

# Hodnotenie Covid Automat 40. kalendárny týždeň 2021 (04.10. – 10.10.2021)

Materiál	Hodnotenie Covid Automat pre 40. kalendárny týždeň 2021 (04.10. –
	10.10.2021)
Verzia Covid Automat	v4.2
Vypracované	28.10.2021
Platnosť hodnotenia	04.10. – 10.10.2021

# Sumár



### Doplnkové ukazovatele

Úroveň komunitného šírenia<sup>1</sup>

Nízka: 1Stredná: 19Vysoká: 32

 Veľmi vysoká: 21 (Bardejov, Bytča, Čadca, Detva, Dolný Kubín, Galanta, Humenné, Košice, Krupina, Kysucké Nové Mesto, Michalovce, Námestovo, Ružomberok, Senica, Skalica, Stará Ľubovňa, Svidník, Tvrdošín, Žarnovica, Žilina)

### Pozitivita (PCR)

- 68 okresov nad 3%,
- 61 nad 5%,
- 33 nad 10%,
- 15 nad 15% (**Bardejov**, Bytča, **Čadca**, Detva, Dolný Kubín, Humenné, Košice, Krupina, Kysucké Nové Mesto, **Námestovo**, Partizánske, Skalica, **Stará Ľubovňa**, Svidník, Žarnovica)

#### Vážená incidencia

Bardejov (244), Čadca (297), Stará Ľubovňa (277), Svidník (203)

# Prípady pod 18r

• Celkovo 23% (populácia 19%)

Doplnkové dáta dostupné na mapách Covid Automat na korona.gov.sk ako aj na:

GitHub Open Data IZA MZSR: <a href="https://github.com/Institut-Zdravotnych-Analyz/covid19-data/blob/main/OpenData">https://github.com/Institut-Zdravotnych-Analyz/covid19-data/blob/main/OpenData</a> Slovakia CovidAutomat.xlsx

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Definícia podľa CDC: https://www.cdc.gov/10wr/volumes/70/wr/107030e2.htm#T1\_down



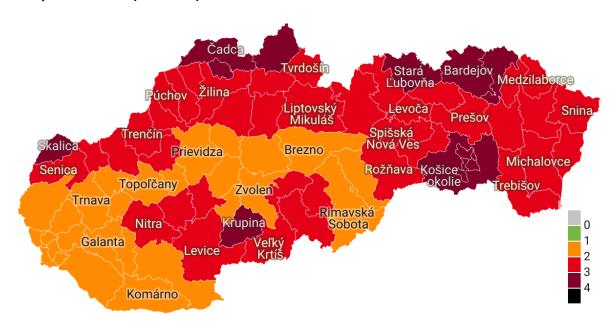
# Výstup

#### Monitoring (0 okresov): -

**Ostražitosť (27 okresov)**: Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III, Bratislava IV, Bratislava V, Brezno, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Komárno, Malacky, Nové Zámky, Partizánske, Pezinok, Piešťany, Prievidza, Revúca, Rimavská Sobota, Šaľa, Senec, Topoľčany, Trnava, Turčianske Teplice, Žiar nad Hronom, Zvolen

- 1. stupeň ohrozenia (39 okresov): Bánovce nad Bebravou, Bytča, Detva, Dolný Kubín, Gelnica, Humenné, Ilava, Kežmarok, Levice, Levoča, Liptovský Mikuláš, Lučenec, Martin, Medzilaborce, Michalovce, Myjava, Nitra, Nové Mesto nad Váhom, Poltár, Poprad, Považská Bystrica, Prešov, Púchov, Rožňava, Ružomberok, Sabinov, Senica, Snina, Sobrance, Spišská Nová Ves, Stropkov, Trebišov, Trenčín, Tvrdošín, Veľký Krtíš, Vranov nad Topľou, Žarnovica, Žilina, Zlaté Moravce
- **2. stupeň ohrozenia (13 okresov)**: Bardejov, Čadca, Košice I, Košice II, Košice IV, Košice okolie, Krupina, Kysucké Nové Mesto, Námestovo, Skalica, Stará Ľubovňa, Svidník

#### 3. stupeň ohrozenia (0 okresov): -



Obrázok 1 - Covid Automat pre 40KT (04.10. – 10.10.2021)

# **Zmeny**

#### Zlepšenie (3)

• Brezno, Revúca, Rožňava

#### Zhoršenie (20)

 Čadca, Detva, Dunajská Streda, Košice I, Košice II, Košice IV, Košice - okolie, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Lučenec, Medzilaborce, Michalovce, Námestovo, Nové Mesto nad Váhom, Poltár, Považská Bystrica, Púchov, Stropkov, Svidník



# Zdôvodnenie zmien oproti indikovanému stupňu v Covid Automat

Zmeny oproti indikovaným stupňom sú zdôvodnené jednotlivými RÚVZ nižšie.

### RÚVZ Banská Bystrica

Za okres BB sme dali ako lokálne hodnotenie číslo 2 vzhľadom na charakteristiku epid. situácie ako aj na to, že sa už blížime k 65% očkovaných nad 50 rokov (chýba 2,9%).

# **RÚVZ** Bojnice

Súhlasíme s hodnotením a zaradením okresu Prievidza a zároveň prosíme za okres Partizánske zaradiť ho do oranžovej farby t.j. I. stupeň ostražitosti, nakoľko sa jedná v prípade pozitívnych osôb o dohľadané kontakty rodinných epidémií.

#### **RÚVZ Bratislava**

Vzhľadom na to, že epid. situácia v okr. BA I-V má zhoršujúcu sa tendenciu, a ďalej vzhľadom na epidemiologické ukazovatele, úzke funkčné prepojenie so susednými oranžovými okresmi (MA, PK a SC), ako aj vysokú dynamiku pohybu obyvateľstva medzi jednotlivými okresmi BA-kraja, ako aj vysokú spoločenskú aktivitu hlavného mesta, a tiež aj vysoký počet školských zariadení, zaraďujeme okresy BA I-V (aj so zohľadnení princípu predbežnej opatrnosti) do fázy ostražitosť (oranžová) v zmysle platného COVID-automatu.

#### RÚV7 Čadca

Navrhujeme z dôvodu nárastu hodnotených ukazovateľov zaradiť okr. Čadca do 4. stupňa v rámci COVID AUTOMATU. Situáciu monitorujeme, nárast nepredstavuje skokový vzostup pozit. prípadov v rámci dní v jednotlivých kalendárnych týždňoch. Prijaté boli protiepidemické opatrenia v evidovaných epidémiách menšieho rozsahu (cca do 20 pozit. osôb/epidémia), a to v základných školách, futbalovom klube, 1 CSS a u prípadov v epid. súvislosti s nadregionálnou epidémiou z okr. Žilina.

Najvyššiu vekovo špecifickú chorobnosť na COVID-19 zaznamenávame vo vekových kategóriách u 15-19 ročných, 10-14 ročných a 20-24 ročných s následným šírením do rodín. Epidemiologickým šetrením bol najvyšší počet pozit. prípadov zaznamenaný v 2 mestách, a to v Čadci a Krásne nad Kysucou. Z plánovaných 86 reprofilizovaných lôžok v KNsP Čadca na 3. vlnu je k dnešnému dňu hospitalizovaných 22 pacientov, z toho 5 na UPV, neočkovaní proti COVID-19. Postupný prechod v rámci stupňov COVID AUTOMATU zabezpečí lepšiu adaptáciu podnikateľských subjektov na sprísňujúce sa opatrenia.

### RÚVZ Dolný Kubín

súhlasíme so zaradením okresov D.Kubín, Námestovo a Tvrdošín. V okrese DK nárast počtu pozit. nad 65 rokov súvisí s jednou akciou dôchodcov.

#### RÚVZ Levice

Potvrdzujem správnosť zaradenia okresu Levice do 1. st. ohrozenia aj počet pozitiv. prípadov

#### **RÚVZ Nitra**

Pre 40. k.t. vami predložené matematické hodnotenie akceptujeme pre okresy Nitra a Zlaté Moravce.

Okres Šaľa navrhujeme ponechať v 2. stupni ostražitosti (oranžový) a neznižovať do fázy monitoringu. Kritériá na základe ktorých môžeme z prognostického hľadiska očakávať nárast počtu prípadov v prípade preradenia do fázy monitoringu a zmiernenia opatrení sú nasledovné:

 7 dňová aktuálna incidencia v 38. kt. Je 56/100 000. V 37 k.t. to bolo 21/100000 obyvateľov, čo je 166 % nárast,



- Rozdiel 7 dňovej incidencie je 39, čo ju posúva do hornej polovici hraničného pásma rastovej fázy, ktorá je stanovená pre fázu ostražitosti,
- Trend incidencie je narastajúci,
- Okres Šaľa nespĺňa požadované kritériá minimálneho denného počtu testov (57) má byť 167,
- pozitivita iba PCR testov je 6,58 % (nie je síce nad 10 %, ale na druhej strane nemáme naplnený počet požadovaných testov),
- V okrese je stredná úroveň komunitného šírenia,
- V rámci monitoringu odpadových vôd pozorujeme nárast počtu pozitívnych vzoriek, sledovanie vírusovej nálože v odpadových vodách z 36.k.t. poukazuje na nárast v Nitrianskom kraji,
- Za posledných 5 pracovných dní bol vydaný zákaz prevádzky v 2 triedach na 2 MŚ, v 5tich triedach na 4 ZŚ a v 3 triedach na 3 SŠ,
- Počet pozitívne testovaných detí do 19 rokov života tvorí 1/3 všetkých pozitívne testovaných,
- Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť je vo vekových skupinách 10-14 ročných a 15-19 ročných detí,
- Okres Šaľa susedí s okresom Nitra, ktorý je v červenej farbe a zároveň po matematických výpočtoch sú všetky ostatné susediace okresy v oranžovej farbe,
- V okrese Šaľa je veľký podnik Duslo s počtom 1650 zamestnancov, prevažne zo Šale, ale aj okolitých okresov, ostatné strategické podniky v ktorých pracujú obyvatelia Šale sú v okolitých okresoch.

Na základe horeuvedených indikátorov doporučujeme ponechať okres Šaľa v oranžovej farbe. Zhoršujúca sa situácia v okrese má narastajúci trend, ktorý je aj očakávaný, dá sa predpokladať nárast počtu prípadov predovšetkým v školských zariadeniach ako aj v rodinách týchto detí.

### RÚVZ Svidník

Akceptujeme bordovú farbu v okrese Svidník a červenú v okrese Stropkov. Zaznamenali sme zvýšený výskyt ochorení u osôb, ktoré sa zúčastnili pohrebu a následne karu. Evidujeme aj zvýšený výskyt rodinných epidémií, kde ochoreli všetci členovia domácnosti /hlavne neočkovaní/. Pozitívne prípady evidujeme aj u žiakov a pedagógov na školách.

### RÚVZ Rimavská Sobota

Lokálne zhodnotenie epid. situácie po dohode s poverenou RH - ŽIADAME UPRAVIŤ ZA OKRES REVÚCA z 3 na 2, vzhľadom na to, že uvedený okres bol v červenej fáze len pre susedstvo z okresom Rožňava, a ten sa prepína z bordovej už do červenej fázy, takže okres Revúca by mal byť oranžový nie červený. Okres Rimavská Sobota zostáva podľa automatu tak, ako je vo Vašej tabuľke uvedené.

#### RÚVZ Stará Ľubovňa

Zhodnotením aktuálnej epidemiologickej situácie na území okresu Stará Ľubovňa, môžeme konštatovať, že kým začiatkom 38. kalendárneho týždňa došlo k výraznému vzostupu pozitívnych prípadov na ochorenie COVID-19 (za pondelok a utorok celkom 99 prípadov), v ostatné dni daného kalendárneho týždňa došlo k dvojnásobnému poklesu počtu pozitívnych prípadov (priemerne denne 15-16 prípadov). V ohnisku nákazy v obci Šarišské Jastrabie dochádza momentálne už len k sporadickým prípadom. V rámci hospitalizácie v Ľubovnianskej nemocnici, n. o. k 26.9.2021 ako aj k dnešnému dňu 27.9.2021 evidujeme 12 hospitalizovaných pacientov na oxygenoterapii, na UPV je 0 pacientov. Na základe aktuálne zhodnotenej situácie potvrdzujeme zaradenie okresu Stará Ľubovňa do 2. stupňa ohrozenia v rámci COVID AUTOMATU. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni naďalej pozorne sleduje epidemiologickú situáciu vo svojej územnej pôsobnosti, jej



vývoj hodnotí na dennej báze a v závislosti od toho prehodnocuje prijatie potrebných protiepidemických opatrení na lokálnej úrovni.

# RÚVZ Topoľčany

Súhlasíme s hodnotením 2. Veľa prípadov máme v rodinách dohľadaných. Hospitalizovaná je zatiaľ iba jedna pacientka nad 70 rokov (o ktorej vieme), síce očkovaná, ale má iné rizikové diagnózy.

#### RÚVZ Trenčín

Lokálne hodnotenie okresov k 27. 9.2021 pre 40. týždeň nemeníme.

Záver: lokálne epidemiologické zhodnotenie okresov v dozorovanom území: BN, MY, NMnV, TN – 1. stupeň ohrozenia

#### **RÚVZ Trnava**

Okres Trnava preraďujeme zo stupňa monitoring do stupňa ostražitosť nakoľko okres susedí s okresom Senica, ktorý je v 1. stupni ohrozenia a všetky ostatné okolité okresy sú v stupni ostražitosti. Trnava ako priemyselné centrum a sídlo vysokých škôl a stredných škôl má vysoké regionálne prepojenie na okolité okresy. Incidencia COVID-19 má v okrese stúpajúci trend, v priebehu pondelka 27.9.2021 bolo zaevidovaná 8%-ná proporcia pozitívnych prípadov potvrdených PCR metódou z celkového počtu vyšetrených vzoriek (15 prípadov/ 188 vyšetrených vzoriek). Zvyšuje sa počet prípadov v školských kolektívoch a tým aj riziko zánosu do domácností a ďalšieho reťazovitého šírenia nákazy na pracoviská. Rovnako na zhoršovanie epidemiologickej situácie poukazuje aj nepriamy indikátor - zvýšenie koncentrácie SARS-COV-2 v odpadových vodách v spádovej oblasti mesta Trnava v predchádzajúcom kalendárnom týždni.

# RÚVZ Žiar nad Hronom

Navrhujeme zmenu farby pre okres Žiar nad Hronom v zmysle zlepšenia z 3 na 2. Situácia oproti minulému týždňu výrazne nezmenená, prípady sú v rámci lokálnych epidémií (športové kluby, triedy v školách). Za okres máme 1 hospitalizáciu pre ochorenie COVID-19 na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici a 1 leží vo Všeobecnej nemocnici v ZH. Okresy Žarnovica a Banská Štiavnica hodnotenie zhodné ako je uvedené v tabuľke.

## RÚVZ Žilina

Navrhujeme znížiť stupeň z 4 na 3 v okrese Žilina, vzhľadom k tomu, že plná zaočkovanosť v okrese Žilina už budúci týždeň by mohla dosahovať 65% osôb nad 55 rokov, čo umožňuje posun o jeden stupeň, situáciu vnímame zatiaľ ako stabilizovanú, hospitalizácii FNsP Žilina 9 prípadov Covid 19, pozitivita PCR testov 7 dní sa drží na stabilnej úrovni.