



ÚRAD
VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ
REPUBLIKY

COVID-19 na Slovensku

Analýza prípadov ochorení COVID-19
na základe epidemiologického vyšetovania regionálnymi úradmi verejného
zdravotníctva v SR

za obdobie od 1.8.2020 do 31.8.2020

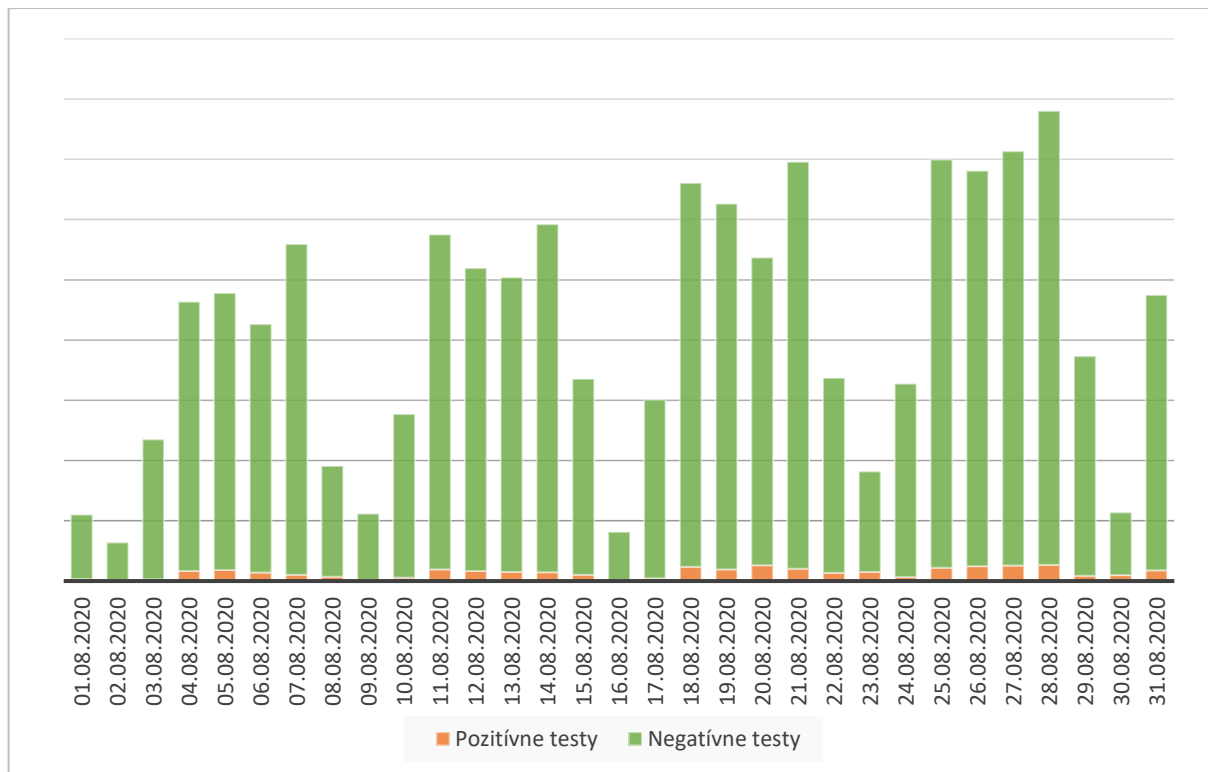
Zdroj údajov: Epidemiologický informačný systém EPIS

Spracovali:

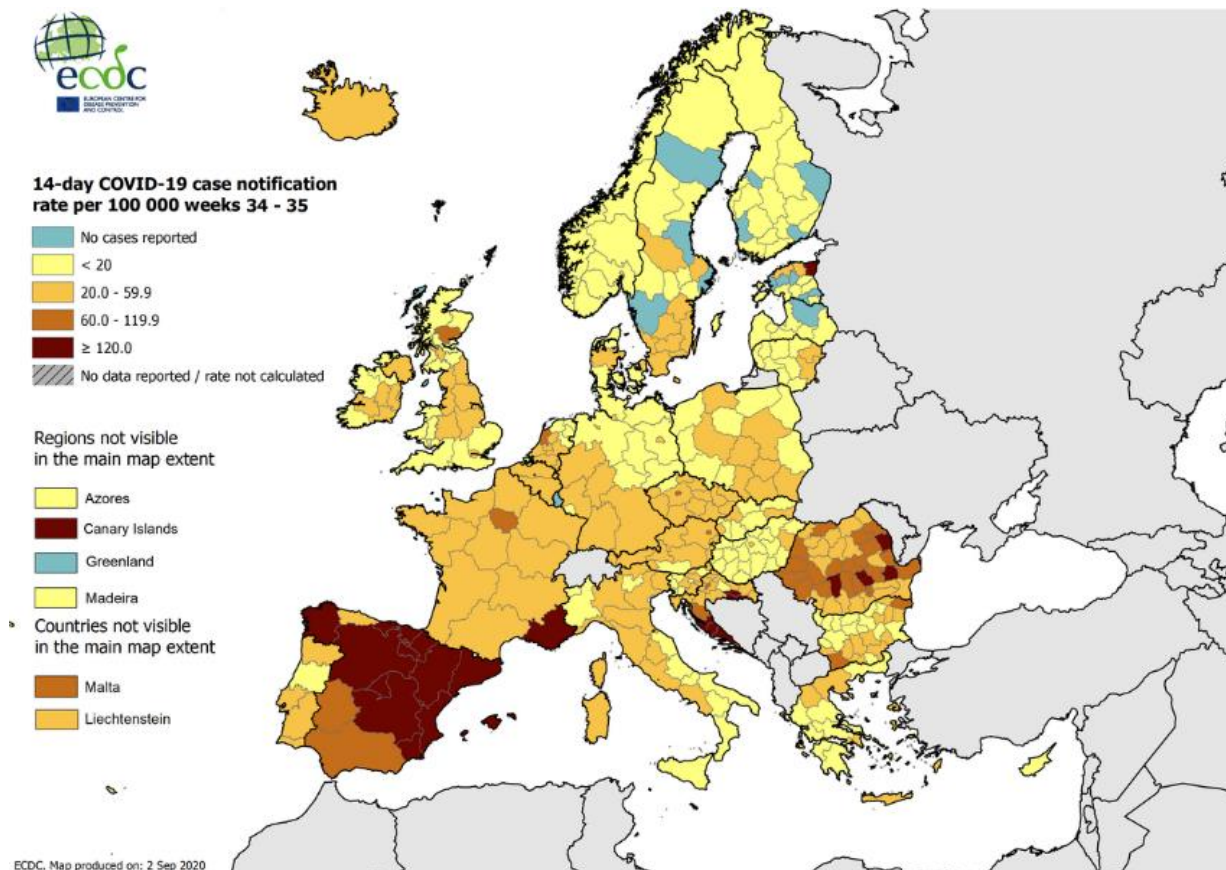
RÚVZ Banská Bystrica – Mária Avdičová, Jana Námešná

Do analýzy bolo zahrnutých **1526 prípadov ochorení pozitívnych osôb**, u ktorých bolo vykonané epidemiologické vyšetrovanie a spracované všetky epidemiologické charakteristiky. Za dané obdobie bolo vykonaných 73 422 testov, z ktorých bolo prvýkrát pozitívnych 1526 testovaných, t.j. 2,07 %. V priemere každý deň bolo zistených 40 nových pozitívnych prípadov.

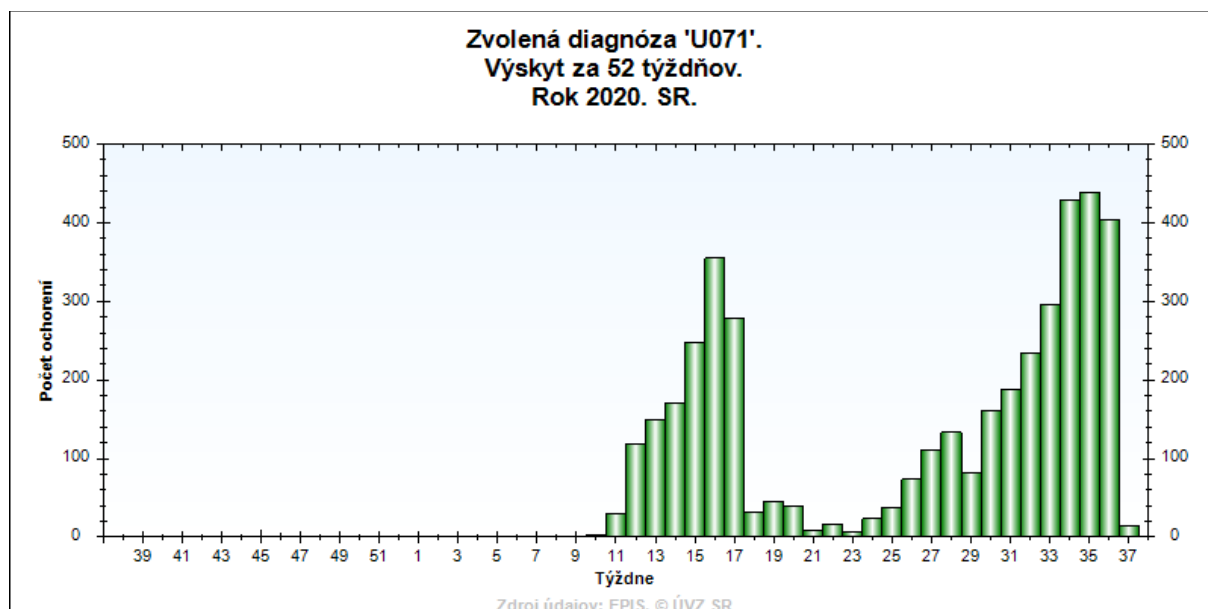
Graf.č.1 Denný počet vykonaných testov s proporciou pozitívnych testov (vrátane opakovaných)



Graf č.2 14-dňová incidencia, kalendárne týždne 34 a 35

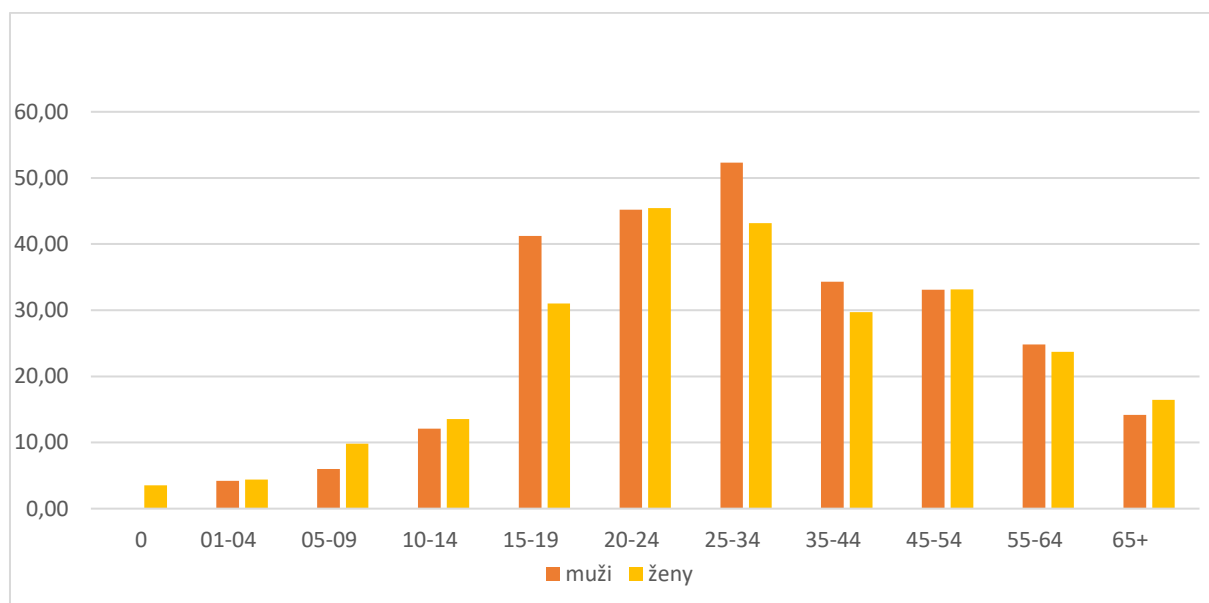


Graf č.3 Výskyt ochorení podľa kalendárnych týždňov

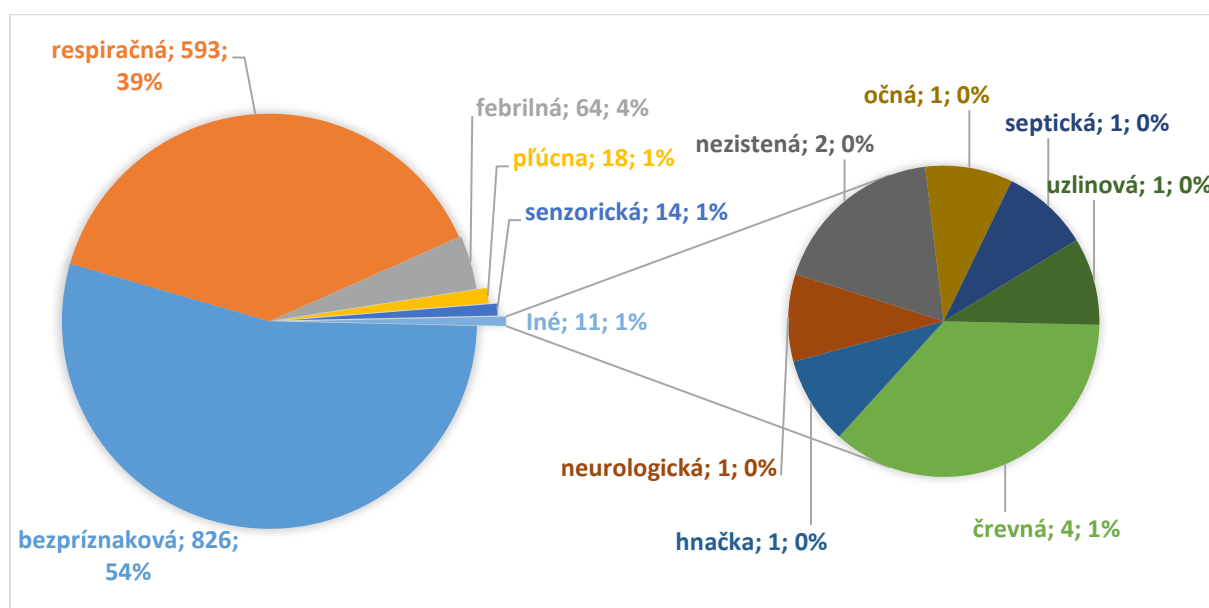


Graf č.4 Vekovo-špecifická incidencia - počet pozitívnych osôb na 100 000 obyvateľov v každej štandardnej vekovej skupine podľa pohlavia

Najvyššiu vekovo-špecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 25-34-ročných mužov a 20-24-ročných mužov aj žien. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách, najmenej u detí do 10 rokov veku.



Graf č.5 Klinická forma prípadov COVID-19

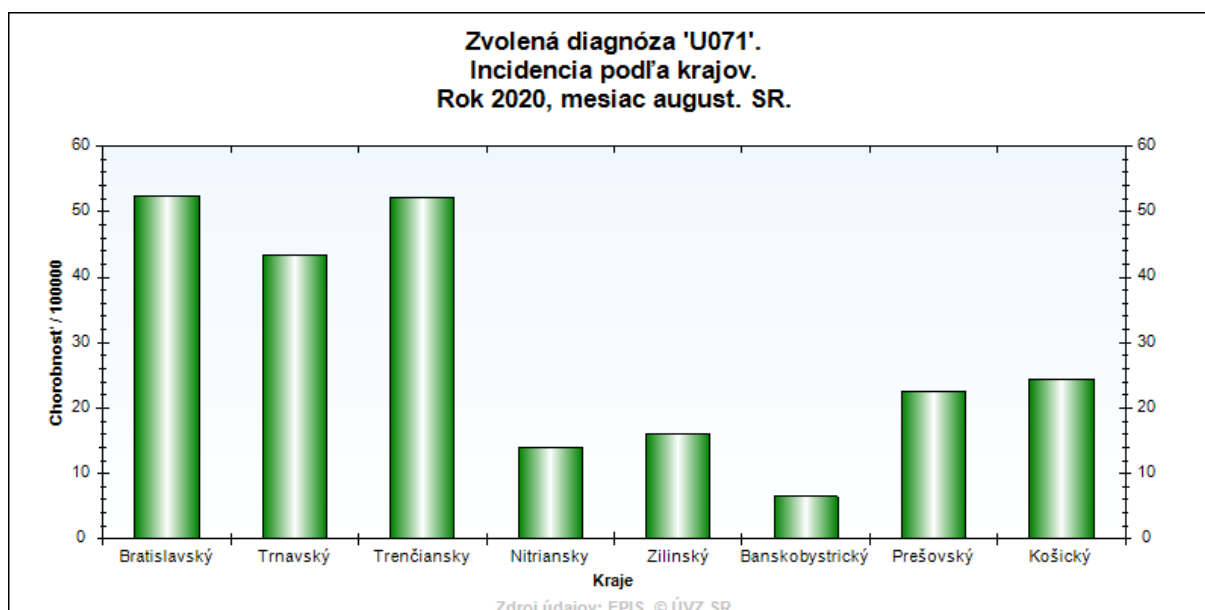


V analyzovanom období prebehlo 826 prípadov bez klinických príznakov (54 %), pod obrazom respiračnej formy prebehlo 593 prípadov (39 %), 64 prípadov malo febrilnú formu ochorenia, v 18 prípadoch malo ochorenie pľúcnu formu, ojedinele sa vyskytli iné formy ochorenia – senzorická, črevná forma a pod.

Tab. č.1 Výskyt podľa krajov

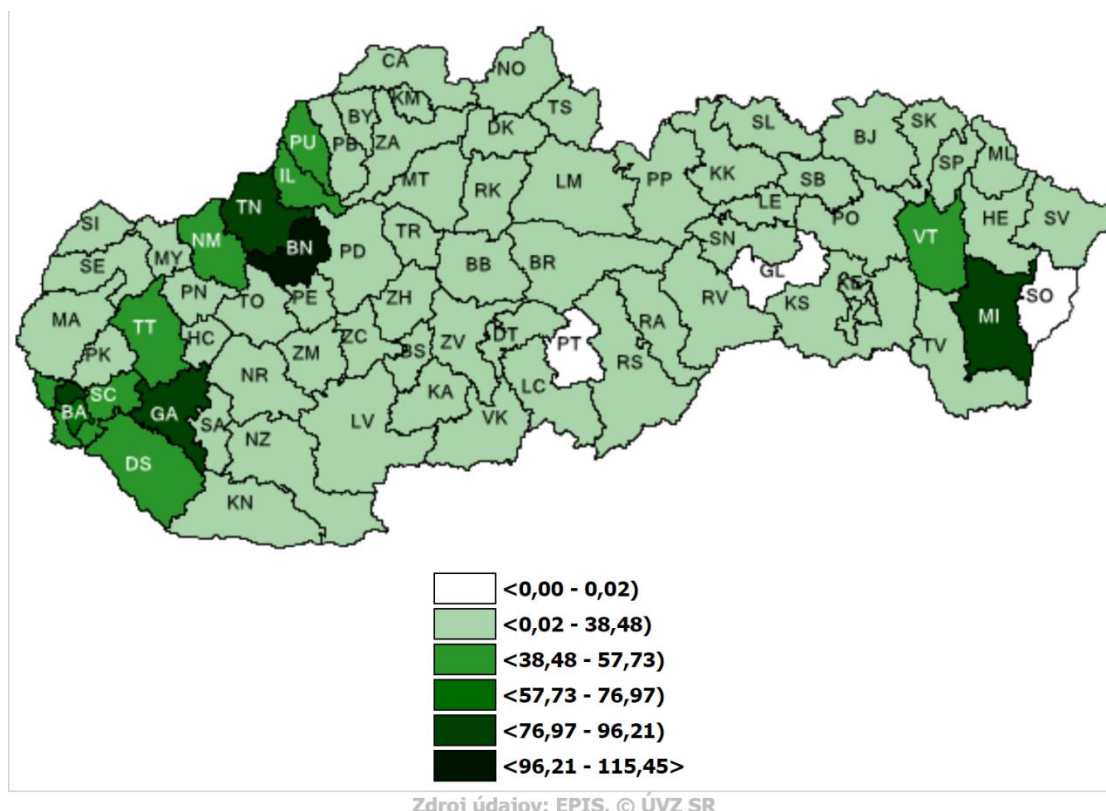
Kraj	BA	TT	TN	NR	ZA	BB	PO	KE	SR
a	346	244	306	95	111	42	186	196	1526
r	52,46	43,29	52,23	14,04	16,06	6,48	22,54	24,49	28,00

Graf č.6 Incidencia podľa krajov - počet pozitívnych prepočítaný na 100 000 obyvateľov každého kraja v SR



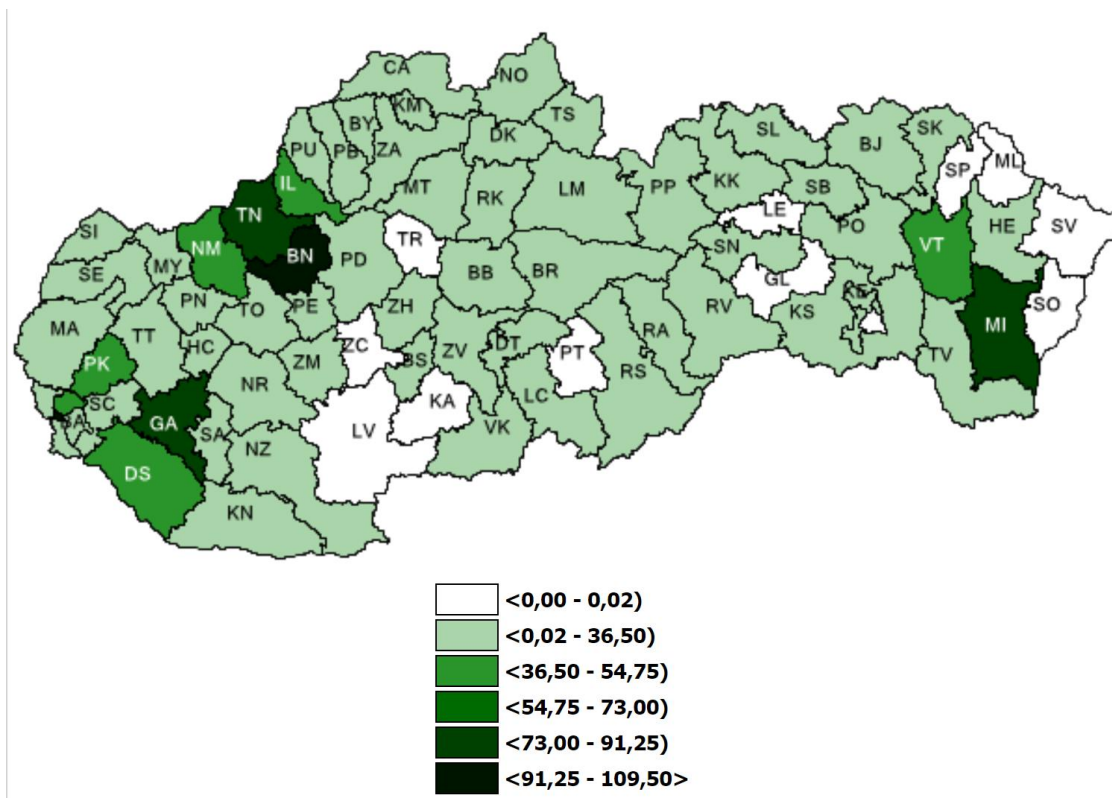
V mesiaci august bola zaznamenaná najvyššia incidencia v kraji Bratislavskom (52,46/100 000 obyvateľov), v kraji Trenčianskom (52,23/100000) a v kraji Trnavskom (43,29/100000).

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



V 3 okresoch nebol zistený v mesiaci august žiaden pozitívny prípad.

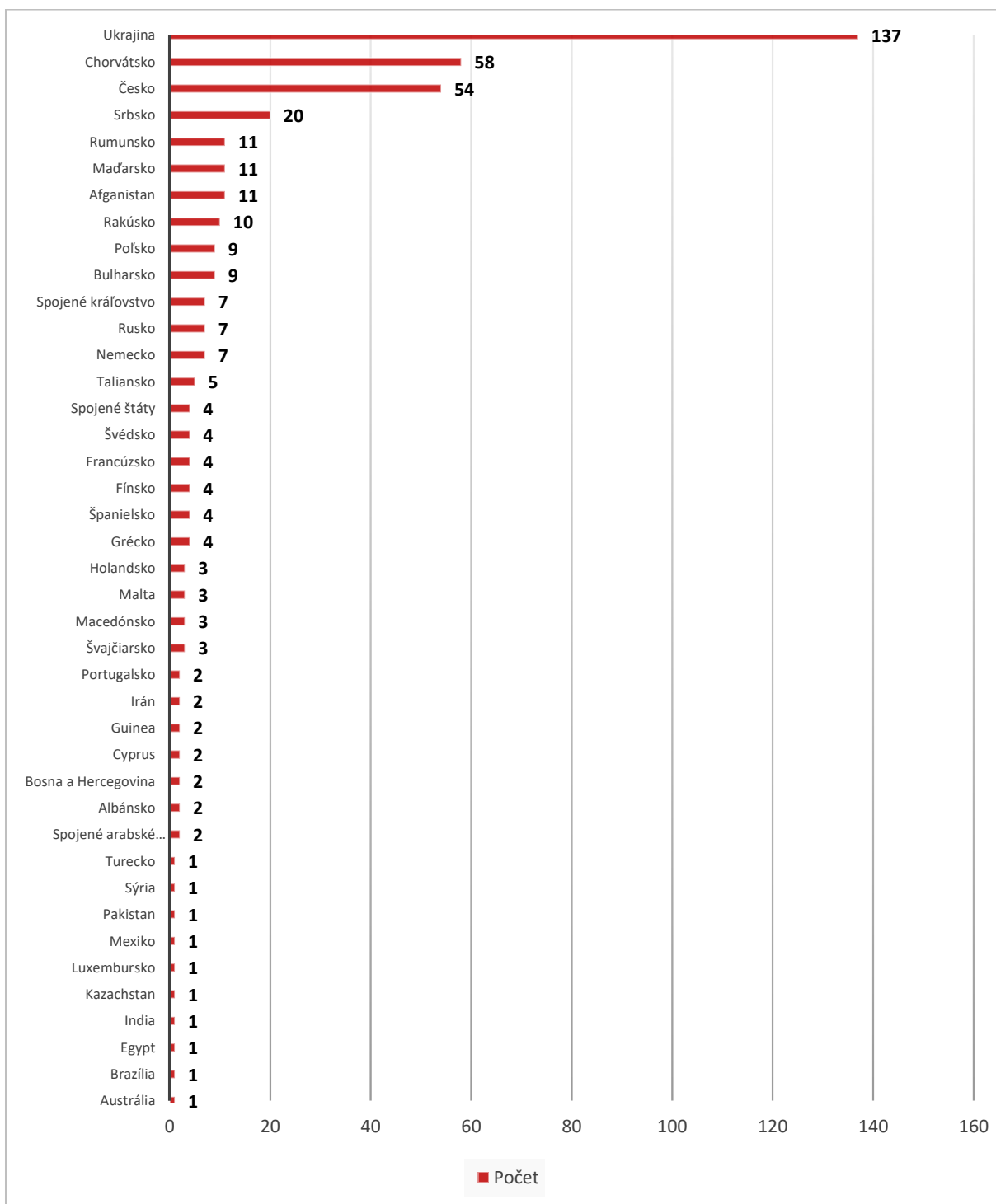
Mapa č. 2 Incidencia ako počet pozitívnych osôb prepočítaný na 100 000 obyvateľov okresov, v ktorom sa pozitívne osoby nakazili.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

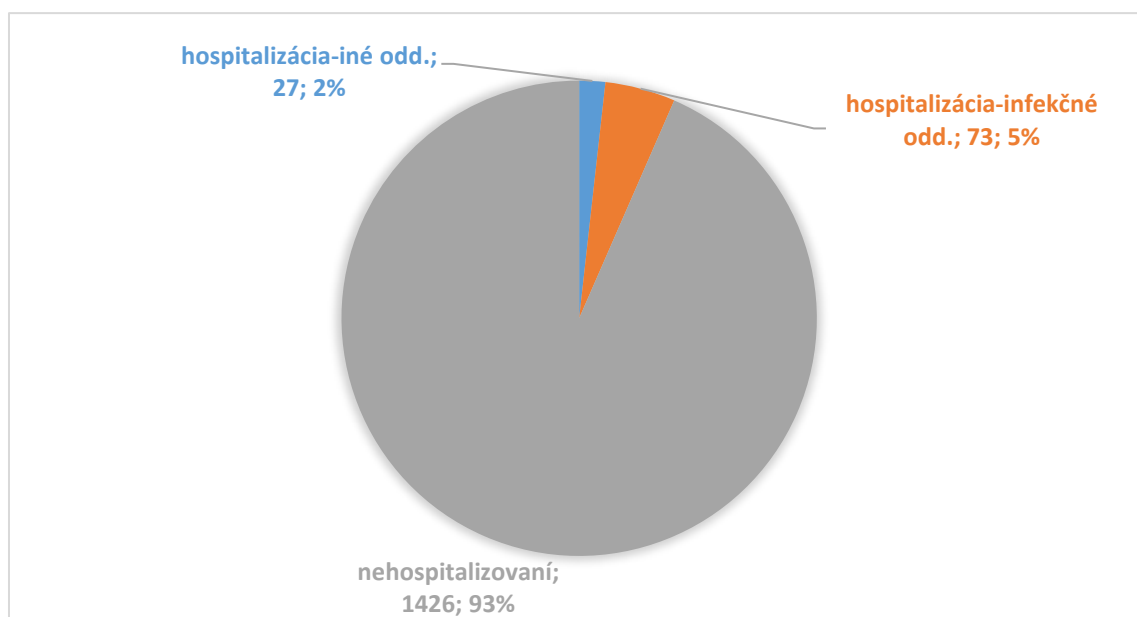
V 12 okresoch SR nedošlo v priebehu mesiaca august k šíreniu ochorenia COVID 19.

Graf č.6 Výskyt importovaných nákaz podľa krajín importu, august 2020,SR.

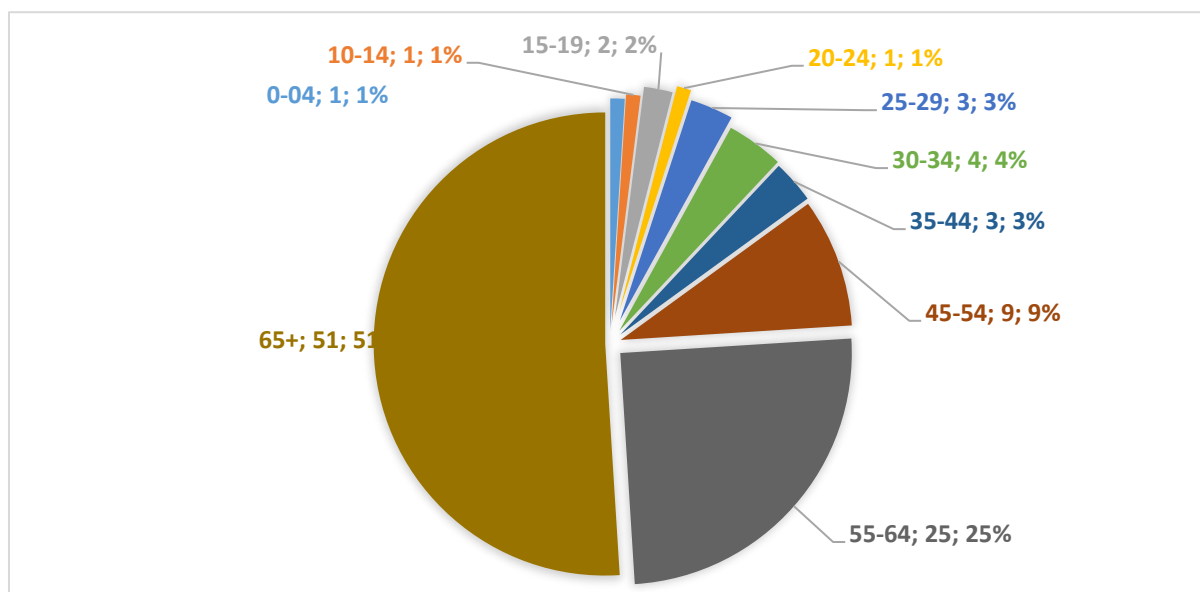


V priebehu mesiaca august sa zaznamenalo 416 prípadov importovaných nákaz zo 42 krajín sveta (27,2 % všetkých nákaz). Najvyšší počet importovaných nákaz sme zaznamenali z Ukrajiny – 137 prípadov, z Chorvátska 58 a z Česka 54 prípadov.

Graf č. 7 Hospitalizovanosť prípadov COVID-19



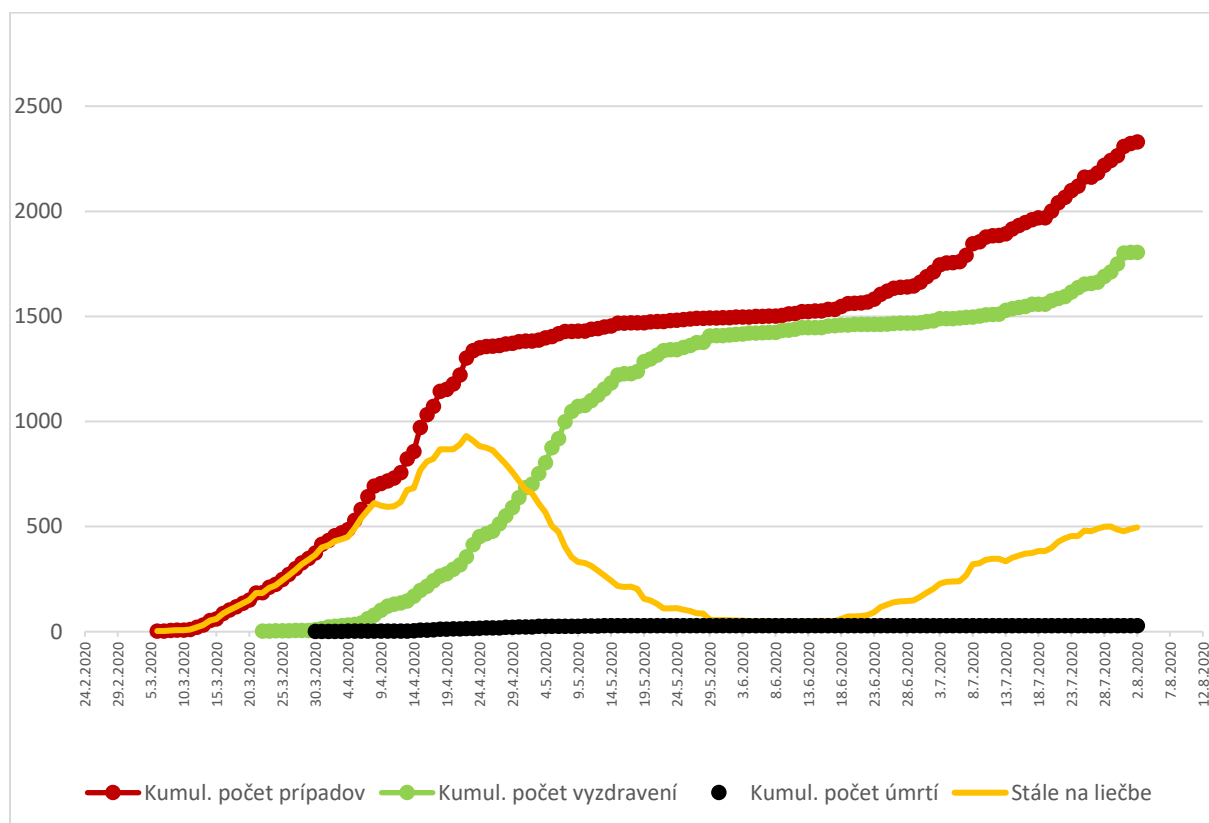
Graf č. 8 Hospitalizácie podľa vekových skupín



Tab. č.4 Úmrtia na COVID-19 – kumulatívny počet podľa veku a pohlavia

Veková skupina	muži	ženy	spolu
55-64	4	-	4
65+	9	24	33

Graf č.10 Vývoj prípadov COVID-19



K 31.8.2020 bolo v SR evidovaných v Epidemiologickom informačnom systéme 3717 prípadov ochorení, z toho 2474 vyliečených, 37 úmrtí a 1206 osôb je na liečbe.

Záver:

Výskyt ochorení v SR má charakter regionálne zvýšenej incidencie spôsobenej príchodom osôb zo zahraničia, s nimi súvisiacich prípadov spojených so zavlečením do niektorých firiem, zdravotníckych zariadení alebo rodín a tiež do rôznych táborov, kempov a podobných hromadných podujatí, ale tiež svadiieb, rodinných osláv a podobných podujatí. Epidemiológovia regionálnych úradov verejného zdravotníctva spracovávajú jednotlivé pozitívne prípady priebežne v čo najkratšom časovom odstupe po nahlásení nového pozitívneho výsledku. Vyhľadávajú v ohnisku nákaz všetky kontakty, teda podozrivých z nákazy aj podozrivých z ochorenia. V rámci popísaného výskytu ide o tisíce osôb, ktoré sú evidované, je im nariadené izolácia, pozývané na vyšetrenie v predpísanom intervale a minimálne 10 dní sledované, niekedy aj dlhšie, teda až do času vyliečenia pacienta alebo dosiahnutia neinfekčného stavu. V mesiaci august bolo týmto spôsobom podchytených celkom 9321 osôb – tzv. kontaktov. Okrem toho v rámci preventívnych opatrení sú sledované osoby vracajúce sa zo zahraničia, z tzv. červených alebo rizikových krajín, ktorým je tiež nariadená izolácia a sú pozývané najskôr na 5. deň na testovanie. Týždenne je takto nahlásených v priemere 2900 osôb. Súčasný výskyt ochorení COVID 19 si vyžaduje striktné dodržiavanie aktuálne nariadených a odporúčaných opatrení a prijímanie vybraných opatrení na lokálnej úrovni, ktoré sa riadia výskytom ochorení v danom regióne posudzované podľa viacerých kritérií, z ktorých najzávažnejším je 14-dňová incidencia.