,89	2,96	4,40	7,55
A021	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
	r	0,00	0,42	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05
A022	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04
A028	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,11	0,04
A031	a	3	8	5	0	0	0	1	0	0	0	0	17
	r	5,25	3,36	1,72	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
A033	a	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	5
	r	0,00	0,84	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,14	0,00	0,09
A039	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	1,75	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A040	a	16	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36
	r	28,02	7,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,66
A043	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A044	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A045	a	81	165	67	30	32	32	44	32	19	30	40	572
	r	141,83	69,37	23,10	10,59	12,21	11,18	5,84	3,60	2,50	4,23	4,29	10,48
A046	a	0	6	3	4	1	3	4	2	3	4	7	37
	r	0,00	2,52	1,03	1,41	0,38	1,05	0,53	0,23	0,39	0,56	0,75	0,68
A047	a	3	4	3	1	1	3	10	9	19	38	271	362
	r	5,25	1,68	1,03	0,35	0,38	1,05	1,33	1,01	2,50	5,35	29,08	6,63
A048	a	0	4	1	0	1	0	0	1	0	2	0	9

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02
A329	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A363	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A370	a	1	0	0	0	0	0	2	2	2	1	4	12
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,23	0,26	0,14	0,43	0,22
A371	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04
A38	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,42	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A392	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A400	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,11	0,07
A401	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A402	a	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	8	11
	r	1,75	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,86	0,20
A403	a	2	0	0	1	0	0	2	0	0	2	2	9
	r	3,50	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,28	0,21	0,16
A408	a	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05
A410	a	1	2	0	0	0	0	1	0	3	1	21	29
	r	1,75	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,39	0,14	2,25	0,53
A411	a	4	1	0	0	1	0	2	0	8	4	27	47
	r	7,00	0,42	0,00	0,00	0,38	0,00	0,27	0,00	1,05	0,56	2,90	0,86
A415	a	1	0	0	0	0	0	3	1	8	14	51	78
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,11	1,05	1,97	5,47	1,43
A418	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	10
	r	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,75	0,18
A419	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,21	0,07
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	14	20

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,42	1,50	0,37
A481	a	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,13	0,14	0,11	0,09
A482	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,04
A488	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02
A509	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A510	a	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	1	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,40	0,45	0,00	0,00	0,11	0,16
A513	a	0	0	0	0	0	1	3	2	2	1	0	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,40	0,23	0,26	0,14	0,00	0,16
A515	a	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,35	0,13	0,23	0,00	0,14	0,00	0,11
A530	a	0	0	0	0	0	0	8	4	3	0	0	15
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,45	0,39	0,00	0,00	0,27
A539	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,04
A540	a	0	0	0	0	3	7	14	10	4	0	0	38
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	2,45	1,86	1,13	0,53	0,00	0,00	0,70
A549	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A560	a	1	0	0	0	5	18	27	17	7	2	1	78
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	1,91	6,29	3,58	1,91	0,92	0,28	0,11	1,43
A562	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A568	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A590	a	0	0	0	0	1	1	0	5	0	1	0	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,35	0,00	0,56	0,00	0,14	0,00	0,15
A630	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A692	a	0	14	9	2	1	0	7	17	30	19	26	125

	r	7,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
B083	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B084	a	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
B085	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B088	a	0	6	11	1	0	0	0	0	0	0	0	18
	r	0,00	2,52	3,79	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
B09	a	0	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	10
	r	0,00	1,68	1,72	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
B15	a	0	0	0	0	1	0	3	2	0	1	1	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,40	0,23	0,00	0,14	0,11	0,15
B160	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,04
B169	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,14	0,11	0,05
B172	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,14	0,86	0,18
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02
B182	a	0	0	0	0	1	1	7	5	2	0	1	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,35	0,93	0,56	0,26	0,00	0,11	0,31
B260	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
B269	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,02
B270	a	0	0	2	0	1	3	0	0	0	0	1	7
	r	0,00	0,00	0,69	0,00	0,38	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13
B271	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B278	a	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
B279	a	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	7

	r	0,00	0,84	0,34	0,00	0,38	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,13
B370	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,32	0,11
B371	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,00	0,04
B374	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,02
B377	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,11	0,04
B378	a	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	6
	r	0,00	0,42	0,69	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,11
B379	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B589	a	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,38	0,00	0,00	0,11	0,13	0,00	0,00	0,07
B770	a	0	8	7	0	1	0	0	0	0	0	0	16
	r	0,00	3,36	2,41	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29
B779	a	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	r	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07
B79	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B80	a	0	7	19	6	0	0	0	0	0	0	0	32
	r	0,00	2,94	6,55	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
B814	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B850	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B86	a	4	4	4	2	0	1	1	3	1	7	5	32
	r	7,00	1,68	1,38	0,71	0,00	0,35	0,13	0,34	0,13	0,99	0,54	0,59
G001	a	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
G002	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	1,75	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
G003	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,00	0,04
G009	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,04
G610	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
G630	a	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	5
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,13	0,00	0,11	0,09
H10	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	r	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07
H440	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02
I80	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,28	0,11	0,11
J00	a	0	1	3	1	0	0	1	0	1	0	1	8
	r	0,00	0,42	1,03	0,35	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,11	0,15
J02	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,43	0,09
J03	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,14	0,11	0,05
J039	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
J04	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02
J042	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
J06	a	1	1	0	0	0	1	2	1	2	6	6	20
	r	1,75	0,42	0,00	0,00	0,00	0,35	0,27	0,11	0,26	0,85	0,64	0,37
J069	a	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,11	0,07
J10	a	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	0,42	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,05
J101	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
J128	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
J13	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
J15	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02
J150	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,42	0,64	0,22
J151	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,26	0,14	0,43	0,15
J152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,43	0,09
J154	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02
J155	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,02
J156	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,28	0,64	0,16
J158	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,11	0,05
J160	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,04
J168	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02
J18	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,43	0,11
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	21
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	1,50	0,38
J20	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,04
J208	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,14	0,21	0,09
J22	a	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5
	r	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,11	0,09
K12	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4

	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
P363	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
P368	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
P38	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
P393	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
T801	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,64	0,15
T802	a	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	2	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,23	0,13	0,42	0,21	0,16
T81	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,42	0,21	0,11
T813	a	0	0	0	1	0	0	1	3	5	8	18	36
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,13	0,34	0,66	1,13	1,93	0,66
T814	a	0	0	1	0	1	3	1	1	4	8	28	47
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,38	1,05	0,13	0,11	0,53	1,13	3,00	0,86
T827	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	2	4	10	56	72
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,53	1,41	6,01	1,32
T845	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,05
T846	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02
T847	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02
T857	a	1	0	0	0	0	1	0	2	6	7	16	33
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,23	0,79	0,99	1,72	0,60
T874	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,00	0,04
U071	a	133	260	355	508	646	1108	4056	4954	4527	4680	7031	28258

	r	232,88	109,30	122,42	179,30	246,40	387,13	538,24	557,97	595,71	659,41	754,38	517,57
U0711	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,07
U072	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
Y95	a	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	10	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,42	1,07	0,29
Z203	a	0	2	7	3	3	4	5	12	9	2	2	49
	r	0,00	0,84	2,41	1,06	1,14	1,40	0,66	1,35	1,18	0,28	0,21	0,90
Z205	a	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,23	0,00	0,14	0,00	0,07
Z21	a	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,05
Z223	a	1	3	2	0	0	0	1	2	0	0	3	12
	r	1,75	1,26	0,69	0,00	0,00	0,00	0,13	0,23	0,00	0,00	0,32	0,22
Z225	a	0	0	0	0	1	1	1	6	9	5	1	24
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,35	0,13	0,68	1,18	0,70	0,11	0,44
Z228	a	0	0	0	0	0	2	3	11	16	16	60	108
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,40	1,24	2,11	2,25	6,44	1,98

Príloha 3**IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU**

Diagnóza	Krajina	Počet
A020		8
	Bulharsko	1
	Česko	2
	Turecko	2
	Poľsko	1
	Maďarsko	1
	Spojené kráľovstvo	1
A045		4
	Chorvátsko	1
	Kolumbia	1
	Španielsko	1
	Turecko	1
A071		2
	Spojené arabské emiráty	1
	Španielsko	1
A080		3
	Turecko	2
	Bulharsko	1
A082		3
	Bulharsko	1
	Chorvátsko	1
	Maďarsko	1
A09		1
	Tunisko	1
A515		1
	Česko	1

A692		1
	Rakúsko	1
A779		1
	Senegal	1
A841		1
	Česko	1
B04		3
	Holandsko	1
	Španielsko	2
B15		1
	Maďarsko	1
B172		1
	Holandsko	1
B182		1
	Gruzínsko	1
B770		1
	Ukrajina	1
U071		427
	Chorvátsko	61
	Bahamy	1
	Dánsko	2
	Egypt	11
	Grécko	21
	Gruzínsko	1
	Holandsko	1
	Jordánsko	3
	Maďarsko	44
	Rakúsko	19
	Rumunsko	8
	Spojené arabské emiráty	2
	Spojené kráľovstvo	10
	Spojené štáty	1
	Španielsko	20
	Taliansko	41
	Turecko	63
	Portugalsko	5
	Bulharsko	11
	Česko	23
	Švajčiarsko	3
	Ukrajina	1
	Belgicko	2

Dominikánska republika	1
Malta	2
Nemecko	24
Nórsko	3
Poľsko	6
Tunisko	12
Francúzsko	1
Srbsko	1
Izrael	2
Cyprus	8
Tanzánia	1
Slovinsko	6
Bosna a Hercegovina	5
Peru	1
Z203	1
Thajsko	1