



ÚRAD  
VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ  
REPUBLIKY

## COVID-19 na Slovensku

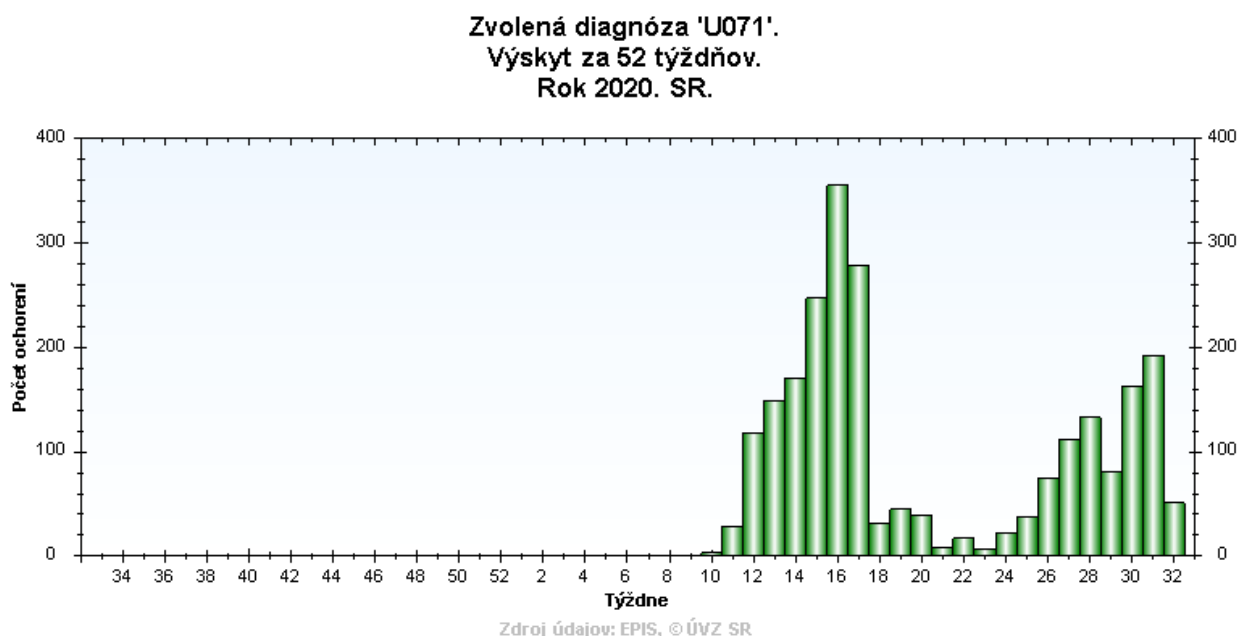
Analýza prípadov ochorení COVID-19  
na základe epidemiologického vyšetrovania Regionálnymi úradmi verejného  
zdravotníctva

**za obdobie od 1.7.2020 do 31.7.2020**

Zdroj údajov: Epidemiologický informačný systém EPIS

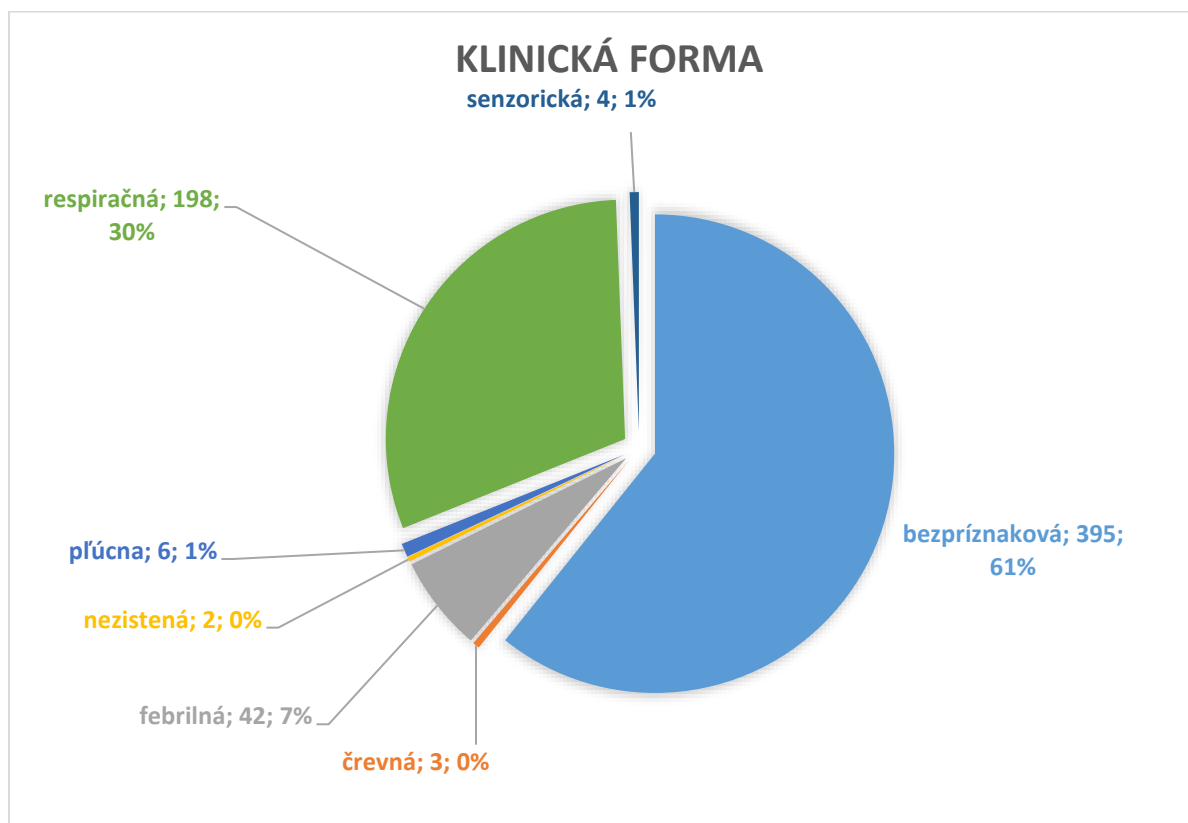
Do analýzy bolo zahrnutých **650 prípadov ochorení pozitívnych osôb**, u ktorých bolo vykonané epidemiologické vyšetrovanie a spracované všetky epidemiologické charakteristiky. Za dané obdobie bolo vykonaných 52 784 testov, z ktorých bolo prvýkrát pozitívnych 650 testovaných, t.j. 1,24 %. V priemere každý deň bolo zistených 21 nových pozitívnych prípadov.

**Graf.1 Výskyt ochorení podľa kalendárnych týždňov**



14-dňová incidencia v SR má hodnotu 6,9/100000obyvateľov, čím sa Slovensko zaraďuje medzi 9 krajín EÚ s najnižšími hodnotami tohto citlivého ukazovateľa.

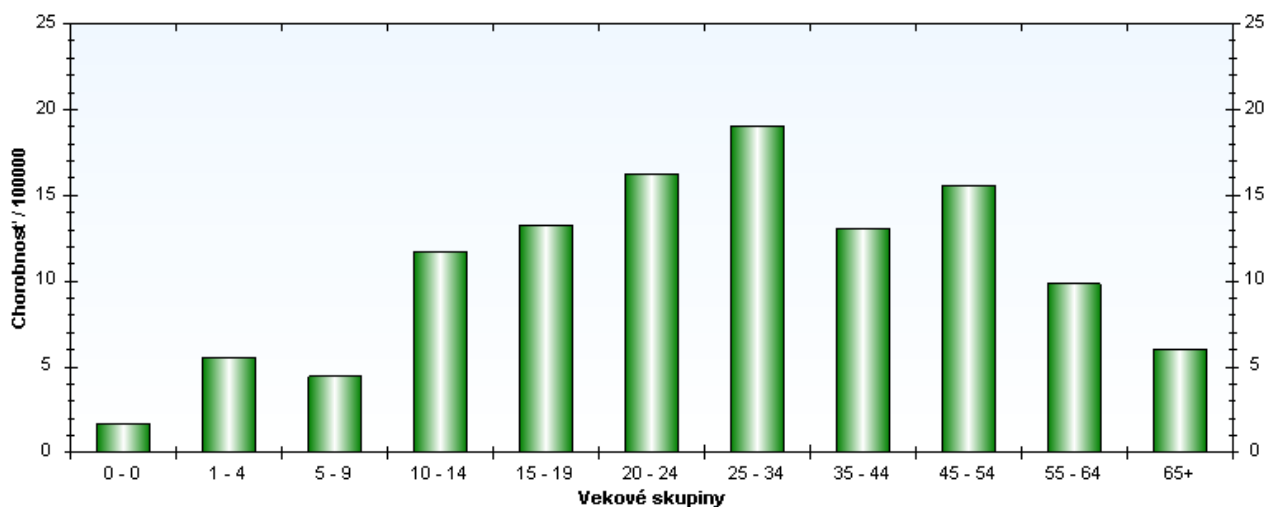
**Graf č. 2 Klinická forma prípadov COVID-19**



V analyzovanom období prebehlo 395 prípadov bez klinických príznakov (61 %), pod obrazom respiračnej formy prebehlo 198 prípadov (30 %), 42 prípadov malo febrilnú formu ochorenia, 6x sa zaznamenala pľúcna forma, ojedinele senzorická a črevná forma.

**Graf č. 3 Vekovo-špecifická incidencia - počet pozitívnych osôb na 100 000 obyvateľov v každej štandardnej vekovej skupine**

Zvolená diagnóza 'U071'.  
Vekovošpecifická chorobnosť.  
Rok 2020, mesiac júl. SR.

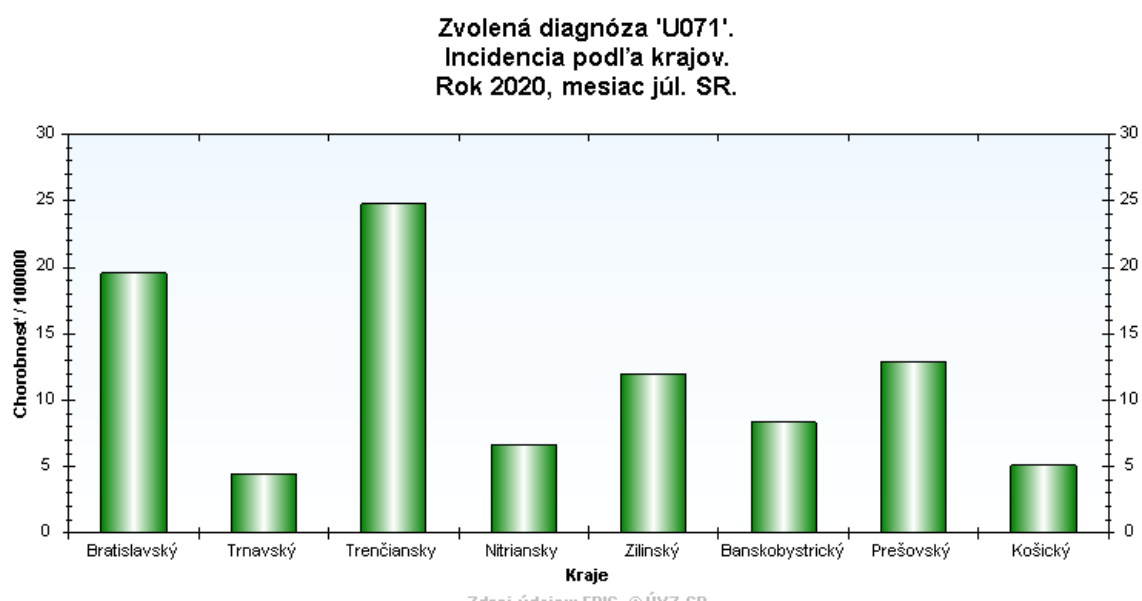


Najvyššiu vekovo-špecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 24-34-ročných osôb. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách, najmenej u detí do 10 rokov veku.

**Tab.č.1 Výskyt podľa krajov**

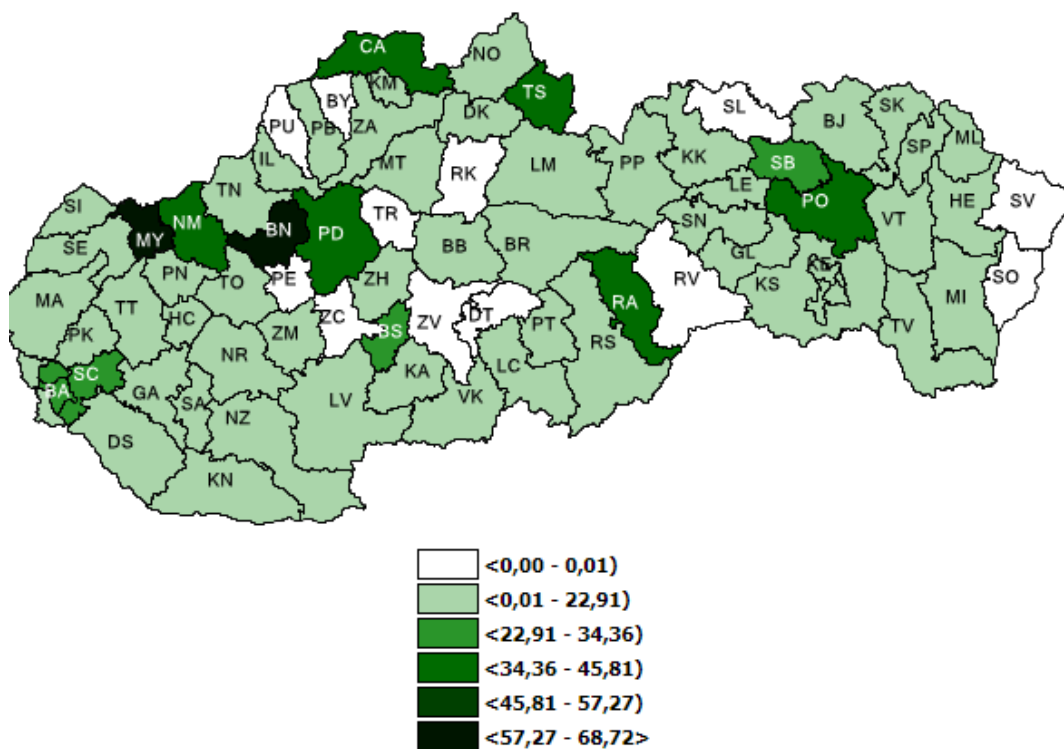
Diagnoza/Kraj	BA	TT	TN	NR	ZA	BB	PP	KE	SR
U071									
a	129	34	147	45	83	54	106	41	<b>639</b>
r	19,56	6,03	25,09	6,65	12,01	8,33	12,85	5,12	11,72

**Graf č. 4 Incidencia podľa krajov - počet pozitívnych prepočítaný na 100 000 obyvateľov každého kraja v SR**



V mesiaci júl bola zaznamenaná najvyššia incidencia v kraji Trenčianskom (25,1/100 000 obyvateľov), v kraji Bratislavskom 19,6/100 000, v kraji Prešovskom (12,9) a kraji Žilinskom (12,0).

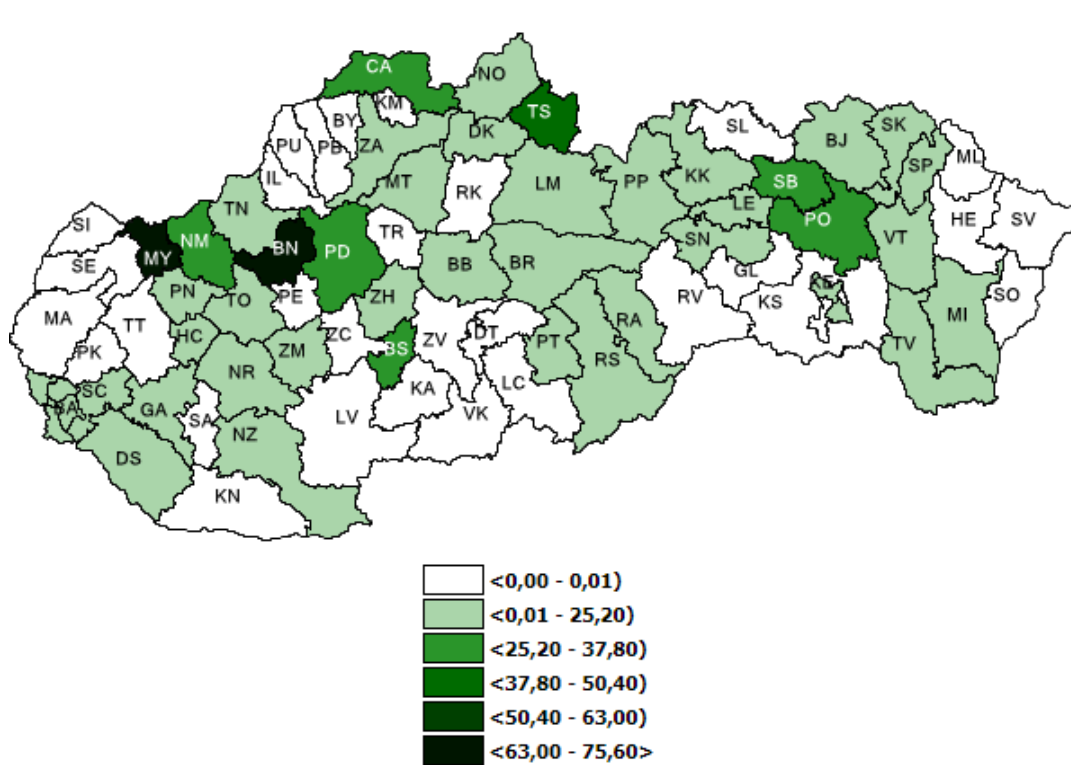
**Mapa č. 1** Incidencia ako počet pozitivnych osôb prepočítaný na 100 000 obyvateľov v každom okrese, v ktorom majú pozitívne osoby bydlisko.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

V dvanástich okresoch nebol zistený v mesiaci júl žiaden pozitívny prípad

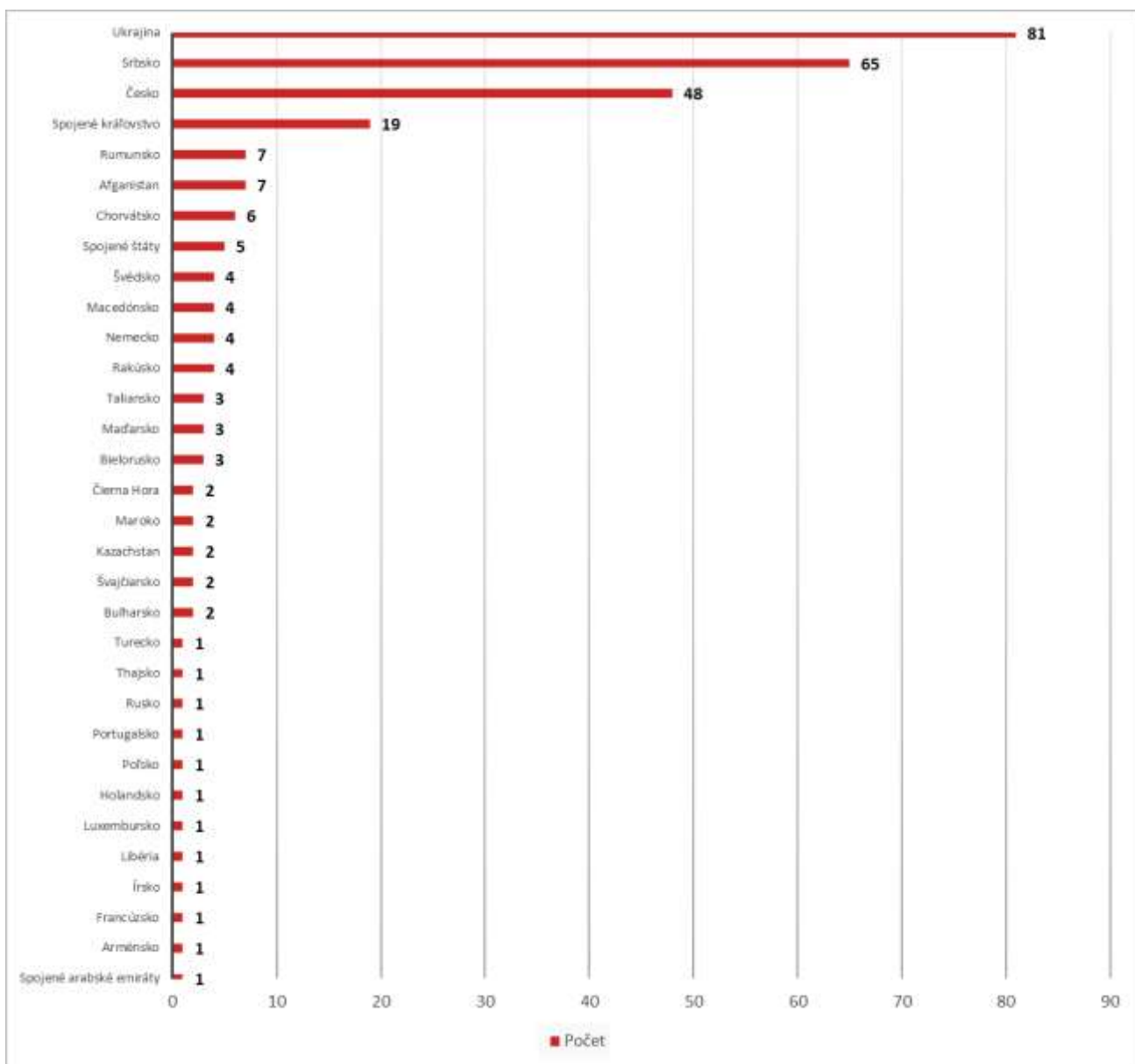
**Mapa č. 2** Incidencia ako počet pozitivnych osôb prepočítaný na 100 000 obyvateľov okresov, v ktorom sa pozitívne osoby nakazili.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

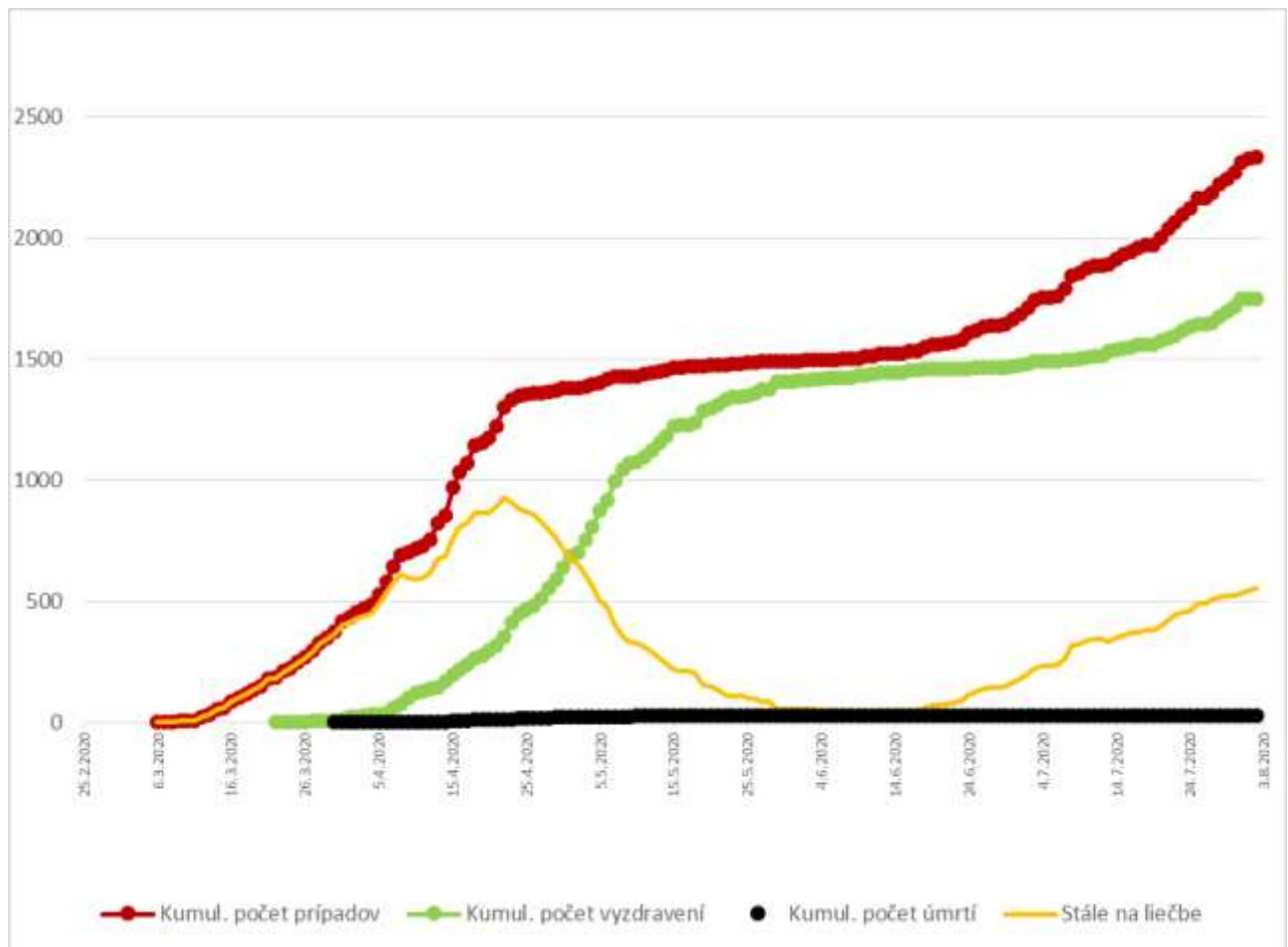
V 31 okresoch SR nedošlo v priebehu mesiaca k šíreniu nákazy COVID 19.

**Graf 5 Výskyt importovaných nákaz podľa krajín importu, júl 2020,SR.**



V priebehu mesiaca júl sa zaznamenalo 250 prípadov importovaných nákaz z 32 krajín sveta (38,5 % všetkých nákaz). Najvyšší počet importovaných nákaz sme zaznamenali z Ukrajiny – 81 prípadov, zo Srbska 65 prípadov a z Česka 48 prípadov, čo súviselo s návratom slovenských občanov z Moravsko-Sliezskeho kraja.

Graf č. 6 Vývoj prípadov COVID-19



K 31.7.2020 bolo v SR evidovaných v epidemiologickom informačnom systéme 2317 prípadov ochorení, z toho 1752 vyliečených, 29 úmrtí a 532 osôb je na liečbe.

#### Výskyt epidémií:

V priebehu mesiaca júl bolo v SR evidovaných 12 epidémií, z toho **8 lokálnych, dve regionálne a dve nadregionálne.**

#### Záver:

Výskyt ochorení v SR má charakter lokálne zvýšenej incidence spôsobenej príchodom osôb zo zahraničia, s nimi súvisiacich prípadov zväčša spojených so zavlečením do niektorých firiem alebo rodín. Epidemiológovia regionálnych úradov verejného zdravotníctva spracovávajú jednotlivé pozitívne prípady priebežne v čo najkratšom časovom odstupe po nahlásení nového pozitívneho výsledku. Vyhľadávajú v ohniskách nákaz všetky kontakty, teda podozrivých z nákazy aj podozrivých z ochorenia. V rámci popísaného výskytu ide o stovky osôb, ktoré sú evidované, dané do izolácie, pozývané na vyšetrenie v predpísanom intervale a minimálne 14 dní sledované, niekedy aj dlhšie, teda až do doby vyliečenia pacienta alebo dosiahnutia neinfekčného stavu. V mesiaci júl bolo týmto spôsobom podchytených celkom 4956 osôb – tzv. kontaktov. Okrem toho v rámci preventívnych opatrení sú sledované osoby vracajúce sa zo zahraničia, z tzv. červených alebo rizikových krajín, ktorým sa nariaďuje izolácia v domácom prostredí, a sú pozývané najskôr na 5. deň na testovanie na ochorenie COVID-19.

Súčasný výskyt ochorenia COVID 19 si vyžaduje striktné dodržiavanie súčasne nariadených a odporúčaných opatrení a prijímanie vybraných opatrení na lokálnej úrovni.

Spracovali:

RÚVZ Banská Bystrica – Mária Avdičová, Jana Námešná