



REGIONÁLNY  
ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM  
V BANSKEJ BYSTRICI

---

## **Analýza epidemiologickej situácie v Slovenskej republike za jún 2024**

---

**Vypracoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici  
doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD., epidemiológ – národný garant EPIS  
PhDr. Andrea Hudecová, oddelenie epidemiológie a bioštatistiky**

**Vypracovali pracovníci odboru epidemiologie RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici z podkladov všetkých RÚVZ v SR ku dňu 30.06.2024 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 10.07.2024. Priložené tabuľky boli exportované 10.07.2024.**

**TABUĽKA 1 PREHEAD HLÁSENÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ, JÚN 2024, SR**

<b>Kód MKCH</b>	<b>Názov</b>	<b>Absolútny počet</b>
A02	Salmonelové infekcie	357
A03	Šigelóza	17
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	41
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	856
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	23
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	335
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	9
A05	Alimentárna stafylokoková intoxikácia	17
A05.3	Alimentárna intoxikácia <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	1
A06	Amebóza	1
A07	Protozoárne črevné infekcie	8
A08.0	Rotavírusová enteritída	337
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	229
A08.2	Adenovírusová enteritída	70
A08.3	Iné vírusové enteritídy	26
A08.4	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	55
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	117
A15	Tuberkulóza	7
A17.0	Tuberkulózná meningitída	1
A32.1	Listériová meningitída a meningoencefalitída	1
A37.0	Pertussis	472
A38	Šarlach – <i>scarlatina</i>	60
A39.0	Meningokoková infekcia	2
A40, A41, B37.7, P36, O85	Septikémie	2925
A46	Ruža - <i>erysipelas</i>	48
A48.1	Legionárska choroba	9
A48.2	Pontiacka horúčka	3
A51 - A53	Syfilis	45
A54	Gonokokové infekcie	43
A56	Chlamýdiové infekcie	74
A59	Trichomonóza	8
A69.2, G63.0, M01.2	Lymfská borelióza	258
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	22
A87	Vírusová meningitída	1
A90	Horúčka dengue	2
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	8
B00.3	Herpetická meningitída	2

B00.4	Herpetická encefalitída	2
B01	Varicella	1948
B02	Pásový opar - <i>herpes zoster</i>	137
B08.3	Piata choroba	71
B15	Akútna hepatitída A	284
B16.9	Akútna hepatitída B	3
B17.1	Akútna hepatitída C	1
B17.2	Akútna hepatitída E	16
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	6
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	30
B27	Infekčná mononukleóza	34
B58.9	Toxoplazmóza	6
B67	Echinokokóza	2
B77	Askarióza	16
B79	Trichuridóza	2
B86	Scabies	149
G00.1	Pneumokoková meningitída	3
G00.9	Nešpecifikovaná bakteriálna meningitída	2
J10, J10.0, J10.1	Chríпка zapríčinená identifikovaným vírusom chrípky	11
J10.7	SARI	1
J13	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	13
J14	Zápal pľúc vyvolaný <i>Haemophilus influenzae</i>	1
J12.1	Pneumónia vyvolaná RSV	14
J20.5	Bronchitída vyvolaná RSV	40
U07.1	COVID-19	42
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	84
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	5
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	21
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	40
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	52

## 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 jún zaznamenali u kamylobakteriôz (A04.5) - **856** prípadov (chorobnosť 15,75/100 000), v skupine salmonelôz (A02, A02.0, A02.1, A02.2, A02.8) – **357** prípadov s chorobnosťou 6,57/100 000) a u infekcií zapríčinenými *Clostridium difficile* (A04.7) – **335** prípadov (chorobnosť 6,16/100 000 obyv.).

Ďalej bolo hlásených **14** prípadov šigelózy (A03.1, A03.3, A03.8, A03.9) s chorobnosťou 0,26/100 000, **41** hnačkových ochorení spôsobených invazívnymi *E. coli* (A04.0) s chorobnosťou 0,75/100 000, **23** prípadov enteritídy zapríčinennej *Yersinia enterocolitica* (A04.6) s chorobnosťou 0,42/100 000, **9** prípadov inej bakteriovej infekcie bližšie neurčenej (A04.8), chorobnosť 0,17/100 000, **18** prípadov alimentárnej stafylokokovej intoxikácie (A05.0), chorobnosť 0,17/100 000, **1** prípad alimentárnej intoxikácie *vibrio parahaemolyticus* (A05.3), chorobnosť 0,02/100 000, **1** prípad amebózy (A06), chorobnosť 0,02/100 000 a **10** prípadov protozoárných črevných infekcií (A07) s chorobnosťou 0,18/100 000.

Z celkového počtu **757** vírusových črevných ochorení bolo **377** prípadov rotavírusových ochorení (A08.0), chorobnosť 6,94/100 000, **229** prípadov gastroenteropatie zapríčinennej vírusom *Norwalk* (A08.1), chorobnosť 4,21/100 000, **70** prípadov adenovírusových hnačkových ochorení (A08.2), chorobnosť 1,29/100 000, **26** prípadov črevných nákaz spôsobených astrovírusmi (A08.3), chorobnosť 0,48/100 000 a **55** prípadov nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie (A08.4), chorobnosť 1,01/100 000.

Zaznamenaných bolo aj **117** prípadov bližšie neurčených gastroenteritíd (A09), chorobnosť 1,01/100 000.

**TABUĽKA 2 PREHEAD SEROTYPOV SALMONELÓZ, JÚN 2024**

Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
	frekvencia	%	frekvencia	%	frekvencia	%
Neuvedené	3	0,86 %	0		3	0,84 %
S.Bližšie neurčená	29	8,33 %	2	22,22 %	31	8,68 %
S.Bovismorbificans	1	0,29 %	0		1	0,28 %
S.Coeln	1	0,29 %	0		1	0,28 %
S.Derby	1	0,29 %	0		1	0,28 %
S.Enterica	2	0,57 %	0		2	0,56 %
S.Enteritidis	271	77,87 %	7	77,78 %	278	77,87 %
S.Infantis	9	2,59 %	0		9	2,52 %
S.Litchfield	1	0,29 %	0		1	0,28 %

S.Skupiny B	1	0,29 %	0		1	0,28 %
S.Skupiny C	5	1,44 %	0		5	1,4 %
S.Thompson	1	0,29 %	0		1	0,28 %
S.Typhimurium	16	4,6 %	0		16	4,48 %
ZES nevyšetrený	7	2,01 %	0		7	1,96 %

#### Importované nákazy črevných ochorení:

- 1 prípad vylučovania salmonel z Indie,
- 11 prípadov salmonelózy z krajín: Britské Panenské ostrovy (1), Indonézia (1), Maďarsko (2) a Turecko (7),
- 1 prípad infekcie enteropatogénnymi *Escherichia coli* z Egypta,
- 1 prípad infekcie enterotoxigénnymi *Escherichia coli* z Turecka,
- 9 prípadov kamylobakteriôz z krajín: Česko (1), Chorvátsko (1), Grécko (1), Indonézia (1), Nemecko (1), Taliansko (2) a Turecko (1),
- 1 prípad inej bakteriovej infekcie bližšie neurčenej z Egypta,
- 3 prípady rotavírusovej enteritídy z Lisabonu (1) a z Turecka (2),
- 1 prípad akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom *Norwalk* z Turecka,
- 2 prípady bližšie neurčenej gastroenteritídy z Portugalska a zo Slovinska.

#### Epidémie alimentárnych ochorení

- 6 lokálnych epidémií **salmonelovej enteritídy** v domácnostiach s počtom od 2 do 4 prípady (spolu 14 chorých).
- 5 lokálnych epidémií **kamylobakteriálnej enteritídy** v domácnostiach s počtom od 2 do 3 prípadov (spolu 13 chorých).
- 5 lokálnych epidémií **rotavírusovej enteritídy** v domácnostiach s počtom od 2 do 3 prípadov (spolu 11 chorých).
- 1 lokálna epidémia **enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile*** v zdravotníckom zariadení s počtom 3 prípady v okrese Spišská Nová Ves.
- 1 lokálna epidémia **alimentárnej stafylokokovej infekcie zapríčinennej *Staphylococcus aureus*** na školskom zotavovacom podujatí v okrese Brezno. Z celkového počtu 36 exponovaných ochorelo 17 osôb.
- 4 lokálne epidémie **gastroenteropatie zapríčinennej vírusom *Norwalk*** s počtom od 2 do 37 prípadov, z toho 2 väčšie epidémie:
  - v predškolskom zariadení v okrese Zlaté Moravce s počtom 8 prípadov,
  - v sociálnom zariadení v okrese Trenčín s počtom 37 prípadov.
- 1 lokálna epidémia **adenovírusovej enteritídy** v domácnosti s počtom 2 prípady v okrese Nitra.
- 1 lokálna epidémia **enteritídy zapríčinennej enterovírusmi** v domácnosti s počtom 3 prípady v okrese Nitra.
- 2 lokálne epidémie **gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu**:
  - na školskom zotavovacom podujatí v okrese Poprad s počtom 21 prípadov,
  - v sociálnom zariadení v okrese Poprad s počtom 26 prípadov.

## II. Vírusové hepatitídy

TABUĽKA 3 PREHĽAD VÝSKYTU JEDNOTLIVÝCH TYPOV HEPATITÍD, JÚN 2024, SR

Typ	Frekvencia	Percentuálne	Incidenca
B15	284	83,53 %	5,23
B169	3	0,88 %	0,06
B171	1	0,29 %	0,02
B172	16	4,71 %	0,29
B181	6	1,76 %	0,11
B182	30	8,82 %	0,55

V mesiaci jún bolo hlásených **340** prípadov vírusových hepatitíd a **40** prípadov nosičstva HBsAg.

Bolo hlásených **284** prípadov **akútnej VHA** (B15) s najvyšším počtom prípadov v Košickom (159) a v Prešovskom (116) kraji. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách, najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná u detí od 5 do 9 rokov (115 prípadov s chorobnosťou 39,24/100 000), od 1 do 4 rokov (76 prípadov s chorobnosťou 32,02/100 000) a od 10 do 14 rokov (40 prípadov s chorobnosťou 14,02/100 000). Očkovací status: očkovaný riadne 3, čiastočne očkovaný 32, neočkovaný 246 a nezistený 3. 221 prípadov bolo zaznamenaných z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Jeden prípad bola importovaná nákaza zo Spojeného kráľovstva. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický. Zaznamenali sme 6 nových lokálnych epidémií s počtom od 3 do 86 prípadov. Charakter epidemického výskytu malo 223 prípadov v rámci nových, ale aj prebiehajúcich epidémií z predchádzajúcich mesiacov a rodinný výskyt bol v 20 prípadoch.

**3** prípady **akútnej VHB** (B16.9) vo vekových skupinách od 25 do 34 rokov (1) a od 35 do 44 rokov (1) a od 55 do 64 rokov (1), z Bratislavského (1), z Trenčianskeho (1) a z Nitrianskeho (1) kraja. Klinická forma: ikterická (2) a anikterická (1). Očkovací status: neočkovaný 3. Suspektný faktor prenosu aplikácia i. v. drogy 1 a 2 prípady ostali neobjasnené. Charakter výskytu bol sporadický.

**1** prípad **akútnej VHC** (B17.1) vo vekovej skupine od 25 do 34 rokov z Košického kraja. Klinická forma: anikterická. Suspektný faktor prenosu bola aplikácia i. v. drogy.

**16** prípadov **akútnej VHE** (B17.2) vo vekových skupinách od 20 do 24 rokov (1), od 35 do 44 rokov (5), od 45 do 54 rokov (4, od 55 do 64 rokov (2x) a nad 65 rokov (4), zo všetkých krajov s najvyšším počtom prípadov v Trenčianskom kraji. Charakter výskytu bol sporadický.

Z chronických hepatitíd sme zaznamenali výskyt **chronickej VHB** (B18.1) v **6** prípadoch a to z Banskobystrického (3), z Trnavského (2) a zo Žilinského (1) kraja, vo vekových skupinách od 35 do 44 rokov (1), od 45 do 54 rokov (1), od 55 do 64 rokov (2) a nad 65 rokov (2).

Očkovací status: neočkovaný 5 a nezistený 1. Faktor prenosu ostal vo všetkých prípadoch neobjasnený. Charakter výskytu bol sporadický.

**Chronická VHC** (B18.2) bola nahlásená v **30** prípadoch zo všetkých krajov, najviac zaznamenaných prípadov bolo v Košickom (8) a v Bratislavskom kraji (7), vo vekových skupinách nad 15 rokov, s najvyšším výskytom od 35 do 44 rokov 115. Epidemiologická anamnéza: podanie i. v. drogy (8), tetovanie (2), pozitívny sexuálny partner (1), operácia v minulosti (2) a neznámy (13). Jeden prípad bola importovaná nákaza z Ukrajiny. Charakter výskytu bol sporadický.

### 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 jún zaznamenaných:

- **1948** prípadov **varicely** (B01.0, B01.1, B01.9), chorobnosť 35,84/100 000, z toho bol priebeh ochorenia skomplikovaný v 6 prípadoch:
  - varicellová meningitída (B01.0) – 1
  - varicellová encefalitída (B01.1) – 1
  - s inými komplikáciami (B01.8) – 4
- **137** prípadov ochorenia **herpes zoster** (B02.0, B02.1, B02.2, B02.3, B02.8, B02.9), chorobnosť 2,52/100 000, z toho bol priebeh ochorenia skomplikovaný v 12 prípadoch:
  - zosterová encefalitída (B02.0) – 3
  - zosterová meningitída (B02.1) – 1
  - zosterové choroby oka (B02.3) – 2
  - s inými komplikáciami (B02.8) – 6
- **8** prípadov **tuberkulózy** (A15.0, A15.1, A17.0), chorobnosť 0,15/100 000, z toho bol priebeh ochorenia skomplikovaný meningitídou (prípadoch bližšie popísaný v časti Neuroinfekcie).
- **60** prípadov šarlachu (A38), chorobnosť 1,10/100 000.
- **9** prípadov **legiónárskej choroby** (A48.1), chorobnosť 0,17/100 000, **3** prípady pontiackej horúčky (A48.2), chorobnosť 0,06/100 000. 2 prípady pontiackej horúčky boli importované nákazy z Islandu a z Maroka.
- **2** prípad **šiestej choroby** (B08.2, chorobnosť 0,04) a **71** prípadov **piatej choroby** (B08.3), chorobnosť 1,31/100 000.
- **34** prípadov mononukleózy (B27), chorobnosť 0,63/100 000, z toho bolo 17 prípadov gamaherpesvírusových mononukleóz (B27.0), 5 prípadov cytomegalovírusovej mononukleózy (B27.1) a 12 prípadov nešpecifikovaných mononukleóz (B27.9).
- **11** prípadov **chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom** (J10, J10.0, J10.1), chorobnosť 0,20/100 000.
- **1** prípad závažného akútneho respiračného ochorenia **SARI** (J10.7), chorobnosť 0,02/100 000. Prípadoch zaznamenaný zo Žilinského kraja vo vekovej skupine od 1 do 4 rokov.
- **14** prípadov **pneumónie vyvolanej respiračným syncyciálnym vírusom** (J12.1), chorobnosť 0,26/100 000 a **40** prípadov bronchitídy vyvolanej RSV (J20.5), chorobnosť 0,74/100 000.



- **42** prípadov ochorenia **COVID-19** (U07.1), chorobnosť 0,77/100 000, ktoré sú popísané osobitne v kapitole **III.1**.

### III.1 COVID-19

V mesiaci jún bolo zaznamenaných v SR celkom **42 prípadov, incidencia 0,77/100 000 obyvateľov**. Oproti predchádzajúcemu mesiacu ide o nárast o 60 %. Ochorenia boli zaznamenané vo všetkých vekových skupinách, najviac prípadov bolo v skupine nad 65 rokov (14). Hlásené boli zo všetkých krajov, s najvyššou chorobnosťou v Žilinskom kraji (chorobnosť 1,31/100 000). Jedno ochorenie bolo importované z Turecka. Charakter výskytu bol sporadický. V IS neevidujeme úmrtia na COVID-19.

**TABUĽKA 4 OČKOVACÍ STATUS POZITÍVNYCH PRÍPADOV COVID-19, SR, JÚN 2024**

Očkovací status	počet
základné + preočkovanie	7
očkovaný riadne	6
neočkovaný	10
nezistené	17

## IV. Nákazy preventabilné očkovaním

Záškrt – Diftéria – (A36), Osýpky – Morbilli (B05), Ružienka – Rubeola (B06) a Parotitída – Mumps neboli v mesiaci jún zaznamenané

Z nákaz preventabilných očkovaním bolo hlásených **472** prípadov ochorenia **pertussis** (A37.0) s chorobnosťou 8,68/100 000, čo je oproti predchádzajúcemu mesiacu nárast o 25 %. Zaznamenané boli vo všetkých krajoch, najvyššia chorobnosť bola v Žilinskom kraji (chorobnosť 23,64, 163 prípadov) a najnižšia chorobnosť bola v Košickom kraji (chorobnosť 2,82, 22 prípadov). Zaznamenané boli vo všetkých vekových skupinách, s najvyššou chorobnosťou v skupinách od 10 do 14 rokov (chorobnosť 28,04) a od 15 do 18 rokov (chorobnosť 19,56) (Graf 1). Očkovací status je uvedený v tabuľke 4. Šesť ochorení boli importované nákazy z krajín Česko (3), Španielsko (2) a Spojené kráľovstvo (1). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický. Zaznamenaných bolo 15 lokálnych epidémií a počtom od 2 do 8 prípadov.



**GRAF 1 VEKOVŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ, SR JÚN 2024**

**TABUĽKA 5 OČKOVACÍ STATUS PRI PERTUSSIS, SR, JÚN 2024**

Očkovací status	počet
základné + preočkovanie	100
očkovaný riadne	164
očkovaný čiastočne	34
neočkovaný	63
odmietnuté očkovanie	16
nezistené	95

Z **pneumokokových invazívnych nákaz** boli zaznamenané:

- 5 prípadov **septikémie** spôsobenej *Streptococcus pneumoniae* (A40.3), chorobnosť 0,09/100 000. Očkovací status: neočkovaný (5).
- 3 prípady **meningitídy** spôsobenej *Streptococcus pneumoniae* (G00.1), chorobnosť 0,06/100 000. Očkovací status: neočkovaný 2 a nezistený 1.
- 12 prípadov **pneumónie** spôsobenej *Streptococcus pneumoniae* (J13), chorobnosť 0,26/100 000. Očkovací status: očkovaný riadne 2 (Prevenar13 – interval od posledného očkovania 590 dní, Synflorix – interval od posledného očkovania 4277 dní), neočkovaný 4 a nezistený 6 prípadov. 2 prípady mali charakter nozokomiálnej nákazy.

Z **hemofilových invazívnych nákaz** boli zaznamenané:

- 1 prípad **meningitídy** spôsobenej *Haemophilus influenzae* (G00.0), chorobnosť 0,02/100 000 u dospeljej osoby z vekovej skupiny 35 – 44 rokov. Očkovací status: nezistený, pravdepodobne neočkovaný 1.
- 1 prípad **pneumónie** spôsobenej *Haemophilus influenzae* (J14), chorobnosť 0,02/100 000 u dospeljej osoby z vekovej skupiny 65+. Očkovací status: nezistený – pravdepodobne neočkovaný 1.

## V. Zoonózy a parazitárne ochorenia

V mesiaci jún bolo zaznamenaných:

- **258** prípadov ochorenia na **lymskú boreliózu** (A69.2, G63.0, M01.2), chorobnosť 4,75/100 000, prehľad ochorení podľa diagnóz je uvedený v tabuľke 5. Prípady boli hlásené zo všetkých krajov SR, najviac prípadov bolo z Trenčianskeho (48) a Trnavského (47) kraja. Jeden prípad bola importovaná nákaza z Lotyšska. Mechanizmus prenosu: prisatie kliešťa (153), poštipanie hmyzom (48) a neznámy (54).

**TABUĽKA 6 PREHEAD OCHORENÍ LYMSKEJ BORELIÓZY, SR, JÚN, 2024**

MKCH kód	Názov	Absolútny počet	Chorobnosť
A69.2	Lymeská choroba ( <i>erythema chronicum migrans</i> )	226	4,16
G63.0	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	10	0,18
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	22	0,40

- **22** prípadov **stredoeurópskej klieš'ovej encefalitídy** (A84.1), chorobnosť 0,40/100 000, z Trenčianskeho (1), zo Žilinského (6), z Banskobystrického (9), z Prešovského (2) a z Košického (4) kraja vo vekových skupinách od 5 do 9 rokov (2), od 15 do 19 (1), od 20 do 24 (1), od 25 do 34 (1), od 35 do 44 (3), od 45 do 54 (6), od 55 do 64 (3) a nad 65 rokov (5). Očkovací status: neočkovaný (15), nezistený (6) a očkovaný čiastočne (1). Mechanizmus prenosu: prisatie kliešťa (12), konzumácia ovčieho mlieka a jeho výrobkov (3) a nezistený (7). Charakter výskytu bol sporadický.
- **2** sporadické prípady **horúčky dengue** (A90), chorobnosť 0,04/100 000.
- 1. Importovaná nákaza z Thajska vo vekovej skupine od 25 do 34 rokov. Hospitalizácia pre slabosť, schvätenosť, TT do 39,3 °C, zimnicu, krvácanie zo zubov pri čistení, bolesť celého tela a pozitívnu cestovateľskú anamnézu. Mechanizmus prenosu: poštipanie hmyzom.
- 2. Importovaná nákaza z Brazílie vo vekovej skupine od 45 do 54 rokov. V klinickom obraze dominovali hnačka, TT nad 38 °C, bolesť hlavy, bolesť svalov, bolesť kĺbov. Mechanizmus prenosu: poštipanie hmyzom.
- **8** prípadov **hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom** (A98.5). chorobnosť 0,15/100 000, všetky prípady boli z Prešovského (3) a Košického (5) kraja vo vekových skupinách od 10 do 14 rokov (1), od 25 do 34 (2), od 45 do 54 (2), od 55 do 64 (1) a nad 65 rokov (2). Charakter výskytu bol sporadický.
- **6** prípadov **toxoplazmózy** (B58.8, B58.9), chorobnosť 0,11/100 000 z Nitrianskeho (1), z Prešovského (1), Trenčianskeho (1), z Trnavského (1) a zo Žilinského (2) kraja, vo vekových kategóriách od 5 do 9 rokov (1), od 15 do 19 (1), od 20 do 24 (1) a od 25 do 34 rokov (3). Mechanizmus prenosu: kontakt s domácim zvierat'om (2), kontakt s divokým zvierat'om (1) a neznámy (3). Charakter výskytu bol sporadický.
- **2** prípady **echinokokózy** (B67), chorobnosť 0,04/100 000 z Košického (1) a z Trenčianskeho (1) kraja vo vekových skupinách od 25 do 34 rokov (1) a nad 65 rokov (1). V jednom prípadoch išlo o infekciu pečene zapríčinenú *Echinococcus multilocularis* (B67.5) a v druhom nešpecifikovanú echinokokózu pečene (B67.8). Charakter výskytu bol sporadický.

- **16 prípadov askaridózy** (B77.0, B77.9), chorobnosť 0,29/100 000 z Banskobystrického (1), z Košického (5) z Prešovského (10) kraja u detí vo vekových skupinách od 1 do 4 rokov (9), od 5 do 9 (4) od 10 do 14 (3) a nad 65 rokov. 14 prípadov bolo zaznamenaných z prostredia nízkeho hygienického štandardu. Charakter výskytu bol sporadický.
- **2 prípady trichuridózy** (B79), chorobnosť 0,04/100 000 z Košického (2) kraja vo vekových skupinách od 5 do 9 rokov (1) a od 10 do 14 rokov (1) z prostredia nízkeho hygienického štandardu. Charakter výskytu bol sporadický.
- **84 osôb bolo vystavených riziku besnoty** (Z20.3), incidencia 1,55/100 000 zo všetkých krajov, najviac prípadov bolo hlásených z Banskobystrického (24) a z Bratislavského (15) kraja. V 4 prípadoch išlo o importované prípady z krajín Egypt, Francúzsko, Nemecko a Rakúsko. V 64 prípadoch bolo zahájené očkovanie (Verorab).

## VI. Neuroinfekcie

- **1 prípad tuberkulózneho meningitídy** (A17.0), chorobnosť 0,02/100 000. Ochorelo dieťa vo vekovej skupine od 1 do 5 rokov z Košického kraja. Prijaté na detské odd. pre otitídu, febrilitu, nadmernú spavosť a odmietanie perorálneho príjmu. Na RTG vyšetrení susp. pneumónia vľavo, teplota 38,8 °C, ameningeálne. Realizovaná LP – likvor pod tlakom, číry, pozitívne leukocyty s prevahou mononukleárov, hypoglykorachia, hyperproteinorachia, elevovaný laktát, nízke chloridy. Na základe výsledku LP supon. TBC meningitída. Odobratý quantiferón. Dieťa preložené na infekčné odd. DFN Košice, následne preložené pre hydrocefalus na KPAIM. Vyšetrením PCR z likvor pozit. *mycobacterium tuberculosis*. Neočkované proti TBC.
- **1 prípad listérieovej meningitídy a meningoencefalitídy** (A32.1), chorobnosť 0,02/100 000 z Nitrianskeho kraja vo vekovej skupine nad 65 rokov. Mechanizmus prenosu: ostal neznámy. Ochorenie spôsobila *listeria monocytogenes*.
- **2 prípady meningokokovej meningitídy** (A39), chorobnosť 0,04/100 000, vo vekových skupinách 0-ročných (1) a od 5 do 9 rokov (1) z Trnavského (1) a z Prešovského kraja (1). Deti neboli očkované. Laboratórne bola potvrdená *Neisseria meningitidis* séro skup.B (1) a séro skup.nešpecif. (1). Charakter výskytu bol sporadický.
- **1 prípad vírusovej meningitídy** (A87.8), chorobnosť 0,02/100 000 zo Žilinského kraja, vo vekovej skupine od 25 do 34 rokov.
- **1 prípad hemofilovej meningitídy** (G00.0), chorobnosť 0,02/100 000, u neočkovanej osoby z Trnavského kraja vo vekovej skupine od 35 do 44 rokov. Z likvoru bol izolovaný *Haemophilus influenzae*.
- **3 prípady pneumokokovej meningitídy** (G00.1), chorobnosť 0,06/100 000 z Košického (1), z Trnavského (1) a z Banskobystrického (1) kraja vo vekových skupinách od 5 do 9 rokov (1), od 55 do 64 (1) a nad 65 rokov (1) u osôb, ktoré neboli očkované proti pneumokokom. Ochorenia spôsobil kmeň *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 8 (1 prípad), sérotyp 19A (1 prípad). Charakter výskytu bol sporadický.
- **1 prípad inej bakteriálnej meningitídy** (G00.8), chorobnosť 0,02/100 000, vo vekovej skupine 0-ročných. Prípad bol nozokomiálneho charakteru. V likvore bol potvrdený agens - *E.coli*.
- **2 prípady nešpecifikovanej bakteriálnej meningitídy** (G00.9), chorobnosť 0,04/100 000 z Trenčianskeho a z Nitrianskeho kraja vo vekových skupinách od 10 do 14 a od 45 do 54 rokov.

- **2** prípady **herpetickovírusovej meningitídy** (B00.3), chorobnosť 0,04/100 000 z Banskobystrického a Bratislavského kraja vo vekovej skupine od 25 do 34 rokov.
- **2** prípady **herpetickej encefalitídy** (B00.4), chorobnosť 0,04/100 000 z Prešovského a zo Žilinského kraja, vo vekových skupinách od 35 do 44 a nad 65 rokov.

## VII. Nákazy kože a slizníc

- **149** prípadov **svrabu** (B86), chorobnosť 2,74/100 000. Zaznamenané boli vo všetkých krajoch, s najvyššou chorobnosťou v Trnavskom (chorobnosť 12,91) a v Banskobystrickom kraji (chorobnosť 3,54) a vo všetkých vekových skupinách najvyššou chorobnosťou 0-ročných detí (chorobnosť 5,26) a od 55 do 64 rokov (chorobnosť 5,13). 2 prípady boli nozokomiálna nákaza. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický.
- Zaznamenaných bolo 5 epidémií s počtom 82 prípadov. Z toho 1 lokálna epidémia v sociálnom zariadení s počtom 68 prípadov v okrese Trnava.
- **48** prípadov **erysilepas** (A46), chorobnosť 0,88/100 000 Zaznamenané boli vo všetkých krajoch, s najvyššou chorobnosťou v Nitrianskom kraji (chorobnosť 2,59). Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov (2,96).

## VIII. Pohlavne prenosné nákazy

V mesiaci jún bolo hlásených **45** prípadov **syfilisu** (A51.0, A51.1, A51.3, A51.5, A51.9, A53.0, A53.9), chorobnosť 0,83/100 000), **43** prípadov **gonokokových nákaz** (A54), chorobnosť 0,79/100 000, **74** prípadov **chlamýdiových infekcií** (A56), chorobnosť 1,40/100 000, **8** prípadov **trichomonázy** (A59.0), chorobnosť 0,15/100 000 a **1** prípad **bezpríznakového stavu infekcie HIV** (Z21), chorobnosť 0,02/100 000, uvedený prípad je importovaná nákaza z Ukrajiny.

4 prípady syfilisu boli **importované nákazy** z Brazílie (1), z Rakúska (2) a zo Spojených arabských emirátov (1).

## IX. Ostatné infekcie

V priebehu júna bolo hlásených **292** prípadov **septických ochorení** (A40, A41, B37.7, P36, O85) s chorobnosťou 5,37/100 000 rôznej etiológie (Tabuľka 6). 10 prípadov skončilo úmrtím.

Z celkového počtu vykázaných sepsí malo **158 nozokomiálny charakter** (t. j. 54 %).

**TABUĽKA 7 PREHĽAD ETIOLOGICKÝCH AGENSOV SEPS, JÚN 2024, SR**

Typ	Frekvencia	Percentuálne
Acinetobacter baumannii	3	1,03 %
Candida albicans	1	0,34 %
Candida glabrata	1	0,34 %
Candida iná	1	0,34 %

Candida lusitaniae	1	0,34 %
Candida parapsilosis	1	0,34 %
E.coli nešpecifikované	47	16,1 %
Enterobacter cloacae	6	2,05 %
Enterobacter iný	1	0,34 %
Klebsiella oxitoca	2	0,68 %
Klebsiella pneumoniae	24	8,22 %
mikroorganizmy anaeróbne	1	0,34 %
mikroorganizmy gramnegatívne iné	6	2,05 %
mikroorganizmy grampozitívne	10	3,42 %
mikroorganizmy iné nešpecifikované	3	1,03 %
mikroorganizmy iné špecifikované	6	2,05 %
Neuvedené	14	4,79 %
Proteus mirabilis	8	2,74 %
Proteus Morganella morgani	1	0,34 %
Proteus vulgaris	1	0,34 %
Pseudomona oryzihabitans	1	0,34 %
Pseudomonas aeruginosa	10	3,42 %
Pseudomonas nešpecifikované	2	0,68 %
Stafylococcus iný špecifikovaný	8	2,74 %
Staphylococcus aureus	33	11,3 %
Staphylococcus epidermidis	26	8,9 %
Staphylococcus haemolyticus	23	7,88 %
Staphylococcus hominis	27	9,25 %
Staphylococcus lugdunensis	2	0,68 %
Staphylococcus warneri	1	0,34 %
Streptococcus iný špecifikovaný	6	2,05 %
Streptococcus pneumoniae	5	1,71 %
Streptococcus skup.A nešpecifikované	1	0,34 %
Streptococcus skup.A pyogenes	2	0,68 %
Streptococcus skup.B agalactiae	1	0,34 %
Streptococcus skup.D (enterokoky)	6	2,05 %

## X. Importované nákazy

V priebehu mesiaca jún 2024 bolo zaznamenaných 55 importovaných nákaz z 25 krajín. Prehľad importovaných nákaz je uvedený v prílohe 3.

## XI. Úmrtia

V priebehu mesiaca jún 2024 bolo hlásených 10 úmrtí, všetky boli úmrtia na sepsu (Tabuľka 7). Úmrtia boli zaznamenané vo vekových skupinách nad 65 rokov (8), 55- až 64-ročných (1), a 45- až 54-ročných (1).

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

**TABUĽKA 8 PREHĽAD ÚMRTÍ PODĽA DIANÓZ, SR, JÚN 2024**

Diagnóza	Agens	Pohlavie	Okres	Obec	Veková skupina
A410	Staphylococcus aureus	muž	TN	Trenčín	65+
A411	Staphylococcus hominis	muž	NR	Nitra	65+
A411	Staphylococcus haemolyticus	muž	NR	Nitra	65+
A415	Klebsiella pneumoniae	muž	NZ	Dvory nad Žitavou	65+
A415	E.coli nešpecifikované	žena	SK	Svidník	65+
A415	E.coli nešpecifikované	muž	MT	Martin	65+
A418	mikroorganizmy grampozitívne	muž	NZ	Palárikovo	55 – 64
A419	Neuvedené	žena	ZM	Obyce	65+
A419	Neuvedené	muž	SA	Močenok	45 – 54
A419	Neuvedené	muž	NR	Nitra	65+

### **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.*

## XII. Prílohy

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

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

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

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

Diagnóza / Kraj		BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI	SR
A02	a	2,	0,	0,	2,	1,	2,	0,	2,	9,
	r	0,28	0,00	0,00	0,30	0,15	0,32	0,00	0,26	0,17
A020	a	31,	40,	41,	42,	34,	38,	57,	59,	342,
	r	4,28	7,08	7,15	6,24	4,93	6,12	7,06	7,56	6,29
A021	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
A022	a	1,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	2,
	r	0,14	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A028	a	0,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	1,	2,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,13	0,04
A031	a	1,	0,	0,	0,	0,	0,	4,	4,	9,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,51	0,17
A033	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
A038	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
A039	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	2,
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04
A040	a	0,	4,	2,	3,	4,	6,	14,	8,	41,
	r	0,00	0,71	0,35	0,45	0,58	0,97	1,73	1,03	0,75
A041	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
A043	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
A045	a	112,	81,	74,	94,	98,	65,	204,	128,	856,
	r	15,48	14,33	12,90	13,96	14,21	10,47	25,26	16,40	15,75
A046	a	3,	2,	0,	1,	5,	0,	7,	5,	23,
	r	0,41	0,35	0,00	0,15	0,73	0,00	0,87	0,64	0,42



A047	a	63,	18,	28,	43,	42,	41,	50,	50,	335,
	r	8,71	3,18	4,88	6,38	6,09	6,60	6,19	6,41	6,16
A048	a	0,	0,	0,	1,	0,	4,	3,	1,	9,
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,64	0,37	0,13	0,17
A049	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
A050	a	0,	0,	0,	0,	0,	17,	0,	0,	17,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	0,00	0,00	0,31
A053	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
A062	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
A071	a	1,	0,	0,	0,	2,	1,	3,	0,	7,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,29	0,16	0,37	0,00	0,13
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	13,	20,	22,	45,	29,	34,	148,	66,	377,
	r	1,80	3,54	3,83	6,68	4,21	5,48	18,32	8,46	6,94
A081	a	8,	19,	59,	25,	13,	8,	59,	38,	229,
	r	1,11	3,36	10,28	3,71	1,89	1,29	7,31	4,87	4,21
A082	a	10,	3,	5,	14,	7,	5,	11,	15,	70,
	r	1,38	0,53	0,87	2,08	1,02	0,81	1,36	1,92	1,29
A083	a	3,	1,	2,	6,	0,	0,	9,	5,	26,
	r	0,41	0,18	0,35	0,89	0,00	0,00	1,11	0,64	0,48
A084	a	0,	0,	0,	5,	50,	0,	0,	0,	55,
	r	0,00	0,00	0,00	0,74	7,25	0,00	0,00	0,00	1,01
A09	a	6,	4,	12,	0,	2,	2,	51,	40,	117,
	r	0,83	0,71	2,09	0,00	0,29	0,32	6,31	5,13	2,15
A150	a	0,	1,	0,	1,	0,	0,	2,	2,	6,
	r	0,00	0,18	0,00	0,15	0,00	0,00	0,25	0,26	0,11
A151	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
A170	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
A321	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
A327	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
A329	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
A370	a	70,	56,	44,	32,	163,	61,	24,	22,	472,

	r	9,67	9,91	7,67	4,75	23,64	9,82	2,97	2,82	8,68
A371	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
A379	a	0,	1,	0,	0,	6,	4,	0,	0,	11,
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,87	0,64	0,00	0,00	0,20
A38	a	0,	11,	1,	5,	33,	2,	5,	3,	60,
	r	0,00	1,95	0,17	0,74	4,79	0,32	0,62	0,38	1,10
A390	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	2,
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04
A400	a	1,	0,	1,	0,	0,	0,	1,	0,	3,
	r	0,14	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06
A401	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
A402	a	2,	2,	0,	2,	0,	0,	0,	0,	6,
	r	0,28	0,35	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
A403	a	1,	0,	0,	0,	2,	1,	0,	1,	5,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,29	0,16	0,00	0,13	0,09
A408	a	0,	0,	0,	3,	0,	1,	2,	0,	6,
	r	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,16	0,25	0,00	0,11
A410	a	3,	4,	3,	7,	2,	5,	4,	5,	33,
	r	0,41	0,71	0,52	1,04	0,29	0,81	0,50	0,64	0,61
A411	a	10,	7,	0,	43,	4,	2,	4,	15,	85,
	r	1,38	1,24	0,00	6,38	0,58	0,32	0,50	1,92	1,56
A414	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
A415	a	11,	11,	16,	20,	8,	19,	17,	10,	112,
	r	1,52	1,95	2,79	2,97	1,16	3,06	2,10	1,28	2,06
A418	a	0,	1,	0,	6,	8,	0,	1,	1,	17,
	r	0,00	0,18	0,00	0,89	1,16	0,00	0,12	0,13	0,31
A419	a	3,	0,	0,	8,	0,	0,	4,	1,	16,
	r	0,41	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,50	0,13	0,29
A46	a	1,	10,	4,	17,	2,	1,	7,	6,	48,
	r	0,14	1,77	0,70	2,52	0,29	0,16	0,87	0,77	0,88
A481	a	4,	0,	1,	1,	1,	0,	1,	1,	9,
	r	0,55	0,00	0,17	0,15	0,15	0,00	0,12	0,13	0,17
A482	a	0,	0,	0,	0,	0,	2,	0,	1,	3,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,13	0,06
A490	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
A499	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

A510	a	4,	0,	0,	1,	1,	1,	0,	1,	8,
	r	0,55	0,00	0,00	0,15	0,15	0,16	0,00	0,13	0,15
A511	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
A513	a	5,	0,	0,	1,	0,	2,	0,	1,	9,
	r	0,69	0,00	0,00	0,15	0,00	0,32	0,00	0,13	0,17
A515	a	0,	0,	0,	1,	0,	2,	0,	0,	3,
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,32	0,00	0,00	0,06
A519	a	0,	0,	0,	0,	1,	3,	0,	1,	5,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,48	0,00	0,13	0,09
A530	a	0,	2,	3,	1,	4,	0,	0,	2,	12,
	r	0,00	0,35	0,52	0,15	0,58	0,00	0,00	0,26	0,22
A539	a	5,	0,	1,	1,	0,	0,	0,	0,	7,
	r	0,69	0,00	0,17	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
A540	a	6,	11,	1,	5,	4,	2,	8,	5,	42,
	r	0,83	1,95	0,17	0,74	0,58	0,32	0,99	0,64	0,77
A548	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
A560	a	15,	11,	1,	18,	5,	12,	4,	8,	74,
	r	2,07	1,95	0,17	2,67	0,73	1,93	0,50	1,03	1,36
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	0,	2,	0,	0,	1,	2,	3,	0,	8,
	r	0,00	0,35	0,00	0,00	0,15	0,32	0,37	0,00	0,15
A692	a	37,	41,	34,	33,	19,	18,	14,	30,	226,
	r	5,11	7,25	5,93	4,90	2,76	2,90	1,73	3,84	4,16
A841	a	0,	0,	1,	0,	6,	9,	2,	4,	22,
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,87	1,45	0,25	0,51	0,40
A878	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
A89	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
A90	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
A985	a	0,	0,	0,	0,	0,	0,	3,	5,	8,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,64	0,15
B000	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
B003	a	1,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	2,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,04
B004	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	1,	0,	2,

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,12	0,00	0,04
B005	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
B008	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
B010	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
B011	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
B018	a	0,	0,	1,	2,	2,	0,	0,	0,	5,
	r	0,00	0,00	0,17	0,30	0,29	0,00	0,00	0,00	0,09
B019	a	64,	137,	80,	299,	636,	99,	333,	293,	1 941,
	r	8,84	24,24	13,94	44,39	92,24	15,94	41,23	37,55	35,71
B020	a	0,	0,	0,	1,	1,	1,	0,	0,	3,
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,16	0,00	0,00	0,06
B021	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
B023	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
B028	a	0,	0,	0,	3,	0,	0,	0,	3,	6,
	r	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,38	0,11
B029	a	25,	8,	14,	8,	23,	7,	15,	25,	125,
	r	3,45	1,42	2,44	1,19	3,34	1,13	1,86	3,20	2,30
B082	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
B083	a	0,	31,	11,	5,	22,	0,	2,	0,	71,
	r	0,00	5,48	1,92	0,74	3,19	0,00	0,25	0,00	1,31
B084	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
B085	a	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	1,
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
B15	a	0,	7,	2,	0,	0,	0,	116,	159,	284,
	r	0,00	1,24	0,35	0,00	0,00	0,00	14,36	20,38	5,23
B169	a	1,	0,	1,	1,	0,	0,	0,	0,	3,
	r	0,14	0,00	0,17	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
B171	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
B172	a	1,	1,	5,	3,	1,	1,	1,	3,	16,
	r	0,14	0,18	0,87	0,45	0,15	0,16	0,12	0,38	0,29
B181	a	0,	2,	0,	0,	1,	3,	0,	0,	6,
	r	0,00	0,35	0,00	0,00	0,15	0,48	0,00	0,00	0,11



	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,04
B80	a	20,	11,	8,	5,	11,	0,	8,	3,	66,
	r	2,76	1,95	1,39	0,74	1,60	0,00	0,99	0,38	1,21
B830	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
B850	a	0,	0,	0,	0,	0,	1,	3,	2,	6,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,37	0,26	0,11
B86	a	10,	73,	10,	13,	11,	22,	7,	3,	149,
	r	1,38	12,91	1,74	1,93	1,60	3,54	0,87	0,38	2,74
G000	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
G001	a	0,	1,	0,	0,	0,	1,	0,	1,	3,
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,13	0,06
G009	a	0,	0,	1,	1,	0,	0,	0,	0,	2,
	r	0,00	0,00	0,17	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
G610	a	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	1,
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
G630	a	0,	0,	6,	0,	1,	1,	1,	1,	10,
	r	0,00	0,00	1,05	0,00	0,15	0,16	0,12	0,13	0,18
H10	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
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
H109	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
H66	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
I80	a	0,	2,	1,	0,	0,	1,	0,	8,	12,
	r	0,00	0,35	0,17	0,00	0,00	0,16	0,00	1,03	0,22
I800	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
J00	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
J02	a	0,	0,	0,	0,	0,	0,	3,	1,	4,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,13	0,07
J03	a	1,	0,	0,	0,	0,	2,	0,	1,	4,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,13	0,07
J04	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,	0,	0,	1,
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02

J06	a	2,	0,	0,	12,	6,	8,	0,	4,	32,
	r	0,28	0,00	0,00	1,78	0,87	1,29	0,00	0,51	0,59
J069	a	0,	2,	0,	5,	0,	0,	1,	0,	8,
	r	0,00	0,35	0,00	0,74	0,00	0,00	0,12	0,00	0,15
J10	a	0,	0,	0,	4,	2,	0,	1,	0,	7,
	r	0,00	0,00	0,00	0,59	0,29	0,00	0,12	0,00	0,13
J100	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
J101	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
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
J120	a	0,	0,	0,	0,	2,	1,	1,	0,	4,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,16	0,12	0,00	0,07
J121	a	0,	0,	0,	1,	1,	0,	7,	5,	14,
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,00	0,87	0,64	0,26
J122	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
J128	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
J13	a	6,	0,	2,	0,	0,	1,	3,	0,	12,
	r	0,83	0,00	0,35	0,00	0,00	0,16	0,37	0,00	0,22
J14	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
J15	a	0,	0,	0,	0,	2,	0,	1,	0,	3,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,12	0,00	0,06
J150	a	2,	0,	1,	2,	2,	5,	1,	1,	14,
	r	0,28	0,00	0,17	0,30	0,29	0,81	0,12	0,13	0,26
J151	a	0,	1,	1,	1,	3,	1,	3,	0,	10,
	r	0,00	0,18	0,17	0,15	0,44	0,16	0,37	0,00	0,18
J152	a	0,	1,	1,	4,	1,	3,	1,	5,	16,
	r	0,00	0,18	0,17	0,59	0,15	0,48	0,12	0,64	0,29
J154	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
J155	a	0,	0,	0,	0,	1,	1,	0,	1,	3,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16	0,00	0,13	0,06
J156	a	1,	0,	0,	0,	0,	4,	4,	2,	11,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,50	0,26	0,20
J157	a	0,	0,	2,	0,	2,	0,	1,	1,	6,
	r	0,00	0,00	0,35	0,00	0,29	0,00	0,12	0,13	0,11
J158	a	1,	1,	0,	2,	1,	0,	2,	3,	10,

	r	0,14	0,18	0,00	0,30	0,15	0,00	0,25	0,38	0,18
J160	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
J168	a	1,	0,	1,	0,	1,	0,	0,	1,	4,
	r	0,14	0,00	0,17	0,00	0,15	0,00	0,00	0,13	0,07
J18	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	4,	5,
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,09
J180	a	3,	6,	1,	1,	0,	2,	4,	21,	38,
	r	0,41	1,06	0,17	0,15	0,00	0,32	0,50	2,69	0,70
J188	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
J20	a	0,	0,	0,	0,	2,	0,	2,	0,	4,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,25	0,00	0,07
J204	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
J205	a	0,	1,	0,	5,	3,	5,	20,	6,	40,
	r	0,00	0,18	0,00	0,74	0,44	0,81	2,48	0,77	0,74
J208	a	2,	0,	0,	0,	8,	0,	0,	0,	10,
	r	0,28	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	0,18
J209	a	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	3,	4,
	r	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,07
J22	a	0,	1,	0,	1,	0,	0,	1,	1,	4,
	r	0,00	0,18	0,00	0,15	0,00	0,00	0,12	0,13	0,07
J40	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
K12	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
K65	a	1,	0,	0,	2,	0,	0,	1,	0,	4,
	r	0,14	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,12	0,00	0,07
L01	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
L02	a	0,	0,	6,	3,	0,	3,	0,	1,	13,
	r	0,00	0,00	1,05	0,45	0,00	0,48	0,00	0,13	0,24
L03	a	0,	0,	0,	1,	0,	1,	0,	1,	3,
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,16	0,00	0,13	0,06
L08	a	3,	1,	0,	3,	0,	3,	0,	1,	11,
	r	0,41	0,18	0,00	0,45	0,00	0,48	0,00	0,13	0,20
L30	a	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	1,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02
L89	a	0,	1,	0,	9,	2,	2,	0,	1,	15,
	r	0,00	0,18	0,00	1,34	0,29	0,32	0,00	0,13	0,28



M012	a	0,	6,	8,	3,	2,	3,	0,	0,	22,
	r	0,00	1,06	1,39	0,45	0,29	0,48	0,00	0,00	0,40
N10	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
N30	a	0,	0,	0,	1,	8,	3,	2,	0,	14,
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	1,16	0,48	0,25	0,00	0,26
N300	a	21,	3,	2,	11,	4,	23,	11,	4,	79,
	r	2,90	0,53	0,35	1,63	0,58	3,70	1,36	0,51	1,45
N309	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	2,	1,	4,
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,13	0,07
N390	a	0,	2,	0,	2,	0,	1,	24,	28,	57,
	r	0,00	0,35	0,00	0,30	0,00	0,16	2,97	3,59	1,05
N76	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
O860	a	0,	0,	0,	0,	1,	1,	0,	0,	2,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16	0,00	0,00	0,04
O90	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
P363	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
P38	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
P391	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
P399	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
T801	a	0,	6,	2,	0,	0,	0,	0,	1,	9,
	r	0,00	1,06	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,17
T802	a	1,	0,	0,	12,	1,	0,	4,	1,	19,
	r	0,14	0,00	0,00	1,78	0,15	0,00	0,50	0,13	0,35
T81	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
T813	a	17,	8,	0,	9,	3,	2,	3,	14,	56,
	r	2,35	1,42	0,00	1,34	0,44	0,32	0,37	1,79	1,03
T814	a	8,	15,	1,	20,	27,	8,	22,	14,	115,
	r	1,11	2,65	0,17	2,97	3,92	1,29	2,72	1,79	2,12
T826	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
T83	a	0,	0,	0,	0,	0,	2,	0,	0,	2,
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,04
T835	a	21,	10,	2,	24,	8,	4,	6,	0,	75,



	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
A022	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
A028	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
A031	a	0	4	1	0	2	0	1	1	0	0	0	9
	r	0,00	1,69	0,34	0,00	0,77	0,00	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	0,17
A033	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
A038	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
A039	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,04
A040	a	22	16	0	0	0	0	0	1	1	1	0	41
	r	38,57	6,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,14	0,00	0,75
A041	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
A043	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
A045	a	98	190	109	57	60	50	73	51	52	49	67	856
	r	171,83	80,05	37,19	19,98	23,01	18,17	10,07	5,82	6,68	6,99	7,09	15,75
A046	a	0	6	2	1	6	2	2	1	2	0	1	23
	r	0,00	2,53	0,68	0,35	2,30	0,73	0,28	0,11	0,26	0,00	0,11	0,42
A047	a	1	1	1	0	0	1	10	8	19	44	250	335
	r	1,75	0,42	0,34	0,00	0,00	0,36	1,38	0,91	2,44	6,27	26,46	6,16
A048	a	1	0	0	2	0	1	0	0	2	0	3	9
	r	1,75	0,00	0,00	0,70	0,00	0,36	0,00	0,00	0,26	0,00	0,32	0,17
A049	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
A050	a	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	17
	r	0,00	0,00	2,39	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
A053	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
A062	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
A071	a	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0	2	7
	r	0,00	0,84	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,11	0,13	0,00	0,21	0,13
A078	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
A080	a	163	125	43	8	6	3	4	5	8	2	10	377
	r	285,80	52,66	14,67	2,80	2,30	1,09	0,55	0,57	1,03	0,29	1,06	6,94

A081	a	65	57	26	15	1	2	2	4	3	5	49	229
	r	113,97	24,01	8,87	5,26	0,38	0,73	0,28	0,46	0,39	0,71	5,19	4,21
A082	a	21	27	17	3	0	0	0	0	0	0	2	70
	r	36,82	11,37	5,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	1,29
A083	a	12	9	3	1	0	0	0	0	1	0	0	26
	r	21,04	3,79	1,02	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,48
A084	a	0	0	2	0	0	1	1	5	7	1	38	55
	r	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,36	0,14	0,57	0,90	0,14	4,02	1,01
A09	a	7	4	11	20	2	2	12	11	9	4	35	117
	r	12,27	1,69	3,75	7,01	0,77	0,73	1,66	1,26	1,16	0,57	3,70	2,15
A150	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,26	0,14	0,11	0,11
A151	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
A170	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
A321	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
A327	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
A329	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A370	a	9	23	40	80	51	12	38	60	78	37	44	472
	r	15,78	9,69	13,65	28,04	19,56	4,36	5,24	6,85	10,02	5,28	4,66	8,68
A371	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
A379	a	1	2	3	2	1	0	0	2	0	0	0	11
	r	1,75	0,84	1,02	0,70	0,38	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,20
A38	a	0	6	35	13	6	0	0	0	0	0	0	60
	r	0,00	2,53	11,94	4,56	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
A390	a	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	1,75	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A400	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,11	0,06
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	0	2	3	6
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,32	0,11
A403	a	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	5
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,11	0,09
A408	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,42	0,11
A410	a	1	0	0	0	0	0	0	0	3	6	23	33
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,86	2,43	0,61
A411	a	2	0	0	0	0	3	3	4	10	13	50	85
	r	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,41	0,46	1,28	1,85	5,29	1,56
A414	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
A415	a	1	0	0	0	1	0	2	2	10	15	81	112
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,28	0,23	1,28	2,14	8,57	2,06
A418	a	2	0	0	0	0	0	2	1	0	2	10	17
	r	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,11	0,00	0,29	1,06	0,31
A419	a	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	11	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,14	0,11	0,13	0,14	1,16	0,29
A46	a	0	0	0	0	0	0	3	4	7	6	28	48
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,46	0,90	0,86	2,96	0,88
A481	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,13	0,43	0,42	0,17
A482	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,00	0,14	0,00	0,06
A490	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
A499	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
A510	a	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,13	0,00	0,00	0,15
A511	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
A513	a	0	0	0	0	0	0	3	1	3	2	0	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,11	0,39	0,29	0,00	0,17
A515	a	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	0,06
A519	a	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,23	0,13	0,00	0,00	0,09
A530	a	0	0	0	0	1	2	2	2	3	2	0	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,73	0,28	0,23	0,39	0,29	0,00	0,22
A539	a	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,39	0,00	0,11	0,13
A540	a	0	0	0	0	2	6	14	12	8	0	0	42
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	2,18	1,93	1,37	1,03	0,00	0,00	0,77
A548	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



	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
B028	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,42	0,11
B029	a	0	0	1	3	4	2	4	16	23	23	49	125
	r	0,00	0,00	0,34	1,05	1,53	0,73	0,55	1,83	2,95	3,28	5,19	2,30
B082	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
B083	a	0	27	27	10	2	0	3	2	0	0	0	71
	r	0,00	11,37	9,21	3,50	0,77	0,00	0,41	0,23	0,00	0,00	0,00	1,31
B084	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
B085	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
B15	a	1	76	115	40	10	3	12	10	6	6	5	284
	r	1,75	32,02	39,24	14,02	3,84	1,09	1,66	1,14	0,77	0,86	0,53	5,23
B169	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,00	0,14	0,00	0,06
B171	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	0	0	1	0	5	4	2	4	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,57	0,51	0,29	0,42	0,29
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,29	0,21	0,11
B182	a	0	0	0	0	1	4	6	11	5	2	1	30
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	1,45	0,83	1,26	0,64	0,29	0,11	0,55
B270	a	0	2	3	0	6	1	2	0	2	1	0	17
	r	0,00	0,84	1,02	0,00	2,30	0,36	0,28	0,00	0,26	0,14	0,00	0,31
B271	a	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	5
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09
B279	a	0	1	1	1	3	3	2	1	0	0	0	12
	r	0,00	0,42	0,34	0,35	1,15	1,09	0,28	0,11	0,00	0,00	0,00	0,22
B343	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
B350	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
B358	a	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
B370	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,42	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	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

B372	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	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
B377	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,42	0,09
B378	a	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	4
	r	1,75	0,00	0,34	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,07
B441	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
B588	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
B589	a	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,36	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
B675	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
B678	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
B770	a	0	9	3	3	0	0	0	0	0	0	0	15
	r	0,00	3,79	1,02	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
B779	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
B79	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,34	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
B80	a	0	8	32	17	3	0	2	1	0	2	1	66
	r	0,00	3,37	10,92	5,96	1,15	0,00	0,28	0,11	0,00	0,29	0,11	1,21
B830	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
B850	a	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	1	6
	r	0,00	0,00	1,02	0,35	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,11
B86	a	3	3	8	12	11	4	14	6	11	36	41	149
	r	5,26	1,26	2,73	4,21	4,22	1,45	1,93	0,68	1,41	5,13	4,34	2,74
G000	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
G001	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,06
G009	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,04
G610	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
G630	a	0	0	1	1	1	1	0	3	0	1	2	10







	r	1,75	0,84	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,53	0,18
J209	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	0,14	0,00	0,00	0,29	0,11	0,07
J22	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,07
J40	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
K12	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
K65	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,07
L01	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	0,04
L02	a	1	0	0	0	0	0	2	0	1	4	5	13
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,13	0,57	0,53	0,24
L03	a	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,06
L08	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,20
L30	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
L89	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	15
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	1,38	0,28
M012	a	0	0	1	0	0	0	3	3	3	7	5	22
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,41	0,34	0,39	1,00	0,53	0,40
N10	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
N30	a	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	9	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,29	0,95	0,26
N300	a	0	1	0	1	0	0	1	1	7	10	58	79
	r	0,00	0,42	0,00	0,35	0,00	0,00	0,14	0,11	0,90	1,43	6,14	1,45
N309	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
N390	a	0	1	0	0	0	0	0	0	3	5	48	57
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,71	5,08	1,05
N76	a	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	0,06
O860	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	0,04
O90	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

P363	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
P38	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
P391	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
P399	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
T801	a	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,13	0,43	0,32	0,17
T802	a	0	0	0	0	0	1	2	2	5	3	6	19
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,28	0,23	0,64	0,43	0,63	0,35
T81	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,04
T813	a	0	0	0	0	1	3	5	6	4	11	26	56
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	1,09	0,69	0,68	0,51	1,57	2,75	1,03
T814	a	0	1	0	0	1	0	5	3	9	25	71	115
	r	0,00	0,42	0,00	0,00	0,38	0,00	0,69	0,34	1,16	3,56	7,51	2,12
T826	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
T83	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
T835	a	0	0	0	0	0	1	1	1	5	9	58	75
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,14	0,11	0,64	1,28	6,14	1,38
T845	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,06
T846	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
T847	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02
T857	a	1	0	0	0	0	0	1	1	1	7	15	26
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,13	1,00	1,59	0,48
U071	a	2	3	1	2	2	2	0	8	2	6	14	42
	r	3,51	1,26	0,34	0,70	0,77	0,73	0,00	0,91	0,26	0,86	1,48	0,77
Z20	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,04
Z203	a	0	7	14	5	7	10	13	7	5	5	11	84
	r	0,00	2,95	4,78	1,75	2,68	3,63	1,79	0,80	0,64	0,71	1,16	1,55
Z205	a	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,14	0,23	0,00	0,00	0,00	0,09
Z21	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
Z223	a	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	17	21
	r	1,75	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	1,80	0,39
Z225	a	0	0	0	0	1	2	2	8	8	8	11	40
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,73	0,28	0,91	1,03	1,14	1,16	0,74
Z228	a	0	0	0	0	0	0	3	1	3	11	34	52
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,11	0,39	1,57	3,60	0,96

### Príloha 3 PREHĽAD IMPORTOVANÝCH NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU, JÚN SR, 2024

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Veková skupina	Okres	Počet
A02					1
	India				1
		muž	25-34	Bratislava I	
A020					11
	Britské Panenské ostrovy				1
		žena	10-14	Liptovský Mikuláš	
	Indonézia				1
		žena	25-34	Bratislava IV	
	Maďarsko				2
		žena	25-34	Piešťany	
		muž	15-19	Rožňava	
	Turecko				7
		žena	25-34	Banská Bystrica	
		žena	05-09	Bratislava IV	
		muž	01-04	Nitra	
		žena	10-14	Piešťany	
		žena	55-64	Poprad	
		žena	01-04	Žiar nad Hronom	
		žena	05-09	Žiar nad Hronom	
A040					1
	Egypt				1
		muž	45-54	Zlaté Moravce	
A041					1
	Turecko				1
		žena	55-64	Nitra	
A045					9
	Česko				2

		muž	01-04	Čadca	
		muž	20-24	Nitra	
	Chorvátsko				1
		žena	05-09	Bratislava III	
	Grécko				1
		muž	20-24	Skalica	
	Indonézia				1
		žena	25-34	Bratislava IV	
	Nemecko				1
		muž	55-64	Trebišov	
	Taliansko				2
		muž	15-19	Dolný Kubín	
		žena	35-44	Levice	
	Turecko				1
		žena	20-24	Bratislava I	
A048					1
	Egypt				1
		žena	65+	Zlaté Moravce	
A080					3
	Libanon				1
		muž	45-54	Humenné	
	Turecko				2
		muž	01-04	Nové Zámky	
		žena	01-04	Nové Zámky	
A081					1
	Turecko				1
		muž	10-14	Trenčín	
A09					2
	Portugalsko				1
		muž	25-34	Košice I	
	Slovinsko				1
		žena	65+	Poprad	
A370					6
	Česko				3
		žena	45-54	Dolný Kubín	
		muž	45-54	Námestovo	
		muž	35-44	Skalica	
	Španielsko				2
		žena	65+	Bratislava V	
		žena	10-14	Piešťany	
	Spojené Kráľovstvo				1

		muž	0	Bratislava III	
A482					2
	Island				1
		muž	35-44	Banská Bystrica	
	Maroko				1
		žena	55-64	Košice IV	
A513					3
	Brazília				1
		muž	25-34	Bratislava III	
	Rakúsko				2
		muž	45-54	Bratislava I	
		muž	55-64	Bratislava I	
A530					1
	Spojené arabské emiráty				1
		muž	20-24	Trenčín	
A540					1
	Rakúsko				1
		muž	25-34	Senica	
A692					1
	Lotyšsko				1
		muž	25-34	Revúca	
A90					2
	Brazília				1
		muž	45-54	Levice	
	Thajsko				1
		muž	25-34	Žilina	
B15					1
	Spojené kráľovstvo				1
		muž	05-09	Michalovce	
B182					1
	Ukrajina				1
		žena	45-54	Námestovo	
U071					1
	Turecko				1
		muž	10-14	Trebišov	
Z203					4
	Egypt				1
		žena	45-54	Pezinok	
	Francúzsko				1
		muž	55-64	Bratislava III	
	Nemecko				1

		muž	20-24	Námestovo	
	Rakúsko				1
		muž	35-44	Bratislava II	
Z21					1
	Ukrajina				1
		žena	45-54	Trenčín	
Z225					1
	Ukrajina				1
		muž	65+	Revúca	