

## 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

**195 725**

k 23. 4. 2020 v 8.30 h

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

**7 136**

k 23. 4. 2020 v 8.30 h

Aktuální počet hospitalizovaných s onemocněním COVID-19

**401**

k 23. 4. 2020 v 8.30 h

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

**4 924**

k 23. 4. 2020 v 8.30 h

Celkový počet vyléčených po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS

**2 002**

k 23. 4. 2020 v 8.30 h

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

**210**

k 23. 4. 2020 v 8.30 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**

**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

Celkový 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. Nezjištěno: Cizinci, osoby bez uvedeného trvalého bydliště, nevyplněné záznamy.**

**Poslední aktualizace pozitivních nálezů byla provedena ke dni: 23. 4. 2020 v 8.30 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.**

**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.**

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.**

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

**Denní vývoj poměru (v %) počtu osob s prokázaným onemocněním a celkového počtu provedených testů (včetně opakovaných testů u stejné osoby) 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 počtu všech testů v daný den (hodnoty grafu jsou uvedeny od 3. března 2020).**

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

**Přehled počtu osob s laboratorně 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, 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 (1,0 %)    |
| 35-44                      | 8 (3,8 %)    |
| 45-54                      | 3 (1,4 %)    |
| 55-64                      | 12 (5,7 %)   |
| 65-74                      | 43 (20,5 %)  |
| 75-84                      | 73 (34,8 %)  |
| 85+                        | 69 (32,9 %)  |
| <b>Celkový počet úmrtí</b> | <b>210</b>   |

**Legenda: Počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19 v jednotlivých krajích ČR, podle věkových skupin a po jednotlivých dnech.**

## 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**

**6 924**

[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: 23. 4. 2020 v 8.30 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: 23. 4. 2020 v 8.30 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

**3 623**

Muži

**3 301**

*Graf posuňte pohybem do stran ↔*

| Věková skupina       | Ženy         | Muži         | Celkem         |
|----------------------|--------------|--------------|----------------|
| 0-14                 | 183 (5,1%)   | 214 (6,5%)   | 397 (5,7 %)    |
| 15-24                | 374 (10,3%)  | 319 (9,7%)   | 693 (10,0 %)   |
| 25-34                | 497 (13,7%)  | 519 (15,7%)  | 1 016 (14,7 %) |
| 35-44                | 601 (16,6%)  | 558 (16,9%)  | 1 159 (16,7 %) |
| 45-54                | 701 (19,3%)  | 583 (17,7%)  | 1 284 (18,5 %) |
| 55-64                | 481 (13,3%)  | 463 (14,0%)  | 944 (13,6 %)   |
| 65-74                | 330 (9,1%)   | 369 (11,2%)  | 699 (10,1 %)   |
| 75-84                | 254 (7,0%)   | 193 (5,8%)   | 447 (6,5 %)    |
| 85+                  | 202 (5,6%)   | 83 (2,5%)    | 285 (4,1 %)    |
| <b>Celkový počet</b> | <b>3 623</b> | <b>3 301</b> | <b>6 924</b>   |

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

**Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 23. 4. 2020 v 8.30 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 ↔*

| Datum      | Aktuální počet hospitalizovaných osob | Aktuální počet osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) | Aktuální podíl % osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z aktuálně hospitalizovaných osob | Počet hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace | % hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace (z kumulativního počtu hospitalizovaných osob) |
|------------|---------------------------------------|---|---|---|--|
| 22.04.2020 | 401                                   | 76  | 19,0 %  | 517   | 49,3 %   |
| 21.04.2020 | 412                                   | 80  | 19,4 %  | 489   | 47,3 %   |
| 20.04.2020 | 390                                   | 75  | 19,2 %  | 467   | 47,2 %   |
| 19.04.2020 | 374                                   | 84  | 22,5 %  | 451   | 47,1 %   |

| Datum      | Aktuální počet hospitalizovaných osob | Aktuální počet osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) | Aktuální podíl % osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z hospitalizovaných osob | Počet hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace | % hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace (z kumulativního počtu hospitalizovaných osob) |
|------------|---------------------------------------|---|--|---|--|
| 18.04.2020 | 390                                   | 84  | 21,5 %   | 441   | 46,7 %   |
| 17.04.2020 | 398                                   | 86  | 21,6 %   | 418   | 41,6 %   |
| 16.04.2020 | 407                                   | 82  | 20,2 %   | 391   | 33,5 %   |
| 15.04.2020 | 411                                   | 85  | 17,9 %   | 367   | 41,6 %   |
| 14.04.2020 | 427                                   | 85  | 19,7 %   | 333   | 38,5 %   |
| 13.04.2020 | 428                                   | 92  | 21,5 %   | 318   | 37,4 %   |
| 12.04.2020 | 436                                   | 100   | 22,9 %   | 309   | 36,7 %   |
| 11.04.2020 | 442                                   | 87  | 19,7 %   | 299   | 36,4 %   |
| 10.04.2020 | 436                                   | 92  | 21,1 %   | 279   | 35,1 %   |
| 09.04.2020 | 446                                   | 98  | 22,0 %   | 263   | 34,1 %   |
| 08.04.2020 | 440                                   | 96  | 21,8 %   | 239   | 32,5 %   |
| 07.04.2020 | 432                                   | 103   | 23,8 %   | 219   | 31,3 %   |
| 06.04.2020 | 408                                   | 86  | 21,1 %   | 199   | 30,5 %   |
| 05.04.2020 | 391                                   | 84  | 21,5 %   | 188   | 30,1 %   |
| 04.04.2020 | 383                                   | 86  | 22,5 %   | 183   | 30,3 %   |
| 03.04.2020 | 380                                   | 87  | 22,9 %   | 173   | 30,3 %   |
| 02.04.2020 | 359                                   | 77  | 21,5 %   | 152   | 28,7 %   |
| 01.04.2020 | 342                                   | 72  | 21,1 %   | 136   | 28,1 %   |
| 31.03.2020 | 312                                   | 70  | 22,4 %   | 114   | 26,1 %   |
| 30.03.2020 | 291                                   | 64  | 22,0 %   | 101   | 25,4 %   |
| 29.03.2020 | 277                                   | 52  | 18,8 %   | 90  | 24,1 %   |
| 28.03.2020 | 263                                   | 56  | 21,3 %   | 83  | 24,3 %   |
| 27.03.2020 | 227                                   | 45  | 19,8 %   | 72  | 24,3 %   |
| 26.03.2020 | 197                                   | 36  | 18,3 %   | 61  | 23,5 %   |
| 25.03.2020 | 170                                   | 35  | 20,6 %   | 55  | 25,5 %   |
| 24.03.2020 | 122                                   | 21  | 17,2 %   | 43  | 27,2 %   |
| 23.03.2020 | 104                                   | 19  | 18,3 %   | 35  | 25,4 %   |
| 22.03.2020 | 98                                    | 19  | 19,4 %   | 33  | 27,3 %   |
| 21.03.2020 | 80                                    | 15  | 18,8 %   | 23  | 23,2 %   |
| 20.03.2020 | 67                                    | 16  | 23,9 %   | 19  | 23,5 %   |
| 19.03.2020 | 56                                    | 6   | 10,7 %   | 14  | 21,2 %   |



|                  |                                       |                                       |   |   |    |  |        |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|----|--|--------|
| 17.03.2020       | 50                                    | Aktuální počet                        | 5 | Aktuální podíl %  | 10 | % hospitalizovaných  | 17,2 % |
| 17.03.2020       | 50                                    | osob v těžkém stavu a/nebo s          | 4 | osob v těžkém stavu a/nebo s  | 9  | osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace (z kumulativního počtu hospitalizovaných osob) | 14,3 % |
| 16.03.2020 Datum | Aktuální počet hospitalizovaných osob | stavu a/nebo s                        | 2 | vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z aktuálně hospitalizovaných osob | 4  | osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace  | 12,5 % |
| 15.03.2020       | 19                                    | vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) | 0 | ECMO**) z aktuálně hospitalizovaných osob                               | 1  | osob   | 16,7 % |
| 14.03.2020       | 5                                     | 0                                     | 0 | 0,0 %   | 1  | 0  | 0,0 %  |
| 13.03.2020       | 4                                     | 0                                     | 0 | 0,0 %   | 1  | 0  | 0,0 %  |
| 12.03.2020       | 4                                     | 0                                     | 0 | 0,0 %   | 0  | 0  | 0,0 %  |
| 11.03.2020       | 2                                     | 0                                     | 0 | 0,0 %   | 0  | 0  | 0,0 %  |
| 10.03.2020       | 1                                     | 0                                     | 0 | 0,0 %   | 0  | 0  | 0,0 %  |

\* UPV: Umělá plicní ventilace

\*\* ECMO: Mimetělní 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: 23. 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 | Návlaky |
|----------------------|--------|----------------|------------|-------------|---------------|-----------|-------------|--------|----------------|---------|
| Hlavní město Praha   | 5 564  | 10 115         | 4 978 037  | 1 717 452   | 51 391        | 978 038   | 69 746      | 5 483  | 155 731        | 4       |
| Středočeský kraj     | 435    | 980            | 734 020    | 208 652     | 2 300         | 421 172   | 22 469      | 57     | 11 610         |         |
| Jihočeský kraj       | 1 063  | 1 445          | 468 128    | 138 536     | 3 150         | 224 798   | 9 793       | 586    | 8 229          |         |
| Plzeňský kraj        | 1 154  | 5 240          | 833 300    | 196 795     | 5 700         | 347 784   | 8 552       | 532    | 26 035         | 18      |
| Karlovarský kraj     | 60     | 1 205          | 201 275    | 66 255      | 2 300         | 98 679    | 9 483       | 60     | 4 209          | 1       |
| Ústecký kraj         | 1 225  | 1 825          | 553 778    | 174 834     | 3 500         | 268 953   | 10 621      | 1 560  | 6 734          |         |
| Liberecký kraj       | 290    | 1 020          | 347 006    | 106 199     | 20 799        | 160 269   | 7 310       | 245    | 6 600          | 1       |
| Královéhradecký kraj | 990    | 2 325          | 757 167    | 165 591     | 2 300         | 382 034   | 8 469       | 335    | 27 159         |         |
| Pardubický kraj      | 990    | 665            | 361 147    | 113 508     | 1 300         | 179 084   | 8 138       | 1 330  | 8 732          | 1       |
| Kraj Vysočina        | 380    | 1 175          | 370 845    | 106 621     | 6 100         | 177 307   | 7 393       | 95     | 6 080          | 9       |
| Jihomoravský kraj    | 2 125  | 7 780          | 1 716 527  | 412 376     | 45 200        | 453 153   | 16 934      | 2 682  | 64 046         |         |
| Olomoucký kraj       | 1 650  | 2 665          | 790 881    | 188 896     | 16 200        | 267 518   | 35 586      | 1 235  | 13 185         | 2       |
| Zlínský kraj         | 1 170  | 985            | 400 279    | 128 503     | 4 100         | 219 873   | 7 428       | 610    | 6 589          |         |
| Moravskoslezský kraj | 3 162  | 3 478          | 1 081 924  | 285 909     | 22 400        | 451 828   | 16 103      | 923    | 22 466         | 1       |
| celkový počet        | 20 258 | 40 903         | 13 594 314 | 4 010 127   | 186 740       | 4 630 490 | 238 025     | 15 733 | 367 405        | 39      |

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: 23. 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. 23.04.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.