

COVID-19: Přehled aktuální situace v ČR

Základní přehled

Očkování

PES: Protiepidemický systém

Kapacity lůžkové péče

Provedené PCR testy

5 564 171

(+ 30 753 za 05.03.)

k datu: 6. 3. 2021 v 8.02 h

Provedené antigenní testy

3 065 633

(+ 63 890 za 05.03.)

k datu: 6. 3. 2021 v 8.02 h

Vykázaná očkování

804 859

(+ 28 133 za 05.03.)

k datu: 6. 3. 2021 v 8.02 h

Aktuálně hospitalizovaní

8 219

k datu: 6. 3. 2021 v 8.02 h

Potvrzené případy

1 312 164

(+ 13 074 za 05.03.)

k datu: 6. 3. 2021 v 8.02 h

Aktivní případy

164 186

k datu: 6. 3. 2021 v 8.02 h

Vyléčení

1 126 420

k datu: 6. 3. 2021 v 8.02 h

Úmrtí

21 558

k datu: 6. 3. 2021 v 8.02 h

[Vysvětlení základních pojmů spojených s onemocněním COVID-19 na tomto webu](#)

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

[Datové sady COVID-19](#)

[Popis zpracování dat](#)

[Zprávy a metodiky](#)

[COVID-19 Widget](#)

[Často kladené otázky](#)

[Aktuálně o koronaviru](#) 

Sdělení vývojového týmu

6. 3. 2021 – Zpětné doplňování hlášení

Z důvodu vysoké epidemiologické zátěže v ČR dochází k výraznému zpoždění hlášení, což vede k následnému doplňování hlášení v centrální informačním systému. Týká se to zejména hodnot za poslední den, které se tak mohou zpětně výrazněji měnit.

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

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 ke dni: 6. 3. 2021 v 8.02 h.

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.

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 + přepočít 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: 6. 3. 2021 v 8.02 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, se mohou denní záznamy zpětně mírně měnit právě z důvodu průběžného doplňování. 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: Mimotočelní membránová oxygenace (pokročilá metoda podpory životních funkcí).

Poslední aktualizace dat v tomto přehledu byla provedena ke dni: 6. 3. 2021 v 8.02 h.

Vývoj podílu hospitalizovaných osob s laboratorně potvrzenou nákazou onemocněním COVID-19 na celkovém počtu osob s aktuálně aktivním onemocněním COVID-19

Graf obsahuje hodnoty v procentech (%).

Graf posuňte pohybem do stran ↔

Legenda: Podíl hospitalizovaných osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle průběžného hlášení nemocnic mezi aktivními případy po dnech. Tento přehled přináší informaci o strategii prováděných testů jako doplňující informaci k vývoji denního poměru počtu osob s nově prokázaným onemocněním a celkového počtu provedených testů.

S ohledem na fakt, že u publikovaných dat probíhá validace a průběžné doplňování hlášení, jsou přehledy osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle hlášení KHS a laboratoří uváděny k datu hlášení do systému a historicky se nemění (případné opravy tedy nejsou do již publikovaných výstupů promítnuty). 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.

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: 6. 3. 2021 v 8.02 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: 6. 3. 2021 v 8.02 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. 06.03.2021]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.