



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 1.11.2020 do 30.11.2020**

Zdroj údajov: Epidemiologický informačný systém EPIS

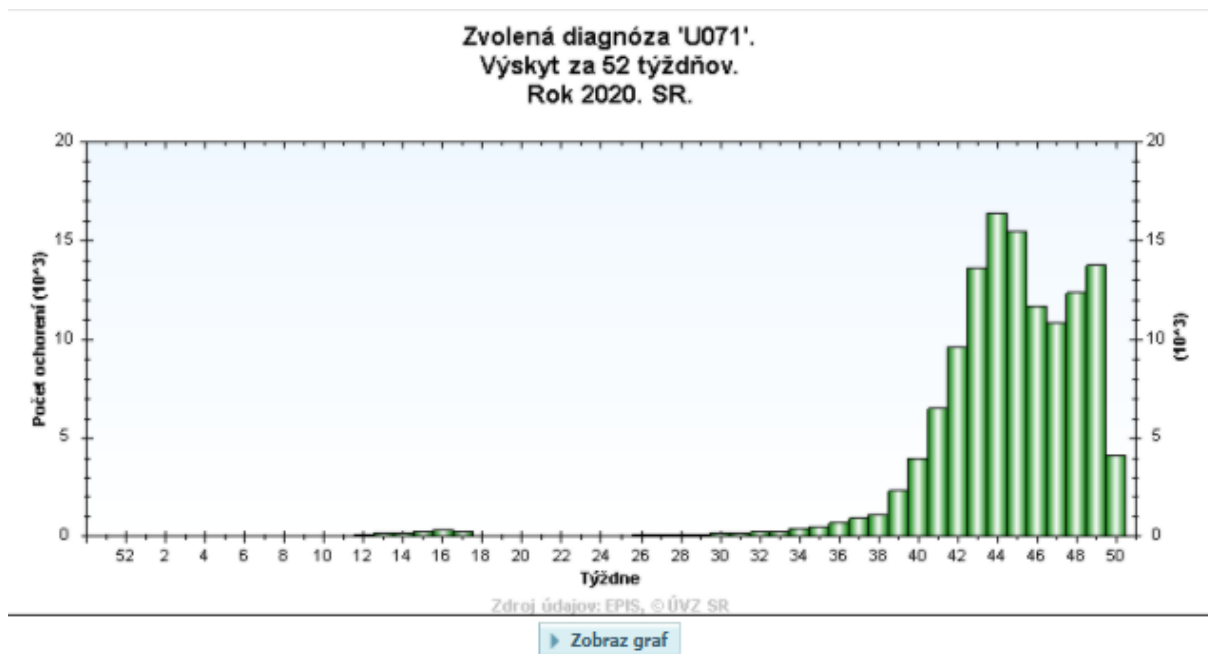
Spracovali:

RÚVZ Banská Bystrica – Mária Avdičová

## I. Analýza - celé trvanie pandémie

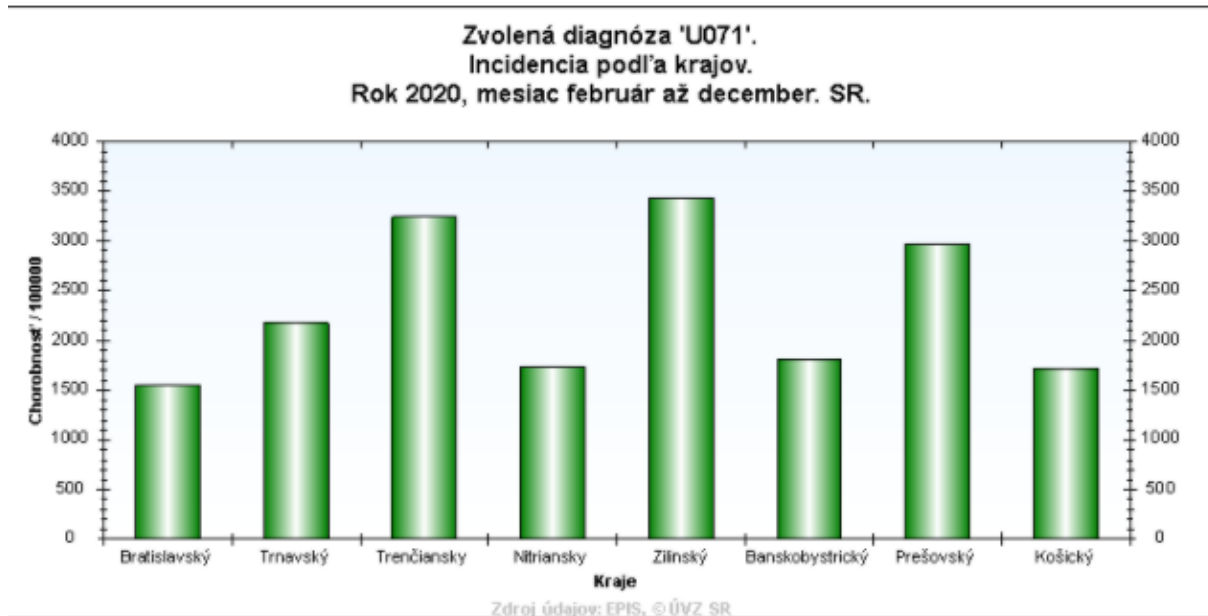
Za celé obdobie pandémie COVID 19 je v systéme EPIS evidované k 7.12.2020 celkom 126 469 prípadov pozitívnych osôb, čo predstavuje incidenciu 1 361.9/100 000 obyvateľov. Z toho bolo 10 505 prípadov diagnostikovaných antigénovými testami. Za toto obdobie bolo vykonaných 1 156 546 PCR testov (pozitivita 10,9 %).

**Obrázok č.1 Výskyt ochorení podľa kalendárnych týždňov (50.k.t. je neúplný).**



Od 44.k.t. dochádza k poklesu počtu prípadov, v 48. a 49. k.t. dochádza k opätovnému vzostupu počtu prípadov ako aj chorobnosti.

### Výskyt podľa krajov , COVID 19, r. 2020.



Tabuľka č.1 Výskyt podľa krajov – rok 2020, SR.

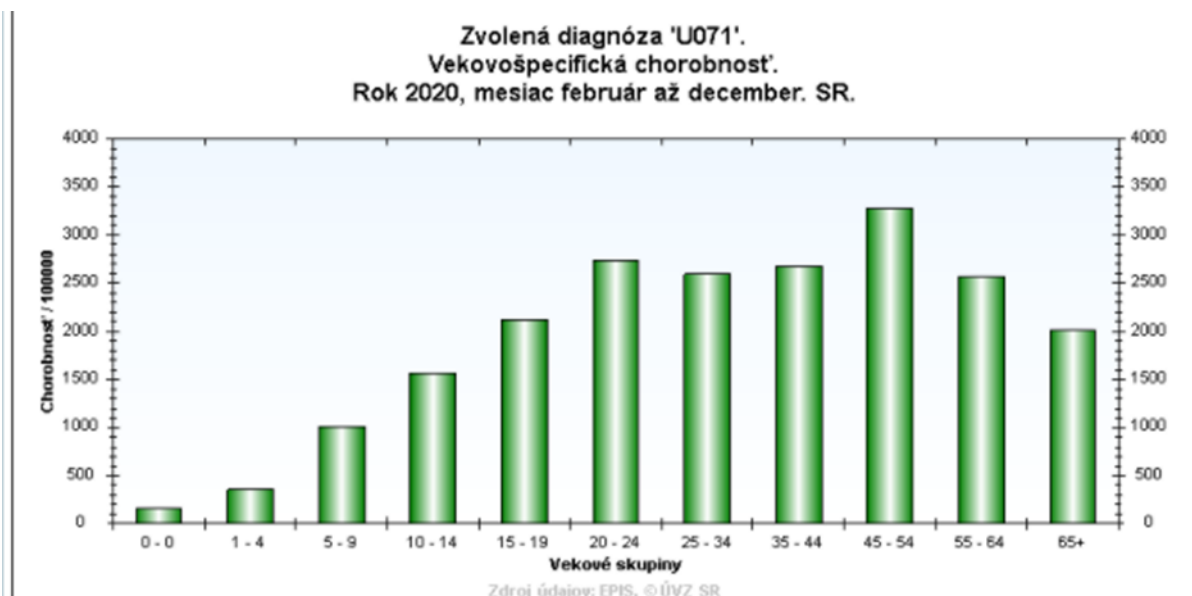
Diagnóza/Kraj		BA	TT	TN	NR	ZA	BB	PO	KE	SR
U071	a	10245	11401	16704	10505	21698	10075	22728	12456	115975
	r	1553,22	2022,92	2851,09	1552,45	3138,42	1555,09	2754,84	1556,19	2127,82
U0711*	a	7	841	2244	1212	2024	1593	1774	1311	11016
	r	1,06	149,22	383,01	179,11	292,75	245,88	215,02	163,79	202,11

\* - diagnóza potvrdená antigénovým testom

Dlhodobu má najvyššiu chorobnosť kraj Žilinský a Trenčiansky.

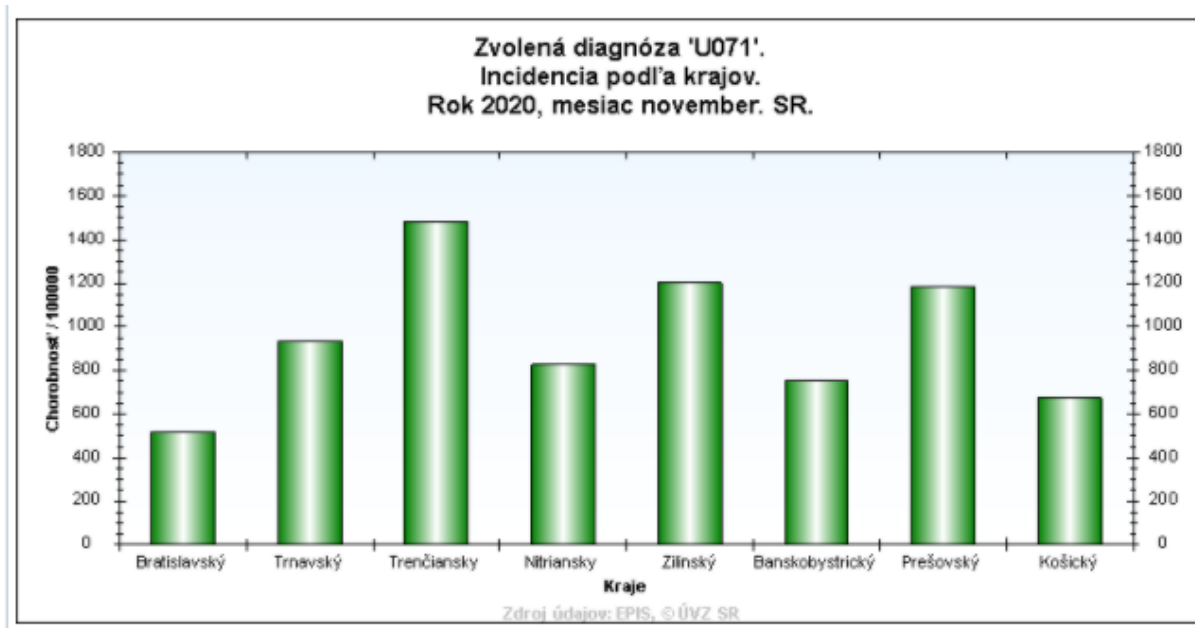
Obrázok č.2 Vekovo-špecifická incidencia - počet pozitívnych osôb na 100 000 obyvateľov v každej štandardnej vekovej skupine

Najvyššiu vekovo-špecifickú chorobnosť sme za celé obdobie epidémie zaznamenali vo vekovej skupine 45-54-ročných. Túto zmenu zapríčinil vysoký výskyt v mesiacoch október a september. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách, najmenej u detí do 10 rokov veku.



## II. Analýza výskytu – november 2020

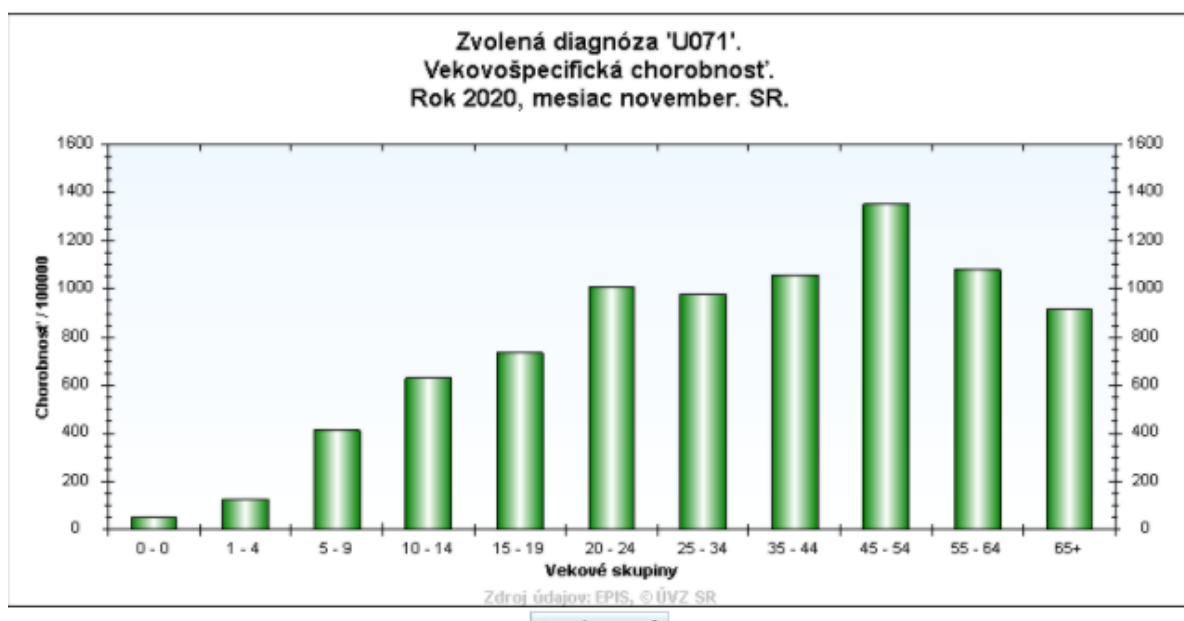
V mesiaci november bolo doposiaľ evidovaných 51 314 prípadov, z toho 5 751 diagnostikovaných antigénovými testami. Za toto obdobie bolo vykonaných 233 260 PCR testov.



Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v kraji Trenčianskom, Žilinskom a Prešovskom.

Diagnóza/Kraj	BA	TT	TN	NR	ZA	BB	PO	KE	SR	
<b>U071</b>	a	3395	4855	7606	4875	7220	4110	8755	4697	<b>45565</b>
	r	514,71	861,44	1298,21	720,44	1044,31	634,38	1061,18	586,82	<b>835,99</b>
<b>U0711*</b>	a	6	411	1086	713	1079	782	1004	703	<b>5789</b>
	r	0,91	72,93	185,36	105,37	156,07	120,70	121,69	87,83	<b>106,21</b>

\* - diagnóza potvrdená antigénovým testom



**Za november je rovnako najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 45-54-ročných.**

Proporcia vekovej skupiny 65 ročných a starších (8 010 prípadov) zo všetkých prípadov sa v novembri zvýšila na 15,6% oproti 12,4 % v októbri, 11,5% v septembri, 8,5% v auguste a 5,9% v júli.

#### Výskyt importovaných nákaz podľa krajín importu, október 2020, SR

Diagnóza	Krajina	Počet
<b>U071</b>		<b>293</b>
	Česko	64
	Ukrajina	50
	Rakúsko	46
	Nemecko	40
	Srbsko	16
	Maďarsko	11
	Afganistan	9
	Taliansko	7
	Holandsko	5
	Švédsko	4
	Francúzsko	3
	Sudán	3
	Turecko	3
	Nórsko	3
	Švajčiarsko	3
	Spojené kráľovstvo	3
	Belgicko	3
	Rumunsko	2
	Spojené štáty	2
	Bosna a Hercegovina	2
	Maldivy	2
	Macedónsko	2
	Dánsko	2
	Rovníková Guinea	1
	Fínsko	1
	Spojené arabské emiráty	1
	Chorvátsko	1
	Kamerun	1
	Vietnam	1
	Luxembursko	1
	Tanzánia	1
<b>U0711*</b>		<b>15</b>
	Maďarsko	<b>5</b>
	Rakúsko	3
	Česko	2
	Nemecko	2
	Slovinsko	1
	Poľsko	1
	Švédsko	1
<b>Celkom</b>		<b>308</b>

Evidujeme 308 importovaných prípadov, t.j.0,6 % všetkých prípadov, najviac z Česka 66 , Ukrajiny 50 prípadov, 49 z Rakúska, 40 z Nemecka a 16 z Maďarska. Celkom sa na importe podieľalo 33 krajín.

V mesiaci november sa proporcia importovaných nákaz opäť výrazne znížila na uvedených 0,6 %.

**Výskyt v zariadeniach sociálnych služieb za sledované obdobie:** 2 957 prípadov, z toho 2 445 klientov a 512 zamestnancov.

**Výskyt u zdravotníckych pracovníkov:** V novembri sa zaznamenal výskyt ochorenia COVID-19 u 3 814 zdravotníckych pracovníkov, z toho 616 lekárov, 1 825 stredného zdravotníckeho personálu, 304 pomocného zdravotného personálu, a to tak v zdravotníckych ako aj sociálnych zariadeniach, 1 069 iných zdravotníckych pracovníkov.

**Stav v dopade ochorenia: prípady za mesiac november:**

**22 639 pacientov je stále na liečbe, 28 110 vyzdravelo.**

**567x došlo k úmrtiu, a to 170 x na COVID-19, 299x pravdepodobne na COVID-19 a 98x na inú príčinu.**

### **Záver**

Výskyt ochorení v SR má charakter celoplošne zvýšenej incidencie súvisiacej so zavlečením nákazy do niektorých firiem, sociálnych zariadení, zdravotníckych zariadení a rodín.

Zmenil sa charakter vekovo-špecifickej chorobnosti so zvyšujúcou sa proporciou postihnutých 45-54-ročných a osôb 65-ročných a starších, čo súvisí aj s mierne zvýšenou hospitalizovanosťou vo vyšších vekových skupinách. Smrtnosť mala v novembri hodnotu 0,9 %. Znížila sa proporcia importovaných nákaz. Narastá výskyt v zariadeniach sociálnych služieb aj v zdravotníckych zariadeniach.

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, majú nariadenú izoláciu, sú pozývané na vyšetrenie v predpísanom intervale a minimálne 10 dní sledované - niekedy aj dlhšie, teda až do vyliečenia pacienta alebo dosiahnutia neinfekčného stavu. 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.