

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 september 2022**

**doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD.
epidemiológ – národný garant EPIS
Mgr. Andrea Hudcová
Mgr. Adriána Plšková, PhD.
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. 09. 2022 a údajov spracovaných v systéme EPIS.

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 11.10. 2022. Priložené tabuľky boli exportované 11.10. 2022.

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 september zaznamenali u nákaz spôsobených kampylobakteriázami (A04.5) - 408 prípadov (chor. 7,47), z toho 5 prípadov importovaných, ďalej 442 prípadov salmonelózy (A02, A02.0, A02.1, A02.2, A02.8), z toho 11 prípadov importovaných, s chorobnosťou 8,10/100 000, infekciami zapríčinenými *Clostridioides difficile* (A04.7) - 313 prípadov (chor. 5,73/100 000 obyv.), z toho jeden prípad skončil úmrtím, 22 prípadov enteritídy zapríčinennej *Yersinia enterocolitica* (A04.6) s chor. 0,40/100 000, z toho 1 prípad importovaný, 35 prípadov hnačkových ochorení spôsobených invazívnymi *E. coli* (A04.0) s chor. 0,64/100 000, 26 prípadov šigelózy (A03, A03.1, A03.2, A03.3, A03.9), z toho 1 prípad importovaný, chor. 0,48/100 000, 217 prípadov ochorení spôsobených vírusom Norwalk (A08.1) s chor. 3,97/100 000, z toho 4 prípady importované, 251 prípadov rotavírusových ochorení (A08.0), chor. 4,60/100 000, z toho 3 prípady importované, 278 prípadov adenovírusových hnačkových ochorení (A08.2) s chor. 5,09, z toho 4 prípady importované a 21 prípadov astrovírusov (A08.3) s chor. 0,38. Hlásený bol 1 prípad bližšie neurčenej vírusovej črevnej infekcie (A08.4) (chor. 0,02) a 1 prípad bližšie určenej črevnej infekcie (chor. 0,02). Okrem toho bolo hlásených 9 prípadov črevných nákaz spôsobených *Giardia intestinalis* (A07.1) s chor. 0,16, z toho 1 prípad importovaný. Bližšie neurčených gastroenteritíd bolo 77 prípadov (A09) s chor. 1,41, z toho 2 prípady importované a 7 prípadov inej črevnej infekcie (A04.8) s chor. 0,13. Zaznamenal sa aj 1 prípad črevnej amebózy (chor. 0,02) a 1 prípad extraintestinálnej yersiniózy (chor. 0,02).

Tabuľka 1 PREHEAD SEROTYPOV SALMONELÓZ V SR

Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
S.Bližšie neurčená	28	6,73	0	100,00	28	6,62
S.Bovismorbificans	2	0,48	0	100,00	2	0,47
S.Braenderup	1	0,24	0	100,00	1	0,24
S.Coeln	1	0,24	0	100,00	1	0,24
S.Cotham	1	0,24	0	100,00	1	0,24
S.Enterica	2	0,48	0	100,00	2	0,47
S.Enteritidis	346	83,17	7	100,00	353	83,45
S.Goldcoast	1	0,24	0	100,00	1	0,24
S.Infantis	7	1,68	0	100,00	7	1,65
S.Paratyphi B var. L(+) tartrate+ (variant Java)	1	0,24	0	100,00	1	0,24
S.Skupiny B	3	0,72	0	100,00	3	0,71
S.Skupiny C	3	0,72	0	100,00	3	0,71
S.Thompson	2	0,48	0	100,00	2	0,47
S.Typhimurium	11	2,64	0	100,00	11	2,60
S.Virchow	3	0,72	0	100,00	3	0,71
ZES-kult.nevyšetrený	4	0,96	0	100,00	4	0,95

Zaznamenané **epidémie alimentárnych ochorení:**

- *štyri epidémie rotavírusovej enteritídy*
rodinné epidémie s počtom chorých v rozmedzí od 2 do 3 prípadov v okresoch Trenčín, Šaľa a Košice
- *2 epidémie gastroenterokolitídy zapríčinenej vírusom Norwalk*
rodinné epidémie s počtom 2 prípadov v okresoch Šaľa a Zlaté Moravce a 13 ochorení v predškolskom zariadení v okrese Šahy
- *jedna epidémia kampylobakterovej enteritídy*
rodinná epidémia s počtom prípadov 2 v okrese Malacky
- *jedna epidémia zapríčinená adenovírusmi*
rodinná epidémia s počtom 2 prípadov v okrese Zlaté Moravce
- *10 epidémií salmonelovej enteritídy*
rodinné epidémie s počtom v rozmedzí od 2 do 4 prípadov v okresoch Nitra, Trnava, Bratislava, Nové Mesto nad Váhom, Liptovský Mikuláš, Veľký Krtíš, Kežmarok, Prešov, Poprad a Košice
- *jedna epidémia zapríčinená enterobactermi*
rodinná epidémia s počtom 2 prípadov v okrese Humenné

Vírusové hepatitídy

Tabuľka 2 PREHĽAD VÝSKYTU JEDNOTLIVÝCH TYPOV HEPATITÍD V SR

TYP	Freq.	Perc.
B15	3	7,69
B169	2	5,13
B171	1	2,56
B172	3	7,69
B181	3	7,69
B182	27	69,23

V mesiaci september bolo hlásených 39 prípadov vírusových hepatitíd a 28 prípadov nosičstva HBsAg.

3 prípady **akútnej VHA** (B15) u dospelých osôb z Trenčianskeho, Nitrianskeho a Prešovského kraja. Očkovací status: 2x neočkovaný, 1x nezistené. Epidemiologická anamnéza - neobjasnená u všetkých prípadov.

2 prípady **akútnej VHB** (B16.9) u dospelých osôb z Banskobystrického kraja. Očkovací status: 2x neočkovaný. Epidemiologická anamnéza - neobjasnená u všetkých prípadov.

1 prípad **akútnej VHC** (B17.1) u dospelých osôb z Banskobystrického kraja. Epidemiologická anamnéza: i. v. drogy.

3 prípady **akútnej VHE** (B17.2) u dospelých osôb z Prešovského a Banskobystrického kraja. Epidemiologická anamnéza – v 1x nezistená, 2x neudané.

Z chronických hepatítid sme zaznamenali výskyt **chronickej VHB** (B18.1) v 3 prípadoch u dospelých osôb z Trnavského, Žilinského a Banskobystrického kraja. Očkovací status: 3x neočkovaný. Epidemiologická anamnéza: 9x nezistená, 1x pohlavný styk.

Chronická VHC (B18.2) bola nahlásená v 27 prípadoch u dospelých osôb zo všetkých krajov. Epidemiologická anamnéza: 11x i. v. drogy, 2x transfúzia, 2x tetovanie, 1x pohlavný styk, 1x vertikálny prenos, 2x neudané, 8x neznáme.

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 september zaznamenaných:

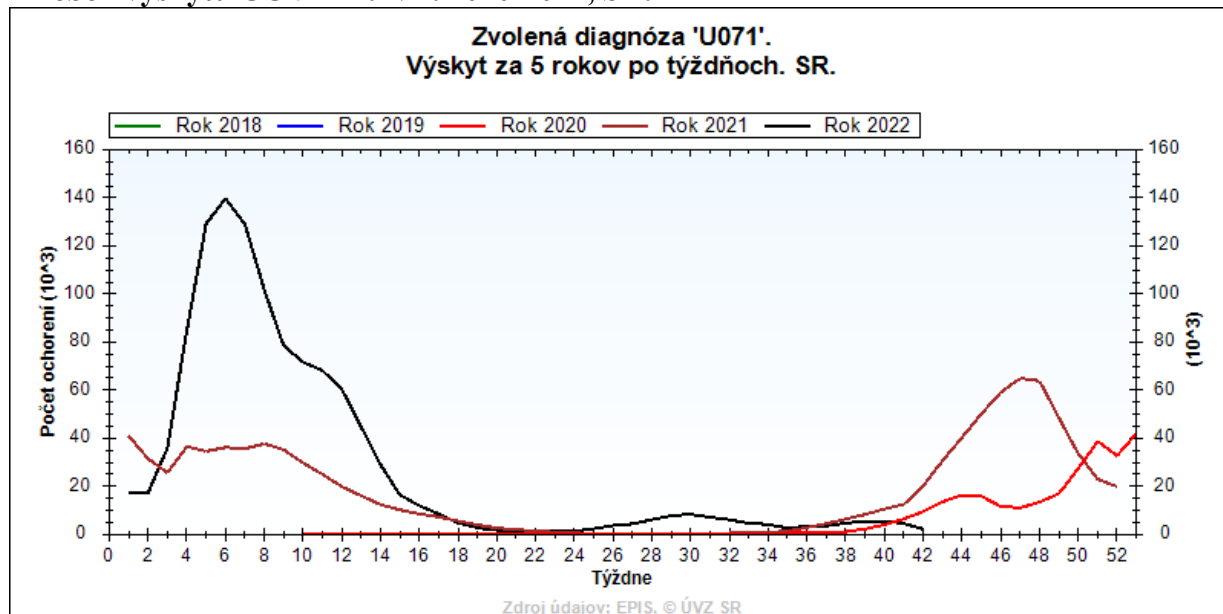
- 310 prípadov **varicelly** (B01.9, B01.8, chor. 5,68),
- 107 prípadov ochorenia **herpes zoster** (B02.1, B02.3, B02.7, B02.8, B02.9) s chor. 1,96/100 000,
- 8 prípadov **tuberkulózy** (A15.0, A15.1, A15.2, A16.0, A16.9) s chor. 0,15, z toho 1 prípad importovaný,
- 4 prípady **legiónárskej choroby** (A48.1) s chor. 0,07,
- 17 896 prípadov ochorenia **COVID-19** (chor. 327,78/100 000), ktoré budú popísané osobitne v kapitole **III.1**.

Z nákaz preventabilných očkovaním bolo hlásených 8 prípadov ochorenia **pertussis** (A37.0, A37.1), chor. 0,15/100 000, očkovací status: 4x očkovaný, 1x neočkovaný, 3x neudané. Ďalej boli hlásené 2 prípady **parotitídy** (B26.8, B26.9) z Prešovského a Košického kraja (chor. 0,04), z toho 1 prípad importovaný. Očkovací status: 1x očkovaný, 1x nezistené. Bol hlásený aj 1 prípad **kožnej diftérie** (A36.3) z Košického kraja. Očkovací status: 1x neudané.

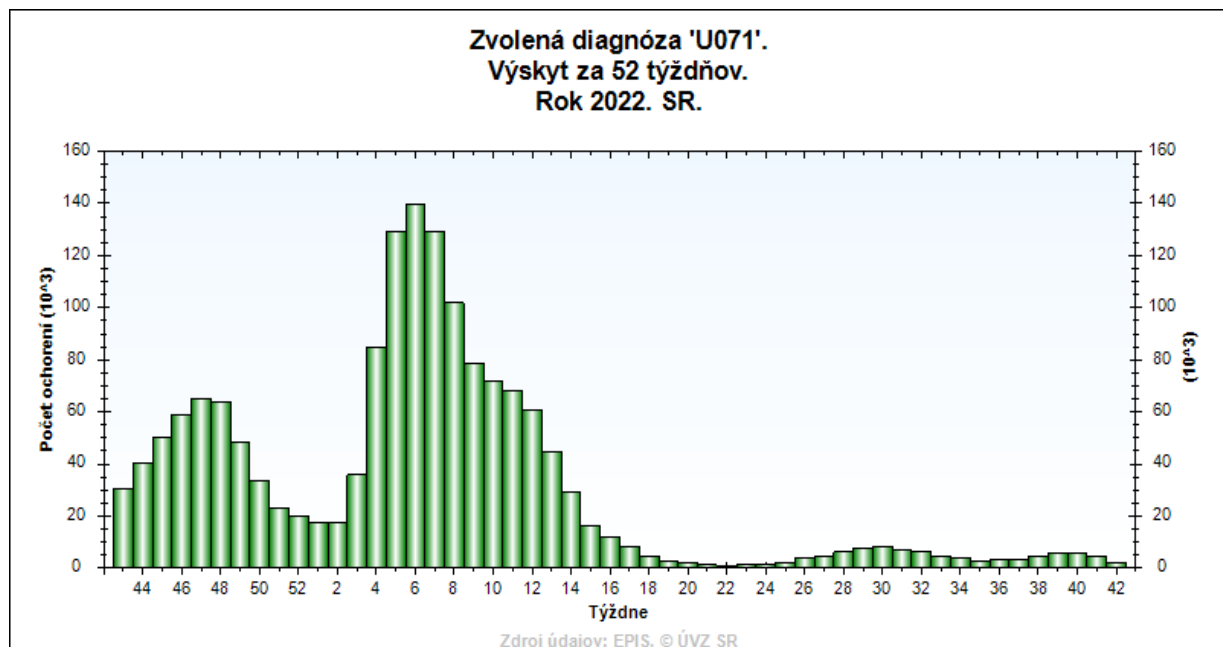
Analýza výskytu COVID 19 za mesiac september 2022 – U07.1

V mesiaci september bolo zaznamenaných v SR celkom **17 900 prípadov, incidencia 327,85/100 000 obyvateľov**. Oproti predchádzajúcemu mesiacu je to pokles chorobnosti o 24%.

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



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



V mesiaci september boli analyzované prípady z 35 až 39. k. t. 2022.

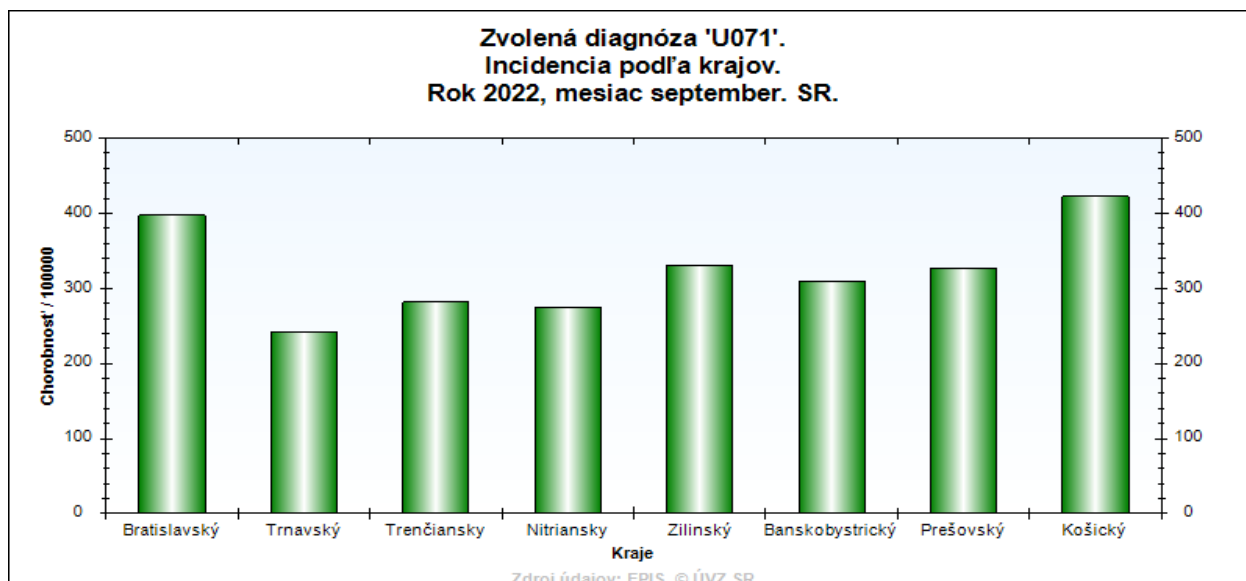
Podľa výsledkov sekvenácií sa na etiológii ochorení podieľali tieto varianty vírusov SARS CoV 2 :

BA.2	1
BA.4	2
BA.4+R346S	3
BA.4+R346T	10
BA.5	732
BA.5+R346I	10
BA.5+R346S	2
BA.5+R346T	38
BE.1	10
BA.5+R346T	67
BF.10	3
BF.11	2
BF.14	8
BF.2	5
BF.5	75
BF.7	16
BF.8	2
BG.2	2

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

Tabuľka 3 Výskyt COVID 19 podľa krajov, september 2022, SR

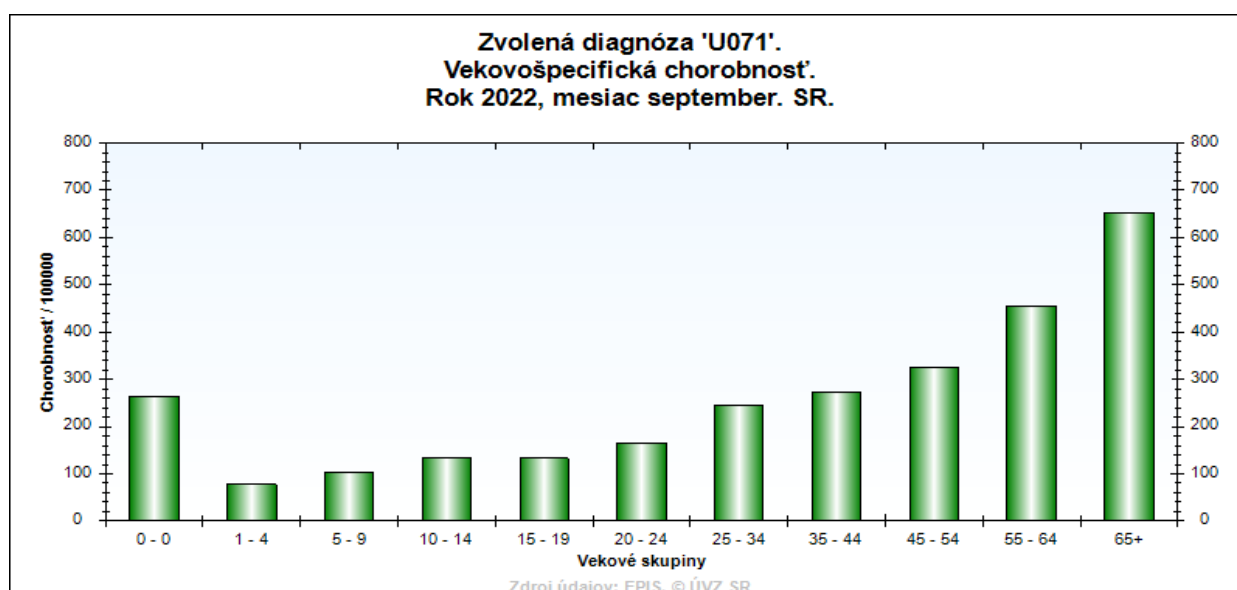
Diagnoza/Kraj	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI	SR	
U071	a	2693	1364	1641	1839	2287	1988	2701	3387	17900
	r	397,77	241,28	281,68	273,86	330,90	309,13	326,59	422,27	327,85



V septembri bola najvyššia chorobnosť v Košickom kraji 422,27/100 000 obyvateľov, v predchádzajúcich mesiacoch bola zaznamenaná najvyššia chorobnosť v Bratislavskom kraji. Nasleduje Bratislavský kraj (chor. 397,77/100 000) Žilinský kraj (chor. 330,90/100 000) a Prešovský kraj (chor. 326,59/100 000). Najnižšia chorobnosť bola hlásená z Trnavského kraja (chor. 241,28/100 000).

Tabuľka 4 Vekovo-špecifická chorobnosť, september 2022, SR

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SR
U071	a	151	186	300	381	348	475	1855	2427	2455	3231	6077	17886
	r	264,4	78,2	103,5	134,5	132,7	166,0	246,2	273,4	323,1	455,2	652,0	327,6



Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 65 + ročných, v ostatných skupinách klesala, najnižšia bola zaznamenaná v skupine 1-4 ročných – 186 prípadov. U 65 ročných a starších pri 6077 prípadoch chorobnosť tvorila 66% všetkých pozitívnych.

Výskyt v DSS

V septembri bolo v DSS zaznamenaných **963 prípadov** ochorenia COVID 19, čo je o 14% viac ako v auguste. U prijímateľov sociálnej služby sa vyskytlo ochorenie 778x, 185x u zamestnancov. Hospitalizovaných bolo 45 klientov. V 62 zariadeniach mal výskyt charakter epidémie.

V ÚSS pre deti a dorast

V septembri bolo zaznamenaných 7 prípadov ochorenia COVID 19, minulý mesiac bolo nahlásených 5 prípadov. V dvoch zariadeniach pre deti a dorast mal výskyt charakter epidémie.

Importované nákazy:

V mesiaci september bolo evidovaných 88 prípadov importovaných nákaz, čo je 4,8 násobný pokles oproti mesiacu august. Importy boli evidované z 19 krajín sveta, najviac z Turecka 23x, Chorvátska 11x, Grécka 10x, Česka 8x, Rakúska 7x a z ostatných krajín 1 až 6 prípadov.

Úmrtia

V IS evidujeme 15 úmrtí na ochorenie COVID 19, priemerný vek 78 rokov, minimum 69, maximum 86 rokov, okrem toho je ešte 17 úmrtí evidovaných ako pravdepodobne na COVID 19 a 31 prípadov úmrtí s COVID 19 na inú dg.. Počet úmrtí nie je úplne odkontrolovaný s ÚDZS.

Reinfekcie - 4329 prípadov ochorení na COVID 19 t. j. 24,2% 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, sami 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.

Zoonózy a parazitárne ochorenia

V mesiaci september bolo zaznamenaných **234** prípadov ochorenia na **lymeskú boreliózu (LB)**, chor. 2,12/100 000, 189 nahlásených prípadov na včasnú formu – erytema chronicum migrans (ECM, A69.2), z toho 2 prípady importované, 41 prípadov artritídy pri LB (kĺbna forma, M01.2) a 4 ochorenia polyneuropatickej LB (neurologická forma, G63.0). Prípady boli hlásené najviac z Trenčianskeho (110x), Trnavského (34x), Bratislavského (22x), Košického (21x), Nitrianskeho (19x), Žilinského (13x), Banskobystrického (10x) a Prešovského (5x) kraja. Hlásených bolo **12** prípadov **stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy** (A84.1), chor. 0,22, z toho 1 prípad importovaný.

Zaznamenaný bol 1 prípad opičích kiahní (B04, chor. 0,02).

Okrem toho bolo hlásených **6** prípadov **toxoplazmózy** (B58.9) s chor. 0,011 takmer zo všetkých krajov, okrem Bratislavského, Banskobystrického a Košického kraja.

Bolo zaznamenaných **37** prípadov **enterobiózy** (B80, chor. 0,68). Bolo hlásených **19** prípadov **askaridózy** (B77.0, B77.9, s chor. 0,34), z toho 1 prípad importovaný, z toho 15 prípadov malo črevné komplikácie a 4 prípady malo nešpecifikovanú askaridózu. Bol hlásený 1 prípad **tularémie** (A21.0, chor. 0,02) z Prešovského kraja. Boli hlásené 2 prípady **škvrnitej horúčky** (A77.9, chor. 0,04) z Bratislavského a Nitrianskeho kraja. Boli hlásené aj 3 prípady zavšivavenia (B85.0, chor. 0,05) z Prešovského kraja. Bol hlásený aj jeden prípad **hantavírusového pulmonálneho syndrómu** z Nitrianskeho kraja (B33.4, chor. 0,02) a 2 prípady **trichuridózy** z Prešovského kraja (B79, chor. 0,04).

61 osôb bolo **vystavených riziku besnoty** (Z20.3, chor. 1,12), z toho 5 prípadov importovaných.

Neuroinfekcie

Hlásených bolo **5** prípadov akútnej **meningokokovej sepsy** (A39.0, A39.1 chor. 0,09) z Bratislavského, Prešovského a Košického kraja. Bolo hlásených **6** prípadov **vírusovej meningitídy** (A87.0, A87.9, chor. 0,11) z Bratislavského a Košického kraja, **2** prípady stafylokokovej meningitídy (G00.3, 0,04) z Bratislavského a Nitrianskeho kraja a 1 prípad inej bakteriovej meningitídy (G00.8, chor. 0,02) z Trnavského kraja. Boli hlásené **2** prípady **Creutzfeldovej-Jakobovej choroby** (A81.0) z Bratislavského a Košického kraja. Boli hlásené **2** prípady **herpetickej encefalitídy** (B00.4, chor. 0,04) zo Bratislavského a Nitrianskeho kraja. Hlásený bol jeden prípad **enterovírusovej encefalitídy** (A85.0, chor. 0,02) z Prešovského kraja a 1 prípad vírusovej encefalitídy (chor. 0,02) z Banskobystrického kraja. Boli hlásené aj **2** prípady **herpetickej meningitídy** (B00.3) z Nitrianskeho a Košického kraja (chor. 0,04). Bol hlásený aj 1 prípad bližšie neurčenej encefalitídy (G04.9) z Banskobystrického kraja (chor. 0,02).

Nákazy kože a slizníc

V septembri bolo hlásených **124 prípadov svrabu** (B86, chor. 2,27). 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 Nitrianskom kraji. Bolo hlásených aj **5** prípadov **šiestej choroby** (B08.2, chor. 0,09) z Trenčianskeho a Trnavského kraja, **1** prípad piatej choroby (B08.3, chor. 0,02) zo Banskobystrického kraja. Bolo zaznamenaných aj **12** prípadov **hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom** (A98.5, chor. 0,22) z Trenčianskeho, Nitrianskeho, Prešovského a Košického kraja, z toho 1 prípad importovaný.

Ďalej bolo zaznamenaných **12** prípadov **erysipelas** (A46, chor. 0,22) a **36** prípadov **mononukleózy** (chor. 0,66), z toho bolo 23 prípadov gamaherpesvírusové (B27.0) a 13 iných mononukleóz (B27.1, B27.9). Boli hlásené 3 prípady **šarlachu** (A38, chor. 0,05) z Banskobystrického a Košického kraja.

Pohlavne prenosné nákazy

V mesiaci september bolo hlásených **66 prípadov chlamýdiových infekcií** (A56, chor. 1,21), z toho 1 prípad importovaný, **25** prípadov **gonokokových nákaz** (A54, chor. 0,46), z toho 1 prípad importovaný, **33** prípadov **syfilisu** (A51.0, A51.3, A51.5, A51.9, A52.9, A53.0, A53.9 chor. 0,60), z toho 1 prípad importovaný a 15 prípadov **trichomonázy** (A59.0, A59.9 chor. 0,28) a **1** prípad **venerických bradavíc** (A63.0, chor. 0,02).

Ostatné infekcie

V priebehu septembra bolo hlásených **181 prípadov septických ochorení** (A40, A41, B37.7 P36, O85) s chor. 3,31 rôznej etiológie, z toho 3 prípady skončili úmrtím.

Tabuľka 5 PREHĽAD ETIOLOGICKÝCH AGENS SEPS V SR

TYP	Freq.	Perc.
Acinetobacter baumannii	4	2,30
Acinetobacter species	4	2,30
Candida albicans	1	0,57
Candida iná	4	2,30
E.coli nešpecifikované	24	13,22
Enterobacter cloacae	5	2,87
Enterobacter iný	3	1,72
Klebsiella pneumoniae	19	0,57
mikroorganizmy anaeróbne	1	0,57
mikroorganizmy gramnegatívne iné	1	0,57
mikroorganizmy grampozitívne	1	0,57
mikroorganizmy iné nešpecifikované	1	0,57
Proteus mirabilis	4	1,72
Pseudomonas aeruginosa	7	4,02
Pseudomonas nešpecifikované	1	0,57
Serratia marcescens	1	0,57
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	2	1,15
Stafylococcus iný špecifikovaný	7	4,02
Staphylococcus aureus	24	8,05
Staphylococcus epidermidis	13	5,75
Staphylococcus haemolyticus	11	0,57
Staphylococcus hominis	19	10,92
Staphylococcus warneri	2	1,15
Streptococcus iný špecifikovaný	4	2,30
Streptococcus pneumoniae	1	0,57
Streptococcus skup.A pyogenes	1	0,57
Streptococcus skup.B nešpecifikované	1	0,57
Streptococcus skup.D (enterokoky)	8	1,72

Z celkového počtu vykázaných sepsí malo **123 nozokomiálny charakter** (t. j. 68 %).

Úmrtia

V priebehu septembra 2022 bolo hlásených celkom 33 prípadov **úmrtí**, z toho 10 na následky ochorenia COVID-19, **1** prípad úmrtia na **Cl. difficile**, **3** prípady úmrtia na **sepsu**, 2 prípady úmrtia na prióny a 1 prípady úmrtia na na bližšie neurčenú encefalitídu (*Počet úmrtí nie je konečný, nakoľko údaje neboli integrované s údajmi ÚDZS SR.*)

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

Prílohy

Príloha 1 PREHLAD VÝSKYTU PRENOSNÝCH OCHORENÍ V SR PODĽA KRAJOV A DIAGNÓZ

Príloha 2 PREHLAD VÝSKYT PRENOSNÝCH OCHORENÍ VSR PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ ZA MESIAC SEPTEMBER

Príloha 3 PREHLAD IMPORTOVANÝCH NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU V SR

	r	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A510	a	1	0	0	1	1	1	0	0	4
	r	0,15	0,00	0,00	0,15	0,14	0,16	0,00	0,00	0,07
A513	a	3	1	0	0	0	0	1	0	5
	r	0,44	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,09
A515	a	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,05
A519	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
A529	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
A530	a	7	0	1	4	1	3	0	1	17
	r	1,03	0,00	0,17	0,60	0,14	0,47	0,00	0,12	0,31
A539	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
A540	a	3	4	3	1	5	5	3	1	25
	r	0,44	0,71	0,51	0,15	0,72	0,78	0,36	0,12	0,46
A560	a	15	14	6	9	6	7	2	5	64
	r	2,22	2,48	1,03	1,34	0,87	1,09	0,24	0,62	1,17
A562	a	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,12	0,04
A590	a	0	3	1	3	4	0	2	1	14
	r	0,00	0,53	0,17	0,45	0,58	0,00	0,24	0,12	0,26
A599	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
A630	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
A692	a	22	25	81	17	12	8	5	19	189
	r	3,25	4,42	13,90	2,53	1,74	1,24	0,60	2,37	3,46
A779	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
A810	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
A841	a	0	0	2	0	5	3	0	2	12
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,72	0,47	0,00	0,25	0,22
A850	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
A86	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
A870	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
A879	a	0	0	2	0	2	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,07
A985	a	0	0	1	1	0	0	2	8	12
	r	0,00	0,00	0,17	0,15	0,00	0,00	0,24	1,00	0,22
B003	a	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04
B004	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
B009	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
B018	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
B019	a	22	28	56	8	71	18	60	46	309
	r	3,25	4,95	9,61	1,19	10,27	2,80	7,25	5,74	5,66
B021	a	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04
B023	a	0	0	0	2	1	0	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,30	0,14	0,00	0,00	0,12	0,07
B027	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
B028	a	3	0	0	0	0	0	0	2	5
	r	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,09
B029	a	24	8	2	7	19	4	14	17	95
	r	3,54	1,42	0,34	1,04	2,75	0,62	1,69	2,12	1,74
B04	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
B081	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
B082	a	0	1	4	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,18	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
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	3	3	0	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,51	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
B088	a	0	2	5	4	0	0	0	0	11
	r	0,00	0,35	0,86	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
B15	a	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
B169	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
B171	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
B172	a	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,24	0,00	0,05
B181	a	0	1	0	0	1	1	0	0	3
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,14	0,16	0,00	0,00	0,05
B182	a	1	8	3	3	4	3	1	4	27
	r	0,15	1,42	0,51	0,45	0,58	0,47	0,12	0,50	0,49
B268	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
B269	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
B270	a	0	20	0	0	2	0	0	1	23
	r	0,00	3,54	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,12	0,42
B271	a	0	4	1	0	0	0	0	1	6
	r	0,00	0,71	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11
B279	a	0	3	0	0	0	2	1	1	7
	r	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,31	0,12	0,12	0,13
B334	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
B358	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
B370	a	0	0	1	0	0	0	0	0	1

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,04
J042	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
J06	a	18	2	0	2	0	3	0	0	25
	r	2,66	0,35	0,00	0,30	0,00	0,47	0,00	0,00	0,46
J060	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
J069	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
J10	a	0	1	0	0	4	0	1	0	6
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,58	0,00	0,12	0,00	0,11
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	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02
J150	a	0	1	0	6	0	1	1	3	12
	r	0,00	0,18	0,00	0,89	0,00	0,16	0,12	0,37	0,22
J151	a	1	1	0	2	2	2	0	5	13
	r	0,15	0,18	0,00	0,30	0,29	0,31	0,00	0,62	0,24
J152	a	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04
J155	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,04
J156	a	0	1	0	5	1	0	1	12	20
	r	0,00	0,18	0,00	0,74	0,14	0,00	0,12	1,50	0,37
J158	a	0	1	0	0	0	4	3	3	11
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,62	0,36	0,37	0,20
J16	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
J160	a	0	4	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
J168	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
J18	a	0	2	0	0	0	0	0	2	4
	r	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,07
J180	a	2	6	0	0	0	0	0	4	12
	r	0,30	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,22
J20	a	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,16	0,00	0,00	0,04
J208	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
J209	a	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,25	0,05
J21	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
J22	a	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,05
K65	a	1	0	0	0	0	1	0	1	3
	r	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,12	0,05
L02	a	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,05
L03	a	0	0	0	2	0	1	0	1	4

	r	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,16	0,00	0,12	0,07
L08	a	3	0	0	1	0	0	0	1	5
	r	0,44	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09
L30	a	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,07
L89	a	2	0	0	1	0	1	2	0	6
	r	0,30	0,00	0,00	0,15	0,00	0,16	0,24	0,00	0,11
M012	a	0	9	28	1	1	1	0	1	41
	r	0,00	1,59	4,81	0,15	0,14	0,16	0,00	0,12	0,75
N10	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
N30	a	0	2	3	1	6	1	0	2	15
	r	0,00	0,35	0,51	0,15	0,87	0,16	0,00	0,25	0,27
N300	a	9	9	0	0	0	3	1	7	29
	r	1,33	1,59	0,00	0,00	0,00	0,47	0,12	0,87	0,53
N309	a	0	3	0	0	0	1	1	5	10
	r	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,16	0,12	0,62	0,18
N390	a	0	1	0	0	1	0	11	15	28
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,14	0,00	1,33	1,87	0,51
N76	a	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
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
P238	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
P362	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
P363	a	3	0	0	0	0	0	1	0	4
	r	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,07
P368	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,04
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
P391	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
P398	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
T80	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
T801	a	3	4	0	0	3	0	1	3	14
	r	0,44	0,71	0,00	0,00	0,43	0,00	0,12	0,37	0,26
T802	a	6	0	0	4	0	2	1	0	13
	r	0,89	0,00	0,00	0,60	0,00	0,31	0,12	0,00	0,24
T813	a	6	2	0	9	0	8	4	11	40
	r	0,89	0,35	0,00	1,34	0,00	1,24	0,48	1,37	0,73
T814	a	5	9	0	3	9	3	4	11	44
	r	0,74	1,59	0,00	0,45	1,30	0,47	0,48	1,37	0,81
T835	a	14	15	5	20	0	16	5	0	75
	r	2,07	2,65	0,86	2,98	0,00	2,49	0,60	0,00	1,37
T845	a	0	0	1	3	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,17	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
T857	a	13	8	4	8	0	7	12	0	52

	r	1,92	1,42	0,69	1,19	0,00	1,09	1,45	0,00	0,95
U071	a	2688	1365	1642	1840	2289	1989	2690	3387	17890
	r	397,03	241,45	281,86	274,01	331,19	309,28	325,26	422,27	327,67
U072	a	0	0	0	0	0	0	6	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,11
Y95	a	0	0	8	0	0	0	0	0	8
	r	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
Z203	a	4	7	11	8	12	5	7	7	61
	r	0,59	1,24	1,89	1,19	1,74	0,78	0,85	0,87	1,12
Z205	a	0	0	15	0	0	0	0	0	15
	r	0,00	0,00	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27
Z21	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
Z223	a	0	0	0	0	0	0	3	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,25	0,09
Z225	a	0	5	1	1	4	7	5	5	28
	r	0,00	0,88	0,17	0,15	0,58	1,09	0,60	0,62	0,51
Z228	a	25	1	17	1	2	3	1	1	51
	r	3,69	0,18	2,92	0,15	0,29	0,47	0,12	0,12	0,93

Príloha 2 PREHLAD VÝSKYTU PRENOSNÝCH OCHORENÍ VSR PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ

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	0	1	0	1	0	1	2	0	0	2	7
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,38	0,00	0,13	0,23	0,00	0,00	0,21	0,13
A020	a	30	110	75	36	23	17	28	20	25	26	40	430
	r	52,53	46,24	25,86	12,71	8,77	5,94	3,72	2,25	3,29	3,66	4,29	7,88
A021	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
A022	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
A031	a	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6
	r	3,50	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11
A032	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
A033	a	2	5	4	0	1	0	0	2	1	0	0	15
	r	3,50	2,10	1,38	0,00	0,38	0,00	0,00	0,23	0,13	0,00	0,00	0,27
A039	a	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	5,25	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
A040	a	17	15	0	0	0	0	0	0	1	0	2	35
	r	29,77	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,21	0,64
A045	a	66	104	40	33	33	26	24	20	13	16	31	406
	r	115,57	43,72	13,79	11,65	12,59	9,08	3,18	2,25	1,71	2,25	3,33	7,44
A046	a	1	3	1	3	2	0	0	0	3	2	7	22
	r	1,75	1,26	0,34	1,06	0,76	0,00	0,00	0,00	0,39	0,28	0,75	0,40
A047	a	6	4	1	1	0	0	6	5	10	44	235	312
	r	10,51	1,68	0,34	0,35	0,00	0,00	0,80	0,56	1,32	6,20	25,21	5,71
A048	a	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	7
	r	1,75	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,14	0,21	0,13
A069	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
A071	a	0	1	2	0	0	0	2	1	1	0	2	9
	r	0,00	0,42	0,69	0,00	0,00	0,00	0,27	0,11	0,13	0,00	0,21	0,16

A390	a	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	r	1,75	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,07
A391	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	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
A401	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
A402	a	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	3	8
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,14	0,32	0,15
A403	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
A408	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
A410	a	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	13	23
	r	1,75	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,39	0,56	1,39	0,42
A411	a	7	3	2	0	1	1	1	2	6	6	19	48
	r	12,26	1,26	0,69	0,00	0,38	0,35	0,13	0,23	0,79	0,85	2,04	0,88
A412	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
A414	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
A415	a	0	5	0	0	0	0	2	3	6	10	45	71
	r	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,34	0,79	1,41	4,83	1,30
A418	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
A419	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,64	0,15
A421	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
A46	a	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	6	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,23	0,13	0,28	0,64	0,22
A481	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,11	0,07

A810	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
A841	a	0	0	0	1	1	0	1	2	3	2	2	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,38	0,00	0,13	0,23	0,39	0,28	0,21	0,22
A850	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
A86	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
A870	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A879	a	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,23	0,00	0,00	0,11	0,07
A985	a	0	0	0	0	0	2	6	1	2	0	1	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,80	0,11	0,26	0,00	0,11	0,22
B003	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	0,04
B004	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
B009	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
B018	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
B019	a	10	142	119	19	6	5	1	2	0	0	2	306
	r	17,51	59,70	41,04	6,71	2,29	1,75	0,13	0,23	0,00	0,00	0,21	5,60
B021	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,14	0,00	0,04
B023	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,28	0,11	0,07
B027	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
B028	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,14	0,32	0,09
B029	a	0	0	2	4	1	3	4	10	16	16	38	94
	r	0,00	0,00	0,69	1,41	0,38	1,05	0,53	1,13	2,11	2,25	4,08	1,72

B04	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
B081	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
B082	a	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	7,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	0,00	1,26	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
B088	a	1	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	r	1,75	2,94	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
B15	a	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,35	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
B169	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
B171	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
B172	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,14	0,00	0,05
B181	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
B182	a	1	0	0	0	0	3	8	8	2	3	2	27
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,06	0,90	0,26	0,42	0,21	0,49
B268	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
B269	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
B270	a	0	7	4	2	7	1	1	1	0	0	0	23
	r	0,00	2,94	1,38	0,71	2,67	0,35	0,13	0,11	0,00	0,00	0,00	0,42
B271	a	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0	0	6
	r	0,00	0,42	0,34	0,00	0,76	0,35	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,11
B279	a	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	7
	r	0,00	0,00	0,34	0,71	0,76	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13

B334	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
B358	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
B370	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
B371	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
B374	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
B377	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,28	0,21	0,09
B379	a	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,34	0,35	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
B589	a	0	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,35	0,27	0,11	0,13	0,00	0,00	0,11
B770	a	0	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	r	0,00	3,78	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27
B779	a	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
	r	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
B79	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
B80	a	1	6	22	7	1	0	0	0	0	0	0	37
	r	1,75	2,52	7,59	2,47	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68
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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,69	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
B86	a	3	9	20	14	3	4	7	10	8	10	32	120
	r	5,25	3,78	6,90	4,94	1,14	1,40	0,93	1,13	1,05	1,41	3,43	2,20
G003	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,04
G008	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

G049	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
G630	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,14	0,21	0,07
H60	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
H65	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
I80	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
I800	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
J00	a	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	5
	r	1,75	0,00	0,69	0,35	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,09
J01	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
J02	a	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	6
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,42	0,11	0,11
J03	a	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,76	0,35	0,40	0,11	0,00	0,00	0,00	0,15
J04	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
J041	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
J042	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
J06	a	0	6	0	0	1	1	1	5	3	3	5	25
	r	0,00	2,52	0,00	0,00	0,38	0,35	0,13	0,56	0,39	0,42	0,54	0,46
J060	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
J069	a	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,26	0,00	0,21	0,09
J10	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	1	6
	r	0,00	0,42	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,11	0,11

J128	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
J13	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
J150	a	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	7	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,26	0,28	0,75	0,22
J151	a	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	12
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,26	0,28	0,64	0,22
J152	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
J155	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
J156	a	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	13	19
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,39	0,28	1,39	0,35
J158	a	0	1	0	0	0	0	2	1	3	1	3	11
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,11	0,39	0,14	0,32	0,20
J16	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
J160	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,32	0,07
J168	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
J18	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,32	0,07
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,14	0,97	0,22
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	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
J209	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
J21	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

P363	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
P368	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
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
P391	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
P398	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
T80	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
T801	a	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	6	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	1,14	0,00	0,00	0,11	0,13	0,28	0,64	0,26
T802	a	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	7	13
	r	1,75	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,26	0,14	0,75	0,24
T813	a	0	1	1	0	0	0	0	4	4	8	22	40
	r	0,00	0,42	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,53	1,13	2,36	0,73
T814	a	0	0	0	0	0	1	1	5	8	5	24	44
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,13	0,56	1,05	0,70	2,58	0,81
T835	a	0	0	0	0	0	0	1	2	10	14	47	74
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,23	1,32	1,97	5,04	1,36
T845	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,21	0,07
T857	a	1	0	0	0	0	1	0	3	10	17	20	52
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,34	1,32	2,40	2,15	0,95
U071	a	151	185	299	381	348	474	1853	2426	2454	3229	6075	17875
	r	264,40	77,77	103,11	134,48	132,74	165,61	245,90	273,24	322,92	454,97	651,81	327,39
U072	a	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2	6
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,14	0,21	0,11
Y95	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,64	0,15
Z203	a	0	5	9	5	2	7	6	7	4	6	10	61
	r	0,00	2,10	3,10	1,76	0,76	2,45	0,80	0,79	0,53	0,85	1,07	1,12

Z205	a	0	0	0	0	2	0	4	6	2	0	1	15
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,53	0,68	0,26	0,00	0,11	0,27
Z21	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
Z223	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
	r	1,75	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,09
Z225	a	0	0	0	0	0	0	2	8	5	8	5	28
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,90	0,66	1,13	0,54	0,51
Z228	a	0	0	0	0	1	0	1	3	2	13	31	51
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,13	0,34	0,26	1,83	3,33	0,93

**Príloha 3 PREHLAD IMPORTOVANÝCH NÁKAZ PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY
IMPORTU V SR**

Diagnóza	Krajina	Počet
A020		11
	Egypt	4
	Turecko	5
	Poľsko	1
	Tunisko	1
A033		1
	Egypt	1
A071		1
	Filipíny	1
A080		3
	Chorvátsko	1
	Bulharsko	2
A081		4
	Turecko	4
A09		2
	Egypt	2
A510		1
	Taliansko	1
A692		2
	Česko	1
	Južná Afrika	1
A985		1
	Grécko	1
B15		1
	Cyprus	1
B182		2
	Srbsko	1
	Ukrajina	1
B269		1
	Sudán	1
U071		88
	Grécko	10
	Holandsko	1
	Maďarsko	5
	Nemecko	6
	Rakúsko	7
	Česko	8
	Chorvátsko	11
	Bulharsko	1
	Čierna Hora	2
	Turecko	23

	Spojené štáty	1
	Švédsko	1
	Tunisko	1
	Taliansko	6
	Gruzínsko	1
	Francúzsko	1
	Jordánsko	1
	Španielsko	1
	Spojené arabské emiráty	1
Z203		5
	Chorvátsko	1
	Bosna a Hercegovina	1
	Turecko	3
Z225		1
	India	1