

COVID AUTOMAT

Systém pre monitorovanie vývoja epidémie a prijímanie protiepidemických opatrení v závislosti od intenzity šírenia SARS-CoV-2 (choroba Covid-19)

Názov	Covid Automat - Systém pre monitorovanie vývoja epidémie a prijímanie protiepidemických opatrení v závislosti od intenzity šírenia SARS-CoV-2
Verzia	V4.3
Stav	Schválený
Druh	Metodika
Dátum	18.11.2021

Úvod

Úlohou monitorovacieho a signalizačného systému “Covid Automat” je poskytnúť včasné varovanie pred nekontrolovaným šírením nákazy tak, aby mohol (verejno-)zdravotnícky systém podniknúť potrebné preventívne kroky a nekontrolovanému šíreniu nákazy vopred zabrániť - rovnako, ako počas prebiehajúcej kritickej situácie prispieť k jej stabilizácii a postupnému zlepšeniu. Cieľom tohto systému je zabezpečiť opatrenia, ktoré sú: jednoduché, zrozumiteľné, predvídateľné, ciele, vykonateľné, bezpečné a v súlade s legislatívou.

Nakoľko epidemická situácia môže byť v rámci jednotlivých okresov Slovenskej republiky odlišná, opatrenia budú odzrkadľovať práve odlišnosť potrieb jednotlivých opatrení na okresnej úrovni.

Aktualizácia v4.3

Aktualizácia Covid Automat v4.3 prichádza v čase kedy epidemiologická situácia je nepriaznivá a naďalej sa zhoršuje. Rýchlo rastúci počet hospitalizovaných pacientov môže rýchlo preťažiť zdravotnícky systém a viesť k humanitárnej kríze s nevyhnutnou zahraničnou pomocou. Na obmedzené obdobie definované uznesením vlády vstupuje do platnosti sprísnená podoba v4.3 a rušia sa rezortné semaforey s výnimkou „školského“. Po tomto obmedzenom období bude v prípade zlepšenia situácie prijatý aktualizovaný Covid Automat v5 s rozsiahlejšími uvoľneniami pre osoby s výrazne nižším rizikom hospitalizácie – teda pre zaočkované, alebo prekonané osoby v tzv. OP režime.

V prípade pokračujúceho zhoršovania, pokračujúci rast prípadov ($R_t > 1$) a prekročenia 3.200 hospitalizovaných pacientov bude Slovenská republika na prahu humanitárnej katastrofy. V tejto fáze odporúčame prijatím uznesenia Vlády SR vypnúť Covid Automat a aplikovať prísne celonárodné obmedzenia.

Efektívnejšie a udržateľnejšie riadenie pandémie

Pre efektívnejšie a udržateľnejšie riadenie pandémie je potrebné predvídať zlepšenie / zhoršenie epidemiologickej situácie a predchádzať jej zhoršeniu sledovaním súboru epidemiologických kritérií na národnej, okresnej ale aj medzinárodnej úrovni, aby boli opatrenia sprísňované a uvoľňované na základe objektívnych kritérií.

Odlišné hraničné pásma sa uplatňujú pri raste epidémie, ako pri jej poklese. Diferenciácia fázy epidémie umožní pružné a včasné reagovanie pri náraste a naopak rýchlejšie uvoľňovanie pri

poklese. Reflektuje to epidemiologické charakteristiky nového delta variantu B.1.617.2, ktorý sa vyznačuje vysokým základným reprodukčným číslom ($R_0 = 6 - 7$) a teda veľmi rýchlou dynamikou rastu a poklesu. Zmena fázy (do rastovej resp. poklesovej) je definovaná na základe dynamiky na území Slovenskej republiky ako robustný trend poklesu, alebo nárastu incidencie o aspoň 10% týždenne po dobu aspoň dvoch po sebe nasledujúcich týždňov.

Definícia rastovej fázy: rast incidencie aspoň o 10% z týždňa na týždeň v aspoň dvoch po sebe nasledujúcich týždňoch na celonárodnej úrovni.

Definícia poklesovej fázy: pokles incidencie aspoň o 10% z týždňa na týždeň v aspoň dvoch po sebe nasledujúcich týždňoch na celonárodnej úrovni.

Covid Automat

1. Covid Automat navrhnutý pre Slovenskú republiku kombinovaným spôsobom hodnotí a informuje o aktuálnej epidemiologickej situácii a informuje o rizikivosti na úrovni jednotlivých okresov.
2. V závislosti od fázy epidémie (rastová vs. poklesová) sa rozdielne definujú hraničné pásma stupňov za účelom rýchlej reakcie pri vzostupe a dostatočnej pružnosti pri poklese.

Stupne v Covid Automate sú definované podľa farieb a skóre. 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.

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

Okresná charakteristika

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

- Vážená 7 dňová incidencia prípadov (definovaná ako počet prípadov dospeléj populácie vo veku 18 a viac rokov za 7 dní na 100.000 obyvateľov + 1/5 počtu prípadov populácie do 18 rokov za 7 dní na 100.000 obyvateľov)
- Zaočkovanosť okresu
- Komplexné lokálne zhodnotenie epidemiologickej situácie epidemiológmi na RÚVZ (napr. trend incidencie, splnenie kritéria minimálneho počtu testov, pozitivita testov, super-šírenie v populácii, charakter ohnísk, vekovo špecifická dynamika a podobne)

Algoritmus pre výpočet okresného skóre:

- Okresná charakteristika sa stanovuje na základe 7 dňovej vázenej incidencie SARS-CoV-2 v danom okrese, pričom sa berú do úvahy identifikované prípady bez ohľadu na formu testu použité 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 pozitívita PCR testov pre posúdenie dostatočnej úrovne testovania ako aj trend v pozitívite testov.

- Následne sa hodnotí situácia v susedných okresoch pričom okolité okresy konvergujú k farbe rizikovejšieho okresu aby rozdiel medzi nimi bol maximálne 1 stupeň oproti kalkulovanej úrovni rizika váženej incidencie. Na základe odôvodneného hodnotenia RÚVZ je možné pre susedné okresy sa líšiť o 2 stupne v prípade menej previazaných okresov.
- Lokálny epidemiológ na RÚVZ má možnosť skóre pozmeniť o jeden stupeň nahor, alebo nadol (nadol iba v prípade, že incidencia je v spodnej polovici pásma), resp. ponechať na úrovni stanovenej váženej 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.
- 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 osôb¹. Prvá úprava smerom nadol nastáva pri 65% plnej zaočkovanosti tejto populácie.

Hraničné pásma sú stanovené nasledovne.

Okresná charakteristika	Monitoring	Ostražitosť	1. stupeň ohrozenia	2. stupeň ohrozenia	3. stupeň ohrozenia
Vážená 7 dňová incidencia	Rast: (0 – 10) Pokles: (0 – 20]	Rast: [10 - 50) Pokles: (20 - 150]	Rast: [50 - 150) Pokles: (150 - 300]	Rast: [150 - 250) Pokles: (300 - 500]	Rast: >= 250 Pokles: >500

Regionálne ÚVZ pri svojom expertnom hodnotení situácie na okresnej úrovni k epidemiologickým indikátorom dodatočne sledujú aj ďalšie indikátory na komplexné zhodnotenie situácie a včasnú identifikáciu problémov. V prípade posunu okresu do lepšieho pásma majú RÚVZ povinnosť svoje rozhodnutie odôvodniť písomne.

Tieto informácie a poznatky pretaví do svojho hodnotenia situácie a berie pri tom do úvahy aj:

- Čas potrebný na sledovanie kontaktov
- Percento úspešne sledovaných kontaktov
- Podiel pozitívnych osôb z celkového počtu testov
- Počty vykonaných testov
- Výsledky zo sekvenácie prípadne analýz odpadových vôd
- Nemocničné kapacity a kapacity JIS/OAIM
- Zaočkovanosť proti SARS-CoV-2 v okrese resp. na úrovni obcí, v ktorých sa šíri infekcia
- Obzvlášť pre prihraničné okresy, resp. pre úzko previazané regióny, je nutné posúdiť aj medzi-regionálnu mobilitu a situáciu v susednej krajine
- Počet ZSS resp. počet klientov ZSS

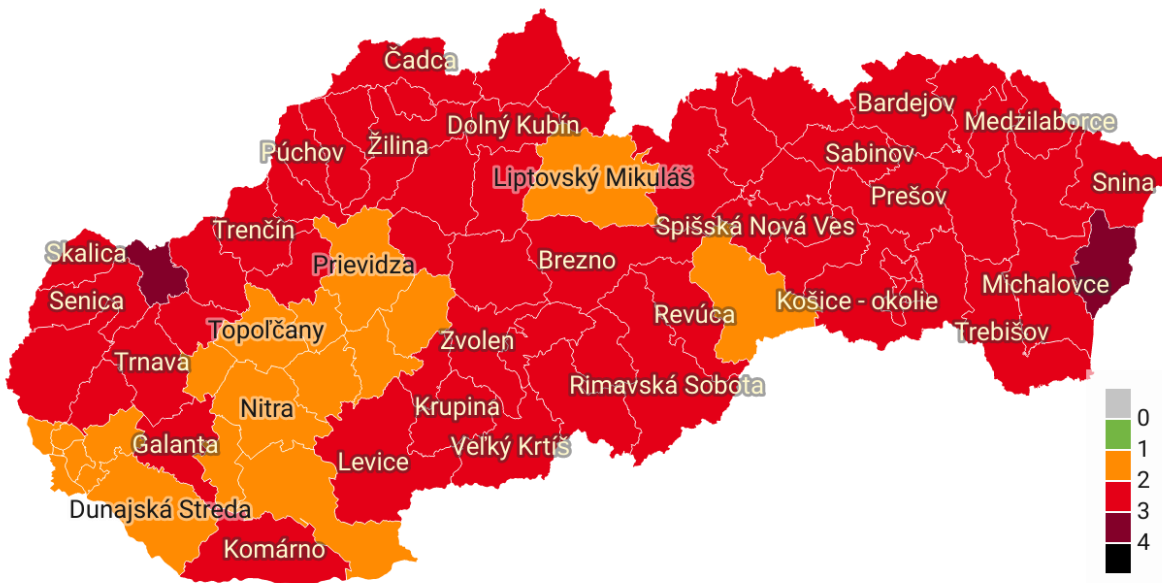
¹ Ukážka výpočtu: pokiaľ má okres KOMPLETNE očkovaných 65% obyvateľov nad 50 rokov je úroveň Covid Automat upravená o 1 stupeň na dol od indikovaného stupňa podľa incidencie, pokiaľ má okres KOMPLETNE očkovaných 75% obyvateľov nad 50 rokov je úroveň Covid Automat upravená o 2 stupne na dol od indikovaného stupňa. Úroveň zaočkovanosti nad 50 rokov týždenne je stanovená na základe dát z vakcinácie - trvalého bydliska voči počtu obyvateľov podľa ŠÚSR.

Prezentácia Covid Automatu

Dizajn Covid Automatu by mal byť jednoduchý, stručný, zrozumiteľný a schopný rýchlo preniesť správu do celej populácie a podporovať informované rozhodnutia RÚVZ a krízového manažmentu štátu.

Ukážka Covid Automatu

Výstupom je mapa okresov s informáciami o ich aktuálnej rizikivosti / záťaže s ohľadom na SARS-CoV-2. Mapa je dostupná na korona.gov.sk a aktuálne platné opatrenia popísané pre jednotlivé okresy na automat.gov.sk. Podkladové dáta a strojovo spracovateľné dáta Covid Automatu sú uverejňované na <https://github.com/Institut-Zdravotnych-Analyz/covid19-data>.



Automatické opatrenia podľa rizika

Covid Automat v4.3 ponúka prevádzkovateľom zariadení a organizátorom podujatí flexibilne si vybrať z troch protokolov: (1) základ, (2) OTP (očkovaní, testovaní, po prekonaní), alebo (3) OP (očkovaní, po prekonaní). Každá z možností ponúka inú sadu prevádzkových podmienok s inými maximálnymi limitmi, avšak výsledné riziko pre zdravotnícky systém je porovnateľné. Prevádzkovateľ, alebo organizátor, si musí v danú dobu vybrať len jednu možnosť. Kombinovanie možností, alebo navyšovanie nie je prípustné.

- Pod “**základom**” sa pre potreby Covid Automatu v4.3 myslia všetky osoby bez ohľadu na ich prípadné očkovanie, prekonanie choroby či výsledok testovania.
- Pod “**OTP**” sa pre potreby Covid Automatu v4.3 myslia výlučne len osoby, ktoré sú plne očkované, testované (od odberu PCR 72 hodín, Ag 48 hodín), alebo ochorenie COVID-19 prekonali za ostatných 180 dní.
- Pod “**OP**” sa pre potreby Covid Automatu v4.3 myslia osoby, ktoré sú:
 - Kompletne zaočkované osoby po dobu 1 roka od ukončenia základnej očkovacej schémy

- Osoby po prekonaní COVID-19 viac ako 180 dní + jedna dávka vakcíny (ak vakcína bola podaná do 180 dní od prekonania potvrdeného RT-PCR³) po dobu 1 roka od prekonania COVID-19
- Osoby po prekonaní COVID-19 potvrdeného RT-PCR² nie staršom ako 180 dní³
- Deti mladšie ako 2 roky
- Deti 2-12 rokov s testom (48h Ag, 72h PCR / LAMP)

Základné opatrenia prislúchajúce stupňom rizika

Stupeň	Monitoring	Ostražitosť	1. stupeň ohrozenia	2. stupeň ohrozenia	3. stupeň ohrozenia
Vážená 7 dňová incidencia	Rast: (0 – 10) Pokles: (0 – 20]	Rast: [10 - 50) Pokles: (20 - 150]	Rast: [50 - 150) Pokles: (150 - 300]	Rast: [150 - 250) Pokles: (300 - 500]	Rast: >= 250 Pokles: >500
Stupeň	Monitoring	Ostražitosť	1. stupeň ohrozenia	2. stupeň ohrozenia	3. stupeň ohrozenia
RÚŠKO / RESPIRÁTOR FFP2	Rúško v interiéri a na hromadných podujatiach (HP) aj v exteriéri ^{a, g}	Rúško v interiéri a na HP aj v exteriéri ^{a, g}	Povinný respirátor v interiéri a rúško v exteriéri na HP s rozšírenými výnimkami ^{a, g} a pri vzdialenosti do 2m	Povinný respirátor v interiéri a rúško v exteriéri pri vzdialenosti do 2m	Povinný respirátor v interiéri a rúško v exteriéri pri vzdialenosti do 2m
VSTUP DO ZAMESTNANIA	Bez obmedzenia	Bez obmedzenia	OTP	OTP	OTP
OBMEDZENIE PREVÁDZKOVÝCH HODÍN neesenciálnych prevádzok^f a služieb	Bez obmedzenia	Bez obmedzenia	Bez obmedzenia	Otvorené len od 5:00 hod do 22:00 hod	Otvorené len od 5:00 hod do 22:00 hod
ŠKOLY^c	Bez obmedzení	Prezenčne podľa školského semaforu na základe písomného vyhlásenia o bezpríznakovosti: MŠ, ZŠ, SŠ, GYM 8, ŠMŠ, ŠZŠ, ŠSŠ (aj PŠ, OU), ŠKD, ŠVZ, školské jedálne, CPPPpP, CŠPP, jazykové školy, ZUŠ, CVČ, VŠ - zdravotnícke odbory, výkon praxe, záverečné skúšky Prezenčne s obmedzením: VŠ do 100 osôb alebo do 400 osôb s OTP alebo 1000 osôb plne	Prezenčne podľa školského semaforu na základe písomného vyhlásenia o bezpríznakovosti: MŠ, ZŠ, SŠ, GYM 8, ŠMŠ, ŠZŠ, ŠSŠ (aj PŠ, OU), ŠKD, ŠVZ, školské jedálne, CPPPpP, CŠPP, jazykové školy, ZUŠ, CVČ, VŠ - zdravotnícke odbory, výkon praxe, záverečné skúšky Prezenčne s obmedzením: VŠ do 20 osôb alebo do 40 osôb s OTP alebo 120	Prezenčne podľa školského semaforu na základe písomného vyhlásenia o bezpríznakovosti: MŠ, ZŠ, SŠ, GYM 8, ŠMŠ, ŠZŠ, ŠSŠ (aj PŠ, OU), ŠKD, ŠVZ, školské jedálne, CPPPpP, CŠPP, VŠ - zdravotnícke odbory, výkon praxe 5 + 1 Prezenčne individuálne: jazykové školy, ZUŠ, CVČ, CPPPpP, CŠPP, VŠ - záverečné skúšky Dištančne skupinovo: jazykové	Prezenčne podľa školského semaforu na základe písomného vyhlásenia o bezpríznakovosti: MŠ, ZŠ, SŠ, GYM 8, ŠMŠ, ŠZŠ, ŠSŠ (aj PŠ, OU), ŠKD, ŠVZ, školské jedálne, VŠ - zdravotnícke odbory, výkon praxe 5 + 1 Prezenčne individuálne: jazykové školy, ZUŠ, CVČ, CPPPpP, CŠPP, VŠ - záverečné skúšky Dištančne skupinovo: jazykové

² Resp. u detí do 12 rokov potvrdenie od všeobecného lekára pre deti a dorast dieťaťa vydaného na základe Covid-19 Ag pozitivity z MOM, vydané do 15.11.2021, do 180 dní. Na základe Ag pozitivity nebude vydaný EU digitálny Covid certifikát.

Stupeň	Monitoring	Ostražitosť	1. stupeň ohrozenia	2. stupeň ohrozenia	3. stupeň ohrozenia
		očkovaných Internáty iba pre žiakov a študentov s prezenčnou výučbou s dôrazne odporúčaným OTP	osôb plne očkovaných Internáty iba pre žiakov a študentov s prezenčnou výučbou s dôrazne odporúčaným OTP	Prezenčne s obmedzením: jazykové školy, ZUŠ, CVČ, VŠ do 20 osôb s OTP alebo 60 osôb plne očkovaných Díšťančne skupinovo: jazykové školy, ZUŠ, CVČ, VŠ Internáty iba pre žiakov a študentov s prezenčnou výučbou s dôrazne odporúčaným OTP	školy, ZUŠ, CVČ, CPPPaP, ČSPP, VŠ Internáty iba pre žiakov a študentov s prezenčnou výučbou s dôrazne odporúčaným OTP
HROMADNÉ PODUJATIA (HP) ^d	OP: Bez limitu	OP: Bez limitu	OP: Maximálne 200 osôb Povinný zoznam účastníkov za prísnych protiepidemických opatrení	OP: Maximálne 100 osôb Povinný zoznam účastníkov za prísnych protiepidemických opatrení	OP: Maximálne 50 osôb Povinný zoznam účastníkov za prísnych protiepidemických opatrení
	OTP: Na státie max 50% kapacity, na sedenie v interiéri aj exteriéri 75%. Pokiaľ nie je určiteľná kapacita maximálne do 5000 osôb v exteriéri, do 2500 v interiéri	OTP: V interiéri sedenie na 25% a v exteriéri 50% kapacity. Pokiaľ nie je určiteľná kapacita maximálne do 1000 osôb v exteriéri, do 500 v interiéri	OTP: Max 6 osôb	OTP: Max 6 osôb	OTP: Max 6 osôb
	ZÁKLAD: Na státie max 50% kapacity, na sedenie v interiéri aj exteriéri 75%, maximálne však do 1000 osôb v exteriéri, do 500 v interiéri Obmedzenia podľa príslušného semaforu ^d Obmedzenia podľa plochy priestoru	ZÁKLAD: V interiéri sedenie na 25% a v exteriéri 50% kapacity, maximálne však do 200 osôb v exteriéri, do 100 v interiéri, na státie v exteriéri 100 a v interiéri 50 Obmedzenia podľa príslušného semaforu ^d Povinný zoznam účastníkov	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané
SVADBY / KARY / OSLAVY / VEČIERKY / HP V PREVÁDZKACH VEREJNÉHO STRAVOVANIA VYSOKO RIZIKOVÁ AKTIVITA	OP: Maximálne 400 osôb v interiéri a 800 v exteriéri resp. podľa príslušného semaforu Povinný zoznam účastníkov	OP: Maximálne 100 osôb v interiéri a 200 v exteriéri resp. podľa príslušného semaforu Povinný zoznam účastníkov	OP: Maximálne 20 osôb Povinný zoznam účastníkov	OP: Maximálne 20 osôb Povinný zoznam účastníkov	OP: Zakázané

Stupeň	Monitoring	Ostražitosť	1. stupeň ohrozenia	2. stupeň ohrozenia	3. stupeň ohrozenia
	OTP: Maximálne 200 osôb v interiéri a 400 v exteriéri resp. podľa príslušného semaforu Povinný zoznam účastníkov	OTP: Maximálne 50 osôb v interiéri a 100 v exteriéri resp. podľa príslušného semaforu Povinný zoznam účastníkov	OTP: Zakázané	OTP: Zakázané	OTP: Zakázané
OBRADY (SOBÁŠ, KRST, POHREB, A POD.)	OP: Podľa HP	OP: Podľa HP	OP: Podľa HP	OP: Podľa HP	OP: Podľa HP
	OTP: Podľa HP	OTP: Podľa HP	OTP: Max. 6 osôb, s výnimkou pohrebov	OTP: Max. 6 osôb, s výnimkou pohrebov	OTP: Max. 6 osôb, s výnimkou pohrebov
	ZÁKLAD: Podľa HP	ZÁKLAD: Podľa HP	ZÁKLAD: Max. 6 osôb, s výnimkou pohrebov	ZÁKLAD: Max. 6 osôb, s výnimkou pohrebov	ZÁKLAD: Max. 6 osôb, s výnimkou pohrebov
BOHOSLUŽBY	OP: Bez limitu	OP: Bez limitu	OP: Maximálne 200 osôb Povinný zoznam účastníkov za prísnych protiepidemických opatrení	OP: Maximálne 100 osôb Povinný zoznam účastníkov za prísnych protiepidemických opatrení	OP: Maximálne 50 osôb Povinný zoznam účastníkov za prísnych protiepidemických opatrení
	OTP: Na státie max 50% kapacity, na sedenie v interiéri aj exteriéri 75%. Pokiaľ nie je určiteľná kapacita maximálne do 5000 osôb v exteriéri, do 2500 v interiéri	OTP: V interiéri sedenie na 25% a v exteriéri 50% kapacity. Pokiaľ nie je určiteľná kapacita maximálne do 1000 osôb v exteriéri, do 500 v interiéri	OTP: Max 6 osôb	OTP: Max 6 osôb	OTP: Max 6 osôb
	ZÁKLAD: Na státie max 50% kapacity, na sedenie v interiéri aj exteriéri 75%, maximálne však do 1000 osôb v exteriéri, do 500 v interiéri Obmedzenia podľa príslušného semaforu ^d Obmedzenia podľa plochy priestoru	ZÁKLAD: V interiéri sedenie na 25% a v exteriéri 50% kapacity, maximálne však do 200 osôb v exteriéri, do 100 v interiéri, na státie v exteriéri 100 a v interiéri 50 Obmedzenia podľa príslušného semaforu ^d Povinný zoznam účastníkov	ZÁKLAD: Individuálna pastoračná činnosť	ZÁKLAD: Individuálna pastoračná činnosť	ZÁKLAD: Individuálna pastoračná činnosť
NÁVŠTEVY V NEMOCNICIACH, ZSS, VÄZNICE A INÉ POBYTOVÉ ZARIADENIA ^{e, h}	OP: Povolené, bez obmedzenia	OP: Povolené, bez obmedzenia	OP: Povolené po súhlase zriaďovateľa, alebo riaditeľa	OP: Povolené po súhlase zriaďovateľa, alebo riaditeľa	OP: Povolené po súhlase zriaďovateľa, alebo riaditeľa

Stupeň	Monitoring	Ostražitosť	1. stupeň ohrozenia	2. stupeň ohrozenia	3. stupeň ohrozenia
	OTP: Povolené, bez obmedzenia	OTP: Povolené po súhlase zriaďovateľa, alebo riaditeľa	OTP: Povolené po súhlase zriaďovateľa, alebo riaditeľa	OTP: Povolené po súhlase zriaďovateľa, alebo riaditeľa	OTP: Povolené po súhlase zriaďovateľa, alebo riaditeľa
ŠPORTOVÉ SÚŤAŽE - limity pre športovcov	OP: Bez obmedzení	OP: Bez obmedzení	OP: Maximálne 200 osôb Povinný zoznam účastníkov za prísnych protiepidemických opatrení	OP: Maximálne 100 osôb Povinný zoznam účastníkov za prísnych protiepidemických opatrení	OP: Maximálne 50 osôb Povinný zoznam účastníkov za prísnych protiepidemických opatrení
	OTP: Bez obmedzení	OTP: Maximálny počet športovcov: 200 interiéru / 400 exteriéru	OTP: Len profesionálne ligy	OTP: Len profesionálne ligy	OTP: Len profesionálne ligy
	ZÁKLAD: Maximálne 100 športovcov	ZÁKLAD: Maximálne 50 športovcov Povinný zoznam účastníkov	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané
LANOVÉ DRÁHY	OP: Bez obmedzenia	OP: Bez obmedzenia	OP: Otvorené vleky, kabínkové lanovky max 50% kapacity, vetranie, po každej jazde dezinfekcia	OP: Otvorené vleky, kabínkové lanovky max 50% kapacity, vetranie, po každej jazde dezinfekcia	OP: Otvorené vleky, kabínkové lanovky max 25% kapacity, vetranie, po každej jazde dezinfekcia
	OTP: Bez obmedzenia	OTP: Bez obmedzenia	OTP: Otvorené vleky (bez kabínkových lanoviek). Povinný respirátor.	OTP: Otvorené vleky (bez kabínkových lanoviek). Povinný respirátor.	OTP: Otvorené vleky (bez kabínkových lanoviek). Povinný respirátor.
	ZÁKLAD: Bez obmedzenia	ZÁKLAD: Otvorené vleky (bez kabínkových lanoviek)	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané
FITNESS	OP: Bez limitu	OP: Bez limitu	OP: Max. 50 osôb alebo min. 15 m ² / osobu. Povinný zoznam návštevníkov	OP: Max. 20 osôb alebo min. 15 m ² / osobu. Povinný zoznam návštevníkov	OP: Zakázané
	OTP: Max. 50 osôb alebo min. 15 m ² / osobu	OTP: Max. 20 osôb alebo min. 15 m ² / osobu Povinný zoznam účastníkov	OTP: Zakázané	OTP: Zakázané	OTP: Zakázané
	ZÁKLAD: Max. 25 osôb Povinný zoznam účastníkov	ZÁKLAD: Max. 10 osôb Povinný zoznam účastníkov	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané
WELLNESS, AQUAPARK A KÚPELE (NIE ZO	OP: Bez limitu	OP: Bez limitu	OP: Bez limitu iba pre wellness zákazníkov	OP: Max. 10 osôb iba pre wellness zákazníkov	Zakázané

Stupeň	Monitoring	Ostražitosť	1. stupeň ohrozenia	2. stupeň ohrozenia	3. stupeň ohrozenia
ZDRAV. INDIKÁCIE)			zariadení ubytovacích služieb Pre ostatné zariadenia 10 osôb max	zariadení ubytovacích služieb Pre ostatných zakázané	
	OTP: Bez limitu	OTP: Max. 50% kapacity, max. počet osôb do 1000	OTP: Zakázané	OTP: Zakázané	OTP: Zakázané
	ZÁKLAD: Max. 50% kapacity, max. počet osôb do 1000	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané
UMELÉ VODNÉ PLOCHY (BAZÉNY A PLAVÁRNE)	OP: Bez obmedzenia	OP: Bez obmedzenia	OP: Max. 50% kapacity	OP: Max. 25% kapacity	OP: Max. 10 osôb Organizované skupiny podľa športového automat
	OTP: Bez obmedzenia	OTP: Max. 50% kapacity	OTP: Zakázané	OTP: Zakázané	OTP: Zakázané
	ZÁKLAD: Bez obmedzenia	ZÁKLAD: Max. 10 osôb	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané	ZÁKLAD: Zakázané
OBCHODY	OP: Hygienické opatrenia	OP: Max 1 zákazník na 15m ² predajnej plochy obchodu	OP: Max 1 zákazník na 15m ² predajnej plochy obchodu	OP: Max 1 zákazník na 15m ² predajnej plochy obchodu	OP: Max 1 zákazník na 15m ² predajnej plochy obchodu
	ZÁKLAD / OTP: Hygienické opatrenia	ZÁKLAD / OTP: Max 1 zákazník na 15m ² predajnej plochy obchodu	ZÁKLAD / OTP: Iba esenciálne obchody ¹ max 1 zákazník na 25m ² predajnej plochy obchodu	ZÁKLAD / OTP: Iba esenciálne obchody ¹ max 1 zákazník na 25m ² predajnej plochy obchodu	ZÁKLAD / OTP: Iba esenciálne obchody ¹ max 1 zákazník na 25m ² predajnej plochy obchodu
SLUŽBY	OP: Hygienické opatrenia	OP: Max 1 zákazník na 15m ² predajnej plochy obchodu	OP: Max 1 zákazník na 15m ² predajnej plochy obchodu	OP: Max 1 zákazník na 15m ² predajnej plochy obchodu	OP: Max 1 zákazník na 15m ² predajnej plochy obchodu
	ZÁKLAD / OTP: Hygienické opatrenia	ZÁKLAD / OTP: Max 1 zákazník na 15m ² predajnej plochy obchodu	ZÁKLAD / OTP: Iba esenciálne obchody ¹ max 1 zákazník na 25m ² predajnej plochy obchodu	ZÁKLAD / OTP: Iba esenciálne obchody ¹ max 1 zákazník na 25m ² predajnej plochy obchodu	ZÁKLAD / OTP: Iba esenciálne obchody ¹ max 1 zákazník na 25m ² predajnej plochy obchodu
NÁKUPNÉ CENTRÁ	Pre OP, OTP a Základ	Pre OP, OTP a Základ	Pre OP	Iba pre OP	Iba pre OP
REŠTAURÁCIE	OP: Bez obmedzenia	OP: V interiéri 4 osoby pri stole alebo osoby z jednej domácnosti, 2 metre rozostupy medzi stolmi. Exteriér bez obmedzení.	OP: V interiéri 4 osoby pri stole alebo osoby z jednej domácnosti, 2 metre rozostupy medzi stolmi. Exteriér bez obmedzení.	OP: V interiéri 4 osoby pri stole alebo osoby z jednej domácnosti, 2 metre rozostupy medzi stolmi. Exteriér bez obmedzení.	OP: Okienkový predaj (zachovaný zostáva aj rozvoz)

Stupeň	Monitoring	Ostražitosť	1. stupeň ohrozenia	2. stupeň ohrozenia	3. stupeň ohrozenia
	OTP: Bez obmedzenia	OTP: V interiéri 4 osoby pri stole alebo osoby z jednej domácnosti, 2 metre rozostupy medzi stolmi. Exteriér bez obmedzení.	OTP: Okienkový predaj (zachovaný zostáva aj rozvoz)	OTP: Okienkový predaj (zachovaný zostáva aj rozvoz)	OTP: Okienkový predaj (zachovaný zostáva aj rozvoz)
	ZÁKLAD: Bez obmedzenia	ZÁKLAD: Terasy do 10 osôb, otvorené minimálne 50% stien	ZÁKLAD: Okienkový predaj (zachovaný zostáva aj rozvoz)	ZÁKLAD: Okienkový predaj (zachovaný zostáva aj rozvoz)	ZÁKLAD: Okienkový predaj (zachovaný zostáva aj rozvoz)
MÚZEÁ, GALÉRIE, VÝSTAVNÉ SIENE	OP: Bez obmedzenia	OP: Bez obmedzenia	OP: Bez obmedzenia	OP: Bez obmedzenia	OP: Individuálne prehliadky / 1 návštevník na 15m ² plochy
	OTP: Bez obmedzenia	OTP: Bez obmedzenia	OTP: Zatvorené	OTP: Zatvorené	OTP: Zatvorené
	ZÁKLAD: Bez obmedzenia	ZÁKLAD: Individuálne prehliadky / 1 návštevník na 15m ² plochy	ZÁKLAD: Zatvorené	ZÁKLAD: Zatvorené	ZÁKLAD: Zatvorené
UBYTOVACIE ZARIADENIA	OP: Bez limitu	OP: Bez limitu	OP: Bez limitu	OP: Bez limitu	Zakázané okrem karanténnych zariadení a ubytovanie v súvislosti s výkonom povolania, ubytovanie dlhodobého charakteru
	OTP: Ubytovanie bez obmedzení Reštaurácie a wellness podľa príslušných odporúčaní vyššie	OTP: Ubytovanie bez obmedzení Reštaurácie a wellness podľa príslušných odporúčaní vyššie	OTP: Zakázané okrem karanténnych zariadení a ubytovanie v súvislosti s výkonom povolania, ubytovanie dlhodobého charakteru	OTP: Zakázané okrem karanténnych zariadení a ubytovanie v súvislosti s výkonom povolania, ubytovanie dlhodobého charakteru	OTP: Zakázané okrem karanténnych zariadení a ubytovanie v súvislosti s výkonom povolania, ubytovanie dlhodobého charakteru
	ZÁKLAD: Bez obmedzenia Reštaurácie a wellness podľa príslušných odporúčaní vyššie	ZÁKLAD: Zakázané okrem karanténnych zariadení, ubytovanie dlhodobého charakteru	ZÁKLAD: Zakázané okrem karanténnych zariadení, ubytovanie dlhodobého charakteru	ZÁKLAD: Zakázané okrem karanténnych zariadení, ubytovanie dlhodobého charakteru	ZÁKLAD: Zakázané okrem karanténnych zariadení, ubytovanie dlhodobého charakteru
TAXI	Rúško, pravidelné vetranie	Max 2 osoby na jeden rad v rátane vodiča, rúško, pravidelné vetranie	Max 2 osoby na jeden rad v rátane vodiča, rúško, pravidelné vetranie, dezinfekcia po každom klientovi	Max 2 osoby na jeden rad v rátane vodiča, respirátor, pravidelné vetranie, dezinfekcia po každom klientovi	Max 2 klienti vo vozidle, sedenie na zadných sedadlách, respirátor, pravidelné vetranie, dezinfekcia po každom klientovi

^a Opatrenie Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky k prekrytiu horných dýchacích ciest, resp. jej najaktuálnejšie znenie www.uvzsr.sk

^b Obmedzenie pohybu podľa špeciálnych usmernení / uznesenia vlády a vyhlášky HH

^c Opatrenia a testovanie študentov a zamestnancov podľa semaforu pre školy od MŠV a Š

^d Podľa príslušného semaforu pre dopravu a cestovný ruch, cirkvi, športové, alebo kultúrne podujatia

^e Návštevy sa riadia semaforom pre návštevy v ústavných zdravotníckych zariadeniach a semaforom pre návštevy v pobytových zariadeniach sociálnych služieb (ZSS); sociálne služby sú usmerňované dokumentom: „Všeobecné zásady protiepidemických prístupov a bezpečnosti pacienta/klienta v sociálnych službách vo vzťahu ku SARS/CoV-2 prenosu.“ Váznice sú usmerňované vyhláškou Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k povinnostiam v ústavoch na výkon väzby, ústavoch na výkon trestu odňatia slobody, ústave na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých a nemocnici pre obvinených a odsúdených z 25.10.2021, resp. jej najaktuálnejšie znenie www.uvzsr.sk.

^f „Esenciálne obchody“ definované v vyhláške ÚVZ

^g Výnimky pre prekrytie horných dýchacích ciest: výnimka pri podaní umeleckého výkonu, pri audiovizuálnej produkcii alebo pri tlmočení do posunkového jazyka a ďalšie uvedené vo vyhláške Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k povinnosti prekrytia horných dýchacích ciest z 16.6.2021, resp. jej najaktuálnejšie znenie www.uvzsr.sk

^h Nemocnice a zdravotnícke zariadenia: sprievod, návšteva paliatívnych pacientov, umierajúcich na povolenie primárom alebo ošetrojúcim lekárom

Frekvencia aktualizácie

Štandardná aktualizácia Covid Automatu je na týždňovej báze v pondelok, kedy bude zároveň konzultovaná epidemiologická situácia so zástupcami jednotlivých RÚVZ. V prípade potreby je možná aktualizácia aj mimo tohto intervalu. Publikovaná je mapa okresov v utorok/stredu, s platnosťou od nasledujúceho pondelku (pri zlepšení ešte extra 1 týždeň, počas ktorého sa musí potvrdiť pozitívny trend).

- V pondelok (resp. v prvý pracovný deň v týždni)
 - Brífing RÚVZ, návrh Covid Automatu
 - Epidemiologická analýza za posledný týždeň, charakteristika ohnísk, a pod.
 - Rizikové krajiny a navrhované a prijaté opatrenia
- V utorok / stredu (resp. v druhý / tretí pracovný deň v týždni)
 - Tlačová konferencia, alebo tlačová správa o aktuálnej epidemiologickej situácii
 - Publikovanie mapy Slovenska s farbami Covid Automatu
- V pondelok (nasledujúci týždeň)
 - Vstupujú do platnosti opatrenia podľa Covid Automatu

Zlepšenie situácie v okrese

Pri indikovanej zmene farby v okrese do nižšieho pásma sa čaká na stabilizáciu tohto stavu dva týždne. V prípade, že aj po týždni je indikovaný pokles pásma, je okres preradený s platnosťou od ďalšieho pondelka do nového pásma (čiže 13 dní po prvotnej indikácii zlepšenia). Ak je pokles incidencie dlhodobý – aspoň 3 po sebe nasledujúce týždne, tak nie je nutné potvrdzovať trend v nasledujúcom týždni.

Zhoršenie situácie v okrese

Pri indikovanom zhoršení situácie v okrese vstupuje nové pásmo do platnosti okamžite nasledujúci pondelok. V mimoriadnych prípadoch aj skôr.