

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva**  
**so sídlom v Banskej Bystrici**

**Analýza epidemiologickej situácie**  
**v Slovenskej republike vrátane ochorenia COVID-19**  
**za december 2021**

**doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD.**  
**epidemiológ – národný garant EPIS**  
**Mgr. Andrea Hudecová**  
**RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici**

**maria.avdicova@vzbb.sk**

**Vypracovali pracovníci odboru epidemiológie RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici z podkladov všetkých RÚVZ v SR ku dňu 31.12.2021 a údajov spracovaných v systéme EPIS.**

**Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 24.01.2022. Priložené tabuľky boli exportované 24.01.2022**

## I. Črevné infekcie

Výskyt alimentárnych nákaz na Slovensku rozdelených podľa krajov a jednotlivých diagnóz sú uvedené v prílohe 1.

Najvyššiu chorobnosť spomedzi všetkých črevných ochorení na Slovensku sme v mesiaci december zaznamenali u nákazy spôsobené *Clostridium difficile* - 500 prípadov (chor. 9.16/100 000 obyv.), ďalej kamylobakteriôzy - 284 prípadov (chor. 5,20), 195 prípadov salmonelôzy (chor. 3,57), 28 prípadov enteritídy zapríčinennej *Yersinia enterocolitica* (chor. 0,51), 10 prípadov hnačkových ochorení spôsobených invazívnymi *E. coli* (chor. 0,18), 323 prípadov rotavírusových ochorení (chor. 5,92), 170 prípadov ochorení spôsobených vírusom Norwalk (chor. 3,11) a 45 prípadov adenovírusových hnačkových ochorení (chor. 0,82). Okrem toho bolo hlásených 11 prípadov šigelôzy (chor. 0,20), 6 prípadov parazitárnych črevných nákaz spôsobených *Giardia intestinalis* (chor. 0,11).

### PREHLAD SEROTYPOV SALMONELÓZ NA SLOVENSKU ZA MESIAC

**Nahlásené v období:** december 2021  
**Report:** Salmonelôzy

| Typ                      | OCHORENIE |       | SPOLU |       |
|--------------------------|-----------|-------|-------|-------|
|                          | Freq.     | Perc. | Freq. | Perc. |
| S.Bližšie neurčená       | 12        | 6,35  | 12    | 6,35  |
| S.Derby                  | 1         | 0,53  | 1     | 0,53  |
| S.Diarizonae (subsp. 3b) | 1         | 0,53  | 1     | 0,53  |
| S.Enterica               | 2         | 1,06  | 2     | 1,06  |
| S.Enteritidis            | 151       | 79,89 | 151   | 79,89 |
| S.Infantis               | 1         | 0,53  | 1     | 0,53  |
| S.Livingstone            | 1         | 0,53  | 1     | 0,53  |
| S.Mbandaka               | 1         | 0,53  | 1     | 0,53  |
| S.Skupiny B              | 3         | 1,59  | 3     | 1,59  |
| S.Typhimurium            | 15        | 7,94  | 15    | 7,94  |

Zaznamenané **epidémie** alimentárnych ochorení v mesiaci december:

- jedna epidémia salmonelôzy -3 ochorenia rodinného typu v okrese Tvrdošín,
- jedna epidémia rotavírusovej gastroenteritídy - 3 ochorenia rodinného typu v okrese Liptovský Mikuláš.

## II. Vírusové hepatitídy

### TYPY HEPATITÍD NA SLOVENSKU ZA MESIAC

**Nahlásené v období:** december 2021  
**Report:** Typy hepatitíd

| TYP         | Freq. | Perc. |
|-------------|-------|-------|
| <b>B169</b> | 1     | 5,88  |
| <b>B171</b> | 1     | 5,88  |
| <b>B172</b> | 1     | 5,88  |
| <b>B181</b> | 3     | 17,65 |
| <b>B182</b> | 11    | 64,71 |

V mesiaci december bolo hlásených 17 prípadov vírusových hepatitíd.

**1 prípad akútnej VHB** u dospelého, neočkovaného muža z Prešovského kraja. Epidemiologická anamnéza neobjasnená.

**1 prípad akútnej VHC** u dospelého muža z Trnavského kraja. Epidemiologická anamnéza: aplikácia drog i.v.

**1 prípad akútnej VHE** u dospelšej ženy z Prešovského kraja. Epidemiologická anamnéza neobjasnená.

Z chronických hepatitíd sme zaznamenali výskyt **chronickej VHB** v **3 prípadoch** u dospelých osôb z Nitrianskeho a z Košického kraja. Prípady zostali epidemiologicky neobjasnené. Všetci neočkovaní proti VHB.

**Chronická VHC** bola nahlásená v **11-tich** prípadoch u dospelých osôb. Výskyt mal charakter sporadických prípadov. Ochorenia sa vyskytli 3x v Trnavskom, 3x v Banskobystrickom, 2x v Košickom a po jednom prípade v Nitrianskom, v Žilinskom a v Prešovskom kraji. V epidemiologickej anamnéze bolo zaznamenané 2x i.v. aplikácia drog, 2x tetovanie a ostatné prípady zostali neobjasnené.

## III. Vzdušné nákazy

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

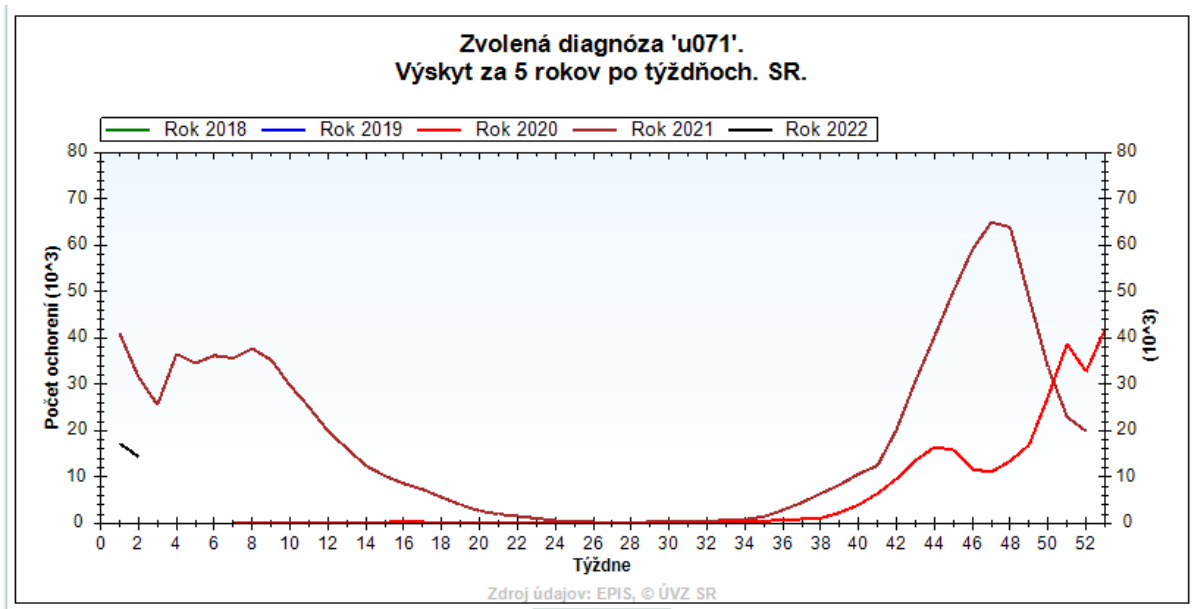
Zo skupiny nákaz šíriacich sa vzdušnou cestou bolo v mesiaci december zaznamenaných

- 806 prípadov **varicely** (chor. 14,76), jeden prípad bol skomplikovaný varicellovou meningitídou,
- 176 prípadov ochorenia **herpers zoster** (chor. 3,23), z nich bol jeden prípad skomplikovaný zosterovou encefalitídou a 6 prípadov s inými komplikáciami,
- 11 prípadov **tuberkulózy** (chor. 0,20),
- **153 406** prípadov ochorenia **COVID-19** (chor.2 810/100 000), ktoré budú popísané osobitne v kapitole **III.1**.
- z nákaz preventabilných očkovaním bolo hlásených 20 prípadov ochorení na **pertussis** (chor. 0,37) u 15 detí a 5 dospelých osôb. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 roč. (13 prípadov, chor. 22,76. Očkovanie proti pertussis: riadne 3x

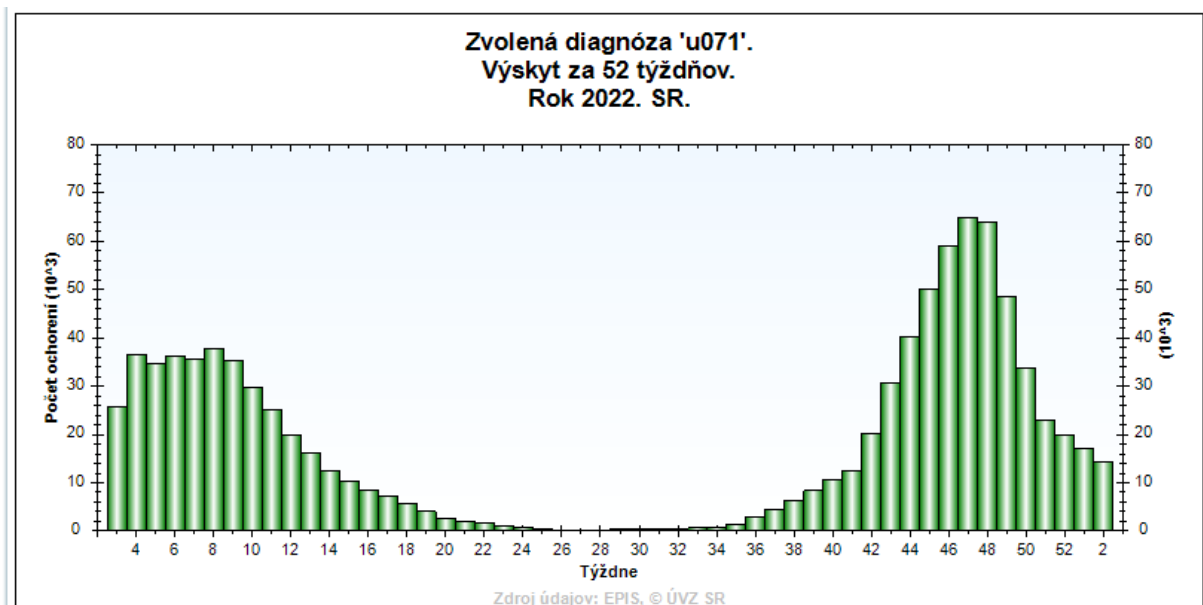
(2x Infantrix Hexa, 1x Boostrix), neočkovaní 12x a 5x očkovanie nebolo nezistené. Výskyt mal charakter sporadických prípadov.

### III.1. Analýzy výskytu COVID-19 za mesiac december

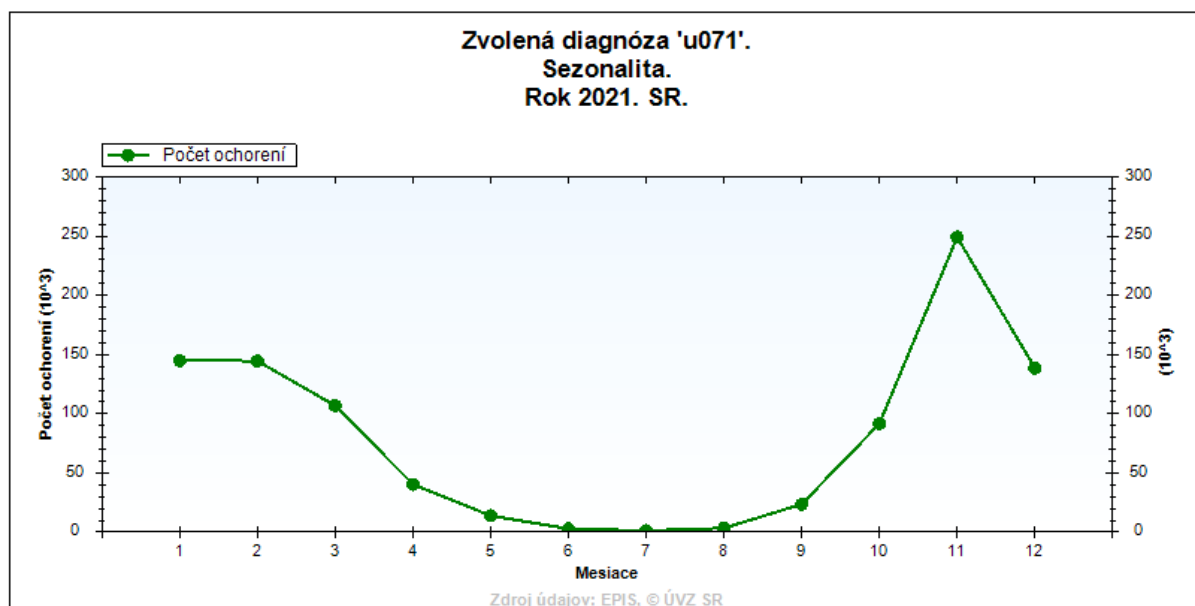
V decembri bolo zaznamenaných celkom 153 406 prípadov, incidencia 2 809.95/100 000 obyvateľov. Oproti novembru je to pokles o 36,9%.



Priebeh výskytu COVID-19 v rr. 2020-2021, SR



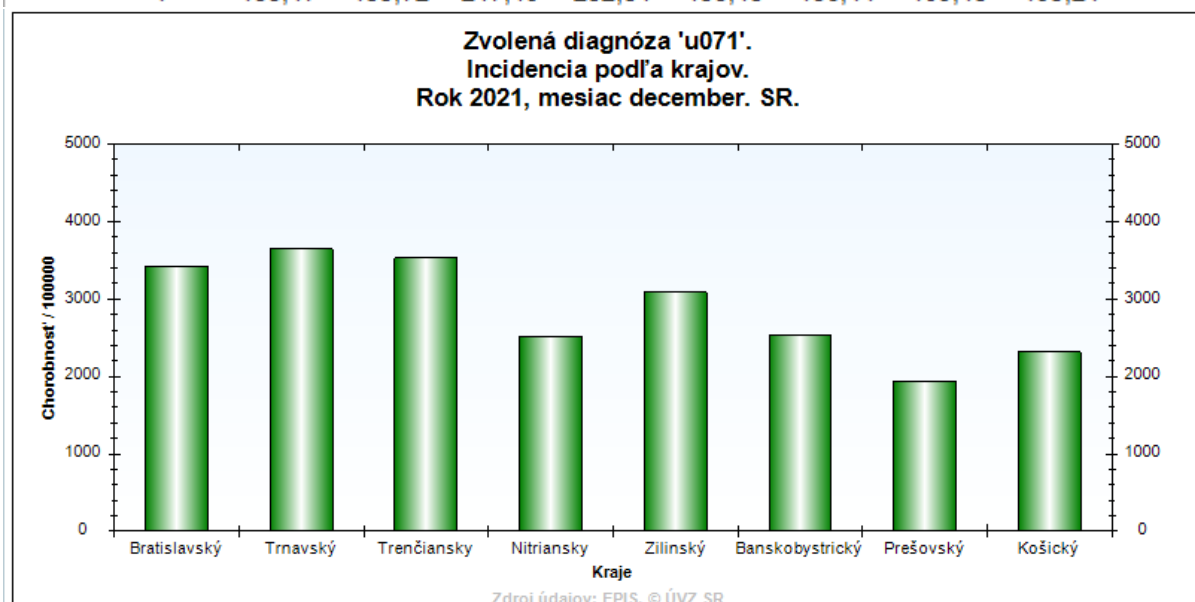
Výskyt COVID-19 za ostatných 52 kal. týždňov, SR



**Výskyt COVID-19 podľa mesiacov v roku 2021, SR**

- **Výskyt COVID-19 podľa krajov, december 2021, SR**

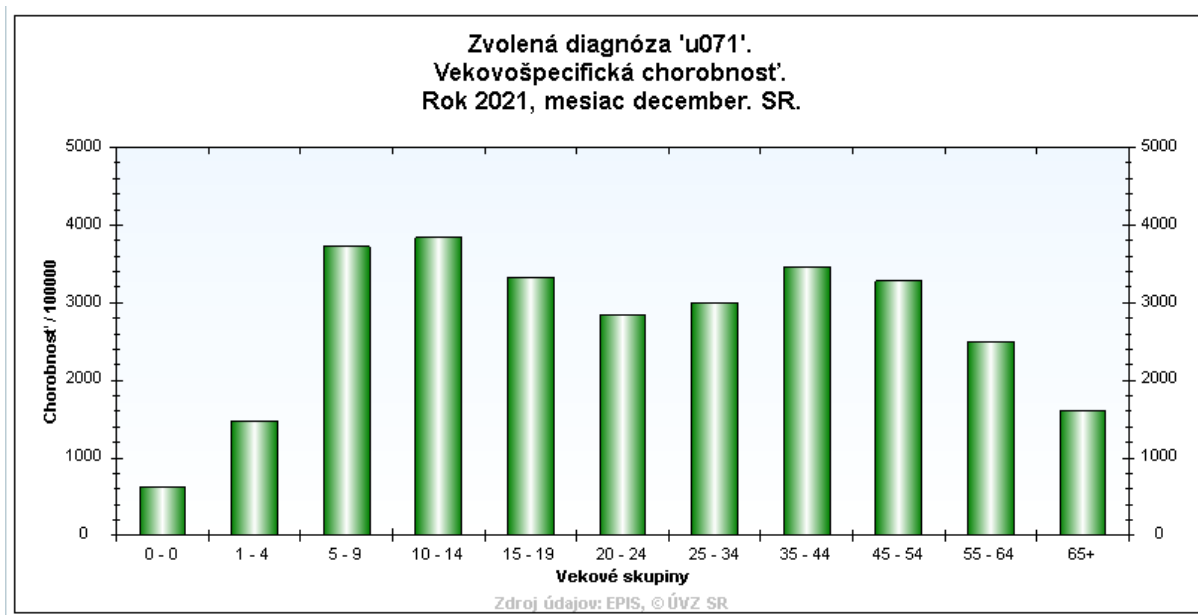
| Diagnóza/Kraj | BL | TA      | TC      | NI      | ZI      | BC      | PV      | KI      |         |
|---------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>U071</b>   | a  | 21859   | 19732   | 19300   | 15360   | 20225   | 15062   | 15140   | 17003   |
|               | r  | 3228,69 | 3490,39 | 3312,92 | 2287,39 | 2926,34 | 2342,09 | 1830,65 | 2119,83 |
| <b>U0711</b>  | a  | 1276    | 869     | 1267    | 1560    | 1093    | 1199    | 905     | 1566    |
|               | r  | 188,47  | 153,72  | 217,49  | 232,31  | 158,15  | 186,44  | 109,43  | 195,24  |



V decembri bola najvyššia chorobnosť v Trnavskom, Trenčianskom, Bratislavskom a Žilinskom kraji, nižšia v Nitrianskom, Banskobystrickom a Košickom kraji, najnižšia v kraji Prešovskom.

- Vekovo-špecifická chorobnosť, december 2021, SR**

| Diagnóza/Veková | 0 | 01-04      | 05-09        | 10-14         | 15-19         | 20-24        | 25-34        | 35-44         | 45-54          | 55-64         | 65+           |               |
|-----------------|---|------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| U071            | a | 309        | 3329         | 10539         | 10584         | 8315         | 7457         | 20927         | 28975          | 23201         | 16221         | 13812         |
|                 | r | 541,06     | 1399,49      | 3634,20       | 3735,74       | 3171,56      | 2605,46      | 2777,04       | 3263,49        | 3053,03       | 2285,54       | 1481,94       |
| U0711           | a | 46         | 186          | 269           | 306           | 390          | 653          | 1651          | 1756           | 1755          | 1454          | 1248          |
|                 | r | 80,55      | 78,19        | 92,76         | 108,01        | 148,76       | 228,16       | 219,09        | 197,78         | 230,94        | 204,87        | 133,90        |
| <b>Spolu</b>    |   | <b>355</b> | <b>3 515</b> | <b>10 889</b> | <b>10 890</b> | <b>8 705</b> | <b>8 110</b> | <b>22 578</b> | <b>30 737,</b> | <b>24 956</b> | <b>17 675</b> | <b>15 060</b> |



Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 10-14 ročných, 5-9 ročných a 35-44 ročných, Proporcía 65 ročných a starších tvorila 9,8% všetkých pozitívnych, čo je takmer rovnaká proporcia ako v minulom mesiaci (o 0,3% viac).

- Výskyt v DSS**

V decembri bolo v DSS zaznamenaných **786 prípadov** ochorení COVID-19 (2x menej ako v novembri), z toho 550 u klientov, resp. prijímateľov sociálnej služby a 236 u zamestnancov. K úmrtím na COVID-19 došlo u 28 klientov na COVID 19, 4x na inú príčinu. Z hľadiska očkovacej anamnézy došlo k úmrtiu 19x u očkovaných, z toho 2 dávkami 14x, 3 dávkami 5x. U zamestnancov k úmrtiu nedošlo.

Okrem toho sa vyskytlo 149 **prípadov ochorení v ÚSS pre deti (o 36,9% menej ako v novembri)**, z toho 81 x u detí, 68x u zamestnancov.

- Výskyt u zdravotníckych pracovníkov**

V novembri bol zaznamenaný výskyt COVID-19 u **1650 ZP**. V tomto počte sú započítaní aj ZP pracujúci v sociálnych službách. Je to o 43% menej ako v novembri. V tejto kategórii

vidujeme 837 prípadov u očkovaných osôb 2 dávkami, 33 prípadov očkovaných 1 dávkou vakcíny Janssen.

V cele skupine zdravotníckych pracovníkov nevidujeme úmrtia na COVID-19.

- **Iné vybrané povolania**

- a. Pedagogickí pracovníci - 2249 prípadov
- b. Robotníci - 5817 prípadov
- c. Administratívni pracovníci – 2175 prípadov
- d. Prípady v zariadeniach pre výkon väzby - ochorelo celkom 244 osôb, z toho 140 u osôb vo výkone trestu a 88 u zamestnancov zariadení pre výkon trestu.
- e. MO SR – 410 prípadov
- f. MV SR – polícia + hasiči – 582 prípadov
- g. Železničiarri – 302 pracovníkov
- h. Potravinári - 1088 pracovníkov
- i. Predavači – 1443 pracovníkov
- j. MHD - 88 pracovníkov
- k. Starostlivosť o ľudské telo – 86 prípadov
- l. Nezamestnaní – 5172 prípadov
- m. Iné druhy povolání - 54 877 prípadov
- n. Materská dovolenka - 3183 prípadov

- **Úmrtia:**

Za mesiac december bolo potvrdených na COVID-19 a vykázanych v EPIS-e **984 úmrtí na COVID-19**. Priemerný vek 73,8 rokov, minimum 0 rokov, maximum 100. Očkovanie 2 dávkami malo v anamnéze 112 pacientov, 3 dávkami 14 pacientov. 13 pacientov malo v anamnéze 1 dávku vakcíny Janssen. Okrem toho bolo zaznamenaných 87 úmrtí s COVID-19 na inú príčinu. Na určenie definitívnej príčiny smrti sa čaká v 137 prípadoch úmrtí.

- **Klinická forma :**

febrilná 10 584 – 6,9%  
pľúcna 809 - 0,5%  
respiračná 88 638 – 57,8%  
neurologická 402 – 0,3%  
bezpríznaková 20 016 - 13%  
kĺbová 325 – 0,09%  
senzorická 2341 - 1,5%  
črevná 278 – 0,2%  
iné forma 63 – 0,04%  
nezistená, neudaná 29 814 – 19,4%

- **Reinfekcie** – opakované ochorenie po viac ako 6 týždňoch po prekonaní prvej infekcie sa vyskytlo v 3551 prípadoch (2,3% všetkých prípadov), 804 osôb malo v anamnéze kompletne očkovania 2 dávkami alebo 1 dávkou jednou dávkou očkovacej látky Janssen. V tejto skupine pacientov sa vyskytlo 6 úmrtí na COVID-19 a 2 úmrtie na inú príčinu.

- **Importované nákazy:**

V mesiaci december bolo evidovaných 983 importovaných nákaz, najviac z Česka 228 pr., Rakúska 103, Nemecka 185 prípadov, UK 95, Poľska 20, Maďarska 33, Talianska 33. Celkom bol import zaznamenaný zo 60 krajín sveta. (Príloha 3).

#### IV. Zoonózy

V mesiaci december bolo zaznamenaných **28 prípadov ochorenia na LB** (chor. 0,51), z toho na včasnú formu – erytema chronicum migrans 21 prípadov a 7 prípadov na chronickú kĺbovú formu (M01.2.). Ochorenia boli hlásené najviac zo Žilinského (8x) a z Banskobystrického kraja (8x).

Zaznamenaný bol výskyt **3 prípadov kliešťovej encefalitídy** po jednom prípade zo Žilinského, z Banskobystrického a z Prešovského kraja.

Okrem toho boli hlásené **2 prípady toxoplazmózy** zo Žilinského kraja a 2 prípady **listeriózy** (chor. 0,04).

#### Importované nákazy zoonóz:

- 1 prípad listeriózy - Dominikánska republika.

#### Úmrtia na zoonózy:

Bolo zaznamenané jedno úmrtie na listeriózu u 84-ročného muža. Ochorenie prebehlo formou meningoencefalitídy. Pravdepodobný faktor prenosu potravy kontaminované výlučkami hlodavcov.

#### V. Neuroinfekcie

V mesiaci december bol zaznamenaný **1 prípad pneumokokovej meningitídy** (G00.1) u dospelého muža z Trenčianskeho kraja, **1 prípad streptokokovej meningitídy** (G00.2) u dieťaťa vo vekovej skupine 0 roč. z Bratislavského kraja a **2 prípady stafylokokovej meningitídy** (G00.3) u dospelých osôb z Košického a z Nitrianskeho kraja.

Okrem toho boli hlásené **2 prípady inej bakteriálnej meningitídy** u dospelých osôb z Bratislavského kraja.

#### VI. Nákazy kože a slizníc

V decembri bolo hlásených **125 ochorení svrabu** (chor. 2,29). Najvyššia chorobnosť u detí bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-roč. a 5- až 9-roč. a u dospelých vo vekovej skupine 25- až 34-roč. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v Prešovskom, Nitrianskom a Bratislavskom kraji. Epidemický výskyt bol zaznamenaný v detskom domove v Košickom kraji (6 prípadov).

#### VII. Pohlavne prenosné nákazy

V mesiaci december bolo hlásených **48 prípadov chlamýdiových infekcií** (chor. 0,90), **26 prípadov gonokokových nákaz** (chor. 0,48), **35 prípadov syfilisu** (chor. 2,64), **10 prípadov trichomonózy** (chor. 0,18). **Bezpríznakový stav infekcie HIV** (vírusom ľudského imunodeficitu) sme zaznamenali v **17tich prípadoch** (chor. 0,31).

**Importované nákazy pohlavne prenosných ochorení:**



- 1 prípad infekcie HIV – Ukrajina,
- 1 prípad syfilis – Taliansko.

### VIII. Ostatné infekcie

V priebehu decembra bolo hlásených **230 prípadov septických ochorení** rôznej etiológie, z ktorých 10 prípadov skončilo úmrtím.

#### SEPSY PODĽA ETIOL. AGENS NA SLOVENSKU

|   |                                |              |
|---|--------------------------------|--------------|
| <b>Nahlásené v období:</b>  | december                       | 2021         |
| <b>Report:</b>  | Sepsy A40, A41, B37.7 P36, O85 |              |
| <b>TYP</b>  | <b>Freq.</b>                   | <b>Perc.</b> |
| Acinetobacter baumannii   | 12                             | 4,78         |
| Acinetobacter species   | 1                              | 0,43         |
| Candida albicans  | 1                              | 0,43         |
| Candida iná   | 2                              | 0,87         |
| Citrobacter nešpecifikovaný   | 1                              | 0,43         |
| E.coli nešpecifikované  | 22                             | 9,57         |
| Enterobacter cloacae  | 4                              | 1,30         |
| Klebsiella iná  | 2                              | 0,87         |
| Klebsiella pneumoniae mikroorganizmy gramnegatívne iné mikroorganizmy | 44                             | 0,43         |
| grampozitívne mikroorganizmy iné nešpecifikované                      | 2                              | 0,87         |
| mikroorganizmy iné špecifikované                                      | 5                              | 2,17         |
| Proteus mirabilis   | 9                              | 3,91         |
| Pseudomonas aeruginosa  | 3                              | 1,30         |
| Serratia marcescens   | 3                              | 1,30         |
| Stafylococcus iný nešpecifikovaný                                     | 12                             | 5,22         |
| Stafylococcus iný špecifikovaný                                       | 12                             | 5,22         |
| Staphylococcus aureus   | 21                             | 6,09         |
| Staphylococcus epidermidis  | 16                             | 6,09         |
| Staphylococcus haemolyticus   | 10                             | 4,35         |
| Staphylococcus hominis  | 21                             | 9,13         |

|                                      |    |      |
|--------------------------------------|----|------|
| Staphylococcus<br>warneri            | 2  | 0,87 |
| Streptococcus<br>pneumoniae          | 5  | 1,30 |
| Streptococcus skup.A<br>pyogenes     | 1  | 0,43 |
| Streptococcus skup.D<br>(enterokoky) | 13 | 0,87 |

Z celkového počtu vykázaných sepsí malo **184 nozokomiálny charakter** (t.j. 80%).

## IX. Úmrtia

V priebehu decembra bolo hlásených celkom 1023 prípadov úmrtí, z toho 984 na následky ochorenia COVID-19, **10** prípadov úmrtia na **sepsu**, **6** prípadov na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile*, **4** prípady na Creuzfeldtovu-Jakobovu chorobu, **1** prípad na tuberkulózu, **1** prípad na listériovú meningitídu a **17 úmrtí** na infekčné diagnózy nozokomiálneho charakteru (J15.8,J22, N30, T83.5, T85.7).

**Výskyt podľa krajov SR u všetkých hlásených nákaz je v prílohe 2. tejto analýzy**

**Výskyt podľa vekových skupín u všetkých hlásených nákaz je v prílohe 2. tejto analýzy**

### **Poznámka:**

*Na údajoch vložených do informačného systému EPIS sa stále pracuje, preto v priebehu spracovania ako aj nasledujúcich týždňov môže dôjsť k niektorým zmenám v číselných údajoch. Tieto budú zohľadnené pri analýze epidemiologickej situácie za rok 2021.*

### **Vysvetlivky:**

*U07.1 Ochorenie COVID 19 diagnostikované metódou RT PCR.*

*U07.11 Ochorenie COVID 19 diagnostikované antigénovou metódou*



|             |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>A153</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,04 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| <b>A160</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 2    |
| <b>A321</b> | R | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,04 |
|             | A | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    |
| <b>A329</b> | R | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| <b>A370</b> | r | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 1    | 0    | 2    | 1    | 0    | 13   | 3    | 20   |
| <b>A38</b>  | r | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,30 | 0,14 | 0,00 | 1,57 | 0,37 | 0,37 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 2    |
| <b>A390</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,04 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    |
| <b>A392</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    |
| <b>A400</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 0,04 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    |
| <b>A402</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 2    | 3    | 1    | 2    | 0    | 0    | 4    | 1    | 13   |
| <b>A403</b> | r | 0,30 | 0,53 | 0,17 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,12 | 0,24 |
|             | a | 1    | 0    | 0    | 2    | 0    | 1    | 1    | 0    | 5    |
| <b>A410</b> | r | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,16 | 0,12 | 0,00 | 0,09 |
|             | a | 3    | 1    | 0    | 1    | 2    | 5    | 5    | 3    | 20   |
| <b>A411</b> | r | 0,44 | 0,18 | 0,00 | 0,15 | 0,29 | 0,78 | 0,60 | 0,37 | 0,37 |
|             | a | 4    | 9    | 1    | 13   | 3    | 2    | 9    | 20   | 61   |
| <b>A412</b> | r | 0,59 | 1,59 | 0,17 | 1,94 | 0,43 | 0,31 | 1,09 | 2,49 | 1,12 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2    | 3    |
| <b>A415</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,05 |
|             | a | 10   | 13   | 5    | 17   | 5    | 25   | 19   | 16   | 110  |
| <b>A418</b> | r | 1,48 | 2,30 | 0,86 | 2,53 | 0,72 | 3,89 | 2,30 | 1,99 | 2,01 |
|             | a | 0    | 2    | 0    | 1    | 0    | 0    | 4    | 2    | 9    |
| <b>A419</b> | r | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,25 | 0,16 |
|             | a | 2    | 0    | 0    | 3    | 7    | 0    | 3    | 0    | 15   |
| <b>A46</b>  | r | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 1,01 | 0,00 | 0,36 | 0,00 | 0,27 |
|             | a | 1    | 1    | 0    | 2    | 1    | 0    | 1    | 1    | 7    |
| <b>A481</b> | r | 0,15 | 0,18 | 0,00 | 0,30 | 0,14 | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 0,13 |
|             | a | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    |
| <b>A482</b> | r | 0,15 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 |
|             | a | 2    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    |
| <b>A490</b> | r | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    |
| <b>A510</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 3    | 1    | 1    | 3    | 4    | 0    | 0    | 1    | 13   |
| <b>A513</b> | r | 0,44 | 0,18 | 0,17 | 0,45 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,24 |
|             | a | 1    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 2    | 5    |
| <b>A515</b> | r | 0,15 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,09 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 2    |
| <b>A528</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,04 |
|             | 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  |
| <b>A529</b> | 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  |
| <b>A530</b> | a | 6    | 1     | 0    | 2    | 1     | 0    | 0     | 3    | 13    |
|             | r | 0,89 | 0,18  | 0,00 | 0,30 | 0,14  | 0,00 | 0,00  | 0,37 | 0,24  |
| <b>A540</b> | a | 2    | 2     | 0    | 6    | 3     | 3    | 5     | 3    | 24    |
|             | r | 0,30 | 0,35  | 0,00 | 0,89 | 0,43  | 0,47 | 0,60  | 0,37 | 0,44  |
| <b>A549</b> | a | 0    | 0     | 0    | 1    | 0     | 1    | 0     | 0    | 2     |
|             | r | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,15 | 0,00  | 0,16 | 0,00  | 0,00 | 0,04  |
| <b>A560</b> | a | 2    | 10    | 4    | 13   | 4     | 4    | 1     | 9    | 47    |
|             | r | 0,30 | 1,77  | 0,69 | 1,94 | 0,58  | 0,62 | 0,12  | 1,12 | 0,86  |
| <b>A562</b> | a | 0    | 0     | 0    | 0    | 1     | 0    | 1     | 0    | 2     |
|             | r | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,14  | 0,00 | 0,12  | 0,00 | 0,04  |
| <b>A590</b> | a | 0    | 1     | 0    | 2    | 3     | 0    | 2     | 2    | 10    |
|             | r | 0,00 | 0,18  | 0,00 | 0,30 | 0,43  | 0,00 | 0,24  | 0,25 | 0,18  |
| <b>A630</b> | a | 0    | 0     | 0    | 2    | 1     | 0    | 2     | 0    | 5     |
|             | r | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,30 | 0,14  | 0,00 | 0,24  | 0,00 | 0,09  |
| <b>A638</b> | 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  |
| <b>A692</b> | a | 0    | 2     | 0    | 2    | 8     | 2    | 5     | 2    | 21    |
|             | r | 0,00 | 0,35  | 0,00 | 0,30 | 1,16  | 0,31 | 0,60  | 0,25 | 0,38  |
| <b>A798</b> | a | 1    | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 1     |
|             | r | 0,15 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,02  |
| <b>A810</b> | a | 0    | 0     | 1    | 0    | 3     | 1    | 0     | 1    | 6     |
|             | r | 0,00 | 0,00  | 0,17 | 0,00 | 0,43  | 0,16 | 0,00  | 0,12 | 0,11  |
| <b>A841</b> | a | 0    | 0     | 0    | 0    | 1     | 1    | 1     | 0    | 3     |
|             | r | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,14  | 0,16 | 0,12  | 0,00 | 0,05  |
| <b>A86</b>  | a | 0    | 0     | 0    | 0    | 1     | 0    | 0     | 0    | 1     |
|             | r | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,14  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,02  |
| <b>A879</b> | a | 0    | 0     | 0    | 0    | 1     | 0    | 0     | 0    | 1     |
|             | r | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,14  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,02  |
| <b>A985</b> | a | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 4     | 0    | 4     |
|             | r | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,48  | 0,00 | 0,07  |
| <b>B001</b> | 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  |
| <b>B004</b> | 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  |
| <b>B009</b> | 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  |
| <b>B010</b> | a | 0    | 0     | 0    | 0    | 1     | 0    | 0     | 0    | 1     |
|             | r | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,14  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,02  |
| <b>B019</b> | a | 9    | 160   | 31   | 58   | 373   | 19   | 109   | 46   | 805   |
|             | r | 1,33 | 28,30 | 5,32 | 8,64 | 53,97 | 2,95 | 13,18 | 5,74 | 14,74 |
| <b>B020</b> | 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  |
| <b>B028</b> | a | 0    | 0     | 0    | 1    | 1     | 0    | 0     | 4    | 6     |
|             | r | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,15 | 0,14  | 0,00 | 0,00  | 0,50 | 0,11  |
| <b>B029</b> | a | 22   | 4     | 16   | 22   | 55    | 2    | 34    | 14   | 169   |
|             | r | 3,25 | 0,71  | 2,75 | 3,28 | 7,96  | 0,31 | 4,11  | 1,75 | 3,10  |
| <b>B081</b> | a | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 2     | 0    | 2     |

|             |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>B169</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,04 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    |
| <b>B171</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| <b>B172</b> | r | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    |
| <b>B181</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    |
| <b>B182</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,05 |
|             | a | 0    | 3    | 0    | 1    | 1    | 3    | 1    | 2    | 11   |
| <b>B238</b> | r | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,15 | 0,14 | 0,47 | 0,12 | 0,25 | 0,20 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| <b>B270</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 5    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 6    |
| <b>B271</b> | r | 0,00 | 0,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,11 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 3    |
| <b>B278</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,05 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    |
| <b>B279</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| <b>B354</b> | r | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    |
| <b>B358</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,02 |
|             | a | 4    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    |
| <b>B370</b> | r | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 1    | 2    | 0    | 5    |
| <b>B371</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,16 | 0,24 | 0,00 | 0,09 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| <b>B373</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    |
| <b>B374</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| <b>B377</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    |
| <b>B378</b> | r | 0,15 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,05 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 0    | 0    | 3    |
| <b>B379</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,05 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    |
| <b>B588</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| <b>B589</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 2    | 1    | 1    | 1    | 0    | 5    |
| <b>B770</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,14 | 0,16 | 0,12 | 0,00 | 0,09 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 11   | 14   |
| <b>B779</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 1,37 | 0,26 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    | 3    | 8    |
| <b>B79</b>  | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,37 | 0,15 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 4    | 5    |
| <b>B80</b>  | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,50 | 0,09 |
|             | a | 7    | 5    | 0    | 3    | 8    | 0    | 7    | 1    | 31   |

|             |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>B850</b> | r | 1,03 | 0,88 | 0,00 | 0,45 | 1,16 | 0,00 | 0,85 | 0,12 | 0,57 |
|             | a | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 3    | 0    | 5    |
| <b>B86</b>  | r | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,00 | 0,09 |
|             | a | 18   | 6    | 8    | 22   | 17   | 3    | 39   | 12   | 125  |
| <b>G001</b> | r | 2,66 | 1,06 | 1,37 | 3,28 | 2,46 | 0,47 | 4,72 | 1,50 | 2,29 |
|             | a | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| <b>G002</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| <b>G003</b> | r | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    |
| <b>G008</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,04 |
|             | a | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    |
| <b>G610</b> | r | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
|             | a | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    |
| <b>G630</b> | r | 0,15 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    | 0    | 0    | 6    |
| <b>J00</b>  | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,00 | 0,00 | 0,11 |
|             | a | 1    | 0    | 0    | 7    | 0    | 0    | 0    | 2    | 10   |
| <b>J01</b>  | r | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,18 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    |
| <b>J02</b>  | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2    | 3    |
| <b>J04</b>  | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,05 |
|             | a | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 3    |
| <b>J042</b> | r | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,05 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    |
| <b>J06</b>  | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,02 |
|             | a | 48   | 0    | 0    | 4    | 0    | 9    | 0    | 0    | 61   |
| <b>J069</b> | r | 7,09 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 | 1,12 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 6    | 0    | 0    | 0    | 5    | 11   |
| <b>J10</b>  | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,20 |
|             | a | 0    | 1    | 0    | 1    | 43   | 0    | 0    | 0    | 45   |
| <b>J121</b> | r | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,15 | 6,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,82 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 2    |
| <b>J128</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,04 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| <b>J13</b>  | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| <b>J150</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
|             | a | 0    | 5    | 0    | 4    | 0    | 5    | 1    | 11   | 26   |
| <b>J151</b> | r | 0,00 | 0,88 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | 0,78 | 0,12 | 1,37 | 0,48 |
|             | a | 0    | 2    | 0    | 0    | 4    | 1    | 0    | 1    | 8    |
| <b>J152</b> | r | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,16 | 0,00 | 0,12 | 0,15 |
|             | a | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 3    | 1    | 3    | 9    |
| <b>J154</b> | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,14 | 0,47 | 0,12 | 0,37 | 0,16 |
|             | a | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 2    |
| <b>J155</b> | r | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
|             | a | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 3    |
| <b>J156</b> | r | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,12 | 0,00 | 0,05 |
|             | a | 0    | 5    | 0    | 1    | 0    | 2    | 1    | 9    | 18   |





|              |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              | r | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,50    | 0,07    |
| <b>N390</b>  | a | 0       | 8       | 0       | 1       | 2       | 1       | 11      | 8       | 31      |
|              | r | 0,00    | 1,42    | 0,00    | 0,15    | 0,29    | 0,16    | 1,33    | 1,00    | 0,57    |
| <b>N76</b>   | 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    |
| <b>O86</b>   | a | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 4       | 0       | 4       |
|              | r | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,48    | 0,00    | 0,07    |
| <b>O90</b>   | 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    |
| <b>P362</b>  | a | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       |
|              | r | 0,15    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,02    |
| <b>P363</b>  | a | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 2       |
|              | r | 0,15    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,12    | 0,04    |
| <b>P368</b>  | a | 1       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 2       |
|              | r | 0,15    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,14    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,04    |
| <b>P38</b>   | a | 2       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2       |
|              | r | 0,30    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,04    |
| <b>P391</b>  | 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    |
| <b>P398</b>  | a | 2       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2       |
|              | r | 0,30    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,04    |
| <b>P399</b>  | a | 0       | 0       | 0       | 0       | 3       | 0       | 0       | 0       | 3       |
|              | r | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,43    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,05    |
| <b>T801</b>  | a | 1       | 1       | 1       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 4       |
|              | r | 0,15    | 0,18    | 0,17    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,12    | 0,00    | 0,07    |
| <b>T802</b>  | a | 3       | 1       | 0       | 5       | 0       | 2       | 1       | 1       | 13      |
|              | r | 0,44    | 0,18    | 0,00    | 0,74    | 0,00    | 0,31    | 0,12    | 0,12    | 0,24    |
| <b>T81</b>   | 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    |
| <b>T813</b>  | a | 8       | 4       | 0       | 2       | 0       | 14      | 0       | 10      | 38      |
|              | r | 1,18    | 0,71    | 0,00    | 0,30    | 0,00    | 2,18    | 0,00    | 1,25    | 0,70    |
| <b>T814</b>  | a | 2       | 4       | 2       | 4       | 19      | 5       | 6       | 1       | 43      |
|              | r | 0,30    | 0,71    | 0,34    | 0,60    | 2,75    | 0,78    | 0,73    | 0,12    | 0,79    |
| <b>T827</b>  | 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    |
| <b>T835</b>  | a | 22      | 22      | 9       | 11      | 0       | 29      | 7       | 0       | 100     |
|              | r | 3,25    | 3,89    | 1,54    | 1,64    | 0,00    | 4,51    | 0,85    | 0,00    | 1,83    |
| <b>T845</b>  | a | 0       | 0       | 3       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 3       |
|              | r | 0,00    | 0,00    | 0,51    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,05    |
| <b>T846</b>  | 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    |
| <b>T847</b>  | a | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       |
|              | r | 0,15    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,02    |
| <b>T857</b>  | a | 41      | 10      | 0       | 21      | 0       | 36      | 15      | 0       | 123     |
|              | r | 6,06    | 1,77    | 0,00    | 3,13    | 0,00    | 5,60    | 1,81    | 0,00    | 2,25    |
| <b>T874</b>  | 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    |
| <b>U071</b>  | a | 21868   | 19736   | 19305   | 15359   | 20228   | 15064   | 15145   | 16985   | 143690  |
|              | r | 3230,02 | 3491,10 | 3313,78 | 2287,24 | 2926,78 | 2342,40 | 1831,26 | 2117,59 | 2631,79 |
| <b>U0711</b> | a | 1270    | 867     | 1266    | 1556    | 1088    | 1201    | 898     | 1582    | 9729    |

|             |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | r | 187,59 | 153,36 | 217,31 | 231,72 | 157,42 | 186,75 | 108,58 | 197,23 | 178,19 |
| <b>U072</b> | a | 0      | 4      | 5      | 9      | 5      | 31     | 14     | 7      | 75     |
|             | r | 0,00   | 0,71   | 0,86   | 1,34   | 0,72   | 4,82   | 1,69   | 0,87   | 1,37   |
| <b>Z203</b> | a | 0      | 3      | 10     | 1      | 4      | 2      | 1      | 7      | 28     |
|             | r | 0,00   | 0,53   | 1,72   | 0,15   | 0,58   | 0,31   | 0,12   | 0,87   | 0,51   |
| <b>Z205</b> | a | 0      | 0      | 4      | 0      | 0      | 3      | 0      | 0      | 7      |
|             | r | 0,00   | 0,00   | 0,69   | 0,00   | 0,00   | 0,47   | 0,00   | 0,00   | 0,13   |
| <b>Z21</b>  | a | 0      | 8      | 1      | 0      | 3      | 1      | 3      | 1      | 17     |
|             | r | 0,00   | 1,42   | 0,17   | 0,00   | 0,43   | 0,16   | 0,36   | 0,12   | 0,31   |
| <b>Z223</b> | a | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 13     | 4      | 18     |
|             | r | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,14   | 0,00   | 1,57   | 0,50   | 0,33   |
| <b>Z225</b> | a | 0      | 2      | 0      | 2      | 1      | 3      | 2      | 3      | 13     |
|             | r | 0,00   | 0,35   | 0,00   | 0,30   | 0,14   | 0,47   | 0,24   | 0,37   | 0,24   |
| <b>Z228</b> | a | 45     | 0      | 0      | 14     | 4      | 0      | 0      | 5      | 68     |
|             | r | 6,65   | 0,00   | 0,00   | 2,08   | 0,58   | 0,00   | 0,00   | 0,62   | 1,25   |



|             |   |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---|--------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>A078</b> | 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 |
| <b>A080</b> | a | 84     | 153   | 54    | 8    | 6    | 1    | 4    | 2    | 4    | 1    | 4    | 321  |
|             | r | 147,08 | 64,32 | 18,62 | 2,82 | 2,29 | 0,35 | 0,53 | 0,23 | 0,53 | 0,14 | 0,43 | 5,88 |
| <b>A081</b> | a | 27     | 60    | 12    | 1    | 1    | 1    | 5    | 3    | 6    | 4    | 49   | 169  |
|             | r | 47,28  | 25,22 | 4,14  | 0,35 | 0,38 | 0,35 | 0,66 | 0,34 | 0,79 | 0,56 | 5,26 | 3,10 |
| <b>A082</b> | a | 12     | 17    | 3     | 4    | 1    | 2    | 1    | 1    | 0    | 1    | 3    | 45   |
|             | r | 21,01  | 7,15  | 1,03  | 1,41 | 0,38 | 0,70 | 0,13 | 0,11 | 0,00 | 0,14 | 0,32 | 0,82 |
| <b>A083</b> | 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 | 0,05 |
| <b>A09</b>  | a | 3      | 1     | 2     | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    | 3    | 5    | 46   | 64   |
|             | r | 5,25   | 0,42  | 0,69  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,34 | 0,39 | 0,70 | 4,94 | 1,17 |
| <b>A150</b> | a | 0      | 0     | 0     | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 1    | 0    | 2    | 5    |
|             | r | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,11 | 0,13 | 0,00 | 0,21 | 0,09 |
| <b>A151</b> | 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 |
| <b>A152</b> | a | 0      | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 2    |
|             | r | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,04 |
| <b>A153</b> | 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 |
| <b>A160</b> | a | 0      | 0     | 0     | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 2    |
|             | r | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| <b>A321</b> | 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 |
| <b>A329</b> | 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 |
| <b>A370</b> | a | 13     | 1     | 0     | 1    | 0    | 1    | 0    | 2    | 1    | 0    | 1    | 20   |
|             | r | 22,76  | 0,42  | 0,00  | 0,35 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,23 | 0,13 | 0,00 | 0,11 | 0,37 |
| <b>A38</b>  | 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 |
| <b>A390</b> | 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 |

|             |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>A392</b> | 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 |
| <b>A400</b> | 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 |
| <b>A402</b> | a | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 3    | 7    | 1    | 13   |
|             | r | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,39 | 0,99 | 0,11 | 0,24 |
| <b>A403</b> | a | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 3    | 5    |
|             | r | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,32 | 0,09 |
| <b>A410</b> | a | 0    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 7    | 8    | 20   |
|             | r | 0,00 | 1,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,13 | 0,99 | 0,86 | 0,37 |
| <b>A411</b> | a | 3    | 3    | 1    | 0    | 1    | 0    | 2    | 2    | 9    | 12   | 28   | 61   |
|             | r | 5,25 | 1,26 | 0,34 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,27 | 0,23 | 1,18 | 1,69 | 3,00 | 1,12 |
| <b>A412</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 2    | 3    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,21 | 0,05 |
| <b>A415</b> | a | 5    | 3    | 0    | 1    | 1    | 1    | 3    | 2    | 13   | 28   | 53   | 110  |
|             | r | 8,76 | 1,26 | 0,00 | 0,35 | 0,38 | 0,35 | 0,40 | 0,23 | 1,71 | 3,95 | 5,69 | 2,01 |
| <b>A418</b> | a | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    | 0    | 1    | 2    | 8    |
|             | r | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,34 | 0,00 | 0,14 | 0,21 | 0,15 |
| <b>A419</b> | a | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 3    | 2    | 6    | 15   |
|             | r | 1,75 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,39 | 0,28 | 0,64 | 0,27 |
| <b>A46</b>  | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 2    | 4    | 7    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,28 | 0,43 | 0,13 |
| <b>A481</b> | a | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 3    |
|             | r | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,11 | 0,05 |
| <b>A482</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 3    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,21 | 0,05 |
| <b>A490</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| <b>A510</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 5    | 3    | 4    | 0    | 0    | 13   |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,66 | 0,34 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,24 |
| <b>A513</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    | 1    | 0    | 5    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,11 | 0,26 | 0,14 | 0,00 | 0,09 |

|             |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>A515</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| <b>A528</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| <b>A529</b> | 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 |
| <b>A530</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 3    | 6    | 1    | 1    | 13   |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,34 | 0,79 | 0,14 | 0,11 | 0,24 |
| <b>A540</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 3    | 9    | 9    | 1    | 0    | 0    | 24   |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 1,05 | 1,19 | 1,01 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,44 |
| <b>A549</b> | 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 | 0,13 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| <b>A560</b> | a | 0    | 0    | 0    | 1    | 5    | 13   | 19   | 6    | 2    | 0    | 1    | 47   |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 1,91 | 4,54 | 2,52 | 0,68 | 0,26 | 0,00 | 0,11 | 0,86 |
| <b>A562</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 2    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| <b>A590</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 4    | 3    | 0    | 0    | 10   |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,27 | 0,45 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| <b>A630</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 1    | 0    | 0    | 0    | 5    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 |
| <b>A638</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| <b>A692</b> | a | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 2    | 3    | 3    | 6    | 3    | 19   |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,35 | 0,27 | 0,34 | 0,39 | 0,85 | 0,32 | 0,35 |
| <b>A798</b> | 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 |
| <b>A810</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 2    | 2    | 6    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,28 | 0,21 | 0,11 |
| <b>A841</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 2    | 0    | 3    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,05 |
| <b>A86</b>  | 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 |

|             |   |       |        |        |       |      |      |      |      |      |      |      |       |
|-------------|---|-------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| <b>A879</b> | 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  |
| <b>A985</b> | a | 0     | 0      | 0      | 0     | 1    | 0    | 1    | 0    | 2    | 0    | 0    | 4     |
|             | r | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,38 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,07  |
| <b>B001</b> | 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  |
| <b>B004</b> | 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  |
| <b>B009</b> | 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  |
| <b>B010</b> | 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  |
| <b>B019</b> | a | 28    | 268    | 378    | 99    | 18   | 4    | 3    | 0    | 1    | 0    | 3    | 802   |
|             | r | 49,03 | 112,67 | 130,35 | 34,94 | 6,87 | 1,40 | 0,40 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,32 | 14,69 |
| <b>B020</b> | 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  |
| <b>B028</b> | a | 0     | 0      | 0      | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 3    | 6     |
|             | r | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,28 | 0,32 | 0,11  |
| <b>B029</b> | a | 0     | 1      | 1      | 4     | 3    | 4    | 9    | 17   | 29   | 38   | 62   | 168   |
|             | r | 0,00  | 0,42   | 0,34   | 1,41  | 1,14 | 1,40 | 1,19 | 1,91 | 3,82 | 5,35 | 6,65 | 3,08  |
| <b>B081</b> | 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  |
| <b>B169</b> | a | 0     | 0      | 0      | 0     | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1     |
|             | r | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02  |
| <b>B171</b> | 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  |
| <b>B172</b> | 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  |
| <b>B181</b> | a | 0     | 0      | 0      | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 3     |
|             | r | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,21 | 0,05  |
| <b>B182</b> | a | 0     | 0      | 0      | 0     | 0    | 1    | 3    | 3    | 3    | 1    | 0    | 11    |
|             | r | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00 | 0,35 | 0,40 | 0,34 | 0,39 | 0,14 | 0,00 | 0,20  |

|             |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>B238</b> | 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 |
| <b>B270</b> | a | 0    | 2    | 0    | 1    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    |
|             | r | 0,00 | 0,84 | 0,00 | 0,35 | 1,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 |
| <b>B271</b> | a | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 3    |
|             | r | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 |
| <b>B278</b> | 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 |
| <b>B279</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| <b>B354</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| <b>B358</b> | a | 0    | 0    | 0    | 3    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 4    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 |
| <b>B370</b> | a | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 5    |
|             | r | 3,50 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,14 | 0,00 | 0,09 |
| <b>B371</b> | 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 |
| <b>B373</b> | 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 |
| <b>B374</b> | 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 |
| <b>B377</b> | a | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 3    |
|             | r | 1,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,14 | 0,00 | 0,05 |
| <b>B378</b> | a | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    |
|             | r | 3,50 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 |
| <b>B379</b> | 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 |
| <b>B588</b> | 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 |
| <b>B589</b> | a | 0    | 0    | 1    | 0    | 2    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 5    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,00 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 |



|             |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>B770</b> | a | 0    | 10   | 4    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 14   |
|             | r | 0,00 | 4,20 | 1,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 |
| <b>B779</b> | a | 2    | 5    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 8    |
|             | r | 3,50 | 2,10 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 |
| <b>B79</b>  | a | 0    | 4    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    |
|             | r | 0,00 | 1,68 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 |
| <b>B80</b>  | a | 0    | 3    | 18   | 9    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 31   |
|             | r | 0,00 | 1,26 | 6,21 | 3,18 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 |
| <b>B850</b> | a | 0    | 1    | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 5    |
|             | r | 0,00 | 0,42 | 0,69 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,09 |
| <b>B86</b>  | a | 5    | 14   | 18   | 14   | 12   | 7    | 13   | 12   | 13   | 6    | 2    | 116  |
|             | r | 8,76 | 5,89 | 6,21 | 4,94 | 4,58 | 2,45 | 1,73 | 1,35 | 1,71 | 0,85 | 0,21 | 2,12 |
| <b>G001</b> | 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 |
| <b>G002</b> | 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 |
| <b>G003</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| <b>G008</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 2    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| <b>G610</b> | 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 |
| <b>G630</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    | 2    | 6    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,42 | 0,21 | 0,11 |
| <b>J00</b>  | a | 3    | 3    | 1    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 10   |
|             | r | 5,25 | 1,26 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,18 |
| <b>J01</b>  | 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 |
| <b>J02</b>  | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 2    | 3    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,21 | 0,05 |
| <b>J04</b>  | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,05 |

|             |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>J042</b> | 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 |
| <b>J06</b>  | a | 2    | 7    | 1    | 1    | 0    | 5    | 11   | 13   | 4    | 8    | 9    | 61   |
|             | r | 3,50 | 2,94 | 0,34 | 0,35 | 0,00 | 1,75 | 1,46 | 1,46 | 0,53 | 1,13 | 0,97 | 1,12 |
| <b>J069</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 9    | 10   |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,97 | 0,18 |
| <b>J10</b>  | a | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 2    | 5    | 7    | 27   | 45   |
|             | r | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,35 | 0,13 | 0,23 | 0,66 | 0,99 | 2,90 | 0,82 |
| <b>J121</b> | 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 |
| <b>J128</b> | 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 |
| <b>J13</b>  | 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 |
| <b>J150</b> | a | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 3    | 1    | 9    | 8    | 26   |
|             | r | 1,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,34 | 0,13 | 1,27 | 0,86 | 0,48 |
| <b>J151</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 3    | 0    | 1    | 2    | 8    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,34 | 0,00 | 0,14 | 0,21 | 0,15 |
| <b>J152</b> | a | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 6    | 9    |
|             | r | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,13 | 0,00 | 0,64 | 0,16 |
| <b>J154</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 2    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,14 | 0,00 | 0,04 |
| <b>J155</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 3    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,05 |
| <b>J156</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 7    | 2    | 8    | 18   |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,92 | 0,28 | 0,86 | 0,33 |
| <b>J158</b> | a | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 2    | 2    | 7    |
|             | r | 1,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,28 | 0,21 | 0,13 |
| <b>J159</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 2    |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,14 | 0,00 | 0,04 |
| <b>J168</b> | a | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 6    | 10   |
|             | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,28 | 0,64 | 0,18 |

|             |   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>J170</b> | a | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    | 4    |
|             | r | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,32 | 0,07 |
| <b>J172</b> | 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 |
| <b>J18</b>  | a | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 2    | 3    |
|             | r | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,05 |
| <b>J180</b> | a | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    | 1    | 16   | 21   |
|             | r | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,11 | 0,26 | 0,14 | 1,72 | 0,38 |
| <b>J20</b>  | 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 |
| <b>J205</b> | a | 14    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 16   |
|             | r | 24,51 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 |
| <b>J208</b> | 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 |
| <b>J209</b> | 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 |
| <b>J22</b>  | a | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 4    | 5    | 7    | 19   |
|             | r | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,13 | 0,11 | 0,53 | 0,70 | 0,75 | 0,35 |
| <b>K05</b>  | 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 |
| <b>K12</b>  | 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 |
| <b>K65</b>  | a | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 3    |
|             | r | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,21 | 0,05 |
| <b>L01</b>  | 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 |
| <b>L02</b>  | 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 |
| <b>L03</b>  | a | 0     | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 2    | 4    | 0    | 1    | 9    |
|             | r | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,23 | 0,53 | 0,00 | 0,11 | 0,16 |
| <b>L08</b>  | a | 1     | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    | 6    |
|             | r | 1,75  | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,14 | 0,21 | 0,11 |



|              |   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|---|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>P399</b>  | a | 3      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 3       |
|              | r | 5,25   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,05    |
| <b>T801</b>  | a | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 3       | 1       | 4       |
|              | r | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,42    | 0,11    | 0,07    |
| <b>T802</b>  | a | 2      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 1       | 3       | 6       | 13      |
|              | r | 3,50   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,11    | 0,13    | 0,42    | 0,64    | 0,24    |
| <b>T81</b>   | 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    |
| <b>T813</b>  | a | 2      | 0       | 0       | 0       | 2       | 0       | 0       | 3       | 4       | 6       | 21      | 38      |
|              | r | 3,50   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,76    | 0,00    | 0,00    | 0,34    | 0,53    | 0,85    | 2,25    | 0,70    |
| <b>T814</b>  | a | 0      | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 3       | 1       | 2       | 7       | 27      | 41      |
|              | r | 0,00   | 0,42    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,40    | 0,11    | 0,26    | 0,99    | 2,90    | 0,75    |
| <b>T827</b>  | 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    |
| <b>T835</b>  | a | 2      | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 6       | 8       | 21      | 61      | 100     |
|              | r | 3,50   | 0,42    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,13    | 0,68    | 1,05    | 2,96    | 6,54    | 1,83    |
| <b>T845</b>  | a | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 3       | 3       |
|              | r | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,32    | 0,05    |
| <b>T846</b>  | 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    |
| <b>T847</b>  | 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    |
| <b>T857</b>  | a | 7      | 2       | 0       | 0       | 2       | 0       | 4       | 10      | 20      | 36      | 42      | 123     |
|              | r | 12,26  | 0,84    | 0,00    | 0,00    | 0,76    | 0,00    | 0,53    | 1,13    | 2,63    | 5,07    | 4,51    | 2,25    |
| <b>T874</b>  | 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    |
| <b>U071</b>  | a | 309    | 3329    | 10539   | 10585   | 8319    | 7454    | 20924   | 28977   | 23203   | 16224   | 13815   | 143678  |
|              | r | 541,06 | 1399,49 | 3634,20 | 3736,10 | 3173,08 | 2604,41 | 2776,64 | 3263,71 | 3053,30 | 2285,96 | 1482,26 | 2631,57 |
| <b>U0711</b> | a | 46     | 186     | 270     | 306     | 386     | 656     | 1648    | 1758    | 1756    | 1452    | 1243    | 9707    |
|              | r | 80,55  | 78,19   | 93,11   | 108,01  | 147,23  | 229,20  | 218,69  | 198,01  | 231,07  | 204,59  | 133,37  | 177,79  |
| <b>U072</b>  | a | 0      | 0       | 2       | 0       | 1       | 4       | 18      | 15      | 18      | 10      | 7       | 75      |
|              | r | 0,00   | 0,00    | 0,69    | 0,00    | 0,38    | 1,40    | 2,39    | 1,69    | 2,37    | 1,41    | 0,75    | 1,37    |

|             |   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Z203</b> | a | 0     | 0    | 2    | 3    | 2    | 0    | 8    | 5    | 2    | 3    | 3    | 28   |
|             | r | 0,00  | 0,00 | 0,69 | 1,06 | 0,76 | 0,00 | 1,06 | 0,56 | 0,26 | 0,42 | 0,32 | 0,51 |
| <b>Z205</b> | a | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 0    | 6    |
|             | r | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,13 | 0,11 | 0,13 | 0,28 | 0,00 | 0,11 |
| <b>Z21</b>  | a | 0     | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    | 11   | 2    | 0    | 0    | 0    | 17   |
|             | r | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 1,05 | 1,46 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 |
| <b>Z223</b> | a | 7     | 3    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 3    | 17   |
|             | r | 12,26 | 1,26 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,28 | 0,32 | 0,31 |
| <b>Z225</b> | a | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 5    | 5    | 1    | 0    | 13   |
|             | r | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,56 | 0,66 | 0,14 | 0,00 | 0,24 |
| <b>Z228</b> | a | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 3    | 14   | 21   | 28   | 68   |
|             | r | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,34 | 1,84 | 2,96 | 3,00 | 1,25 |

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

Nahlásené v období: december 2021

| Diagnóza    | Krajina                        | Pohlavie | Vek | Okres | Počet |
|-------------|--------------------------------|----------|-----|-------|-------|
| <b>A329</b> |                                |          |     |       | 1     |
|             | <b>Dominikánska republika</b>  |          |     |       | 1     |
| <b>A530</b> |                                |          |     |       | 1     |
|             | <b>Taliansko</b>               |          |     |       | 1     |
| <b>U071</b> |                                |          |     |       | 928   |
|             | <b>Česko</b>                   |          |     |       | 217   |
|             | <b>Grécko</b>                  |          |     |       | 3     |
|             | <b>Maďarsko</b>                |          |     |       | 33    |
|             | <b>Nemecko</b>                 |          |     |       | 167   |
|             | <b>Portugalsko</b>             |          |     |       | 6     |
|             | <b>Spojené kráľovstvo</b>      |          |     |       | 92    |
|             | <b>Spojené štáty</b>           |          |     |       | 9     |
|             | <b>Srbsko</b>                  |          |     |       | 3     |
|             | <b>Tanzánia</b>                |          |     |       | 11    |
|             | <b>Spojené arabské emiráty</b> |          |     |       | 10    |
|             | <b>Ukrajina</b>                |          |     |       | 9     |
|             | <b>Egypt</b>                   |          |     |       | 2     |
|             | <b>Maurícius</b>               |          |     |       | 1     |
|             | <b>Mongolsko</b>               |          |     |       | 1     |
|             | <b>Poľsko</b>                  |          |     |       | 18    |
|             | <b>Taliansko</b>               |          |     |       | 30    |
|             | <b>Turecko</b>                 |          |     |       | 4     |
|             | <b>Dánsko</b>                  |          |     |       | 13    |
|             | <b>Rakúsko</b>                 |          |     |       | 97    |
|             | <b>Sýria</b>                   |          |     |       | 2     |
|             | <b>Írsko</b>                   |          |     |       | 13    |
|             | <b>Seychely</b>                |          |     |       | 1     |
|             | <b>Švajčiarsko</b>             |          |     |       | 26    |
|             | <b>Francúzsko</b>              |          |     |       | 15    |
|             | <b>Rumunsko</b>                |          |     |       | 1     |
|             | <b>Belgicko</b>                |          |     |       | 12    |
|             | <b>Španielsko</b>              |          |     |       | 11    |
|             | <b>Nórsko</b>                  |          |     |       | 10    |
|             | <b>Holandsko</b>               |          |     |       | 30    |
|             | <b>Kanada</b>                  |          |     |       | 3     |
|             | <b>Južná Afrika</b>            |          |     |       | 9     |
|             | <b>Kamerun</b>                 |          |     |       | 1     |
|             | <b>Bosna a Hercegovina</b>     |          |     |       | 1     |
|             | <b>Kirgizsko</b>               |          |     |       | 2     |
|             | <b>Macedónsko</b>              |          |     |       | 1     |
|             | <b>Malajzia</b>                |          |     |       | 1     |
|             | <b>Rusko</b>                   |          |     |       | 2     |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Slovinsko               | 3         |
| Švédsko                 | 7         |
| Uruguaj                 | 3         |
| Srí Lanka               | 2         |
| Izrael                  | 24        |
| Austrália               | 1         |
| Malta                   | 2         |
| Nigéria                 | 1         |
| Island                  | 2         |
| Bulharsko               | 1         |
| Mozambik                | 2         |
| Namíbia                 | 1         |
| Estónsko                | 2         |
| Čierna Hora             | 1         |
| Dominikánska republika  | 1         |
| Zimbabwe                | 1         |
| Mexiko                  | 3         |
| Maldivy                 | 1         |
| Thajsko                 | 1         |
| Faerské ostrovy         | 1         |
| Kolumbia                | 1         |
| <b>U0711</b>            | <b>54</b> |
| Jemen                   | 1         |
| Nemecko                 | 18        |
| Taliano                 | 5         |
| Rakúsko                 | 5         |
| Rumunsko                | 1         |
| Pol'sko                 | 2         |
| Maďarsko                | 1         |
| Holandsko               | 1         |
| Česko                   | 11        |
| Francúzsko              | 2         |
| Spojené kráľovstvo      | 3         |
| Spojené arabské emiráty | 1         |
| Egypt                   | 1         |
| Dominikánska republika  | 1         |
| Švajčiarsko             | 1         |
| <b>Z21</b>              | <b>1</b>  |
| Ukrajina                | 1         |