

## COVID-19: Přehled aktuální situace v ČR

Onemocnění COVID-19 je způsobeno novým typem koronaviru s odborným označením SARS-CoV-2. Jedná se o vysoce infekční onemocnění, které se projevuje zejména horečkami, respiračními potížemi (kašel, dušnost), bolestí svalů a únavou. U starších a chronicky nemocných osob může nemoc mít vážnější průběh a může vést i k úmrtí. Počátek epidemie COVID-19 je datován k 31. prosinci 2019, kdy byly první případy hlášeny v čínském městě Wu-Chan v provincii Chu-Pej. V České republice byly první tři případy nákazy novým koronavirem prokázány 1. března 2020.

Kumulativní přehledy dle KHS a

Denní přehledy dle KHS a

Přehledy dle KHS

Celkový počet provedených laboratorních testů

**234 985**

k 29. 4. 2020 v 8.30 h

Celkový počet osob s dosud prokázaným onemocněním COVID-19 (kumulativně za celé období)

**7 563**

k 29. 4. 2020 v 17.25 h

Aktuální počet hospitalizovaných s onemocněním COVID-19

**361**

k 29. 4. 2020 v 8.30 h

Aktuální počet osob s prokázaným onemocněním COVID-19 (včetně hospitalizovaných, bez vyléčených a úmrtí)

**4 240**

k 29. 4. 2020 v 17.25 h

Celkový počet vyléčených po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS

**3 096**

stav hlášení

k 29. 4. 2020 v 17.25 h

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

**227**

stav hlášení  
k 29. 4. 2020 v 17.25 h

Celkový počet osob s prokázaným onemocněním = Aktuální počet s prokázaným onemocněním + Celkový počet vyléčených + Celkový počet úmrtí

[Seznam odběrových center COVID-19](#) ↗

[Otevřené datové sady](#)

[Zprávy a prezentace](#)

Sekce 1

## Kumulativní přehledy dle hlášení KHS a dle pozitivních nálezů laboratoří, které jsou určeny pro další šetření

### Trendový profil epidemiologické situace

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 grafu byla provedena ke dni:  
29. 4. 2020 v 17.25 h.

### Celkový (kumulativní) počet vyléčených a celkový (kumulativní) počet úmrtí

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

Legenda: Přehled celkového počtu vyléčených po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS (zelená čára) a celkového počtu úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19 (šedá čára).

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 grafu byla provedena ke dni: 29. 4. 2020 v 17.25 h.

## Celkový (kumulativní) počet osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle hlášení krajských hygienických stanic a laboratoří

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

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

Poslední aktualizace počtu osob s laboratorně prokázaným onemocněním v tomto grafu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

## Přehled výskytu laboratorně prokázaného onemocnění COVID-19 podle regionu

Počet osob s COVID-19 přepočtený na 100 000 obyvatel

Celkový počet osob s COVID-19 dle kraje ČR (dělení dle trvalého bydliště pacienta)

*Graf posuňte pohybem do stran ↔*

Legenda: Celkové počty osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 v jednotlivých krajích ČR. Nezjištěno: Cizinci, osoby bez uvedeného trvalého bydliště, nevyplněné záznamy.

Z důvodu změny metodiky pro zpracování hlášení KHS a pozitivních nálezů laboratoří došlo ke drobným korekcím v přehledech podle regionu. Poslední aktualizace pozitivních nálezů byla provedena ke dni: 29. 4. 2020 v 17.25 h

## Celkový (kumulativní) počet provedených testů (včetně opakovaných testů u stejné osoby)

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

Legenda: Celkový počet provedených testů (včetně opakovaných testů u stejné osoby) na COVID-19 za celou ČR podle hlášení laboratoří.

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 počtu osob s laboratorně prokázaným onemocněním v tomto grafu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

## Celkový (kumulativní) počet osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle hlášení krajských hygienických stanic a dle laboratoří a denní procentuální změna oproti dni předchozímu

Spojnicový graf udává procentuální změnu oproti předchozímu dni (pravá osa) a pruhový graf udává celkový (kumulativní) počet osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 (levá osa).

Graf posuňte pohybem do stran ↔

Legenda: Zobrazení kombinace celkového (kumulativního) počtu osob společně s denním procentuálním rozdílem proti dni předchozímu umožňuje komplexní pohled na vývoj onemocnění COVID-19 v ČR.

Aktualizace: Poslední aktualizace počtu provedených testů v tomto grafu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

### Sekce 2

## Denní přehledy dle hlášení KHS a dle pozitivních nálezů laboratoří, které jsou určeny pro další šetření

### 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.

Poslední aktualizace počtu pozitivních nálezů v tomto grafu 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 testů (včetně opakovaných testů u stejné osoby) na COVID-19 za celou ČR podle hlášení laboratoří.

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 počtu osob s laboratorně prokázaným onemocněním v tomto grafu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

## Denní vývoj poměru (v %) počtu osob s nově prokázaným onemocněním a celkového počtu provedených testů (včetně opakovaných testů u stejné osoby) v daném dni

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

Graf obsahuje hodnoty v procentech (%).

Legenda: Každý sloupec vyjadřuje poměr nově pozitivně testovaných osob na COVID-19 vůči počtu všech testů v daný den (hodnoty grafu jsou uvedeny od 3. března 2020).

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 počtu osob s laboratorně prokázaným onemocněním v tomto grafu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

## Přehled počtu osob s nově prokázaným onemocněním COVID-19 dle hlášení krajských hygienických stanic a laboratoří a počtu provedených testů (včetně opakovaných testů u stejné osoby)

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

Legenda: Celkový počet osob s pozitivním nálezem COVID-19 dle hlášení KHS a dle pozitivních nálezů laboratoří (červené sloupce), které jsou určeny pro další šetření, ve vztahu k počtu provedených testů na COVID-19 (modré sloupce) za celou ČR podle hlášení laboratoří.

Legenda: Celkový počet osob s nových pozitivním nálezem COVID-19 dle hlášení KHS a dle pozitivních nálezů laboratoří, které jsou určeny pro další šetření, ve vztahu k počtu provedených testů na COVID-19 za celou ČR podle hlášení laboratoří.

## Přehled úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19 v jednotlivých krajích ČR

*Graf posuňte pohybem do stran ↔*

| Věková skupina      | Celkem úmrtí |
|---------------------|--------------|
| 0-14                | 0 (0,0 %)    |
| 15-24               | 0 (0,0 %)    |
| 25-34               | 2 (0,9 %)    |
| 35-44               | 6 (2,6 %)    |
| 45-54               | 2 (0,9 %)    |
| 55-64               | 14 (6,2 %)   |
| 65-74               | 47 (20,7 %)  |
| 75-84               | 81 (35,7 %)  |
| 85+                 | 75 (33,0 %)  |
| Celkový počet úmrtí | 227          |

Legenda: Počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19 v jednotlivých krajích ČR, podle věkových skupin a 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 grafu byla provedena ke dni: 29. 4. 2020 v 17.25 h.

## Počet eNeschopenek vystavených z důvodu karantény

[Počet eNeschopenek vystavených z důvodu karantény](#)

### Sekce 3

## Přehled osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle hlášení krajských hygienických stanic

Celkový počet osob (kumulativně za celé období) s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle KHS

**7 442**

[Otevřené datové sady](#)

**Celkový (kumulativní) počet osob s laboratorně prokázaným onemocněním**

## COVID-19 dle KHS

Přehled zobrazuje kumulativní počty osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19, které byly verifikovány KHS, nikoliv počet všech osob s laboratorně prokázaným onemocněním.

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

Legenda: Celkový počet osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle hlášení krajských hygienických stanic (KHS). Evidence hlášení KHS uvádí případy po provedené verifikaci, která vyžaduje jistý čas. Z tohoto důvodu jsou tyto počty mírně nižší než celkové aktuální počty osob s prokázaným onemocněním v sekci 1, kde jsou zahrnuty i pozitivní testy hlášené laboratořemi, avšak dosud neverifikované KHS.

Poslední aktualizace počtu osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 byla provedena ke dni: 29. 4. 2020 v 17.25 h (počty záznamů za aktuální den nejsou úplně vzhledem k času publikace).

## Místo a země nákazy osob s COVID-19

Přehled zobrazuje souhrnné počty osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19, které byly verifikovány KHS, nikoliv počet všech osob s laboratorně prokázaným onemocněním.

*Graf posuňte pohybem do stran ↔*

Legenda: Pruhový graf zobrazuje pouze země mimo ČR, kde byl zjištěn původ nákazy virem SARS-CoV-2.

Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 29. 4. 2020 v 17.25 h

## Počet osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle pohlaví a věkových skupin (celkové kumulativní počty)

Přehled zobrazuje souhrnné počty osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19, které byly verifikovány KHS, nikoliv počet všech osob s laboratorně prokázaným onemocněním.

Ženy

**3 901**

Muži

**3 541**

*Graf posuňte pohybem do stran ↔*

| Věková skupina | Ženy         | Muži        | Celkem         |
|----------------|--------------|-------------|----------------|
| 0–14           | 207 (5,3 %)  | 241 (6,8%)  | 448 (6,0 %)    |
| 15–24          | 399 (10,2 %) | 345 (9,7%)  | 744 (10,0 %)   |
| 25–34          | 524 (13,4 %) | 541 (15,3%) | 1 065 (14,3 %) |
| 35–44          | 629 (16,1 %) | 581 (16,4%) | 1 210 (16,3 %) |
| 45–54          | 753 (19,3 %) | 631 (17,8%) | 1 384 (18,6 %) |
| 55–64          | 517 (13,3 %) | 494 (14,0%) | 1 011 (13,6 %) |
| 65–74          | 356 (9,1 %)  | 404 (11,4%) | 760 (10,2 %)   |
| 75–84          | 288 (7,4 %)  | 213 (6,0%)  | 501 (6,7 %)    |
| 85+            | 228 (5,8 %)  | 91 (2,6%)   | 319 (4,3 %)    |
| Celkový počet  | 3 901        | 3 541       | 7 442          |

Legenda: Celkové počty osob s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 podle pohlaví a věkové skupiny dle hlášení KHS.

Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 29. 4. 2020 v 17.25 h

#### Sekce 4

### Přehled hospitalizací pacientů s COVID-19

#### 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

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

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

Aktualizace dat: Přehled je aktualizován jednou za den v dopoledních hodinách podle času ukončení sběru a zpracování dat za předchozí den. Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 29. 4. 2020 v 8.30 h

#### Sekce 5



# Přehled distribuce ochranného materiálu

## Tabulkový přehled distribuovaného ochranného materiálu podle krajů ČR za Ministerstvo zdravotnictví

Tabulku posuňte pohybem do stran ↔

| Region               | Brýle     | Dezinfekce (l) | Roušky        | Respirátory | Odběrové sady | Rukavice     | Rychlotesty | Štíty     | Ochranné oděvy | Návle na ob |
|----------------------|-----------|----------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-----------|----------------|-------------|
| Hlavní město Praha   | 6 854     | 14 375         | 5 230<br>587  | 1 919 460   | 82 991        | 1 349<br>178 | 100 896     | 7<br>474  | 207 415        | 4 5         |
| Středočeský kraj     | 435       | 1 065          | 735<br>020    | 256 706     | 2 900         | 449 772      | 22 569      | 217       | 14 570         |             |
| Jihočeský kraj       | 1 068     | 1 445          | 468<br>128    | 158 981     | 3 650         | 224 798      | 14 793      | 586       | 9 729          | 2           |
| Plzeňský kraj        | 1 264     | 6 060          | 879<br>000    | 232 066     | 10 700        | 362 484      | 8 552       | 532       | 36 515         | 18 2        |
| Karlovarský kraj     | 105       | 1 290          | 207<br>625    | 73 905      | 3 800         | 104 879      | 10 483      | 60        | 4 719          | 1 0         |
| Ústecký kraj         | 1 305     | 2 075          | 555<br>928    | 199 479     | 7 100         | 293 573      | 13 621      | 1<br>605  | 8 574          |             |
| Liberecký kraj       | 335       | 1 200          | 358<br>056    | 119 409     | 11 100        | 161 269      | 7 310       | 245       | 6 420          | 1 0         |
| Královéhradecký kraj | 1 020     | 2 385          | 767<br>967    | 234 167     | 3 800         | 387 834      | 8 469       | 335       | 30 189         |             |
| Pardubický kraj      | 1 075     | 825            | 374<br>047    | 140 040     | 3 300         | 190 334      | 8 138       | 1<br>330  | 10 552         | 1 2         |
| Kraj Vysočina        | 410       | 1 175          | 375<br>045    | 123 880     | 6 700         | 182 407      | 12 393      | 105       | 6 680          | 9 3         |
| Jihomoravský kraj    | 2 445     | 9 060          | 1 695<br>327  | 457 377     | 60 000        | 493 494      | 42 184      | 2<br>782  | 72 086         | 3           |
| Olomoucký kraj       | 1 670     | 3 265          | 798<br>481    | 214 743     | 16 600        | 339 518      | 65 586      | 1<br>415  | 13 785         | 2 0         |
| Zlínský kraj         | 1 120     | 1 265          | 395<br>779    | 144 769     | 4 100         | 236 973      | 12 428      | 610       | 6 989          | 1           |
| Moravskoslezský kraj | 3 192     | 3 975          | 1 095<br>324  | 365 555     | 24 400        | 478 428      | 22 113      | 1<br>018  | 21 902         | 1 2         |
| celkový počet        | 22<br>298 | 49 460         | 13 936<br>314 | 4 640 537   | 241 141       | 5 254<br>941 | 349 535     | 18<br>314 | 450 125        | 39 4        |

Ministerstvo zdravotnictví podle rozhodnutí vlády zásobuje ochranným materiálem své přímo řízené nemocnice, krajské hygienické stanice a laboratoře, které testují na koronavirus.

Aktualizace dat: Přehled je aktualizován průběžně dle potřeb Ministerstva zdravotnictví. Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 29. 4. 2020 v 8.30 h

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](#)

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. 29.04.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.