

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

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

**doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD.**  
**epidemiológ – národný garant EPIS**

**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 31.01.2021 a údajov spracovaných**  
**v systéme EPIS.**

**Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa**  
**25.2.2021**

## 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 január zaznamenali na nákazy spôsobené *Clostridium difficile* – 190 prípadov, chor. 3,5/100 000, ktorých výskyt mal prevažne nozokomiálny charakter, ďalej .Kampylobakteriózy - 132 prípadov (chor. 2,4/100 000 obyv.), salmonelózy 80 prípadov, chor. 1,5, 4 prípady dyzentérie, 9 prípadov hnačkových ochorení spôsobených invazívnymi *E.coli*, , 69 prípadov rotavírusových ochorení, 16 prípadov ochorení spôsobených vírusom Norwalk. 15 prípadov adenovírusových hnačkových ochorení, . Okrem toho bolo hlásených 140 prípadov iných parazitárnych črevných nákaz. (A07).

Epidémie alimentárnych ochorení: v januári 2021 bola zaznamenaná jedna epidémia spôsobená *C.difficile* – 3 prípady v ZZ LDCh. 1 prípad ochorenia končil úmrtím

PREHĽAD SEROTYPOV SALMONELÓZ NA SLOVENSKU ZA MESIAC				
Nahlásené v období:	január	2021		
Report:	Salmonelózy			
Typ	OCHORENIE		SPOLU	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
S.Bližšie neurčená	4	5,13	4	5,13
S.Enterica	1	1,28	1	1,28
S.Enteritidis	69	88,46	69	88,46
S.Infantis	1	1,28	1	1,28
S.Skupiny B	1	1,28	1	1,28
S.Skupiny C	1	1,28	1	1,28
S.Typhimurium	1	1,28	1	1,28

## II. Vírusové hepatitídy

V januári bolo hlásených 13 prípadov vírusových hepatitíd.

Z toho bolo zaznamenaných 2 prípady akútnej VHB, 1 pr. akútnej VHC a 2 prípady akútnej VHE, ďalej 2 prípady chronickej VHB a 6 prípadov chronickej VHC. Výskyt mal charakter sporadických prípadov. Ochorenia na VHB sa vyskytli u neočkovaných dospelých osôb.

V januári neboli hlásené epidémie vírusových hepatitíd.

## III. Vzdušné nákazy

Rozdelenie vybraných vzdušných nákaz podľa krajov

Zo skupiny nákaz šíriacich sa vzdušnou cestou bolo zaznamenaných 212 prípadov varicely (chor. 3,9), 71 prípadov ochorenia herpes zoster (chor. 1,7), 3 prípady tuberkulózy a 147 217 prípadov ochorenia COVID 19 (chor. 2697,33, ktoré budú popísané osobitne.

#### **IV. Zoonózy**

Medzi najfrekvencovanejšie zoonózy na Slovensku patria kliešťová encefalitída a Lymeská choroba. Ostatné zoonózy sa vyskytujú s nižším počtom chorých alebo len sporadicky.

##### Lymeská borelióza – A69.2, M 01.2, G 63.0

V januári boli zaznamenané 4 prípady ochorenia na včasnú formu LB. Ochorenia boli hlásené z krajov Košického a Prešovského po 2 prípady.

Vyskytol sa 1 prípad kliešťovej encefalitídy V Banskobystrickom kraji a 2 prípady nákazy spôsobenej Hantaan vírusmi.

#### **V. Neuroinfekcie**

##### Meningokokové invazívne ochorenia - A39

V januári bol hlásený 1 prípad meningokokovej meningitídy z PV kraja u 2 ročného neočkovaného dieťaťa z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenie skončilo uzdravením. Jedná sa o druhý prípad v rodine, koncom decembra bolo zaznamenané ochorenie u mladšej sestry, ktoré končilo úmrtím.

#### **VI. Nákazy kože a slizníc**

##### Svrab – B 86

V januári bolo hlásených 41 ochorení (chor. 0,75/100 000). Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v PV a ZA kraji. Ochorenia mali sporadický charakter

#### **VII. Pohlavne prenosné nákazy**

V januári bolo hlásených 16 prípadov chlamýdiových infekcií, 8 prípadov gonokokových nákaz a 3 prípady syfilisu

#### **VIII. Ostatné infekcie**

V priebehu januára bolo hlásených 63 prípadov septických ochorení rôznej etiológie, z ktorých 3 končili úmrtím.

## SEPSY PODĽA ETIOL.AGENS NA SLOVENSKU

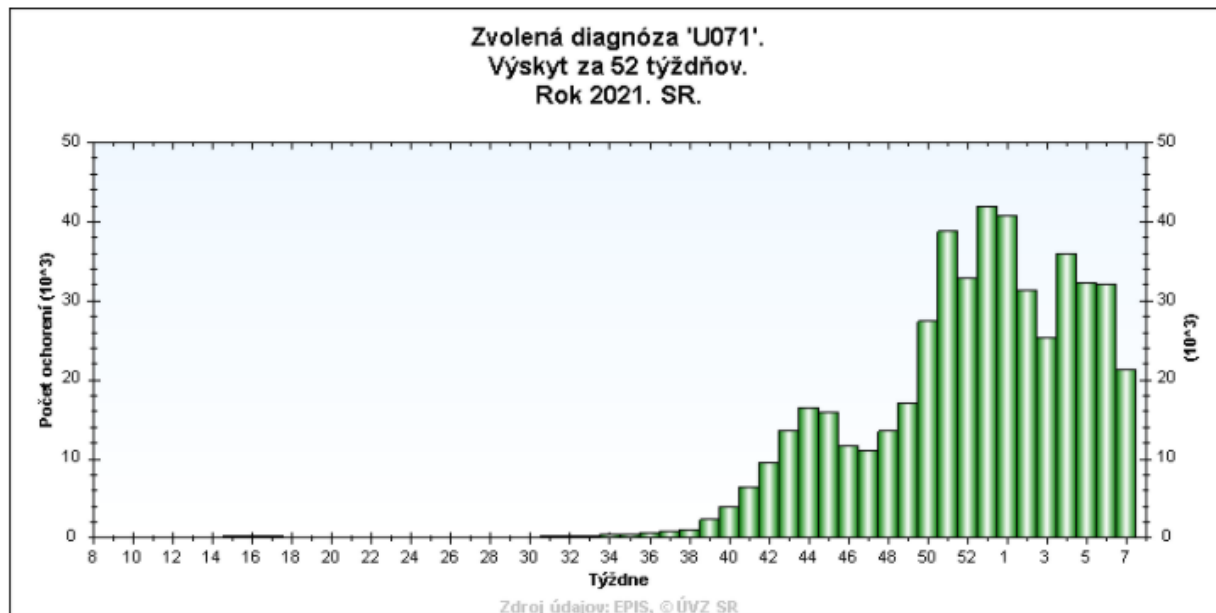
Nahlásené v období: január 2021  
Report: Sepsy A40, A41, B37.7 P36, O85

TYP	Freq.	Perc.
Acinetobacter baumannii	2	2,41
Candida iná	2	2,41
Citrobacter freundii	1	1,20
E.coli nešpecifikované	7	8,43
Enterobacter cloacae	1	1,20
Klebsiella pneumoniae	8	8,43
mikroorganizmy grampozitívne	4	4,82
Proteus mirabilis	2	2,41
Pseudomonas aeruginosa	2	2,41
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	1	1,20
Stafylococcus iný špecifikovaný	5	6,02
Staphylococcus aureus	9	9,64
Staphylococcus epidermidis	14	16,87
Staphylococcus haemolyticus	9	10,84
Staphylococcus hominis	10	12,05
Streptococcus skup.B agalactiae	1	1,20
Streptococcus skup.D (enterokoky)	5	6,02

**IX. Úmrtia** V priebehu januára bolo hlásených celkom 1629 prípadov úmrtí, z toho 1625 na následky ochorenia COVID 19, 3 prípady na sepsu 1x spôsobenú Klebsielou pneumónie, 2 x Stafylococcus epidermidis a 1x úmrtie na prekonanie clostrídiovej infekcie.

## X. Ochorenia spôsobené SARS Cov 2 - COVID 19.

## X.1. Trend vývoja pandémie COVID 19 v SR podľa kalendárnych týždňov od februára 2020.

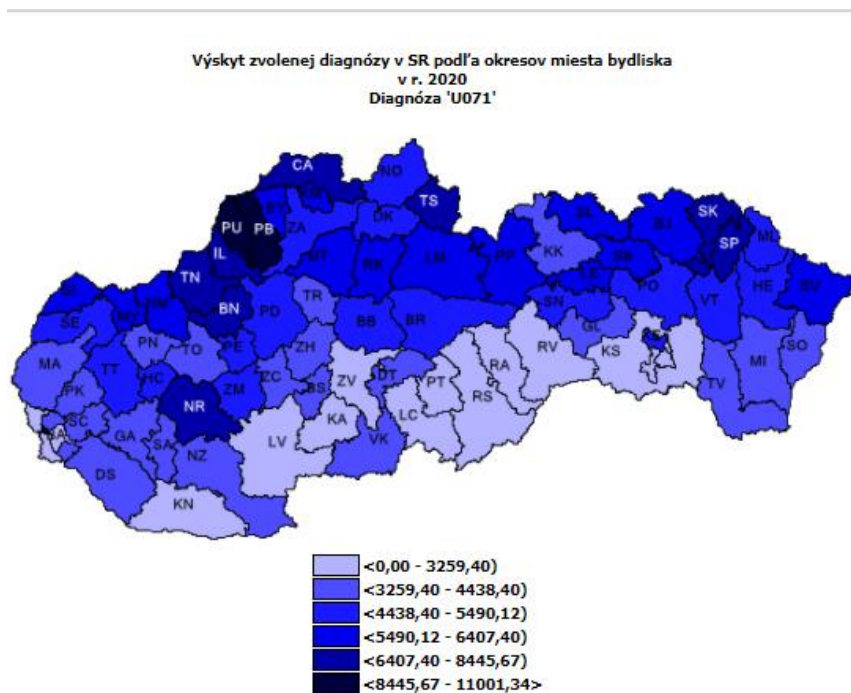


7.k.t. 2021 nebol v čase analýzy ukončený. Od začiatku pandémie bolo v SR do 18.2.2021 spracovaných **487 616 prípadov (8,9% populácie)**.

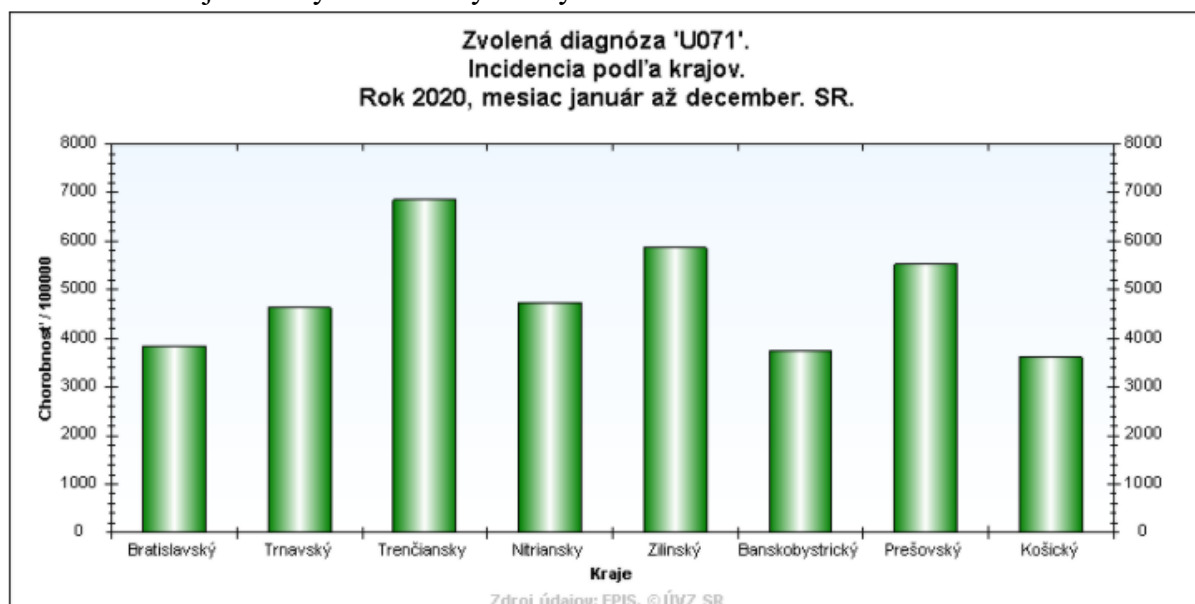
## X.2 Krátke zhodnotenie roku 2020

V roku 2020 bolo zaznamenaných a spracovaných 267 168 prípadov ochorenia na COVID 19. To znamená, že ochorelo alebo len bolo pozitívnych 4,9% obyvateľstva SR. 182 769 bolo diagnostikovaných PCR metódou, 84 376 metódou Ag testovania. Chorobnosť na ochorenia COVID 19 mala v roku 2020 hodnotu **4902,1/100 000** obyvateľov. Nákazu v roku 2020 prekonal cca 4,9% obyvateľstva. Do tejto proporcie nie sú započítané prípady z 1. a 2. celoplošného testovania.

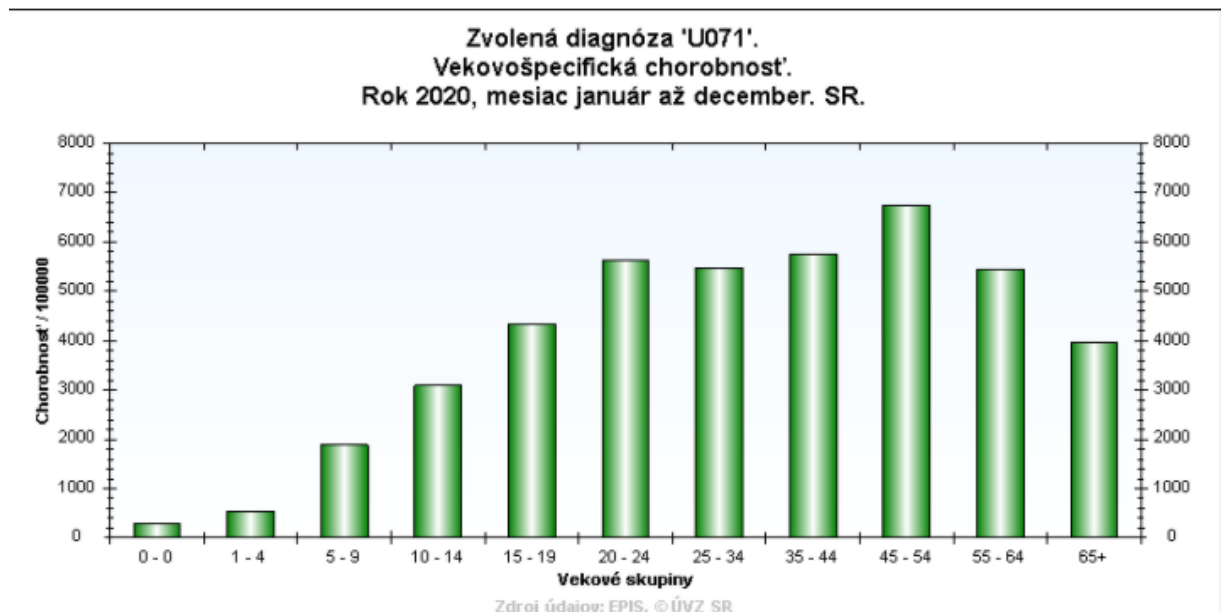
**Mapa výskytu COVID 19 v roku 2020 – prirodzené rozloženie chorobnosti, SR.**



V roku 2020 prebiehala epidémia vo všetkých okresoch SR s rozdielnou incidenciou podľa okresov, s najvyššou incidenciou v okresoch Trenčianskeho, Žilinského a Prešovského kraja, čo je zrejme aj z grafu výskytu podľa krajov. Najnižšiu chorobnosť zaznamenal kraj Košický a Banskobystrický.

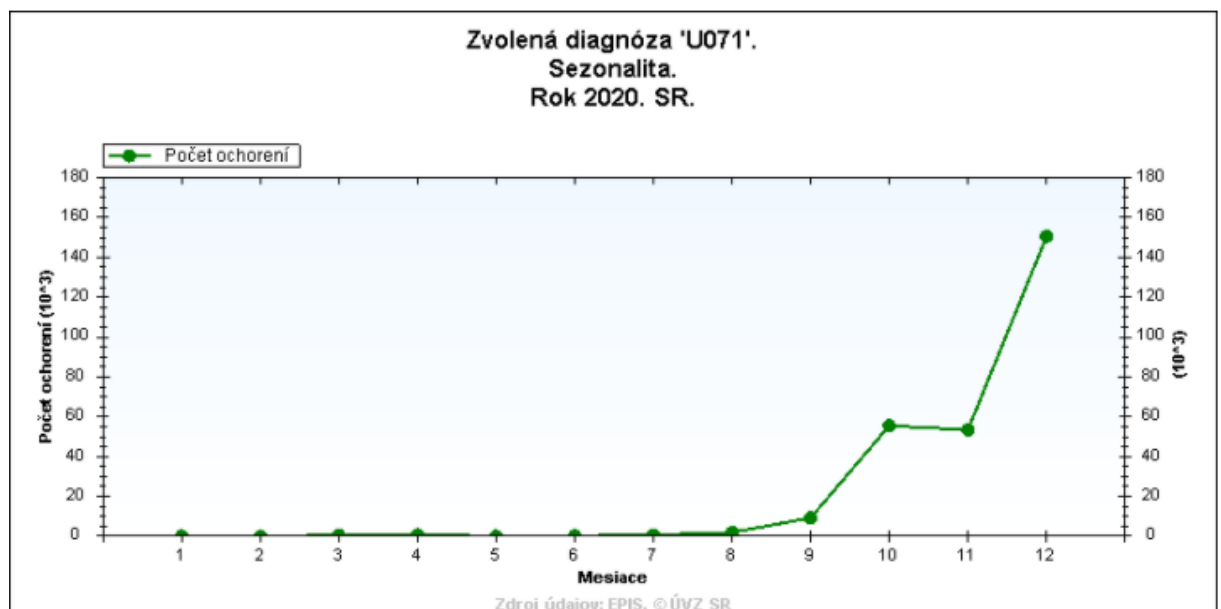


Diagnóza/Kraj	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI	SR	
U071	a	19710	18898	27091	19879	29225	16463	31168	20199	182769
	r	2988,18	3353,14	4623,97	2937,76	4227,13	2541,08	3777,84	2523,57	3353,30
U0711	a	5731	7353	13051	13845	12413	8843	14391	8678	84376
	r	868,86	1304,67	2227,58	2046,04	1795,43	1364,93	1744,32	1084,19	1548,06
Spolu										267168 pr.
										4902,1/100 000 obyvateľov



Diagnóza/Veková	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SR	
U071	a	79	473	1706	3766	4874	6214	15483	17149	17256	13642	13686	94328
	r	136,53	200,20	588,15	1347,26	1854,99	2126,31	1987,03	1923,79	2314,60	1900,44	1511,97	1728,29
U0711	a	31	218	843	3703	6791	9685	22868	26028	24666	19374	12375	126582
	r	53,57	92,27	290,63	1324,72	2584,58	3314,01	2934,79	2919,85	3308,52	2698,96	1367,14	2319,25

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola zaznamenaná u 45-54 ročných 5626/100 000 žijúcich v tejto vekovej skupine. V rizikovej skupine 65 ročných a starších ochorelo 26 061 osôb, incidencia v tejto vekovej skupine 4045,5/100 000.

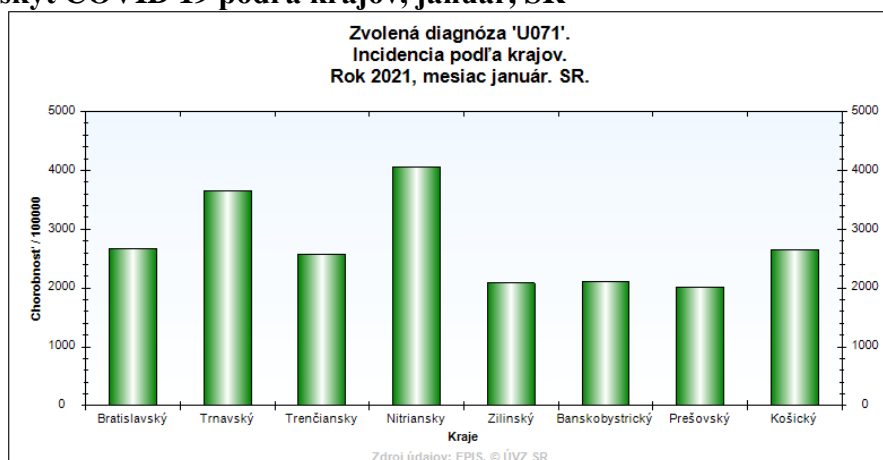


### X.3 Analýzy výskytu COVID 19 za mesiac január

V januári bolo zaznamenaných celkom 147 306 prípadov, incidencia 2699/100 000 obyvateľov.

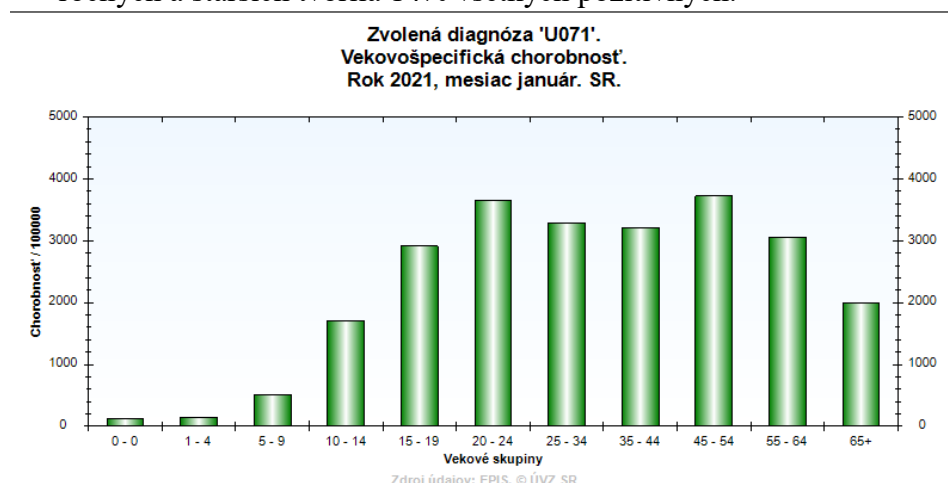
Dg. /kraje		BA	TT	TC	NI	ZA	BC	PV	KI	SR
<b>U071</b>	a	9982	9355	6919	9465	6064	4907	6751	9313	63097
	r	1490.76	1656.00	1183.61	1403.67	876.92	760.45	817.07	1162.00	1156.07
<b>U0711</b>	a	7948	11260	8145	17946	8363	8667	9854	11974	84209
	r	1186.99	1993.21	1393.33	2661.40	1209.38	1343.15	1192.62	1494.02	1542.89
		<b>Spolu: 147 306 - 2699/100 000</b>								

#### Výskyt COVID 19 podľa krajov, január, SR



V januári bola najvyššia chorobnosť v Nitrianskom a Trnavskom kraji.

Výskyt podľa vekových skupín je v prílohe 2. tejto analýzy. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 45-54 ročných a 20-24 ročných. Proporcía 65 ročných a starších tvorila 14% všetkých pozitívnych.



- **Výskyt v DSS**

V januári bolo v DSS zaznamenaných 4427 prípadov, z nich zomrelo na COVID 19 231osôb.



- **Výskyt u zdravotníckych pracovníkov:**

V januári bol zaznamenaný výskyt COVID 19 u **2922 ZP**. V tomto počte sú započítaní a ZP pracujúci v sociálnych službách. V tejto kategórii evidujeme 4 úmrtia, z nich na COVID 19 2 prípady, s COVID-om na inú príčinu 2 prípady.

- **Úmrtia:**

Za január je potvrdených a vykázaných v EPIS-e 1631 úmrtí, avšak ďalšie prípady sú v posudzovaní ÚDZS, tieto analýzy vykonáme až po uzatvorení jednotlivých úmrtí ÚDZS. Okrem toho bolo zaznamenaných 73 prípadov COVID 19, kde k úmrtiu došlo pre inú príčinu.

- **Klinická forma (hodnotené z prípadov, kde bol tento údaj uvedený):**

respiračná 57,2%,  
febrilná 11,1%,  
pľúcna 0,8%,  
neurologická 0,9%,  
bezpríznaková 25,4%,  
kĺbová 0,35%,  
senzorická 3,4%  
iné forma 0,85%

- **Reinfekcie** - opakované ochorenie po viac ako 6 týždňoch po prekonaní prvej infekcie sa vyskytlo 3x, klinické formy – senzorické.

- **Charakter výskytu a miesto nákazy**

**podľa zistení pri epidemiologickom vyšetrení v ohniskách nákaz sa zaznamenal:**

- výskyt rodinný s počtom ochorení od 2 do 15 (vrátane MRK) = 55% výskytu
- výskyt epidemický vo fabrikách = 20% výskytu
- výskyt epidemický v DSS 2,5%
- výskyt v ZZ 2,5% (vrátane NN)
- výskyt sporadický, nepodarilo sa určiť miesto nákazy 20%.

**Nozokomiálne nákazy:** 969 prípadov malo v mesiaci január charakter nozokomiálnej nákazy u pacientov rôznych zdravotníckych zariadení..

**Importované nákazy**

V januári bolo zaznamenaných celkom 246 importovaných prípadov ochorenia COVID 19, Najviac prípadov z Ukrajiny – 64, z Veľkej Británie 42, z Česka 34 a z Nemecka 17. Podrobný popis importovaných nákaz je v prílohe 3.

**Poznámka:**

Na údajoch vložených do informačného systému EPIS sa ešte pracuje, preto v priebehu nasledujúcich týždňov môže dôjsť k niektorým zmenám v číselných údajoch..

Príloha 1.

## PRENOSNÉ OCHORENIA NA SLOVENSKU PODĽA KRAJOV A DIAGNÓZ

Nahlasené za obdobie: január 2021

Report: Všetky diagnózy

Diagnoza/Kraj	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI	SR	
<b>A020</b>	a	1	16	7	7	5	10	9	24	80
	r	0,15	2,83	1,20	1,04	0,72	1,55	1,09	2,99	1,47
<b>A031</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,07
<b>A040</b>	a	0	0	0	2	0	2	3	1	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,31	0,36	0,12	0,15
<b>A042</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02
<b>A045</b>	a	0	21	14	21	10	17	20	25	133
	r	0,00	3,72	2,39	3,11	1,45	2,63	2,42	3,12	2,44
<b>A046</b>	a	0	0	0	1	0	0	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,25	0,07
<b>A047</b>	a	0	24	5	74	3	22	35	34	197
	r	0,00	4,25	0,86	10,97	0,43	3,41	4,24	4,24	3,61
<b>A048</b>	a	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,04
<b>A071</b>	a	0	0	0	0	0	1	3	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,36	0,00	0,07
<b>A080</b>	a	0	3	1	6	3	11	16	30	70
	r	0,00	0,53	0,17	0,89	0,43	1,70	1,94	3,74	1,28
<b>A081</b>	a	0	7	1	0	0	0	3	5	16
	r	0,00	1,24	0,17	0,00	0,00	0,00	0,36	0,62	0,29
<b>A082</b>	a	0	0	1	5	0	2	3	4	15
	r	0,00	0,00	0,17	0,74	0,00	0,31	0,36	0,50	0,27
<b>A083</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>A09</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04
<b>A150</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04
<b>A151</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02
<b>A390</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>A401</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02
<b>A402</b>	a	0	4	0	1	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,71	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
<b>A410</b>	a	0	2	0	1	0	0	2	5	10
	r	0,00	0,35	0,00	0,15	0,00	0,00	0,24	0,62	0,18
<b>A411</b>	a	0	3	0	5	0	0	3	29	40
	r	0,00	0,53	0,00	0,74	0,00	0,00	0,36	3,62	0,73

<b>A412</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>A415</b>	a	0	9	0	4	0	0	2	8	23
	r	0,00	1,59	0,00	0,59	0,00	0,00	0,24	1,00	0,42
<b>A418</b>	a	0	0	0	2	0	0	1	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,12	0,12	0,07
<b>A419</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02
<b>A46</b>	a	0	0	2	3	2	0	0	1	8
	r	0,00	0,00	0,34	0,44	0,29	0,00	0,00	0,12	0,15
<b>A481</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>A513</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>A515</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>A539</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>A540</b>	a	0	1	0	0	2	2	0	3	8
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,29	0,31	0,00	0,37	0,15
<b>A560</b>	a	0	3	2	7	0	1	1	2	16
	r	0,00	0,53	0,34	1,04	0,00	0,15	0,12	0,25	0,29
<b>A562</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>A590</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04
<b>A630</b>	a	0	0	0	0	0	1	3	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,36	0,00	0,07
<b>A692</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,25	0,07
<b>A78</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>A841</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02
<b>A985</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04
<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>B019</b>	a	0	51	6	33	38	21	46	21	216
	r	0,00	9,03	1,03	4,89	5,50	3,25	5,57	2,62	3,96
<b>B028</b>	a	0	0	0	0	0	2	0	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,50	0,11
<b>B029</b>	a	0	1	4	15	16	6	14	9	65
	r	0,00	0,18	0,68	2,22	2,31	0,93	1,69	1,12	1,19
<b>B081</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04
<b>B082</b>	a	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
<b>B169</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,04
<b>B171</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02
<b>B172</b>	a	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,00	0,00	0,04

<b>B181</b>	a	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,04
<b>B182</b>	a	0	2	0	0	0	3	1	0	6
	r	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,46	0,12	0,00	0,11
<b>B279</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>B370</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>B377</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>B589</b>	a	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	0,12	0,00	0,05
<b>B770</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,37	0,09
<b>B779</b>	a	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,24	0,00	0,05
<b>B79</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,12	0,04
<b>B80</b>	a	0	7	1	0	4	1	2	0	15
	r	0,00	1,24	0,17	0,00	0,58	0,15	0,24	0,00	0,27
<b>B850</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04
<b>B86</b>	a	0	6	0	13	0	2	16	4	41
	r	0,00	1,06	0,00	1,93	0,00	0,31	1,94	0,50	0,75
<b>G51</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>H10</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>I80</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>J00</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02
<b>J01</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02
<b>J03</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>J06</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>J069</b>	a	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,04
<b>J10</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04
<b>J150</b>	a	0	1	0	1	0	0	1	2	5
	r	0,00	0,18	0,00	0,15	0,00	0,00	0,12	0,25	0,09
<b>J151</b>	a	0	0	1	0	0	1	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,15	0,00	0,25	0,07
<b>J152</b>	a	0	0	0	0	0	2	1	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,12	0,12	0,07
<b>J154</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02
<b>J156</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	2	3
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,05
<b>J158</b>	a	0	1	2	0	0	1	3	2	9
	r	0,00	0,18	0,34	0,00	0,00	0,15	0,36	0,25	0,16

<b>J16</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>J168</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04
<b>J18</b>	a	0	0	2	0	0	1	0	2	5
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,15	0,00	0,25	0,09
<b>J180</b>	a	0	0	0	0	1	0	3	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,36	0,12	0,09
<b>J208</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>J209</b>	a	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04
<b>J22</b>	a	0	0	0	0	0	3	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,05
<b>K750</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>L01</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02
<b>L02</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>L03</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02
<b>L89</b>	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
<b>M012</b>	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
<b>N10</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02
<b>N30</b>	a	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	0,00	0,00	0,04
<b>N300</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>N309</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,04
<b>N390</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,09
<b>O080</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>O90</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>P369</b>	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
<b>P375</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>P399</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>T801</b>	a	0	2	3	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,35	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
<b>T813</b>	a	0	0	0	1	0	4	1	2	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,62	0,12	0,25	0,15
<b>T814</b>	a	0	3	2	3	3	3	3	0	17
	r	0,00	0,53	0,34	0,44	0,43	0,46	0,36	0,00	0,31
<b>T827</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02

<b>T835</b>	a	0	19	5	1	0	1	0	0	26
	r	0,00	3,36	0,86	0,15	0,00	0,15	0,00	0,00	0,48
<b>T857</b>	a	1	33	0	1	0	10	1	0	46
	r	0,15	5,84	0,00	0,15	0,00	1,55	0,12	0,00	0,84
<b>U071</b>	a	9980	9376	6924	9467	6064	4905	6752	9313	63114
	r	1490,46	1659,71	1184,46	1403,96	876,92	760,14	817,19	1162,00	1156,38
<b>U0711</b>	a	7948	11263	8146	17943	8361	8668	9853	11989	84222
	r	1186,99	1993,74	1393,51	2660,96	1209,09	1343,30	1192,50	1495,89	1543,13
<b>U072</b>	a	0	0	29	0	0	0	0	0	29
	r	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
<b>Z203</b>	a	0	6	0	0	2	0	0	2	10
	r	0,00	1,06	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,25	0,18
<b>Z205</b>	a	0	0	5	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
<b>Z223</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,04
<b>Z225</b>	a	0	1	0	1	0	1	2	3	8
	r	0,00	0,18	0,00	0,15	0,00	0,15	0,24	0,37	0,15
<b>Z228</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



	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,13	0,11	0,00	0,00	0,22	0,09
<b>A410</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	8	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,13	0,00	0,88	0,18
<b>A411</b>	a	4	3	0	0	0	0	1	2	7	8	15	40
	r	6,91	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,22	0,94	1,11	1,66	0,73
<b>A412</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>A415</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	13	23
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,34	0,27	0,56	1,44	0,42
<b>A418</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
	r	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,07
<b>A419</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
<b>A46</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,11	0,00	0,42	0,33	0,15
<b>A481</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>A513</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>A515</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>A539</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>A540</b>	a	0	0	0	0	1	1	4	2	0	0	0	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,34	0,51	0,22	0,00	0,00	0,00	0,15
<b>A560</b>	a	0	0	0	0	6	5	4	0	0	1	0	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	1,71	0,51	0,00	0,00	0,14	0,00	0,29
<b>A562</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>A590</b>	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
<b>A630</b>	a	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,07
<b>A692</b>	a	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07
<b>A78</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>A841</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>A985</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,04
<b>B009</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>B019</b>	a	16	103	72	15	3	3	2	0	0	0	0	214
	r	27,65	43,60	24,82	5,37	1,14	1,03	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	3,92
<b>B028</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,14	0,33	0,11
<b>B029</b>	a	0	0	1	2	0	2	7	7	12	17	17	65
	r	0,00	0,00	0,34	0,72	0,00	0,68	0,90	0,79	1,61	2,37	1,88	1,19
<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>B082</b>	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2



	r	3,46	0,00	0,00	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	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,14	0,00	0,04
<b>B171</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>B172</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>B181</b>	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
<b>B182</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,27	0,28	0,00	0,11
<b>B279</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>B370</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
<b>B377</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,04
<b>B589</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,28	0,00	0,05
<b>B770</b>	a	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	1,27	0,34	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
<b>B779</b>	a	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
<b>B79</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>B80</b>	a	0	3	8	2	2	0	0	0	0	0	0	15
	r	0,00	1,27	2,76	0,72	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27
<b>B850</b>	a	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	1,73	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
<b>B86</b>	a	2	4	7	4	3	1	3	9	2	4	2	41
	r	3,46	1,69	2,41	1,43	1,14	0,34	0,39	1,01	0,27	0,56	0,22	0,75
<b>H10</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
<b>I80</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>J00</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>J01</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>J03</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>J06</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>J069</b>	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	1,73	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
<b>J10</b>	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	1,73	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
<b>J150</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,27	0,00	0,22	0,09
<b>J151</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,14	0,22	0,07
<b>J152</b>	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	0,44	0,07
<b>J154</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>J156</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	0,22	0,05
<b>J158</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	9
	r	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,77	0,16
<b>J16</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>J168</b>	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
<b>J18</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	0,33	0,09
<b>J180</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,22	0,07
<b>J208</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>J209</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04
<b>J22</b>	a	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
<b>K750</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>L01</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	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
<b>L02</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>L03</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>L89</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	0,22	0,04
<b>M012</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>N10</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>N30</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,00	0,00	0,04
<b>N300</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	0,22	0,04
<b>N309</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>N390</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,09
<b>O080</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>O90</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>P369</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
<b>P375</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
<b>P399</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	r	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
<b>T801</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,28	0,22	0,09
<b>T813</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,66	0,15
<b>T814</b>	a	0	0	0	1	1	0	1	0	3	0	11	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,36	0,38	0,00	0,13	0,00	0,40	0,00	1,22	0,31
<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	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	17	26
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,98	1,88	0,48
<b>T857</b>	a	0	0	0	1	1	0	2	2	4	13	23	46
	r	0,00	0,00	0,00	0,36	0,38	0,00	0,26	0,22	0,54	1,81	2,54	0,84
<b>U071</b>	a	41	244	1013	2373	3136	4180	10475	11469	11479	9169	9527	63106
	r	70,8 6	103,2 7	349, 24	848, 92	1193 ,53	1430 ,31	1344,3 2	1286, 60	1539,7 1	1277,32	1052, 50	1156,24
<b>U0711</b>	a	27	117	495	2410	4533	6489	15259	17193	16347	12776	8505	84151
	r	46,6 6	49,52	170, 65	862, 16	1725 ,21	2220 ,40	1958,2 8	1928, 73	2192,6 7	1779,80	939,6 0	1541,83
<b>U072</b>	a	0	0	0	0	2	2	2	9	4	6	2	27
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,68	0,26	1,01	0,54	0,84	0,22	0,49
<b>Z203</b>	a	0	0	1	1	2	0	1	1	1	1	2	10
	r	0,00	0,00	0,34	0,36	0,76	0,00	0,13	0,11	0,13	0,14	0,22	0,18
<b>Z205</b>	a	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	5
	r	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,28	0,00	0,09
<b>Z223</b>	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
<b>Z225</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	0	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,34	0,27	0,28	0,00	0,15
<b>Z228</b>	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

Príloha 3.

## IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU

Nahlásené v období: január 2021

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
<b>A020</b>					1
	<b>Maldivy</b>				1
		žena	3	Banská Bystrica	
<b>A045</b>					1
	<b>Maďarsko</b>				1
		muž	42	Komárno	
<b>U071</b>					209
	<b>Brazília</b>				2
		muž	22	Bratislava I	
		žena	35	Bratislava V	
	<b>Egypt</b>				2

	muž	45	Bratislava I	
	žena	47	Dunajská Streda	
<b>Nemecko</b>				17
	muž	40	Bratislava I	
	muž	26	Senec	
	muž	44	Trnava	
	muž	39	Ilava	
	muž	45	Prievidza	
	muž	31	Komárno	
	muž	42	Levice	
	muž	24	Nové Zámky	
	muž	40	Nové Zámky	
	muž	26	Bardejov	
	muž	32	Bardejov	
	žena	52	Dunajská Streda	
	žena	63	Galanta	
	žena	51	Piešťany	
	žena	61	Prievidza	
	žena	47	Košice II	
	žena	51	Košice - okolie	
<b>Ukrajina</b>				61
	muž	41	Bratislava I	
	muž	52	Bratislava III	
	muž	47	Bratislava III	
	muž	27	Bratislava III	
	muž	21	Piešťany	
	muž	37	Senica	
	muž	19	Trnava	
	muž	40	Trnava	
	muž	55	Ilava	
	muž	32	Považská Bystrica	
	muž	23	Považská Bystrica	
	muž	35	Považská Bystrica	
	muž	37	Považská Bystrica	
	muž	34	Prievidza	
	muž	36	Púchov	
	muž	29	Púchov	
	muž	44	Levice	
	muž	45	Levice	
	muž	31	Levice	
	muž	28	Nové Zámky	
	muž	30	Bytča	
	muž	25	Liptovský Mikuláš	
	muž	54	Liptovský Mikuláš	
	muž	35	Liptovský Mikuláš	
	muž	54	Liptovský Mikuláš	
	muž	35	Liptovský Mikuláš	
	muž	38	Liptovský Mikuláš	
	muž	22	Liptovský Mikuláš	
	muž	32	Žilina	
	muž	31	Žilina	
	muž	42	Žilina	
	muž	36	Žilina	
	muž	43	Žilina	

muž	21	Žilina	
muž	46	Brezno	
muž	57	Brezno	
muž	37	Medzilaborce	
muž	47	Snina	
muž	26	Michalovce	
muž	40	Michalovce	
muž	19	Michalovce	
muž	28	Michalovce	
muž	27	Michalovce	
muž	41	Michalovce	
muž	21	Michalovce	
muž	29	Sobrance	
žena	47	Bratislava I	
žena	38	Bratislava II	
žena	40	Piešťany	
žena	37	Trnava	
žena	44	Trnava	
žena	51	Trenčín	
žena	36	Levice	
žena	34	Levice	
žena	26	Nové Zámky	
žena	53	Liptovský Mikuláš	
žena	39	Liptovský Mikuláš	
žena	27	Liptovský Mikuláš	
žena	54	Brezno	
žena	19	Poprad	
žena	11	Michalovce	
<b>Chorvátsko</b>			<b>3</b>
muž	38	Bratislava II	
muž	39	Košice III	
žena	34	Košice III	
<b>Česko</b>			<b>20</b>
muž	66	Bratislava IV	
muž	37	Skalica	
muž	56	Trnava	
muž	57	Považská Bystrica	
muž	64	Levice	
muž	22	Levice	
muž	36	Žilina	
muž	26	Rimavská Sobota	
muž	44	Bardejov	
muž	24	Humenné	
muž	60	Humenné	
muž	58	Humenné	
muž	46	Košice I	
muž	25	Michalovce	
muž	59	Michalovce	
žena	28	Bratislava III	
žena	53	Trenčín	
žena	20	Dolný Kubín	
žena	57	Žilina	
žena	50	Michalovce	
<b>Turecko</b>			<b>7</b>

	muž	58	Bratislava IV	
	muž	35	Dunajská Streda	
	muž	34	Ilava	
	muž	46	Žiar nad Hronom	
	žena	33	Trnava	
	žena	56	Púchov	
	žena	10	Košice I	
<b>Srbsko</b>				16
	muž	41	Bratislava V	
	muž	22	Trnava	
	muž	49	Trnava	
	muž	25	Ilava	
	muž	34	Ilava	
	muž	25	Považská Bystrica	
	muž	27	Považská Bystrica	
	muž	24	Žiar nad Hronom	
	muž	45	Poprad	
	muž	25	Košice IV	
	žena	31	Trnava	
	žena	35	Trnava	
	žena	24	Trnava	
	žena	26	Ilava	
	žena	43	Nové Zámky	
	žena	31	Žarnovica	
<b>Francúzsko</b>				3
	muž	25	Dunajská Streda	
	muž	66	Poprad	
	žena	69	Poprad	
<b>Maďarsko</b>				2
	muž	58	Dunajská Streda	
	muž	27	Ilava	
<b>Spojené kráľovstvo</b>				40
	muž	22	Dunajská Streda	
	muž	41	Nové Mesto nad Váhom	
	muž	49	Prievidza	
	muž	41	Komárno	
	muž	18	Levice	
	muž	37	Levice	
	muž	32	Levice	
	muž	58	Žilina	
	muž	83	Žilina	
	muž	45	Stará Ľubovňa	
	muž	57	Košice IV	
	muž	43	Michalovce	
	muž	69	Michalovce	
	muž	34	Michalovce	
	muž	29	Sobrance	
	žena	68	Bratislava III	
	žena	32	Galanta	
	žena	36	Piešťany	
	žena	37	Trnava	
	žena	60	Ilava	
	žena	26	Nové Mesto nad Váhom	

	žena	33	Komárno	
	žena	32	Levice	
	žena	24	Levice	
	žena	39	Topoľčany	
	žena	26	Námestovo	
	žena	22	Poprad	
	žena	47	Stará Ľubovňa	
	žena	51	Košice I	
	žena	28	Košice II	
	žena	43	Košice IV	
	žena	22	Michalovce	
	žena	17	Michalovce	
	žena	38	Michalovce	
	žena	23	Michalovce	
	žena	25	Michalovce	
	žena	40	Michalovce	
	žena	13	Michalovce	
	žena	27	Sobrance	
	žena	45	Sobrance	
<b>Rakúsko</b>				5
	muž	39	Hlohovec	
	muž	49	Michalovce	
	žena	47	Dunajská Streda	
	žena	33	Skalica	
	žena	28	Žiar nad Hronom	
<b>Cyprus</b>				1
	muž	38	Piešťany	
<b>Maldivy</b>				3
	muž	46	Trnava	
	žena	64	Dolný Kubín	
	žena	10	Lučenec	
<b>Maroko</b>				1
	muž	39	Trnava	
<b>Spojené arabské emiráty</b>				2
	muž	52	Trnava	
	žena	18	Trnava	
<b>Írsko</b>				1
	muž	38	Ilava	
<b>Švajčiarsko</b>				3
	muž	35	Partizánske	
	muž	62	Nové Zámky	
	muž	42	Žilina	
<b>Rumunsko</b>				3
	muž	32	Považská Bystrica	
	muž	46	Púchov	
	žena	21	Partizánske	
<b>Dominikánska republika</b>				1
	muž	25	Levice	
<b>Švédsko</b>				2
	muž	49	Levice	
	muž	33	Žilina	
<b>Belgicko</b>				3

	muž	37	Nové Zámky	
	muž	37	Žilina	
	muž	47	Košice I	
<b>Poľsko</b>				2
	muž	35	Námestovo	
	žena	50	Košice I	
<b>Holandsko</b>				3
	muž	20	Žilina	
	muž	22	Sobrance	
	žena	26	Košice I	
<b>Rusko</b>				1
	muž	31	Žilina	
<b>Pobrežie Slonoviny</b>				1
	muž	19	Žiar nad Hronom	
<b>Azerbajdžan</b>				1
	muž	34	Poprad	
<b>Macedónsko</b>				1
	žena	46	Považská Bystrica	
<b>Anguilla</b>				1
	žena	57	Žilina	
<b>Tanzánia</b>				1
	žena	34	Košice IV	
<b>U0711</b>				37
<b>Rakúsko</b>				6
	muž	21	Dunajská Streda	
	muž	29	Dunajská Streda	
	muž	40	Levice	
	muž	36	Bardejov	
	žena	25	Dunajská Streda	
	žena	53	Medzilaborce	
<b>Ukrajina</b>				3
	muž	38	Považská Bystrica	
	muž	40	Trenčín	
	muž	25	Levice	
<b>Poľsko</b>				1
	muž	47	Púchov	
<b>Česko</b>				14
	muž	59	Trenčín	
	muž	50	Čadca	
	muž	41	Čadca	
	muž	26	Čadca	
	muž	22	Čadca	
	muž	57	Námestovo	
	muž	47	Námestovo	
	muž	23	Banská Štiavnica	
	muž	43	Humenné	
	muž	39	Svidník	
	žena	23	Púchov	
	žena	27	Čadca	
	žena	22	Dolný Kubín	
	žena	55	Michalovce	
<b>Maďarsko</b>				7
	muž	19	Komárno	
	muž	54	Levice	



	muž	58	Levice	
	muž	42	Levice	
	muž	27	Trebišov	
	žena	24	Levice	
	žena	38	Trebišov	
<b>Nemecko</b>				<b>4</b>
	muž	35	Levice	
	muž	52	Levice	
	muž	34	Levice	
	muž	26	Humenné	
<b>Spojené kráľovstvo</b>				<b>2</b>
	muž	39	Michalovce	
	žena	60	Bardejov	