

COVID automat na Slovensku

Rozdelenie okresov podľa COVID automatu (25.10.-31.10.)

Aktualizované 20. októbra 2021

Aktualizácia mapy okresov podľa [uznesenia vlády SR č. 611](#) z 20. októbra 2021.

Okresy zaradené v stupni monitoringu (zelené okresy)Okresy zaradené v stupni ostražitosti (oranžové okresy)Okresy zaradené v I. stupni ohrozenia (červené okresy)Okresy zaradené v II. stupni ohrozenia (bordové okresy)Okresy zaradené v III. stupni ohrozenia (čierne okresy)
okres Bardejov, okres Čadca, okres Kysucké Nové Mesto, okres Levoča, okres Michalovce, okres Sabinov, okres Stará Ľubovňa, okres Stropkov, okres Svidník, okres Tvrdošín;

Rozdelenie okresov podľa COVID automatu (1.11.-7.11.)

Aktualizované 27. októbra 2021

Aktualizácia mapy okresov podľa [uznesenia vlády SR č. 624](#) z 27. októbra 2021.

Okresy zaradené v stupni monitoringu (zelené okresy)Okresy zaradené v stupni ostražitosti (oranžové okresy)Okresy zaradené v I. stupni ohrozenia (červené okresy)Okresy zaradené v II. stupni ohrozenia (bordové okresy)Okresy zaradené v III. stupni ohrozenia (čierne okresy)
okres Bardejov, okres Čadca, okres Humenné, okres Kysucké Nové Mesto, okres Levoča, okres Lučenec, okres Martin, okres Medzilaborce, okres Michalovce, okres Námestovo, okres Poltár, okres Poprad, okres Rimavská Sobota, okres Ružomberok, okres Sabinov, okres Snina, okres Sobrance, okres Spišská Nová Ves, okres Stará Ľubovňa, okres Stropkov, okres Svidník, okres Topoľčany, okres Tvrdošín, okres Vranov nad Topľou;

Čo je COVID automat?

- systém pre monitorovanie vývoja epidémie a prijímanie protiepidemických opatrenia v závislosti od intenzity šírenia SARSCoV-2 (Covid-19)
- verejnosti je komunikovaná nová farebná škála a skóre v Covid Automate. S narastajúcim skóre narastá stupeň rizika a aplikované sú prísnejšie opatrenia.
- Covid Automat sa zapína, keď Svetová zdravotnícka organizácia (WHO) vyhlási pandémiu. Naopak, keď WHO vyhlási pandémiu za ukončenú resp. keď ÚVZ vyhlási epidémiu na Slovensku za ukončenú, Covid Automat sa vypne. Lokálne (na úrovni okresov) môže byť vypnutý (bez indikovanej farby) aj skôr,

Nový COVID automat bol schválený dňa 10. augusta 2021 – UZNESENIE VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY č. 440 k návrhu aktualizácie Alert systému pre monitorovanie vývoja pandémie a prijímanie opatrení proti SARS-CoV-2 ([Covid Automat – verzia 4.2, PDF, 532 kB](#)).

Čo je okresná charakteristika?

Vyjadruje dynamiku ochorenia na území okresu. Ukazovatele, ktoré sa používajú na tento účel v Covid Automate:

- 7 dňová incidencia prípadov (počet prípadov za 7 dní na 100.000 obyvateľov),
- zaočkovanosť okresu,
- komplexné lokálne zhodnotenie epidemiologickej situácie epidemiológmi na RÚVZ (napr. trend incidence, splnenie kritéria minimálneho počtu testov, pozitivita testov, super – šírenie v populácii, charakter ohnísk, vekovo špecifická dynamika a podobne).

Aký je algoritmus pre výpočet okresného skóre?

Okresná charakteristika sa stanovuje na základe 7 dňovej incidence SARS-CoV-2 v danom okrese, pričom sa berú do úvahy identifikované prípady bez ohľadu na formu testu použitú na danú identifikáciu. Primárne sa používa údaj z EPIS ÚVZ SR kde sú evidované unikátne prípady, pričom tento údaj je kontrolovaný voči dátam z testovania v NCZI (PCR + Ag).

Sleduje sa aj pozitivita PCR testov pre posúdenie dostatočnej úrovne testovania ako aj trend v pozitivite testov.

Zaočkovanosť okresu v populácii nad 50 rokov veku v úrovni nad 55% upravuje stupeň Covid Automat o 1 stupeň nadol za každých ďalších 10% plne očkovaných osôb. Prvá úprava smerom nadol nastáva pri 65% plnej zaočkovanosti tejto populácie.

Lokálny epidemiológ na RÚVZ má možnosť výsledné skóre pozmeniť o jeden stupeň nahor, alebo nadol (nadol iba v prípade, že incidencia je v spodnej polovici pásma), resp. ponechať na úrovni stanovenej incidenciou – pri zmene sa vyžaduje písomné zdôvodnenie, ktoré je uverejnené.

Následne je zhodnotený vývoj voči predošlému týždňu, pričom k zhoršeniu hodnotenia môže prísť okamžite, k zlepšeniu až po potvrdení trendu pri nasledujúcom hodnotení.

Susedné okresy sa nemôžu líšiť o viac ako 1 stupeň, okolité okresy konvergujú k farbe rizikovejšieho okresu aby rozdiel medzi nimi bol maximálne 1 stupeň oproti kalkulovanej úrovni rizika.

Farba	Kód farby	Popis	Skóre / stupeň
Zelená	#74B643	Monitoring	1
Oranžová	#FF8B02	Ostražitosť	2
Červená	#E40017	1. stupeň ohrozenia	3
Bordová	#830029	2. stupeň ohrozenia	4
Čierna	#000000	3. stupeň ohrozenia	5

[Aplikácia COVID automat](#) [Metodika COVID Automat \(platná od 20.9.2021\)](#)

Aktuálny COVID Automat

[Zobrazit' údaje \(CSV, github\)](#)

COVID automat platný od budúceho týždňa

[Zobrazit' údaje \(CSV, github\)](#)