

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici

Analýza epidemiologickej situácie v Slovenskej republike za apríl 2024

**doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD.
epidemiológ – národný garant EPIS
maria.avdicova@vzbb.sk
Mgr. Andrea Hudecová
oddelenie epidemiológie a bioštatistiky**

Vypracovali pracovníci odboru epidemiologie RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici z podkladov všetkých RÚVZ v SR ku dňu 31.03.2024 a údajov spracovaných v systéme EPIS.

Počty prípadov treba brať s rezervou nakoľko EPIS je dynamický systém a prípady sa priebežne dopĺňajú resp. aktualizujú.

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 15.05.2024. Priložené tabuľky boli exportované 15.05.2024.

PREHEAD HLÁSENÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ, APRÍL 2024, SR

Kód MKCH	Názov	Abs. počet
A01.0	Brušný týfus	1
A02	Salmonelové infekcie	329
A03	Šigelóza	11
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	28
A04.4	Iné črevné infekcie zapríčinené <i>E. coli</i>	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	445
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	19
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	404
A06	Amebóza	3
A07	Protozoárne črevné infekcie	14
A08.0	Rotavírusová enteritída	302
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	705
A08.2	Adenovírusová enteritída	61
A08.3	Iné vírusové enteritídy	40
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	147
A15	Tuberkulóza	4
A23	Brucelóza	1
A37.0	Pertussis	284
A38	Šarlach – <i>scarlatina</i>	61
A39.0	Meningokoková infekcia	3
A40 - A41	Septikémie	309
A46	Ruža - erysipelas	46
A48.1	Legionárska choroba	7
A50 - A53	Syfilis	40
A54	Gonokokové infekcie	24
A56	Chlamýdiové infekcie	112
A59	Trichomonóza	14
A69.2, G63.0, M01.2	Lymfská choroba	131
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	6
A87	Vírusová meningitída	1
A90	Horúčka dengue	1
A92.3	Horúčka Západného Nílu	2
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	2
B00.4	Herpetická encefalitída	3
B01	Varicella	1525
B02	Pásový opar - <i>herpes zoster</i>	134
B08.3	Piata choroba	147
B15	Akútna hepatitída A	337
B16.9	Akútna hepatitída B	1

B17.2	Akútna hepatitída E	16
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	9
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	29
B26	Mumps - parotitída	1
B27	Infekčná mononukleóza	29
B58.9	Toxoplazmóza	2
B67	Echinokokóza	3
B77	Askarióza	20
B79	Trichuridóza	1
B86	Scabies	137
G00.1	Pneumokoková meningitída	4
G00.2	Streptokoková meningitída	1
G00.3	Stafylokoková meningitída	2
G00.8	Iná bakteriálna meningitída	1
G00.9	Nešpecifikovaná bakteriálna meningitída	1
J10, J10.0, J10.1	Chrípka zapríčinená identifikovaným vírusom chrípky	52
J10.7	SARI	1
J12.1	Pneumónia vyvolaná RSV	51
U07.1	COVID-19	41
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	73
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	10
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	23
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	36
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	53

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 apríl zaznamenali u akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom *Norwalk* (A08.1) s počtom 706 prípadov (chor. 12,99/100 000), u kampylobakteriôz (A04.5) - 445 prípadov (chor. 8,19/100 000), u infekcií zapríčinenými *Clostridium difficile* (A04.7) - 404 prípadov (chor. 7,43/100 000 obyv.) a v skupine salmonelôz (A02, A02.0, A02.2, A02.8) – 329 prípadov s chorobnosťou 6,05/100 000.

Ďalej bolo hlásených 11 prípadov šigelózy (A03.1, A03.3, A03.9) s chor. 0,20/100 000, 28 hnačkových ochorení spôsobených invazívnymi *E. coli* (A04.0) s chor. 0,52/100 000, 1 prípad iných črevných infekcií zapríčinených *E. coli* (A04.4, chor. 0,02/100 000), 19 prípadov enteritídy zapríčinennej *Yersinia enterocolitica* (A04.6) s chor. 0,35/100 000, 9 prípadov inej bakteriologickej infekcie bližšie neurčenej (A04.8) chor. 0,17/100 000, 3 prípady amebôz (A06) chor.0,06/100 000, 14 prípadov protozoárnych črevných infekcií (A07) s chor. 0,26/100 000.

Z celkového počtu 1109 vírusových črevných ochorení bolo 302 prípadov rotavírusových ochorení (A08.0) chor. 5,56/100 000, 706 prípadov gastroenteropatie zapríčinennej vírusom *Norwalk* (A08.1) chor. 12,99/100 000, 61 prípadov adenovírusových hnačkových ochorení (A08.2) chor. 1,12/100 000 a 40 prípadov črevných nákaz spôsobených astrovírusmi (A08.3) chor. 0,74/100 000.

Zaznamenaných bolo aj 147 prípadov bližšie neurčených gastroenteritíd (A09) chor. 2,70/100 000.

Okrem toho bol hlásený 1 prípad brušného týfusu (A01.0) chor. 0,02/100 000. Išlo o importovanú nákazu z Indie. Očkovanie proti brušnému týfusu nie je uvedené. V klinickom obraze dominovali TT do 38°C, zimnica, nádcha a suchý dráždivý kašeľ. Laboratórne potvrdená *S.Typhiabdominalis*.

TABUĽKA 1 PREHĽAD SEROTYPOV SALMONELÓZ, APRÍL 2024

Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
Neuvedené	7	2,17 %	0		7	2,13 %
S.Ajiobo	1	0,31 %	0		1	0,3 %
S.Bližšie neurčená	13	4,02 %	1	16,67 %	14	4,26 %
S.Braenderup	1	0,31 %	0		1	0,3 %
S.Derby	1	0,31 %	0		1	0,3 %
S.Enterica	3	0,93 %	0		3	0,91 %
S.Enteritidis	256	79,26 %	5	83,33 %	261	79,33 %
S.Infantis	5	1,55 %	0		5	1,52 %
S.Kottbus	1	0,31 %	0		1	0,3 %

S.Lexington	1	0,31 %	0		1	0,3 %
S.Muenchen	1	0,31 %	0		1	0,3 %
S.Schwarzengrund	1	0,31 %	0		1	0,3 %
S.Skupiny C	1	0,31 %	0		1	0,3 %
S.Typhimurium	15	4,64 %	0		15	4,56 %
S.Virchow	1	0,31 %	0		1	0,3 %
ZES nevyšetrený	15	4,64 %	0		15	4,56 %

Importované nákazy črevných ochorení boli 1 ochorenie brušný týfus z Indie, 3 prípady salmonelózy z Francúzska, z Maďarska a z Uzbekistanu, 1 prípad šigelózy z Tanzánie. 4 prípady kamylobakteriázy z Belgicka, Maďarska (2x) a zo Slovinska, 1 prípad giardiázy z Indie a 1 prípad rotavírusovej enteritídy z Francúzska.

Epidémie alimentárnych ochorení

- **11** lokálnych epidémií **salmonelovej enteritídy** s počtom od 2 do 19 prípadov:
 - epidémia na pracovisku s počtom 19 prípadov v okrese Poprad. Stravovanie zabezpečené dodávateľsky formou donášky,
 - rodinná epidémia s počtom 8 prípadov z okresu Rožňava,
 - ostatné sú rodinné epidémie s počtom od 2 do 5 chorých.
- **2** rodinné epidémie **kamylobakteriálnej enteritídy** s počtom 2 a 3 prípady v okresoch Nitra a Topoľčany.
- **5** lokálnych epidémií **rotavírusovej enteritídy** s počtom od 2 do 8 prípadov. Z toho boli 2 väčšie epidémie:
 - v zdravotníckom zariadení s počtom 8 chorých v okrese Humenné,
 - v domácnosti s nízkou hygienickou úrovňou s počtom 5 prípadov v okrese Trebišov.
- **7** epidémií **gastroenteropatie zapríčinennej vírusom *Norwalk*** s počtom od 3 do 496 prípadov:
 - 1 nadregionálna epidémia s počtom 496 prípadov z okresu Bánovce nad Bebravou, pravdepodobným faktorom prenosu nákazy je strava zo spoločnosti, ktorá zabezpečuje stravu na pracovisku,
 - v sociálnom zariadení v okrese Komárno s počtom 91 prípadov.
 - 14 chorých účastníkov svadobnej hostiny v zariadení spoločného stravovania v okrese Nové Zámky
 - v predškolskom zariadení v okrese Nitra s počtom 12 prípadov.
 - v zdravotníckom zariadení v okrese Levice s počtom 10 prípadov
 - 2 rodinné epidémie- v okrese Nitra s počtom 3 prípady a v okrese Nové Zámky s počtom 4 prípady.
- **1** rodinná epidémia **enteritídy zapríčinennej astrovírusom** s počtom 3 prípady v okrese Poprad.
- **4** lokálne epidémie **gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu**:
 - v zariadení spoločného stravovania v okrese Žilina s počtom 18 prípadov,
 - v predškolskom zariadení v okrese Považská Bystrica s počtom 18 prípadov,
 - v sociálnom zariadení v okrese Nové Mesto nad Váhom s počtom 34 prípadov,
 - v sociálnom zariadení v okrese Košice s počtom 35 prípadov.

II. Vírusové hepatitídy

TABUĽKA 2 PREHEAD VÝSKYTU JEDNOTLIVÝCH TYPOV HEPATITÍD, APRÍL 2024, SR

Typ	Frekvencia	Percentuálne	Incidencia
B15	337	85,97 %	6,20
B169	1	0,26 %	0,02
B172	16	4,08 %	0,29
B181	9	2,3 %	0,17
B182	29	7,4 %	0,53

V mesiaci apríl bolo hlásených **392** prípadov vírusových hepatitíd a **36** prípadov nosičstva HBsAg.

Bolo hlásených 337 prípadov **akútnej VHA** (B15) s najvyšším počtom prípadov v Košickom (258x) a v Prešovskom (64x) kraji. Ochorenia sa vyskytli vo vekových kategóriách od 0 do 64 rokov, najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná u detí od 5 do 9 rokov (156x, chor. 53,23/100 000), od 1 do 4 rokov (105x, chor. 44,24/100 000) a od 10 do 14 rokov (36x, chor. 12,62). Očkovací status: očkovaný (1x, Havrix, počet dávok 2, dátum posledného očkovania: 24. 05. 2010), čiastočne očkovaný (44x), neočkovaný (289x) a nezistený (3x). Jeden prípad bol importovaná nákaza z Bolívie. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický. Zaznamenali sme 6 nových lokálnych epidémií s počtom od 3 do 8 prípadov. Charakter epidemického výskytu malo 308 prípadov v rámci nových ale aj prebiehajúcich epidémií z predchádzajúcich mesiacov.

1 prípad **akútnej VHB** (B16.9) u neočkovanej osoby vo vekovej kategórii od 25 do 34 rokov z Banskobystrického kraja. Klinická forma: ikterická. Faktor prenosu: ostal neobjasnený.

16 prípadov **akútnej VHE** (B17.2) z Banskobystrického (2x), z Bratislavského (5x), z Košického (1x), Nitrianskeho (1x), z Prešovského (5x), z Trenčianskeho (1x) a z Trnavského (1x) kraja vo vekových kategóriách od 10 do 14 rokov (1x), od 35 do 44 rokov (2x), od 45 do 54 rokov (6x), od 55 do 64 rokov (5x) a nad 65 rokov (2x). Epidemiologická anamnéza bola konzumácia bravčového mäsa (1x), konzumácia mäkkýšov, kôrovcov (1x) a neobjasnená (14x). Charakter výskytu bol sporadický a rodinný (2 prípady v domácnosti). Jeden prípad bol importovaná nákaza z USA.

Z chronických hepatitíd sme zaznamenali výskyt **chronickej VHB** (B18.1) v 9 prípadoch a to z Banskobystrického (1x), z Bratislavského (2x), z Košického (3x) a z Nitrianskeho (3x) kraja vo vekových kategóriách od 35 do 44 rokov (3x), od 45 do 54 rokov (4x) a od 55 do 64 rokov (2x). Očkovací status bol neočkovaný (8x) a nezistený (1x). Epidemiologická anamnéza bola neznáma (8x) a rizikové stomatologické ošetrenie v Spojenom kráľovstve (1x). Charakter výskytu bol sporadický. V jednom prípade išlo o importovanú nákazu zo Spojeného kráľovstva.

Chronická VHC (B18.2) bola nahlásená v 29 prípadoch zo všetkých krajov, najviac prípadov z Banskobystrického (7x) a Trnavského (6x) kraja vo vekových kategóriách od 20 do 24 rokov (5x), od 25 do 34 rokov (6x), od 35 do 44 rokov (10x), od 45 do 54 rokov (6x) a od 55 do 64

rokov (2x). Epidemiologická anamnéza: podanie i. v. drogy (15x), promiskuitný pohlavný styk (1x), a tetovanie (2x), piercing (1x) a neznámy (10x). Jeden prípad bol importovaný z Thajska. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

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 apríl zaznamenaných:

- 1525 prípadov **varicely** (B01.8, B01.9) chor. 28,06/100 000, z toho bol priebeh ochorenia skomplikovaný v 3 prípadoch:
 - s inými komplikáciami (B01.8) – 3x
- 134 prípadov ochorenia **herpes zoster** (B02.0, B02.1, B02.3, B02.8, B02.9) chor. 2,47/100 000, z toho bol priebeh ochorenia skomplikovaný v 20 prípadoch:
 - zosterová encefalitída (B02.0) – 3x
 - zosterová meningitída (B02.1) – 2x
 - zosterové choroby oka (B02.3) – 5x
 - s inými komplikáciami (B02.8) – 10x
- 4 prípady **tuberkulózy** (A15.0) chor. 0,07/100 000,
- 61 prípadov šarlachu (A38) chor. 1,12/100 000,
- 7 prípadov **legionárskej choroby** (A48.1) chor. 0,13/100 000,
- 2 prípady **šiestej choroby** (B08.2, chor. 0,04) a 147 prípadov **piatej choroby** (B08.3) chor. 2,70/100 000,
- 29 prípadov mononukleózy (B27) chor. 0,46/100 000, z toho bolo 17 prípadov gamaherpesvírusových mononukleóz (B27.0), 1 prípad cytomegalovírusovej mononukleózy (B27.1), 2 prípady iných mononukleóz (B27.8) a 9 prípadov nešpecifikovaných mononukleóz (B27.9),
- 52 prípadov **chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom** (J10, J10.0, J10.1), chor. 0,07/100 000. Jedno ochorenie chrípky so zápalom pľúc vyvolanej vírusom chrípky A vo vekovej kategórii z Trenčianskeho kraja skončilo úmrtím
- 1 prípad závažného akútneho respiračného ochorenia **SARI** (J10.7) chor. 0,02/100 000, zo Žilinského kraja vo vekovej kategórii od 1 do 4 rokov, etiologický agens: RSV,
- 51 prípadov **pneumónie vyvolanej respiračným syncyciálnym vírusom** (J12.1) chor. 0,94/100 000,
- 41 prípadov ochorenia **COVID-19** (U07.1) chor. 0,75/100 000, ktoré sú popísané osobitne v kapitole **III.1**.

III.1 COVID-19

V mesiaci apríl bolo zaznamenaných v SR celkom **41 prípadov, incidencia 0,75 /100 000 obyvateľov**. Oproti predchádzajúcemu mesiacu je to 3-násobny pokles. Hlásené boli zo všetkých krajov, najvyššia chorobnosť bola v Žilinskom kraji (chor. 1,16) a najnižšia chorobnosť bola v Prešovskom kraji (chor. 0,41). Prípady boli z takmer všetkých vekových

kategórii, okrem kategórie od 15 do 19 rokov, s najvyššou chorobnosťou v kategórii 0 rokov (chor. 3,51) a nad 65 rokov (chor. 1,48). 10 prípadov bolo nozokomiálna nákaza. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný Očkovací status pozitívnych prípadov je uvedený v tabuľke 3. V IS neevidujeme úmrtia na COVID-19. Počet úmrtí nie je odkontrolovaný ÚDZS.

TABUĽKA 3 OČKOVACÍ STATUS POZITÍVNYCH PRÍPADOV COVID-19, SR, APRÍL 2024

Očkovací status	počet
základné + preočkovanie	7
očkováný riadne	5
neočkováný	10
nezistené	19

IV. Nákazy preventabilné očkovaním

Záškrt -Diftéria – (A36), Osýpky – Morbilli (B05) a Ružienka- Rubeola (B06) neboli v mesiaci apríl zaznamenané

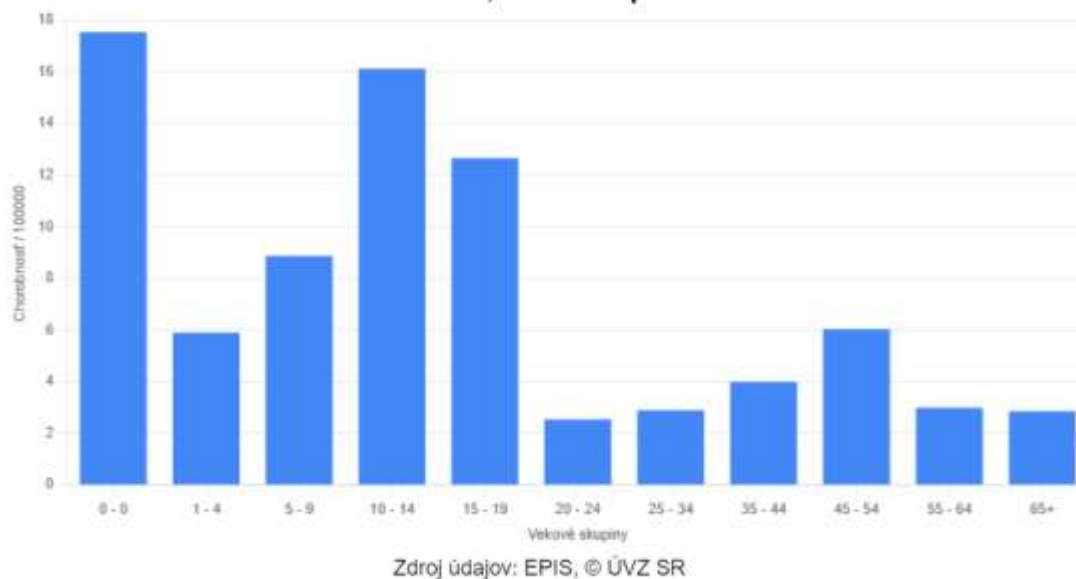
Z nákaz preventabilných očkovaním bolo hlásených **284** prípadov ochorenia **pertussis** (A37.0) s chor. 2,54/100 000, čo je oproti predchádzajúcemu mesiacu 2-násobný nárast. Zaznamenané boli vo všetkých krajoch, najvyššia chorobnosť bola v Bratislavskom (chor. 11,33/100 000) a v Žilinskom (7,83/100 000) kraji, najnižšia chorobnosť bola v Košickom (2,05/100 000) kraji. Zaznamenané boli vo všetkých vekových kategóriách, s najvyšším výskytom v kategórii 0 ročných detí (chor. 10,5)(Graf 1). Očkovací status je uvedený v tabuľke 4. 2 ochorenia boli importované nákazy z krajín Česko (1x) a Rakúsko (1x).

Charakter výskytu bol sporadický, rodinný (57 prípadov) a epidemický.

Zaznamenaných bolo 8 lokálnych epidémii:

- rodinná epidémia s počtom 2 prípady v okrese Poprad,
- rodinná epidémia s počtom 2 prípady v okrese Banská Bystrica,
- rodinná epidémia s počtom 3 prípady v okrese Pezinok,
- v školskom zariadení s počtom 4 prípady v okrese Banská Bystrica,
- v školskom zariadení s počtom 4 prípady v okrese Martin,
- v školskom zariadení s počtom 5 prípadov v okrese Martin,
- rodinná epidémia s počtom 6 prípadov v okrese Žilina,
- v sociálnom zariadení s počtom 6 prípadov v okrese Komárno.

(A37.0) Výskyt divého kašľa.
Vekovošpecifická chorobnosť.
Rok 2024, mesiac apríl. SR.



GRAF 1 VEKOVŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ,SR APRÍL 2024

TABUEKA 4 OČKOVACÍ STATUS PRI PERTUSSIS, SR, APRÍL 2024

Očkovací status	počet
základné + preočkovanie	27
očkovaný riadne	139
očkovaný čiastočne	25
neočkovaný	51
odmietnuté očkovanie	2
nezistené	40

Hlásené bolo **1 ochorenie parotitídy bez komplikácií** (B26) chor. 0,17/100 000. Ochorelo dieťa vo vekovej kategórii od 5 do 9 rokov z Prešovského kraja, očkované 2 dávkami podľa očkovacieho kalendára. 1.d. 28.6.2018 - Priorix; 2.d. 28.7.2021 - MMR. Klinický obraz - prítomná angína, na členkoch pozorovaný výsev v podobe petéchií, prítomná konjunktivitída - neskôr prítomná bolesť a opuch pravého líca, bez teplôt. Laboratórne zo séra pozitívne IgM a IgG protilátky.

Z **hemofilových invazívnych nákaz** boli zaznamenané:

- 9 prípadov **pneumónie** spôsobenej *Haemophilus influenzae* (J 14) chor. 0,17/100 000. Očkovací status: očkovaný riadne (6x), očkovaný čiastočne (1x) a neočkovaný (2x).

Z **pneumokokových invazívnych nákaz** boli zaznamenané:

- 14 prípadov **septikémie** spôsobené *Streptococcus pneumoniae* (A 40.3) chor. 0,26/100 000. Očkovací status: očkovaný riadne (2x, Prevenar13), neočkovaný (9x) a nezistený (3x).
- 4 prípady **meningitídy** spôsobenej *Streptococcus pneumoniae* (G00.1) chor. 0,07/100 000. Očkovací status: neočkovaný (1x) a nezistený (3x).

- 13 prípadov **pneumónie** spôsobenej *Streptococcus pneumoniae* (J13) chor. 0,24/100 000. Očkovací status: očkovaný riadne (3x, Prevenar13-2x, Prevenar23-1x), neočkovaný (3x) a nezistený (7x).

V. Zoonózy a parazitárne ochorenia

V mesiaci apríl bolo zaznamenaných:

- **131** prípadov ochorenia na **lymskú boreliózu** (A69.2, G63.0, M01.2) chor. 2,41/100 000, prehľad ochorení podľa diagnóz je uvedený v tabuľke 5. Prípady boli hlásené zo všetkých krajov SR, najviac prípadov bolo z Trenčianskeho (53x) a Trnavského (24x) kraja. Jeden prípad bol importovaná nákaza z Thajska.

TABUĽKA 5 PREHĽAD OCHORENÍ LYMSKEJ BORELIÓZY, SR, APRÍL, 2024

MKCH kód	Názov	Abs. počet	Chor.
A69.2	Lymeská choroba (<i>erythema chronicum migrans</i>)	88	1,62
G63.0	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	4	0,07
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	39	0,72

- **6** prípadov **stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy** (A84.1) chor. 0,11/100 000, Banskobystrického (3x), Trenčianskeho (2x) a Žilinského (1x) kraja vo vekových kategóriách od 10 do 14 (1x), od 35 do 44 (1x), od 45 do 54 (3x) a od 55 do 64 (1x) rokov. Očkovací status: neočkovaný (4x) a nezistený (2x). Mechanizmus prenosu: prisatie kliešťá (3x) a nezistený (3x). Charakter výskytu bol sporadický.
- **1** prípad **brucelózy** (A23.1) chor. 0,02/100 000 z Prešovského kraja vo vekovej kategórii od 45 do 54 rokov. Klinická forma: uzlinová. Suspektný faktor prenosu: kontakt so zvierat'om - v chove.
- **1** importovaný prípad **horúčky dengue** (A90) chor. 0,02/100 000 z Nitrianskeho kraja vo vekovej kategórii od 55 do 64 rokov. Krajina importu bola Maldivy. Mechanizmus prenosu neuvedený. V klinickom obraze dominovali horúčky.
- **2** prípady **horúčky Západného Nílu** (A92.3) chor. 0,04/100 000 z Trnavského kraja (2x),

1. u muža vo vekovej kategórii od 45 do 54 rokov, pacientovi počas hospitalizácie pre meningitídu bol v rámci diff. diagnostiky odobratý materiál na West - Nile vírus. Výsledok: Real-time RT - PCR moč - negat Real-Time RT - PCR krv s EDTA - negat Elisa IgM plazma - negat Elisa IgG plazma pozit, avidita IgG plazma vysoká pozitívny vírusneutralizačný test anti - West - Nile Ab a súčasne negatívny vírusneutralizačný test anti - TBE Ab (Zdravotný ústav Ostrava - 2.4.2024) Záver: ide o anamnestické protilátky po prekonaní infekcie vírusom West Nile. Opakované poštípacie komármi. Príznaky ochorenia neuvádza. Cestovateľská anamnéza: okrem Maďarska nenavštívil cudziu krajinu - na dlhšom výlete v Maďarsku bol pred tromi rokmi. Občas chodí na kúpalisko do mesta Lipót,
2. u chlapca vo vekovej kategórii od 5 do 9 rokov s pozitívnou cestovateľskou anamnézou - Spojené arabské emiráty. Klinický obraz: teploty 38°C, bolesti hlavy, bolesti brucha, nechutenstvo. Vzhľadom na pretrvávajúce bolesti hlavy, brucha, ataktickú chôdzu, slabosť bolo dieťa hospitalizované na pediatrickej klinike vo FN Trnava, počas hospitalizácie supponovaná diagnóza encefalitídy nejasnej etiológie. Pre zhoršenie stavu - pretrvávajúca leukocytóza s neutrofiliou, zvracanie, cefalea, meningizmus, kvantitatívna porucha vedomia na úrovni somnolencie, zmiešaná kvadruparéza bolo preložené na Kliniku detskej neurológie do NÚDCH Bratislava. V likvore nález proteinocytologickej asociácie, so zmiešanou pleiocytózou. Laboratorne potvrdený: West Nile vírus – IgM pozit, IgG pozit (sérum), doplnený vírusneutralizačný test 1:16 – pozit. Po liečbe sa stav zlepšil (prítomná ľahká kvadruparéza akcentovaná na PDK), dieťa na 25. deň hospitalizácie preložené do ŠLÚ Kováčová.
- **9 prípadov hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom** (A98.5) chor. 0,17/100 000 z Prešovského (5x), z Košického (3x) a z Nitrianskeho (1x) kraja. Charakter výskytu bol sporadický.
 - **2 prípady toxoplazmózy** (B58.9) chor. 0,04/100 000 z Košického a z Trenčianskeho kraja vo vekových kategóriách od 10 do 14 rokov a od 15 do 15 rokov. Klinická forma: uzlinová (1x).. Mechanizmus prenosu: kontakt s mačkami (2x). Charakter výskytu bol sporadický
 - **3 prípady echinokokózy** (B67) chor. 0,06/100 000 z Banskobystrického (2x) a z Trenčianskeho (1x) kraja vo vekových kategóriách od 5 do 9 (1x) a nad 65 rokov (2x). V dvoch prípadoch išlo o infekciu pečene zapríčinenú *Echinococcus multilocularis* a v jednom nešpecif. echinokokóza pečene. Charakter výskytu bol sporadický.
 - **20 prípadov askaridózy** (B77.0, B77.9) chor. 0,37/100 000 z Banskobystrického (1x), Košického (9x), Prešovského (9x) a Žilinského (1x) kraja vo vekových kategóriách 0 ročných (1x), od do 14 (10x), od 5 do 9 (6x), od 10 do 14 (2x) a od 45 54 (1x) rokov. 12 prípadov bolo zaznamenaných z prostredia nízkeho hygienického štandardu. Charakter výskytu bol sporadický.
 - **1 prípad trichuridózy** (B79) chor. 0,02/100 000 z Prešovského (1x) kraja vo vekovej kategórii od 5 do 9 rokov z prostredia nízkeho hygienického štandardu.
 - **73 osôb bolo vystavených riziku besnoty** (Z20.3) incidencia 1,36/100 000 zo všetkých krajov, najviac prípadov bolo hlásených z Bratislavského (21x) a z Banskobystrického (21x) kraja. V 6 prípadoch išlo o importované prípady z krajín Chorvátsko, Grécko, Indonézia, Kolumbia, Rusko a Thajsko. V 65 prípadoch bolo zahájené očkovanie – Verorab (64x) a Rabipur (1x).

VI. Neuroinfekcie

- **3 prípady meningokokovej meningitídy** (A39) chor. 0,06/100 000 vo vekových kategóriách 0 ročných (1x) a od 1 do 4 rokov (2x) z Košického (2x) a z Prešovského kraja (1x). 2

ochorenia sa vyskytli v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Deti neboli očkované.. Laboratórne bola potvrdená *Neisseria meningitidis*. Charakter výskytu bol sporadický.

- 1 prípad **vírusovej meningitídy** (A87.8) chor. 0,02/100 000 z Prešovského kraja vo vekovej kategórii 0 ročných z prostredia nízkeho hygienického štandardu.
- 4 prípady **pneumokokovej meningitídy** (G00.1) chor. 0,07/100 000 z Bratislavského (2x), z Trenčianskeho (1x) a z Prešovského (1x) kraja vo vekových kategóriách od 45 do 54 (2x), od 55 do 64 (1x) a nad 65 rokov (1x) u osôb, ktoré neboli očkované proti pneumokokom. Ochorenia spôsobil kmeň *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 3 (1x), sérotyp 10A (1x) a sérotyp 15C (1x) a sérotyp 23A (1x). Charakter výskytu bol sporadický.
- 1 prípad **streptokokovej meningitídy** (G00.2) chor. 0,02/100 000000 z Prešovského kraja vo vekovej kategórii 0 ročných z prostredia nízkeho hygienického štandardu. Išlo o nozokomiálnu nákazu.
- 2 prípady **stafylokokovej meningitídy** (G00.3) chor. 0,04/100 000 z Bratislavského a Košického kraja vo vekových kategóriách od 45 do 54 a od 55 do 64 rokov. Prípady boli nozokomiálneho charakteru.
- 1 prípad **inej bakteriálnej meningitídy** (G00.8) chor. 0,02/100 000 a 1 prípad **nešpecifikovanej bakteriálnej meningitídy** (G00.9) chor. 0,02/100 000.
- 3 prípady **herpetickej encefalitídy** (B00.4) chor. 0,06/100 000 z Bratislavského (2x) a z Prešovského (1x) kraja, po jednom prípade vo vekových kategóriách od 35 do 44, od 45-54 rokov a nad 65 rokov.
- 3 prípady **zosterovej encefalitídy** (B02.0) chor. 0,06/100 000 z Bratislavského (2x) a zo Žilinského (1x) kraja, po jednom prípade vo vekových kategóriách od 20 do 24 a nad 65 rokov (2x). Jeden prípad skončil úmrtím.

VII. Nákazy kože a slizníc

- **137 prípadov svrabu** (B86) chor. 2,52/100 000. Zaznamenané boli vo všetkých krajoch, s najvyššou chorobnosťou v Žilinskom (chor. 5,08) a v Prešovskom (chor. 3,96) kraji a vo všetkých vekových kategóriách s najvyššou chorobnosťou u detí od 5 do 9 (chor. 8,19) a od 10 do 14 (chor. 7,71). 2 prípady svrabu boli importované nákazy z Grécka. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický. Zaznamenali sme 5 epidémií v rodinách s nízkym hygienickým štandardom s počtom od 3 do 5 prípadov v okresoch Kežmarok (2x), Liptovský Mikuláš (3x).
- **46 prípadov erysipeas** (A46) chor. 0,75/100 000 takmer zo všetkých krajov okrem Banskobystrického, s najvyššou chorobnosťou v Nitrianskom kraji (chor. 2,08). Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej kategórii nad 65 rokov (chor. 2,65).

VIII. Pohlavne prenosné nákazy

V mesiaci apríl bolo hlásených **24 prípadov gonokokových nákaz** (A54) chor. 0,48/100 000, **112 prípadov chlamýdiových infekcií** (A56) chor. 2,06/100 000, **40 prípadov syfilisu** (A50.9, A51.0, A51.3, A51.5, A51.9, A53.0, A53.9) chor. 0,74/100 000), **14 prípadov trichomonázy** (A59.0) chor. 0,26/100 000 a **1 prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV** (Z21) chor. 0,02/100 000.

Importovaná nákaza bol 1 prípad gonokokovej infekcie z Nemecka a 1 prípad chlamýdiovej infekcie.

IX. Ostatné infekcie

V priebehu apríla bolo hlásených **309 prípadov septických ochorení** (A40, A41, B37.7, P36, O85) s chor. 5,69/100 000 rôznej etiológie (Tabuľka 6). 11 prípadov skončilo úmrtím.

Z celkového počtu vykázaných sepsí malo **192 nozokomiálny charakter** (t. j. 62%).

TABUĽKA 6 PREHEAD ETIOLOGICKÝCH AGENS SEPS, APRÍL 2024, SR

Typ	Frekvencia	Percentuálne
Acinetobacter baumannii	3,	0,97 %
Acinetobacter species	2,	0,65 %
Candida glabrata	1,	0,32 %
Candida kefyr	1,	0,32 %
Candida parapsilosis	4,	1,29 %
Candida tropicalis	1,	0,32 %
Citrobacter freundii	1,	0,32 %
E.coli nešpecifikované	46,	14,89 %
E.coli/VTEC	2,	0,65 %
Enterobacter aerogenes	1,	0,32 %
Enterobacter cloacae	3,	0,97 %
Enterobacter iný	1,	0,32 %
Escherichia coli	1,	0,32 %
Klebsiella oxitoca	3,	0,97 %
Klebsiella pneumoniae	28,	9,06 %
mikroorganizmy anaeróbne	2,	0,65 %
mikroorganizmy gramnegatívne iné	5,	1,62 %
mikroorganizmy grampozitívne	12,	3,88 %
mikroorganizmy iné nešpecifikované	1,	0,32 %
mikroorganizmy iné špecifikované	3,	0,97 %
Neuvedené	21,	6,8 %
Proteus mirabilis	11,	3,56 %
Pseudomonas aeruginosa	12,	3,88 %
Pseudomonas nešpecifikované	1,	0,32 %
Stafylococcus iný špecifikovaný	7,	2,27 %
Staphylococcus aureus	49,	15,86 %
Staphylococcus epidermidis	23,	7,44 %
Staphylococcus haemolyticus	11,	3,56 %
Staphylococcus hominis	20,	6,47 %
Staphylococcus warneri	1,	0,32 %
Streptococcus iný špecifikovaný	4,	1,29 %
Streptococcus pneumoniae	14,	4,53 %
Streptococcus skup.A pyogenes	2,	0,65 %

Streptococcus skup.B	1,	0,32 %
Streptococcus skup.B agalactiae	1,	0,32 %
Streptococcus skup.C	2,	0,65 %
Streptococcus skup.D (enterokoky)	8,	2,59 %

X. Importované nákazy

V priebehu mesiaca apríl 2024 bolo zaznamenaných 32 importovaných nákaz z 22 krajín. Prehľad importovaných nákaz je uvedený v prílohe 3.

XI. Úmrtia

V priebehu mesiaca apríl 2024 bolo hlásených celkom 13 úmrtí, z toho 11 prípadov úmrtia na sepsu, 1 prípad úmrtia na chrípku zo zápalom pľúc a 1 prípad úmrtia na zosterovú encefalítidu (Tabuľka 7). Väčšina úmrtí bola zaznamenaná vo vekovej kategórii nad 65 rokov (11x), s výnimkou 3 prípadov vo vekových skupinách 45-54 ročných (2x) a 55-64 ročných (1x).

(Počet úmrtí nie je konečný, nakoľko údaje neboli integrované s údajmi ÚDZS SR).

TABUĽKA 7 PREHĽAD ÚMRTÍ PODĽA DG., SR, APRÍL 2024

Diagnóza	Agens	Pohlavie	Okres	Veková skupina
A402	Streptococcus skup.D (enterokoky)	muž	BA3	65+
A410	Staphylococcus aureus	žena	MT	65+
A410	Staphylococcus aureus	muž	TN	65+
A411	Staphylococcus epidermidis	muž	NR	65+
A411	Stafylococcus iný špecifikovaný	žena	NZ	65+
A415	E.coli nešpecifikované	muž	GA	65+
A415	E.coli nešpecifikované	žena	NR	65+
A419	Neuvedené	muž	NR	65+
A419	Neuvedené	muž	NR	65+
A419	Neuvedené	muž	NR	55-64
A419	Neuvedené	muž	NR	45-54
B020	vírus varicella zoster	žena	ZA	65+
J100	vírus chrípky A	muž	ZM	45-54

Poznámka:

1) 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 2024.

Prílohy

PREHĽAD VÝSKYTU PRENOSNÝCH OCHORENÍ PODĽA KRAJOV A DIAGNÓZ,
APRÍL SR, 2024

PREHĽAD VÝSKYT PRENOSNÝCH OCHORENÍ PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN
A DIAGNÓZ, APRÍL SR, 2024

PREHĽAD IMPORTOVANÝCH NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU,
APRÍL SR, 2024

Príloha 1 PREHĽAD VÝSKYTU PRENOSNÝCH OCHORENÍ PODĽA KRAJOV A DIAGNÓZ, APRÍL SR, 2024

Diagnóza / Kraj		BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI	SR
A010	a	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A02	a	0,	0,	0,	0,	1,	2,	2,	1,	6,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,32	0,25	0,13	0,11
A020	a	29,	27,	16,	40,	32,	29,	90,	58,	321,
	r	4,01	4,78	2,79	5,94	4,64	4,67	11,14	7,43	5,91
A022	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
A028	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
A031	a	1,	0,	0,	0,	0,	0,	3,	3,	7,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,38	0,13
A033	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	1,	2,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,13	0,04
A039	a	1,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	2,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04
A040	a	0,	1,	1,	2,	2,	7,	9,	6,	28,
	r	0,00	0,18	0,17	0,30	0,29	1,13	1,11	0,77	0,52
A044	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

A045	a	79,	29,	32,	62,	36,	33,	91,	83,	445,
	r	10,92	5,13	5,58	9,20	5,22	5,31	11,27	10,64	8,19
A046	a	4,	3,	0,	3,	1,	1,	4,	3,	19,
	r	0,55	0,53	0,00	0,45	0,15	0,16	0,50	0,38	0,35
A047	a	48,	55,	29,	42,	48,	60,	87,	35,	404,
	r	6,63	9,73	5,05	6,24	6,96	9,66	10,77	4,49	7,43
A048	a	1,	0,	0,	0,	3,	5,	0,	0,	9,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,44	0,81	0,00	0,00	0,17
A060	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
A062	a	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A069	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
A071	a	5,	0,	2,	0,	0,	1,	4,	1,	13,
	r	0,69	0,00	0,35	0,00	0,00	0,16	0,50	0,13	0,24
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	14,	5,	37,	41,	28,	25,	93,	59,	302,
	r	1,93	0,88	6,45	6,09	4,06	4,03	11,51	7,56	5,56
A081	a	11,	20,	299,	284,	19,	10,	32,	31,	706,
	r	1,52	3,54	52,12	42,16	2,76	1,61	3,96	3,97	12,99
A082	a	8,	5,	3,	7,	8,	3,	16,	11,	61,
	r	1,11	0,88	0,52	1,04	1,16	0,48	1,98	1,41	1,12
A083	a	6,	2,	1,	4,	14,	0,	12,	1,	40,
	r	0,83	0,35	0,17	0,59	2,03	0,00	1,49	0,13	0,74
A09	a	4,	11,	54,	4,	16,	6,	0,	52,	147,
	r	0,55	1,95	9,41	0,59	2,32	0,97	0,00	6,66	2,70
A150	a	0,	0,	0,	0,	0,	2,	1,	0,	3,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,12	0,00	0,06

A510	a	1,	0,	0,	2,	0,	1,	0,	2,	6,
	r	0,14	0,00	0,00	0,30	0,00	0,16	0,00	0,26	0,11
A513	a	1,	3,	0,	0,	0,	0,	0,	5,	9,
	r	0,14	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,17
A515	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	1,	6,	8,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,12	0,77	0,15
A519	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
A530	a	2,	0,	1,	2,	2,	0,	0,	1,	8,
	r	0,28	0,00	0,17	0,30	0,29	0,00	0,00	0,13	0,15
A539	a	3,	1,	0,	0,	2,	0,	0,	0,	6,
	r	0,41	0,18	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,11
A540	a	9,	5,	3,	2,	0,	2,	1,	4,	26,
	r	1,24	0,88	0,52	0,30	0,00	0,32	0,12	0,51	0,48
A560	a	41,	14,	13,	15,	8,	6,	5,	8,	110,
	r	5,67	2,48	2,27	2,23	1,16	0,97	0,62	1,03	2,02
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
A590	a	3,	1,	0,	2,	2,	4,	2,	0,	14,
	r	0,41	0,18	0,00	0,30	0,29	0,64	0,25	0,00	0,26
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	11,	18,	27,	12,	0,	5,	7,	8,	88,
	r	1,52	3,18	4,71	1,78	0,00	0,81	0,87	1,03	1,62
A841	a	0,	0,	2,	0,	1,	3,	0,	0,	6,
	r	0,00	0,00	0,35	0,00	0,15	0,48	0,00	0,00	0,11
A878	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
A90	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

A923	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
A985	a	0,	0,	0,	1,	0,	0,	5,	3,	9,
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,62	0,38	0,17
B001	a	0,	0,	0,	0,	0,	0,	2,	0,	2,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,04
B004	a	2,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	3,
	r	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06
B008	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02
B009	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
B018	a	0,	0,	1,	0,	1,	0,	1,	0,	3,
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,15	0,00	0,12	0,00	0,06
B019	a	45,	75,	136,	125,	575,	129,	235,	202,	1 522,
	r	6,22	13,27	23,71	18,56	83,39	20,77	29,10	25,89	28,01
B020	a	2,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	3,
	r	0,28	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06
B021	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	0,13	0,04
B023	a	0,	0,	0,	3,	1,	1,	0,	0,	5,
	r	0,00	0,00	0,00	0,45	0,15	0,16	0,00	0,00	0,09
B028	a	0,	3,	0,	2,	2,	0,	0,	3,	10,
	r	0,00	0,53	0,00	0,30	0,29	0,00	0,00	0,38	0,18
B029	a	17,	5,	9,	18,	19,	4,	16,	26,	114,
	r	2,35	0,88	1,57	2,67	2,76	0,64	1,98	3,33	2,10
B081	a	0,	0,	0,	0,	0,	0,	2,	0,	2,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,04
B082	a	0,	0,	0,	1,	1,	0,	0,	0,	2,
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,04

B083	a	0,	44,	38,	6,	54,	0,	4,	1,	147,
	r	0,00	7,78	6,62	0,89	7,83	0,00	0,50	0,13	2,70
B088	a	0,	6,	0,	2,	0,	0,	0,	0,	8,
	r	0,00	1,06	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
B15	a	2,	5,	7,	0,	1,	0,	64,	258,	337,
	r	0,28	0,88	1,22	0,00	0,15	0,00	7,92	33,06	6,20
B169	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02
B172	a	5,	1,	1,	1,	0,	2,	5,	1,	16,
	r	0,69	0,18	0,17	0,15	0,00	0,32	0,62	0,13	0,29
B181	a	2,	0,	0,	3,	0,	1,	0,	3,	9,
	r	0,28	0,00	0,00	0,45	0,00	0,16	0,00	0,38	0,17
B182	a	4,	6,	3,	2,	1,	7,	2,	4,	29,
	r	0,55	1,06	0,52	0,30	0,15	1,13	0,25	0,51	0,53
B258	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
B269	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
B270	a	0,	12,	0,	1,	1,	3,	0,	0,	17,
	r	0,00	2,12	0,00	0,15	0,15	0,48	0,00	0,00	0,31
B271	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
B278	a	0,	1,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	2,
	r	0,00	0,18	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
B279	a	0,	3,	0,	0,	2,	1,	3,	0,	9,
	r	0,00	0,53	0,00	0,00	0,29	0,16	0,37	0,00	0,17
B340	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
B370	a	0,	1,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	2,
	r	0,00	0,18	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04

B371	a	0,	1,	4,	2,	0,	0,	0,	0,	7,
	r	0,00	0,18	0,70	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
B374	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
B377	a	4,	0,	0,	0,	0,	0,	2,	1,	7,
	r	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,13	0,13
B589	a	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	1,	2,
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04
B675	a	0,	0,	1,	0,	0,	1,	0,	0,	2,
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,04
B678	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
B770	a	0,	0,	0,	0,	0,	1,	2,	6,	9,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,25	0,77	0,17
B779	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	7,	3,	11,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,87	0,38	0,20
B79	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	0,13	0,02
B80	a	34,	11,	10,	12,	17,	0,	6,	1,	91,
	r	4,70	1,95	1,74	1,78	2,47	0,00	0,74	0,13	1,67
B830	a	0,	0,	2,	0,	0,	0,	0,	0,	2,
	r	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
B850	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	0,13	0,04
B86	a	5,	13,	7,	14,	35,	15,	32,	16,	137,
	r	0,69	2,30	1,22	2,08	5,08	2,42	3,96	2,05	2,52
G001	a	2,	0,	1,	0,	0,	0,	1,	0,	4,
	r	0,28	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,07
G002	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

G003	a	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	2,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04
G008	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
G009	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
G03	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
G049	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
G510	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
G610	a	0,	0,	1,	0,	1,	0,	0,	0,	2,
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,04
G630	a	1,	0,	0,	1,	0,	0,	2,	0,	4,
	r	0,14	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,25	0,00	0,07
H10	a	0,	1,	0,	3,	0,	0,	0,	1,	5,
	r	0,00	0,18	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09
H100	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	0,13	0,02
H103	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	0,26	0,04
H60	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
I80	a	0,	0,	0,	0,	1,	3,	1,	10,	15,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,48	0,12	1,28	0,28
J00	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	0,13	0,04
J01	a	0,	0,	0,	0,	5,	0,	0,	0,	5,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,09

J02	a	0,	0,	0,	3,	2,	0,	4,	2,	11,
	r	0,00	0,00	0,00	0,45	0,29	0,00	0,50	0,26	0,20
J020	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
J03	a	1,	0,	0,	1,	1,	2,	0,	0,	5,
	r	0,14	0,00	0,00	0,15	0,15	0,32	0,00	0,00	0,09
J039	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
J040	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
J041	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
J042	a	0,	0,	0,	1,	0,	0,	1,	0,	2,
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04
J06	a	12,	0,	1,	20,	12,	3,	1,	1,	50,
	r	1,66	0,00	0,17	2,97	1,74	0,48	0,12	0,13	0,92
J069	a	0,	3,	1,	0,	1,	0,	0,	8,	13,
	r	0,00	0,53	0,17	0,00	0,15	0,00	0,00	1,03	0,24
J10	a	11,	5,	2,	8,	11,	2,	2,	0,	41,
	r	1,52	0,88	0,35	1,19	1,60	0,32	0,25	0,00	0,75
J100	a	0,	0,	3,	2,	2,	0,	0,	0,	7,
	r	0,00	0,00	0,52	0,30	0,29	0,00	0,00	0,00	0,13
J101	a	0,	0,	2,	2,	0,	0,	0,	0,	4,
	r	0,00	0,00	0,35	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
J107	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02
J11	a	0,	3,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	3,
	r	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
J120	a	0,	0,	0,	0,	5,	1,	0,	0,	6,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,16	0,00	0,00	0,11

J121	a	0,	0,	2,	4,	7,	8,	25,	5,	51,
	r	0,00	0,00	0,35	0,59	1,02	1,29	3,10	0,64	0,94
J122	a	0,	0,	0,	0,	4,	0,	0,	0,	4,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,07
J128	a	0,	0,	0,	0,	3,	0,	0,	0,	3,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,06
J13	a	5,	0,	0,	0,	0,	5,	2,	1,	13,
	r	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,25	0,13	0,24
J14	a	8,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	9,
	r	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,17
J150	a	0,	0,	2,	7,	3,	0,	5,	3,	20,
	r	0,00	0,00	0,35	1,04	0,44	0,00	0,62	0,38	0,37
J151	a	5,	1,	1,	0,	0,	1,	1,	5,	14,
	r	0,69	0,18	0,17	0,00	0,00	0,16	0,12	0,64	0,26
J152	a	1,	0,	0,	1,	2,	4,	1,	2,	11,
	r	0,14	0,00	0,00	0,15	0,29	0,64	0,12	0,26	0,20
J154	a	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1,	0,	2,
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04
J155	a	0,	0,	0,	3,	0,	0,	1,	3,	7,
	r	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,12	0,38	0,13
J156	a	0,	1,	0,	1,	1,	2,	1,	2,	8,
	r	0,00	0,18	0,00	0,15	0,15	0,32	0,12	0,26	0,15
J157	a	0,	0,	0,	0,	0,	0,	4,	0,	4,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,07
J158	a	2,	0,	0,	1,	0,	0,	1,	1,	5,
	r	0,28	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,12	0,13	0,09
J159	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
J16	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

J160	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
J168	a	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	1,	2,
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04
J18	a	0,	0,	0,	0,	1,	1,	2,	0,	4,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16	0,25	0,00	0,07
J180	a	8,	8,	0,	3,	0,	1,	3,	14,	37,
	r	1,11	1,42	0,00	0,45	0,00	0,16	0,37	1,79	0,68
J20	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
J205	a	0,	11,	0,	20,	25,	25,	66,	31,	178,
	r	0,00	1,95	0,00	2,97	3,63	4,03	8,17	3,97	3,28
J208	a	0,	1,	0,	1,	10,	1,	1,	1,	15,
	r	0,00	0,18	0,00	0,15	1,45	0,16	0,12	0,13	0,28
J209	a	0,	0,	0,	0,	0,	2,	1,	3,	6,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,12	0,38	0,11
J21	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02
J22	a	0,	1,	0,	3,	1,	0,	13,	7,	25,
	r	0,00	0,18	0,00	0,45	0,15	0,00	1,61	0,90	0,46
J40	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
K12	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
K65	a	6,	0,	0,	1,	0,	0,	1,	0,	8,
	r	0,83	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,12	0,00	0,15
L02	a	1,	0,	0,	2,	0,	4,	1,	2,	10,
	r	0,14	0,00	0,00	0,30	0,00	0,64	0,12	0,26	0,18
L03	a	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	2,	3,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,26	0,06

L08	a	4,	0,	0,	2,	1,	0,	1,	3,	11,
	r	0,55	0,00	0,00	0,30	0,15	0,00	0,12	0,38	0,20
L30	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02
L89	a	2,	4,	0,	3,	0,	0,	1,	0,	10,
	r	0,28	0,71	0,00	0,45	0,00	0,00	0,12	0,00	0,18
L97	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	0,13	0,02
M012	a	0,	6,	26,	2,	1,	1,	3,	0,	39,
	r	0,00	1,06	4,53	0,30	0,15	0,16	0,37	0,00	0,72
M86	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02
N10	a	0,	0,	0,	0,	8,	2,	2,	0,	12,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,32	0,25	0,00	0,22
N30	a	0,	1,	2,	4,	17,	1,	5,	2,	32,
	r	0,00	0,18	0,35	0,59	2,47	0,16	0,62	0,26	0,59
N300	a	26,	3,	0,	9,	10,	9,	11,	4,	72,
	r	3,59	0,53	0,00	1,34	1,45	1,45	1,36	0,51	1,32
N309	a	0,	1,	0,	7,	0,	0,	0,	0,	8,
	r	0,00	0,18	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
N390	a	0,	4,	0,	1,	3,	2,	24,	28,	62,
	r	0,00	0,71	0,00	0,15	0,44	0,32	2,97	3,59	1,14
N41	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02
N45	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
O860	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02
O90	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

P360	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	0,13	0,02
P364	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
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	0,13	0,02
P369	a	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
P391	a	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
T801	a	0,	4,	3,	1,	0,	0,	0,	1,	9,
	r	0,00	0,71	0,52	0,15	0,00	0,00	0,00	0,13	0,17
T802	a	1,	1,	0,	6,	1,	0,	3,	4,	16,
	r	0,14	0,18	0,00	0,89	0,15	0,00	0,37	0,51	0,29
T813	a	12,	7,	0,	10,	2,	4,	4,	21,	60,
	r	1,66	1,24	0,00	1,48	0,29	0,64	0,50	2,69	1,10
T814	a	16,	17,	0,	8,	24,	6,	20,	5,	96,
	r	2,21	3,01	0,00	1,19	3,48	0,97	2,48	0,64	1,77
T827	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
T835	a	13,	16,	14,	26,	1,	5,	14,	0,	89,
	r	1,80	2,83	2,44	3,86	0,15	0,81	1,73	0,00	1,64
T845	a	0,	1,	0,	1,	0,	1,	5,	0,	8,
	r	0,00	0,18	0,00	0,15	0,00	0,16	0,62	0,00	0,15
T846	a	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	1,	2,
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04
T847	a	3,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	3,
	r	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
T857	a	7,	5,	0,	8,	0,	3,	15,	0,	38,
	r	0,97	0,88	0,00	1,19	0,00	0,48	1,86	0,00	0,70

U071	a	7,	1,	5,	4,	8,	7,	3,	6,	41,
	r	0,97	0,18	0,87	0,59	1,16	1,13	0,37	0,77	0,75
Y95	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
Z203	a	21,	3,	4,	11,	7,	21,	4,	3,	74,
	r	2,90	0,53	0,70	1,63	1,02	3,38	0,50	0,38	1,36
Z205	a	0,	0,	8,	0,	1,	1,	0,	0,	10,
	r	0,00	0,00	1,39	0,00	0,15	0,16	0,00	0,00	0,18
Z21	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
Z223	a	0,	3,	2,	1,	0,	3,	7,	7,	23,
	r	0,00	0,53	0,35	0,15	0,00	0,48	0,87	0,90	0,42
Z225	a	0,	4,	2,	2,	0,	6,	8,	14,	36,
	r	0,00	0,71	0,35	0,30	0,00	0,97	0,99	1,79	0,66
Z228	a	27,	3,	13,	3,	2,	1,	4,	3,	56,
	r	3,73	0,53	2,27	0,45	0,29	0,16	0,50	0,38	1,03

Príloha 2 PREHĽAD VÝSKYT PRENOSNÝCH OCHORENÍ PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ, APRÍL SR, 2024

Diagnóza / Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A010	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	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A02	a	1	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	6
	r	1,75	0,84	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,11
A020	a	19	69	54	29	19	10	16	30	26	18	31	321
	r	33,31	29,07	18,43	10,16	7,29	3,63	2,21	3,42	3,34	2,57	3,28	5,91
A022	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
A028	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A031	a	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	7
	r	3,51	0,42	0,00	0,35	0,00	0,00	0,14	0,11	0,00	0,14	0,00	0,13
A033	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
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	17	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28
	r	29,81	4,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,52
A044	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
A045	a	61	92	45	36	31	22	41	31	25	30	31	445
	r	106,96	38,76	15,35	12,62	11,89	7,99	5,66	3,54	3,21	4,28	3,28	8,19
A046	a	4	6	2	1	2	2	0	0	1	1	0	19
	r	7,01	2,53	0,68	0,35	0,77	0,73	0,00	0,00	0,13	0,14	0,00	0,35
A047	a	11	2	1	1	6	4	4	18	18	56	283	404
	r	19,29	0,84	0,34	0,35	2,30	1,45	0,55	2,05	2,31	7,98	29,95	7,43
A048	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,74	0,17
A060	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
A062	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	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A069	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	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A071	a	1	2	0	1	1	1	2	1	1	3	0	13
	r	1,75	0,84	0,00	0,35	0,38	0,36	0,28	0,11	0,13	0,43	0,00	0,24
A078	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
A080	a	105	90	48	13	9	2	8	4	6	5	12	302

	r	3,51	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
A379	a	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,42	0,34	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
A38	a	0	5	37	12	7	0	0	0	0	0	0	61
	r	0,00	2,11	12,62	4,21	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12
A390	a	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	1,75	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
A400	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
A401	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
A402	a	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	8
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,29	0,21	0,15
A403	a	0	0	1	0	0	0	1	1	3	3	5	14
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,39	0,43	0,53	0,26
A408	a	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	7
	r	3,51	0,42	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,13
A410	a	1	0	1	0	0	0	0	3	3	10	31	49
	r	1,75	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,39	1,43	3,28	0,90
A411	a	5	0	1	0	0	1	0	2	7	3	43	62
	r	8,77	0,00	0,34	0,00	0,00	0,36	0,00	0,23	0,90	0,43	4,55	1,14
A414	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,04
A415	a	1	0	0	0	0	1	1	5	15	22	72	117
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,14	0,57	1,93	3,14	7,62	2,15
A418	a	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	11	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,23	0,13	0,14	1,16	0,29
A419	a	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	14	20
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,26	0,29	1,48	0,37
A428	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
A46	a	0	0	0	0	0	1	1	1	7	11	25	46
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,14	0,11	0,90	1,57	2,65	0,85
A481	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,42	0,13
A491	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
A498	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
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	1	0	2	1	1	1	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,28	0,11	0,13	0,14	0,00	0,11
A513	a	0	0	0	0	0	2	3	2	1	1	0	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,41	0,23	0,13	0,14	0,00	0,17
A515	a	0	0	0	0	2	3	2	0	1	0	0	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	1,09	0,28	0,00	0,13	0,00	0,00	0,15
A519	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A530	a	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	0	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,34	0,00	0,29	0,00	0,15
A539	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,29	0,21	0,11
A540	a	0	0	0	0	2	2	11	7	3	1	0	26
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,73	1,52	0,80	0,39	0,14	0,00	0,48
A560	a	0	0	0	0	1	19	48	25	14	2	1	110
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	6,90	6,62	2,85	1,80	0,29	0,11	2,02
A562	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A590	a	0	0	0	0	1	1	1	6	3	2	0	14

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,36	0,14	0,68	0,39	0,29	0,00	0,26
A630	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
A692	a	0	2	7	2	4	4	8	11	12	18	20	88
	r	0,00	0,84	2,39	0,70	1,53	1,45	1,10	1,26	1,54	2,57	2,12	1,62
A841	a	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,11	0,39	0,14	0,00	0,11
A878	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
A90	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
A923	a	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A985	a	0	0	1	0	0	0	3	1	1	1	2	9
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,41	0,11	0,13	0,14	0,21	0,17
B001	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
B004	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,00	0,11	0,06
B008	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B009	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
B018	a	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,06
B019	a	33	492	736	200	33	10	9	6	0	0	3	1522
	r	57,86	207,28	251,13	70,10	12,66	3,63	1,24	0,68	0,00	0,00	0,32	28,01
B020	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,06
B021	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
B023	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,14	0,00	0,00	0,14	0,21	0,09
B028	a	0	0	1	0	0	0	1	0	3	3	2	10
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,39	0,43	0,21	0,18
B029	a	0	0	2	2	1	3	5	4	24	25	48	114
	r	0,00	0,00	0,68	0,70	0,38	1,09	0,69	0,46	3,08	3,56	5,08	2,10
B081	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
B082	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
B083	a	1	44	73	27	1	0	0	1	0	0	0	147
	r	1,75	18,54	24,91	9,46	0,38	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	2,70
B088	a	0	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	r	0,00	0,84	1,71	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
B15	a	1	105	156	36	10	4	10	6	5	4	0	337
	r	1,75	44,24	53,23	12,62	3,84	1,45	1,38	0,68	0,64	0,57	0,00	6,20
B169	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	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B172	a	0	0	0	1	0	0	0	2	6	5	2	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,23	0,77	0,71	0,21	0,29
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	0	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,51	0,29	0,00	0,17
B182	a	0	0	0	0	0	5	6	10	6	2	0	29
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,83	1,14	0,77	0,29	0,00	0,53
B258	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	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
B270	a	0	1	5	2	4	4	1	0	0	0	0	17

	r	0,00	0,42	1,71	0,70	1,53	1,45	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
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	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B278	a	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
B279	a	0	3	1	1	4	0	0	0	0	0	0	9
	r	0,00	1,26	0,34	0,35	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
B340	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
B370	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
B371	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,13
B374	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
B377	a	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	7
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,32	0,13
B589	a	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
B675	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
B678	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
B770	a	0	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0	9
	r	0,00	2,11	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,17
B779	a	1	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	11
	r	1,75	2,11	1,02	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
B79	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
B80	a	1	7	52	18	6	0	1	4	2	0	0	91

	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
H103	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
H60	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
I80	a	0	0	1	0	0	0	0	2	3	2	7	15
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,39	0,29	0,74	0,28
J00	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
J01	a	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	5
	r	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,09
J02	a	1	0	1	2	0	0	1	0	0	1	5	11
	r	1,75	0,00	0,34	0,70	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,53	0,20
J020	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
J03	a	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,09
J039	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
J040	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
J041	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	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
J06	a	7	10	1	3	3	0	1	1	3	5	16	50
	r	12,27	4,21	0,34	1,05	1,15	0,00	0,14	0,11	0,39	0,71	1,69	0,92
J069	a	0	0	0	1	0	0	2	0	2	3	5	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,28	0,00	0,26	0,43	0,53	0,24
J10	a	1	7	6	9	5	2	0	0	1	1	9	41

	r	1,75	2,95	2,05	3,15	1,92	0,73	0,00	0,00	0,13	0,14	0,95	0,75
J100	a	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	1	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,14	0,00	0,26	0,29	0,11	0,13
J101	a	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,84	0,34	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
J107	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
J11	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	r	0,00	0,42	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06
J120	a	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	5,26	0,84	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
J121	a	29	17	2	0	0	0	1	0	0	0	2	51
	r	50,85	7,16	0,68	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,21	0,94
J122	a	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	1,26	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
J128	a	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06
J13	a	0	1	2	0	0	1	0	3	2	2	2	13
	r	0,00	0,42	0,68	0,00	0,00	0,36	0,00	0,34	0,26	0,29	0,21	0,24
J14	a	1	3	3	0	0	1	0	0	0	0	1	9
	r	1,75	1,26	1,02	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,17
J150	a	0	0	1	0	0	0	1	1	0	5	12	20
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,00	0,71	1,27	0,37
J151	a	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	6	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,26	0,71	0,63	0,26
J152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	0,74	0,20
J154	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
J155	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,63	0,13
J156	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	5	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,53	0,15
J157	a	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,38	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,07
J158	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,09
J159	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
J16	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	0,29	0,00	0,04
J160	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
J168	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
J18	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	0,42	0,07
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	33	37
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,29	3,49	0,68
J20	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
J205	a	105	58	10	4	0	0	0	0	1	0	0	178
	r	184,11	24,43	3,41	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	3,28
J208	a	4	1	3	2	0	0	0	0	0	0	5	15
	r	7,01	0,42	1,02	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,28
J209	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
	r	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,11
J21	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
J22	a	8	3	0	0	0	0	0	1	0	4	9	25

	r	14,03	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,57	0,95	0,46
J40	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
K12	a	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,34	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,11	0,07
K65	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,14	0,42	0,15
L02	a	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	4	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,36	0,28	0,00	0,00	0,29	0,42	0,18
L03	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	0,06
L08	a	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	5	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,14	0,00	0,39	0,14	0,53	0,20
L30	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
L89	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,29	0,74	0,18
L97	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
M012	a	0	0	1	2	0	0	1	7	6	10	12	39
	r	0,00	0,00	0,34	0,70	0,00	0,00	0,14	0,80	0,77	1,43	1,27	0,72
M86	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
N10	a	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	7	12
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	0,74	0,22
N30	a	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	26	32
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,43	2,75	0,59
N300	a	1	1	0	0	0	0	1	3	6	5	55	72
	r	1,75	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,34	0,77	0,71	5,82	1,32
N309	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	8

	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
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	14	72	89
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,26	2,00	7,62	1,64
T845	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,43	0,42	0,15
T846	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	0,14	0,00	0,13	0,00	0,00	0,04
T847	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	0,06
T857	a	0	0	0	0	0	1	0	1	3	8	25	38
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,11	0,39	1,14	2,65	0,70
U071	a	2	2	3	2	0	1	6	2	3	6	14	41
	r	3,51	0,84	1,02	0,70	0,00	0,36	0,83	0,23	0,39	0,86	1,48	0,75
Y95	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
Z203	a	0	2	8	7	2	3	14	13	7	3	15	74
	r	0,00	0,84	2,73	2,45	0,77	1,09	1,93	1,48	0,90	0,43	1,59	1,36
Z205	a	0	0	0	0	1	0	2	2	2	2	1	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,28	0,23	0,26	0,29	0,11	0,18
Z21	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Z223	a	0	1	3	1	0	0	0	2	0	3	13	23
	r	0,00	0,42	1,02	0,35	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,43	1,38	0,42
Z225	a	0	0	1	0	0	1	1	10	9	6	8	36
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,36	0,14	1,14	1,16	0,86	0,85	0,66
Z228	a	1	0	0	0	0	0	1	5	6	8	35	56
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,57	0,77	1,14	3,70	1,03

Príloha 3 PREHĽAD IMPORTOVANÝCH NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU, APRÍL SR

Diagnóza	Krajina	Počet
A010		1
	India	1
A020		3
	Francúzsko	1
	Maďarsko	1
	Uzbekistan	1
A031		1
	Tanzánia	1
A045		4
	Belgicko	1
	Maďarsko	2
	Slovinsko	1
A071		1
	India	1
A080		1
	Francúzsko	1
A370		2
	Česko	1
	Rakúsko	1
A540		1
	Nemecko	1
A560		1
	Nemecko	1
A90		1
	Maldivy	1
A923		1
	Spojené arabské emiráty	1
B15		1
	Bolívia	1
B172		1
	Spojené štáty, USA	1
B181		1
	Spojené kráľovstvo	1
B182		1
	Thajsko	1
B80		1

	Turecko	1
B86		2
	Grécko	2
G630		1
	Thajsko	1
N300		1
	Slovinsko	1
Z203		6
	Chorvátsko	1
	Grécko	1
	Indonézia	1
	Kolumbia	1
	Rusko	1
	Thajsko	1