

# COVID-19: Přehled aktuální situace v ČR

Základní přehled

Stupně pohotovosti

Krajské zpravodajství

Kumulativní

Provedené testy

**2 323 966**

(+ 34 587 za 31.10.)

k datu: 1. 11. 2020 v 18.02 h

Potvrzené případy

**341 644**

(+ 6 542 za 01.11., + 0 za 02.11.)

k datu: 2. 11. 2020 v 1.01 h

Aktivní případy

**180 797**

k datu: 2. 11. 2020 v 1.01 h

Vyléčení

**157 418**

k datu: 2. 11. 2020 v 1.01 h

Úmrtí

**3 429**

k datu: 2. 11. 2020 v 1.01 h

Aktuálně hospitalizovaní

**7 370**

k datu: 1. 11. 2020 v 18.02 h

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

[Otevřená data](#)

[Proces zpracování dat](#)

[Zprávy a publikace](#)

[Dostupnost kapacit](#)

[Datové analýzy](#)

[Aktuálně o koronaviru](#)

Sdělení vývojového týmu

## 2. 11. 2020 – COVID-19: Datové sady pro regiony ČR: Epidemiologické charakteristiky obcí

Na základě informací z některých malých obcí eviduje správce systému ISIN problémy s přiřazením bydliště obyvatel. Jde o chybu ztotožňování bydliště v reálném čase u minority případů, kdy není uvedeno bydliště z šetření KHS a jsou dostupná pouze data z laboratoří. Bydliště je správně určeno na úrovni kraje a okresu, ale došlo k chybnému přiřazení osob ke konkrétní obci. Případy podle všeho patří do velkých měst, a drobné obce byly přiřazeny omylem. Dalším problémem může být přiřazení správného trvalého bydliště k dané obci u pacienta, který avšak v obci nepobývá (pouze je tam přihlášen k pobytu) a jeho diagnóza i léčba probíhá jinde. Správce i provozovatel ISIN děkují vedení obcí za zpětnou vazbu, neboť jinak takové chyby nelze odhalit. Publikování dat na úrovni obcí bylo vedeno snahou o bezbariérový informační servis – tato data jsou nyní ve spolupráci se správou základních registrů zpětně validována. Nejde o chyby velkého rozsahu, nicméně je nutné je dořešit. Pro starosty všech obcí je nově připravený nový internetový dashboard, který umožní rychlou zpětnou kontrolu správnosti.

### Trendový profil epidemiologické situace

*K manipulaci s grafem použijte následující popisky*

Legenda: Celkový (kumulativní) počet osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle hlášení KHS a laboratoří, který se skládá z aktuálního počtu osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 (hnědá plocha), celkového počtu vyléčených po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS (zelená plocha) a celkového počtu úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19 (šedá plocha).

S ohledem na fakt, že vykazování vyléčených osob a úmrtí má určité zpoždění oproti reálnému stavu z důvodu validace a uzavírání případů krajskými hygienickými stanicemi, se mohou denní záznamy zpětně měnit právě z důvodu průběžného doplňování. Poslední aktualizace dat v tomto přehledu byla provedena ke dni: 2. 11. 2020 v 1.01 h.

### 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 COVID-19 přepočtený 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: 2. 11. 2020 v 1.01 h.

## Vývoj denního poměru (v %) počtu osob s nově prokázaným onemocněním a celkového počtu provedených testů (včetně opakovaných testů u stejné osoby)

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

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 (včetně opakovaných testů u stejné osoby a bez rozdílu způsobu úhrady, tedy včetně samoplátců) v daný den (hodnoty grafu jsou uvedeny od 4. března 2020). 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.

## 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.

## Denní přehled počtu provedených testů (včetně opakovaných testů u stejné osoby)

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

Legenda: Denní přehled počtu provedených PCR testů (včetně opakovaných testů u stejné osoby a bez rozdílu způsobu úhrady, tedy včetně samoplátců) na COVID-19 za celou ČR podle hlášení laboratoří (rychltesty nejsou

do přehledu zařazeny).

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.

## 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: Mimosétní membránová oxygenace (pokročilá metoda podpory životních funkcí).

Poslední aktualizace dat v tomto přehledu byla provedena ke dni: 1. 11. 2020 v 18.02 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: 2. 11. 2020 v 1.01 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: 2. 11. 2020 v 1.01 h.

## Další přehledy

[Stupně pohotovosti](#)

[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. 02.11.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.