

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

178 617

k 21. 4. 2020 v 8.30 h

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

7 033

k 22. 4. 2020 v 0.30 h

Aktuální počet hospitalizovaných s onemocněním COVID-19

390

k 21. 4. 2020 v 8.30 h

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

5 079

k 22. 4. 2020 v 0.30 h

Celkový počet vyléčených po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS

1 753

k 21. 4. 2020 v 17.25 h

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

201

k 21. 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

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: 22. 4. 2020 v 0.30 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 | 7 (3,5 %) |
| 45-54 | 3 (1,5 %) |
| 55-64 | 12 (6,0 %) |
| 65-74 | 39 (19,4 %) |
| 75-84 | 71 (35,3 %) |
| 85+ | 67 (33,3 %) |
| Celkový počet úmrtí | 201 |

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

6 802

[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: 22. 4. 2020 v 0.30 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: 22. 4. 2020 v 0.30 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

3 562

Muži

3 240

Graf posuňte pohybem do stran ↔

| Věková skupina | Ženy | Muži | Celkem |
|----------------------|--------------|--------------|----------------|
| 0-14 | 181 (5,1%) | 207 (6,4%) | 388 (5,7 %) |
| 15-24 | 367 (10,3%) | 312 (9,6%) | 679 (10,0 %) |
| 25-34 | 489 (13,7%) | 509 (15,7%) | 998 (14,7 %) |
| 35-44 | 592 (16,6%) | 550 (17,0%) | 1 142 (16,8 %) |
| 45-54 | 688 (19,3%) | 574 (17,7%) | 1 262 (18,6 %) |
| 55-64 | 478 (13,4%) | 454 (14,0%) | 932 (13,7 %) |
| 65-74 | 327 (9,2%) | 365 (11,3%) | 692 (10,2 %) |
| 75-84 | 248 (7,0%) | 189 (5,8%) | 437 (6,4 %) |
| 85+ | 192 (5,4%) | 80 (2,5%) | 272 (4,0 %) |
| Celkový počet | 3 562 | 3 240 | 6 802 |

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

Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 22. 4. 2020 v 0.30 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) |
|------------|---------------------------------------|---|---|---|--|
| 20.04.2020 | 390 | 75 | 19,2 % | 467 | 47,2 % |
| 19.04.2020 | 374 | 84 | 22,5 % | 451 | 47,1 % |
| 18.04.2020 | 390 | 84 | 21,5 % | 441 | 46,7 % |
| 17.04.2020 | 398 | 86 | 21,6 % | 418 | 45,2 % |

| 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) |
|------------|---------------------------------------|---|--|---|--|
| 16.04.2020 | 407 | 82 | 20,2 % | 394 | 43,5 % |
| 15.04.2020 | 418 | 75 | 17,9 % | 367 | 37,4 % |
| 14.04.2020 | 427 | 84 | 19,7 % | 333 | 38,5 % |
| 13.04.2020 | 431 | 82 | 21,5 % | 318 | 37,4 % |
| 12.04.2020 | 436 | 92 | 22,9 % | 309 | 36,7 % |
| 11.04.2020 | 442 | 87 | 19,7 % | 299 | 35,7 % |
| 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 % |
| 18.03.2020 | 49 | 5 | 10,2 % | 10 | 17,2 % |
| 17.03.2020 | 50 | 4 | 8,0 % | 9 | 16,7 % |

| | | | | | |
|------------------|---|---|-----------------------|--|----------|
| 17.03.2020 | 30 | 4 | 0,0 % | 0 | 10,7 % |
| 16.03.2020 | 19 | Aktuální počet 2 | Aktuální podíl 11,5 % | 4 | % 18,2 % |
| 15.03.2020 | 6 | osob v těžkém stavu a/nebo s | 0,0 % | Počet hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace (z kumulativního počtu hospitalizovaných osob) | 1 |
| 14.03.2020 Datum | Aktuální počet hospitalizovaných osob 5 | stavu a/nebo s | 0,0 % | 1 | 3,4 % |
| 13.03.2020 | 4 | vysoce intenzivní péči (UPV*, ECMO**) z aktuálně hospitalizovaných osob | 0,0 % | 1 | 16,7 % |
| 12.03.2020 | 4 | 0 | 0,0 % | 0 | 0,0 % |
| 11.03.2020 | 2 | 0 | 0,0 % | 0 | 0,0 % |
| 10.03.2020 | 1 | 0 | 0,0 % | 0 | 0,0 % |

* UPV: Umělá plicní ventilace

** ECMO: Mimotělní membránová oxygeneace (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: 21. 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 | Tampóny | Ochranný oděv |
|----------------------|---------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| Hlavní město Praha | 5 344 | 9 495 | 4 140 489 | 1 280 742 | 34 391 | 655 238 | 36 286 | 4 908 | 112 966 | 4 |
| Středočeský kraj | 435 | 980 | 635 770 | 168 562 | 800 | 223 772 | 22 469 | 57 | 11 410 | |
| Jihočeský kraj | 928 | 1 225 | 398 178 | 113 856 | 1 650 | 102 198 | 8 793 | 586 | 6 669 | |
| Plzeňský kraj | 1 154 | 5 240 | 784 000 | 177 105 | 5 700 | 258 784 | 8 552 | 532 | 26 035 | 11 |
| Karlovarský kraj | 60 | 1 205 | 177 525 | 56 755 | 2 300 | 54 279 | 9 483 | 60 | 4 209 | |
| Ústecký kraj | 1 225 | 1 825 | 484 628 | 142 664 | 2 500 | 147 953 | 10 621 | 1 560 | 6 734 | |
| Liberecký kraj | 290 | 1 020 | 313 006 | 92 599 | 20 799 | 93 269 | 7 310 | 245 | 6 600 | |
| Královéhradecký kraj | 990 | 2 325 | 704 917 | 144 721 | 2 300 | 290 434 | 8 469 | 335 | 27 159 | |
| Pardubický kraj | 990 | 665 | 317 697 | 96 138 | 1 300 | 101 884 | 8 138 | 1 330 | 8 732 | |
| Kraj Vysočina | 355 | 1 095 | 325 395 | 89 461 | 3 600 | 95 207 | 6 393 | 95 | 5 600 | |
| Jihomoravský kraj | 1 975 | 7 360 | 1 576 927 | 323 996 | 38 700 | 243 553 | 12 724 | 2 614 | 53 661 | |
| Olomoucký kraj | 1 635 | 2 625 | 725 931 | 163 076 | 12 200 | 154 518 | 34 586 | 1 235 | 12 745 | |
| Zlínský kraj | 860 | 905 | 353 629 | 110 373 | 2 100 | 123 873 | 6 428 | 410 | 6 349 | |
| Moravskoslezský kraj | 2 032 | 2 778 | 953 474 | 219 039 | 16 900 | 244 628 | 15 103 | 903 | 19 546 | |
| celkový počet | 18 273 | 38 743 | 11 891 566 | 3 179 087 | 145 240 | 2 789 590 | 195 355 | 14 870 | 308 415 | 31 |

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: 20. 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. 22.04.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.