

## 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

269 093

k 5. 5. 2020 v 8.30 h

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

7 841

k 5. 5. 2020 v 8.30 h

Aktuální počet hospitalizovaných s onemocněním COVID-19

304

k 5. 5. 2020 v 8.30 h

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

3 773

k 5. 5. 2020 v 8.30 h

Celkový počet vyléčených po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS

3 816

stav hlášení

k 5. 5. 2020 v 8.30 h

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

252

stav hlášení  
k 5. 5. 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

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: 5. 5. 2020 v 8.30 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: 5. 5. 2020 v 8.30 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: 5. 5. 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.

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 novými 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 (0,8 %)
35-44	6 (2,4 %)
45-54	3 (1,2 %)
55-64	17 (6,7 %)
65-74	50 (19,8 %)
75-84	91 (36,1 %)
85+	83 (32,9 %)
<b>Celkový počet úmrtí</b>	<b>252</b>

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: 5. 5. 2020 v 8.30 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

7 645

[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: 5. 5. 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: 5. 5. 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

3 998

Muži

3 647

*Graf posuňte pohybem do stran ↔*

Věková skupina	Ženy	Muži	Celkem
0-14	215 (5,4 %)	246 (6,7%)	461 (6,0 %)
15-24	406 (10,2 %)	356 (9,8%)	762 (10,0 %)
25-34	535 (13,4 %)	553 (15,2%)	1 088 (14,2 %)
35-44	649 (16,2 %)	602 (16,5%)	1 251 (16,4 %)
45-54	772 (19,3 %)	648 (17,8%)	1 420 (18,6 %)
55-64	525 (13,1 %)	510 (14,0%)	1 035 (13,5 %)
65-74	367 (9,2 %)	416 (11,4%)	783 (10,2 %)
75-84	297 (7,4 %)	221 (6,1%)	518 (6,8 %)
85+	232 (5,8 %)	95 (2,6%)	327 (4,3 %)
Celkový počet	3 998	3 647	7 645

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

Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 5. 5. 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

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: 5. 5. 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	Návleky na obuv	Pol
Hlavní město Praha	6 854	14 375	5 230 587	1 926 908	82 991	1 457 178	100 896	7 474	237 415	4 580	
Středočeský kraj	435	1 065	735 020	258 706	2 900	449 772	22 569	267	14 620	50	
Jihočeský kraj	1 193	1 445	469 128	161 411	3 650	225 598	14 843	586	29 779	310	
Plzeňský kraj	1 264	7 255	991 300	295 526	16 700	582 584	16 552	1 032	56 785	18 200	
Karlovarský kraj	105	1 290	207 625	78 625	4 800	105 679	14 483	60	4 719	1 000	
Ústecký kraj	1 325	2 475	556 928	206 279	7 100	294 773	18 621	1 605	9 574		
Liberecký kraj	335	1 200	369 456	120 889	13 100	170 069	12 310	245	8 440	1 050	
Královéhradecký kraj	1 120	2 425	779 467	275 727	5 800	488 334	13 469	335	33 189		
Pardubický kraj	1 105	825	376 547	160 160	8 800	204 734	13 138	1 340	19 042	1 250	
Kraj Vysočina	410	1 175	375 045	123 880	6 700	182 407	12 393	105	6 680	9 300	
Jihomoravský kraj	2 445	9 060	1 695 327	457 377	72 000	493 494	42 184	2 782	72 086	367	
Olomoucký kraj	1 670	3 265	798 481	214 743	16 600	339 518	65 586	1 415	13 785	2 050	
Zlínský kraj	1 120	1 265	395 779	144 769	4 100	236 973	12 428	610	6 989	100	
Moravskoslezský kraj	3 192	3 975	1 095 324	365 555	24 400	478 428	22 113	1 018	21 902	1 232	
celkový počet	22 573	51 095	14 076 014	4 790 555	269 641	5 709 541	381 585	18 874	535 005	39 489	

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: 5. 5. 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. 05.05.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.