

## 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

326 954

k 13. 5. 2020 v 9.00 h

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

8 223

k 13. 5. 2020 v 9.00 h

Aktuální počet hospitalizovaných s onemocněním COVID-19

230

k 13. 5. 2020 v 9.00 h

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

3 040

k 13. 5. 2020 v 9.00 h

Celkový počet vyléčených po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS

4 899

stav hlášení

k 13. 5. 2020 v 9.00 h

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

284

stav hlášení  
k 13. 5. 2020 v 10.35 h

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

[Otevřené datové sady](#)

[Sběr, validace a publikace dat](#)

[Zprávy a prezentace](#)

[MZ ČR: Aktuálně o koronaviru](#) ↗

[Studie SARS-CoV-2-CZ-Preval](#) ↗

[eRouška](#) ↗

## Sekce 1

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

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 grafu byla provedena ke dni: 13. 5. 2020 v 9.00 h.

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

[Přehled za posledních 14 dní](#)

[Kompletní přehled za celé období](#)

[Tabulkový přehled](#)

*Ke skrytí/zobrazení množin dat použijte následující popisky grafu*

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

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: 13. 5. 2020 v 10.35 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.

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). 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: 13. 5. 2020 v 9.00 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 PCR testů (včetně opakovaných testů u stejné osoby) na COVID-19 za celou ČR podle hlášení laboratoří (rychloměrné testy 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 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: 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). Poslední aktualizace počtu osob s laboratorně prokázaným onemocněním 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

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

Ke skrytí/zobrazení množin dat použijte následující popisky grafu

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 PCR testů na COVID-19 (modré sloupce) za celou ČR podle hlášení laboratoří.

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. Proto se mohou denní záznamy zpětně mírně měnit právě z důvodu průběžného doplňování. Poslední aktualizace dat 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 PCR testů v daný den (hodnoty grafu jsou uvedeny od 3. března 2020).

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. Proto se mohou denní záznamy zpětně mírně měnit právě z důvodu průběžného doplňování. Poslední aktualizace dat v tomto grafu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

Přehled vyléčených po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS

Celkový počet vyléčených po onemocnění COVID-19 v jednotlivých krajích ČR

[Tabulku posuňte pohybem do stran ↔](#)

Věková skupina	Ženy	Muži	Celkem
0–14	149 (5,8 %)	161 (6,9 %)	310 (6,3 %)
15–24	280 (11,0 %)	254 (10,8 %)	534 (10,9 %)
25–34	377 (14,8 %)	408 (17,4 %)	785 (16,0 %)
35–44	432 (16,9 %)	420 (17,9 %)	852 (17,4 %)
45–54	544 (21,3 %)	459 (19,6 %)	1 003 (20,5 %)
55–64	357 (14,0 %)	328 (14,0 %)	685 (14,0 %)
65–74	218 (8,5 %)	214 (9,1 %)	432 (8,8 %)
75–84	132 (5,2 %)	77 (3,3 %)	209 (4,3 %)
85+	65 (2,5 %)	24 (1,0 %)	89 (1,8 %)
Celkový počet	2 554	2 345	4 899

Legenda: Počet vyléčených osob po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS v jednotlivých krajích ČR, podle věkových skupin a 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 grafu byla provedena ke dni: 13. 5. 2020 v 9.00 h.

## 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	Ženy	Muži	Celkem úmrtí
0-14	0 (0,0 %)	0 (0,0%)	0 (0,0 %)
15-24	0 (0,0 %)	0 (0,0%)	0 (0,0 %)
25-34	1 (0,8 %)	1 (0,6%)	2 (0,7 %)
35-44	1 (0,8 %)	5 (3,1%)	6 (2,1 %)
45-54	2 (1,7 %)	2 (1,2%)	4 (1,4 %)
55-64	3 (2,5 %)	15 (9,2%)	18 (6,3 %)
65-74	20 (16,5 %)	42 (25,8%)	62 (21,8 %)
75-84	43 (35,5 %)	59 (36,2%)	102 (35,9 %)
85+	51 (42,1 %)	39 (23,9%)	90 (31,7 %)
Celkový počet úmrtí	121	163	284

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: 13. 5. 2020 v 10.35 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 (validovaná data)

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

8 050

[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: 13. 5. 2020 v 9.00 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: 13. 5. 2020 v 9.00 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

4 216

Muži

3 834

*K manipulaci s grafem použijte následující popisky*

*Graf posuňte pohybem do stran ↔*



Věková skupina	Ženy	Muži	Celkem
0–14	228 (5,4 %)	261 (6,8 %)	489 (6,1 %)
15–24	424 (10,1 %)	377 (9,8 %)	801 (10,0 %)
25–34	566 (13,4 %)	580 (15,1 %)	1 146 (14,2 %)
35–44	690 (16,4 %)	640 (16,7 %)	1 330 (16,5 %)
45–54	815 (19,3 %)	683 (17,8 %)	1 498 (18,6 %)
55–64	559 (13,3 %)	533 (13,9 %)	1 092 (13,6 %)
65–74	387 (9,2 %)	431 (11,2 %)	818 (10,2 %)
75–84	314 (7,4 %)	229 (6,0 %)	543 (6,7 %)
85+	233 (5,5 %)	100 (2,6 %)	333 (4,1 %)
Celkový počet	4 216	3 834	8 050

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

Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 13. 5. 2020 v 9.00 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](#)

*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 byla provedena ke dni: 13. 5. 2020 v 9.00 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	Ryc
Hlavní město Praha	8 869	16 675	6 060 999	2 306 540	184 801	1 945 247	
Středočeský kraj	435	1 525	1 162 172	382 265	25 100	550 972	
Jihočeský kraj	1 203	1 585	980 914	281 664	4 150	399 378	
Plzeňský kraj	1 464	7 455	1 222 011	447 117	20 700	696 284	
Karlovarský kraj	105	1 290	273 136	112 672	5 300	128 279	
Ústecký kraj	1 325	2 535	736 958	280 756	10 100	361 373	
Liberecký kraj	335	1 200	470 973	157 970	13 100	212 569	
Královéhradecký kraj	1 220	2 465	944 365	384 755	6 300	534 734	
Pardubický kraj	1 105	825	492 883	209 360	10 900	251 734	
Kraj Vysočina	410	1 175	490 769	165 143	7 100	225 907	
Jihomoravský kraj	2 465	9 100	2 066 252	577 561	86 800	602 594	
Olomoucký kraj	1 692	3 265	1 021 726	280 724	16 600	405 018	
Zlínský kraj	1 120	1 385	515 601	191 650	4 700	322 673	
Moravskoslezský kraj	3 422	4 075	1 402 904	498 151	66 700	581 328	
celkový počet	25 170	54 555	17 841 663	6 276 328	462 351	7 218 090	

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

Přehled je aktualizován průběžně dle potřeb Ministerstva zdravotnictví. Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 13. 5. 2020 v 7.15 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. 13.05.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.