

## 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.

Celkový počet provedených laboratorních testů

**98 681**

k 8. 4. 2020 v 8.25 h

Celkový počet osob s prokázaným onemocněním COVID-19

**5 033**

k 8. 4. 2020 v 8.25 h

Celkový počet uzdravených po onemocnění COVID-19

**181**

k 8. 4. 2020 v 8.25 h

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

**91**

k 8. 4. 2020 v 8.25 h

[Seznam odběrových center COVID-19](#)

[Otevřené datové sady](#)

[Zprávy a prezentace](#)

Sekce 1

**Základní přehledy dle hlášení KHS a dle pozitivních nálezů laboratoří, které jsou určeny pro další šetření**

# 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 prokázaného onemocnění COVID-19 podle regionu

Počet osob s COVID-19 přepočtený na 100 000 obyvatel

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

*Graf posuňte pohybem do stran ↔*

Legenda: Celkové počty osob s prokázanou diagnózou COVID-19 v jednotlivých krajích ČR. Nežjištěno: Cizinci, osoby bez uvedeného trvalého bydliště, nevyplněné záznamy.

Poslední aktualizace pozitivních nálezů byla provedena ke dni: 8. 4. 2020 v 8.25 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 na COVID-19 za celou ČR podle hlášení laboratoří.

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

## Přehled zemřelých na onemocnění COVID-19

Legenda: Zemřelí na onemocnění COVID-19 v jednotlivých krajích ČR podle věkových skupin.

Poslední aktualizace pozitivních nálezů byla provedena ke dni: 8. 4. 2020 v 8.25 h

## 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 na COVID-19 za celou ČR podle hlášení laboratoří.

Poslední aktualizace počtu provedených testů 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.

### Denní vývoj podílu osob (v %) s prokázaným onemocněním COVID-19 na celkovém počtu testovaných osob v daném dni

Graf obsahuje hodnoty v procentech (%).

*Graf posuňte pohybem do stran ↔*

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

Poslední aktualizace dat v tomto grafu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

## 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 s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle KHS

**4 605**

[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.

*Graf posuňte pohybem do stran ↔*

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: 8. 4. 2020 v 8.25 h (počty záznamů za aktuální den nejsou úplné 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: 8. 4. 2020 v 8.25 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  
**2 334**

Muži  
**2 271**

Graf posuňte pohybem do stran ↔

| Věková skupina | Ženy | Muži | Celkem               |
|----------------|------|------|----------------------|
| 0-14           | 118  | 137  | <b>255</b> (5,54 %)  |
| 15-24          | 253  | 234  | <b>487</b> (10,58 %) |
| 25-34          | 349  | 384  | <b>733</b> (15,92 %) |
| 35-44          | 416  | 407  | <b>823</b> (17,87 %) |
| 45-54          | 478  | 401  | <b>879</b> (19,09 %) |
| 55-64          | 283  | 302  | <b>585</b> (12,70 %) |
| 65+            | 437  | 406  | <b>843</b> (18,31 %) |

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

Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 8. 4. 2020 v 8.25 h

### Sekce 4

## Přehled hospitalizací pacientů s COVID-19

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

Tabulku posuňte pohybem do stran ↔

|  | Aktuální počet | Aktuální podíl % |  |  |
|--|----------------|------------------|--|--|
|--|----------------|------------------|--|--|

| Datum      | Aktuální počet hospitalizovaných osob | osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z aktuálně hospitalizovaných osob | osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z aktuálně hospitalizovaných osob | Aktuální podíl % | Počet hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo hospitalizovaných osob, které byly propuštěny do domácí izolace vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace | % hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo hospitalizovaných osob, které byly propuštěny do domácí izolace vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace |
|------------|---------------------------------------|--|--|------------------|---|---|
| 10.03.2020 | 1                                     | (UPV*, ECMO**)   | 0  | 0,00 %           | 0   | 0,00 %  |
| 11.03.2020 | 2                                     |  | 0  | 0,00 %           | 0   | 0,00 %  |
| 12.03.2020 | 4                                     |  | 0  | 0,00 %           | 0   | 0,00 %  |
| 13.03.2020 | 4                                     |  | 0  | 0,00 %           | 1   | 16,67 %   |
| 14.03.2020 | 5                                     |  | 0  | 0,00 %           | 1   | 14,29 %   |
| 15.03.2020 | 6                                     |  | 0  | 0,00 %           | 1   | 12,50 %   |
| 16.03.2020 | 19                                    |  | 2  | 10,53 %          | 4   | 18,18 %   |
| 17.03.2020 | 50                                    |  | 4  | 8,00 %           | 9   | 16,67 %   |
| 18.03.2020 | 49                                    |  | 5  | 10,20 %          | 10  | 17,24 %   |
| 19.03.2020 | 56                                    |  | 6  | 10,71 %          | 14  | 21,21 %   |
| 20.03.2020 | 67                                    |  | 16   | 23,88 %          | 19  | 23,46 %   |
| 21.03.2020 | 80                                    |  | 15   | 18,75 %          | 23  | 23,23 %   |
| 22.03.2020 | 98                                    |  | 19   | 19,39 %          | 33  | 27,27 %   |
| 23.03.2020 | 104                                   |  | 19   | 18,27 %          | 35  | 25,36 %   |
| 24.03.2020 | 122                                   |  | 21   | 17,21 %          | 43  | 27,22 %   |
| 25.03.2020 | 170                                   |  | 35   | 20,59 %          | 55  | 25,46 %   |
| 26.03.2020 | 197                                   |  | 36   | 18,27 %          | 61  | 23,46 %   |
| 27.03.2020 | 227                                   |  | 45   | 19,82 %          | 72  | 24,32 %   |
| 28.03.2020 | 263                                   |  | 56   | 21,29 %          | 83  | 24,32 %   |
| 29.03.2020 | 277                                   |  | 52   | 18,77 %          | 90  | 24,10 %   |
| 30.03.2020 | 291                                   |  | 64   | 21,99 %          | 101   | 25,40 %   |
| 31.03.2020 | 312                                   |  | 70   | 22,44 %          | 114   | 26,10 %   |
| 01.04.2020 | 342                                   |  | 72   | 21,05 %          | 136   | 28,10 %   |
| 02.04.2020 | 359                                   |  | 77   | 21,45 %          | 152   | 28,70 %   |
| 03.04.2020 | 380                                   |  | 87   | 22,89 %          | 173   | 30,30 %   |

|            |     |                                       |    |         |     |         |
|------------|-----|---------------------------------------|----|---------|-----|---------|
| 04.04.2020 | 383 | Aktuální počet osob v těžkém stavu    | 86 | 22,45 % | 183 | 30,30 % |
| 05.04.2020 | 391 | Aktuální počet osob v těžkém stavu    | 84 | 21,48 % | 188 | 30,10 % |
| 06.04.2020 | 408 | Aktuální počet hospitalizovaných osob | 86 | 21,08 % | 199 | 30,50 % |
| Datum      | 020 | Aktuální počet hospitalizovaných osob | 83 | 23,84 % | 219 | 31,30 % |

\* UPV: Umělá plicní ventilace

\*\* ECMO: Mimotělní 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: 8. 4. 2020 v 8.25 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     | Tampóny | Ochranné oděvy |
|----------------------|-----------|----------------|--------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-----------|---------|----------------|
| Hlavní město Praha   | 4 466     | 8 235          | 3 420<br>203 | 1 267 693   | 19 600        | 670 300      | 19 550      | 3<br>827  | 5 000   | 59             |
| Středočeský kraj     | 380       | 755            | 291<br>555   | 34 060      | 300           | 67 550       | 12 000      | 57        | 200     | 3              |
| Jihočeský kraj       | 922       | 1 225          | 243<br>992   | 51 670      | 1 300         | 27 250       | 3 000       | 586       | 300     | 4              |
| Plzeňský kraj        | 924       | 5 240          | 641<br>599   | 87 845      | 3 100         | 73 200       | 3 000       | 432       | 300     | 16             |
| Karlovarský kraj     | 60        | 1 190          | 104<br>149   | 24 351      |               | 19 200       | 6 000       | 60        | 2 300   | 1              |
| Ústecký kraj         | 820       | 1 815          | 247<br>505   | 58 895      | 2 100         | 55 900       | 3 000       | 1<br>040  | 400     | 3              |
| Liberecký kraj       | 290       | 1 020          | 203<br>790   | 43 210      | 8 300         | 28 950       | 3 000       | 225       | 300     | 2              |
| Královéhradecký kraj | 990       | 2 325          | 565<br>417   | 79 190      | 2 000         | 125 300      | 3 000       | 335       | 300     | 14             |
| Pardubický kraj      | 980       | 665            | 186<br>944   | 39 755      | 1 000         | 35 250       | 3 000       | 1<br>180  | 300     | 4              |
| Kraj Vysočina        | 355       | 1 015          | 188<br>756   | 38 855      | 1 000         | 36 700       | 3 000       | 95        | 2 600   | 3              |
| Jihomoravský kraj    | 1 945     | 7 360          | 1 263<br>367 | 184 365     | 25 700        | 76 300       | 3 000       | 2<br>544  | 300     | 27             |
| Olomoucký kraj       | 1 635     | 2 625          | 565<br>223   | 92 830      | 9 000         | 78 900       | 29 000      | 1<br>235  | 1 200   | 9              |
| Zlínský kraj         | 660       | 825            | 208<br>087   | 49 430      | 1 800         | 55 350       | 2 000       | 410       | 300     | 3              |
| Moravskoslezský kraj | 2 012     | 2 775          | 656<br>709   | 95 705      | 11 750        | 103 100      | 6 000       | 893       | 2 900   | 10             |
| celkový počet        | 16<br>439 | 37 070         | 8 787<br>296 | 2 147 854   | 86 950        | 1 453<br>250 | 98 550      | 12<br>919 | 16 700  | 164            |

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: 8. 4. 2020 v 8.25 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. 08.04.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.