

COVID-19: Přehled aktuální situace v ČR

Základní přehled

Očkování

PES: Protiepidemický systém

Kapacity lůžkové péče

Provedené PCR testy

5 744 249

(+ 22 337 za 11.03.)

k datu: 12. 3. 2021 v 7.58 h

Provedené antigenní testy

3 646 366

(+ 103 471 za 11.03.)

k datu: 12. 3. 2021 v 7.58 h

Vykázaná očkování

999 395

(+ 44 336 za 11.03.)

k datu: 12. 3. 2021 v 7.58 h

Aktuálně hospitalizovaní

8 675

k datu: 12. 3. 2021 v 7.58 h

Potvrzené případy

1 376 998

(+ 11 083 za 11.03.)

k datu: 12. 3. 2021 v 7.58 h

Potvrzené případy (65+)

218 080

k datu: 12. 3. 2021 v 7.58 h

Vyléčení

1 191 782

k datu: 12. 3. 2021 v 7.58 h

Úmrtí

22 865

k datu: 12. 3. 2021 v 7.58 h

[Datové sady COVID-19](#)

[Zprávy a metodiky](#)

[Nápověda](#)

[COVID-19 Widget](#)

[COVID-19 v ČR](#)

[COVID-19 ve světě](#)

[Přidej se k nám a zapoj se do vývoje webových aplikací proti COVID-19](#)

[Verze portálu a archiv sdělení](#)

Sdělení vývojového týmu

10. 3. 2021 – Zpětné zveřejňování aktivních případů

Na tomto webu dochází ke změně v publikaci celkových počtů aktivních případů. Z důvodu vysoké epidemiologické zátěže v ČR v posledních týdnech dochází k výraznému zpoždění hlášení o vyléčených pacientech ze strany KHS. Proto budeme od 11. března 2021 v souladu s rozhodnutím sekce hlavní hygieničky Ministerstva zdravotnictví ČR na webu COVID-19 publikovat celkové počty aktivních případů COVID-19 až zpětně, a to po doplnění a po validaci dat s časovým odstupem 4 týdnů. Ostatní datové sady jako např. denní reporting o počtu nakažených, hospitalizace atd. zůstávají beze změny. Box s celkovým počtem aktivních případů bude nahrazen počtem potvrzených případů ve věkové skupině 65+ a trendový graf aktivních případů bude nad daty o 4 týdny zpět.

Denní přehled počtu osob s nově prokázaným onemocněním COVID-19 dle hlášení krajských hygienických stanic a laboratoří

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

Legenda: Denní přehled počtu osob s pozitivním nálezem COVID-19 dle hlášení KHS a dle pozitivních nálezů laboratoří, které jsou určeny pro další šetření.

S ohledem na fakt, že u publikovaných dat probíhá validace a průběžné doplňování hlášení, může u přehledů osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle hlášení KHS a laboratoří docházet zpětně k drobným změnám. Poslední aktualizace dat v tomto přehledu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

Trendový profil aktuálního počtu osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19

S ohledem na fakt, že vykazování vyléčených osob a úmrtí má určité zpoždění oproti reálnému stavu z důvodu validace a uzavírání případů krajských hygienických stanic, se mohou denní záznamy zpětně výrazně měnit právě z důvodu průběžného doplňování. Nedoporučujeme proto uvádět aktuální počty aktivních případů na základě počtů vyléčených osob a úmrtí za poslední dny. V souladu s rozhodnutím sekce hlavní hygieničky Ministerstva zdravotnictví ČR je tento graf publikován se zpožděním 4 týdny z důvodů doplnění a validace dat.

Přehled výskytu laboratorně prokázaného onemocnění COVID-19 podle regionu

[Kumulativní přehled za posledních 7 dní po okresech ČR](#)

[Kumulativní přehled za celé období po krajích ČR](#)

Počet osob s potvrzenou nákazou onemocněním COVID-19 za posledních 7 dní (celkem + přepočteno na 100 000 obyvatel)

Legenda: Celkové počty osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 v jednotlivých okresech ČR dle místa obvyklého pobytu (pokud není známo místo obvyklého pobytu, je uvedeno trvalé bydliště dle Registru obyvatel).

Při zpracování hlášení může docházet ke drobným korekcím bydliště osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19. Poslední aktualizace dat v tomto přehledu byla provedena ke dni:
12. 3. 2021 v 7.58 h.

Denní přehled počtu provedených PCR a antigenních testů

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

Legenda: Denní přehled počtu provedených PCR a antigenních testů na COVID-19. Tento přehled je k dispozici od 1. září 2020 z důvodu úplnosti nahlášených dat jednotlivými laboratořemi na individuální úrovni.

S ohledem na fakt, že hlášení o provedených testech mají určité zpoždění oproti reálnému stavu, mohou se denní záznamy zpětně výrazně měnit právě z důvodu průběžného doplňování. Testy jsou dohlašovány dodatečně s tím, že prioritizovány jsou pozitivní testy. Z důvodu kontaktování (navolávání) klientů ze strany krajských hygienických stanic jsou upřednostňovány vždy pozitivní výsledky, které jsou ve tentýž den zpracovány. Převážná většina negativních testů se pak zpracovává v ranních hodinách následujícího dne, případně ve dnech následujících, kde se jedná typicky pouze o zlomek testů. Výpočet denního poměru počtu osob s nově prokázaným onemocněním a celkového počtu provedených testů je tak za poslední den značně zkreslující, protože hlášení nejsou úplná. Poslední aktualizace dat v tomto přehledu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

Denní přehled počtu provedených testů podle indikace

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

Legenda: Denní přehled počtu provedených testů na COVID-19 s rozdělením podle typu indikace: (i) Diagnostické indikace – testy pro pacienty s příznaky (indikace PCR testů na základě primární diagnostiky praktickým lékařem, ambulantním specialistou, nebo klinická indikace nemocniční symptomatickým pacientům, pacientům v závažném stavu apod., dále antigenní testy v případech, kdy není rychle dostupné PCR). (ii) Epidemiologické indikace (testy indikované z epidemiologického důvodu, kdy byl jedinec v kontaktu s nakaženým, v návaznosti na trasování daného jedince a jeho rizikových kontaktů). (iii) Testy preventivní a testy z plošného testování (testy indikované k preventivnímu vyšetření pro rizikové jedince, pro kritickou infrastrukturu státu či plošný screening v rámci komunitního testování populace, dále také antigenní a PCR testy u asymptomatických jedinců pro poskytovatele zdravotních a sociálních služeb). Ostatní indikace nejsou v tomto přehledu zohledněny. Tento přehled je k dispozici od 1. září 2020 z důvodu úplnosti nahlášených dat jednotlivými laboratořemi na individuální úrovni.

S ohledem na fakt, že hlášení o provedených testech mají určité zpoždění oproti reálnému stavu, se mohou denní záznamy zpětně mírně měnit právě z důvodu průběžného doplňování. Poslední aktualizace dat v tomto přehledu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

Vývoj denního poměru (v %) počtu osob s nově prokázaným onemocněním a celkového počtu provedených testů podle indikace

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

[Testy dle diagnostické indikace](#)

[Testy dle epidemiologické indikace](#)

[Testy dle preventivní indikace](#)

Graf obsahuje hodnoty v procentech (%).

Každý bod vyjadřuje poměr nově pozitivně testovaných osob na COVID-19 vůči počtu všech testů, které jsou rozděleny podle typu na diagnostické, epidemiologické a preventivní indikace (bez rozdílu způsobu úhrady, tedy včetně samoplátců) v daný den (hodnoty grafu jsou uvedeny od 1. září 2020 z důvodu úplnosti nahlášených dat jednotlivými laboratořemi na individuální úrovni). Ovládací prvek nad grafem umožňuje přepnout na celkový počet daného typu provedených testů dle indikace. Modrá křivka ve spojnicovém grafu vyjadřuje trend (klouzavý průměr za 7 dní). Tento přehled přináší informaci o míře závažnosti šíření nákazy. Současně ale tento ukazatel závisí na strategii prováděných testů. Podle kritérií WHO pro hodnocení nákazy lze za hranici, kdy je šíření nákazy ještě pod kontrolou, považovat 5 % pozitivních výsledků z celkového počtu testů.

S ohledem na fakt, že u publikovaných dat probíhá validace a průběžné doplňování hlášení, může u přehledu osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle hlášení KHS a laboratoří docházet zpětně k drobným změnám. Hlášení o provedených testech mají určité zpoždění oproti reálnému stavu a proto se mohou denní záznamy zpětně mírně měnit právě z důvodu průběžného doplňování. Poslední aktualizace dat v tomto přehledu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

Retrospektivní data PCR testů: Vývoj denního poměru (v %) počtu osob s nově prokázaným onemocněním a celkového počtu PCR provedených testů

[Kompletní přehled za celé období](#)

Tabulkový přehled

[pouze z testů s korekcí](#)

ze všech testů

Graf obsahuje hodnoty v procentech (%).

Graf posuňte pohybem do stran ↔

Legenda: Každý bod vyjadřuje poměr nově pozitivně testovaných osob na COVID-19 vůči počtu všech PCR testů (bez rozdílu způsobu úhrady, tedy včetně samoplátců) v daný den (hodnoty grafu jsou uvedeny od 4. března 2020). Výchozí přehled zobrazuje počet provedených PCR testů s korekcí na opakovaně pozitivní (kontrolní) testy, které jsou k dispozici od 1. srpna 2020 z důvodu úplnosti nahlášených dat jednotlivými laboratořemi na individuální úrovni. V předchozím období existuje riziko neúplnosti těchto individuálních dat a proto do 31. července vycházíme pouze z dat agregovaných, která však neumožňují složitější analytické výpočty. Ovládací prvek nad grafem umožňuje přepnout na celkový počet provedených testů (včetně opakovaných testů u stejné osoby). Modrá křivka ve spojnicovém grafu vyjadřuje trend (klouzavý průměr za 7 dní). Tento přehled přináší informaci o míře závažnosti šíření nákazy. Současně ale tento ukazatel závisí na strategii prováděných testů. Podle kritérií WHO pro hodnocení nákazy lze za hranici, kdy je šíření nákazy ještě pod kontrolou, považovat 5 % pozitivních výsledků z celkového počtu testů.

Tento přehled byl naposledy aktualizován ke dni 22. ledna 2021. Nadále slouží pouze jako archivace vývoje denního poměru počtu osob s nově prokázaným onemocněním a celkového počtu PCR provedených testů. S ohledem na změnu strategie testování populace na onemocnění COVID-19 nemá tento graf již správnou vypovídající hodnotu.

Přehled hospitalizací osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle průběžného hlášení nemocnic

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

Ke skrytí/zobrazení množin dat použijte následující popisky grafu

Aktuální počet hospitalizovaných osob (modrá křivka), z toho v těžkém stavu nebo s vysoce intenzivní péčí (červená křivka) a počet vyléčených nebo propuštěných do domácí izolace (zelená křivka).

* UPV: Umělá plicní ventilace, ** ECMO: Mimosřídlní membránová oxygenace (pokročilá metoda podpory životních funkcí).

Poslední aktualizace dat v tomto přehledu byla provedena ke dni: 12. 3. 2021 v 7.58 h.

Přehled vyléčených po onemocnění COVID-19 a úmrtí osob s onemocněním COVID-19 dle hlášení KHS

Legenda: Počet vyléčených osob po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS po jednotlivých dnech.

S ohledem na fakt, že vykazování vyléčených osob má určité zpoždění oproti reálnému stavu z důvodu validace a uzavírání případů krajských hygienických stanic, se mohou denní záznamy zpětně měnit právě z důvodu průběžného doplňování. Poslední aktualizace dat v tomto přehledu byla provedena ke dni: 12. 3. 2021 v 7.58 h.

Legenda: Počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19 po jednotlivých dnech zahrnuje všechna úmrtí osob, které byly pozitivně testovány na COVID-19 (metodou PCR) bez ohledu na to, jaké byly příčiny jejich úmrtí, a k jejichž úmrtí došlo v rámci hospitalizace či mimo ni.

S ohledem na fakt, že vykazování úmrtí má určité zpoždění oproti reálnému stavu z důvodu validace a uzavírání případů krajských hygienických stanic, se mohou denní záznamy zpětně měnit právě z důvodu průběžného doplňování. Poslední aktualizace dat v tomto přehledu byla provedena ke dni: 12. 3. 2021 v 7.58 h.

Další přehledy

[PES: Protiepidemický systém ČR](#)

[Kapacity lůžkové péče](#)

[Krajské zpravodajství](#)

[Kumulativní přehledy](#)

[Přehledy dle KHS](#)

Vývoj: společné pracoviště [ÚZIS ČR](#) a [IBA LF MU](#).

Zdroj dat: Národní zdravotnický informační systém, Krajské hygienické stanice, Ministerstvo zdravotnictví ČR

[Prohlášení o přístupnosti](#)

[Informace o souborech cookie](#)

Odborná publikace:

Komenda M., Bulhart V., Karolyi M., et al. [Complex reporting of coronavirus disease \(COVID-19\) epidemic in the Czech Republic: use of interactive web-based application in practice. *Journal of Medical Internet Research*. 2020, 22\(5\), e19367.](#)

[Komenda M.](#), Karolyi M., Bulhart V., Žofka J., Brauner T., Hak J., Jarkovský J., Mužík J., Blaha M., Kubát J., Klimeš D., Langhammer P., Daňková Š., Májek O., Bartůňková M., Dušek L. COVID-19: Přehled aktuální situace v ČR. *Onemocnění aktuálně* [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR, 2020 [cit. 12.03.2021]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.