

## 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

137 672

k 15. 4. 2020 v 14.45 h

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

6 301

k 16. 4. 2020 v 0.30 h

Aktuální počet hospitalizovaných s onemocněním COVID-19

427

k 15. 4. 2020 v 8.30 h

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

5 316

k 16. 4. 2020 v 0.30 h

Celkový počet vyléčených po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS

819

k 15. 4. 2020 v 17.25 h

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

166

k 15. 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: 16. 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](#)

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	1 (0,6 %)
35-44	7 (4,2 %)
45-54	3 (1,8 %)
55-64	10 (6,0 %)
65-74	31 (18,7 %)
75-84	55 (33,1 %)
85+	59 (35,5 %)
Celkový počet úmrtí	166

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

6 114

[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: 16. 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: 16. 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

3 161

Muži

2 953

Graf posuňte pohybem do stran ↔

Věková skupina	Ženy	Muži	Celkem
0-14	164 (5,2%)	180 (6,1%)	344 (5,6 %)
15-24	328 (10,4%)	295 (10,0%)	623 (10,2 %)
25-34	448 (14,2%)	474 (16,1%)	922 (15,1 %)
35-44	542 (17,1%)	505 (17,1%)	1 047 (17,1 %)
45-54	625 (19,8%)	532 (18,0%)	1 157 (18,9 %)
55-64	412 (13,0%)	407 (13,8%)	819 (13,4 %)
65-74	287 (9,1%)	323 (10,9%)	610 (10,0 %)
75-84	201 (6,4%)	167 (5,7%)	368 (6,0 %)
85+	154 (4,9%)	70 (2,4%)	224 (3,7 %)
Celkový počet	3 161	2 953	6 114

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

Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 16. 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)
14.04.2020	427	84	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 %

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)
09.04.2020	446	98	22,0 %	263	34,1 %
08.04.2020	440	96	21,8 %	239	32,3 %
07.04.2020	432	103	23,8 %	219	31,3 %
06.04.2020	408	86	21,1 %	199	26,5 %
05.04.2020	391	84	21,5 %	188	29,1 %
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 %
16.03.2020	19	2	10,5 %	4	18,2 %
15.03.2020	6	0	0,0 %	1	12,5 %
14.03.2020	5	0	0,0 %	1	14,3 %
13.03.2020	4	0	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 %
		Aktuální	Aktuální podíl %			

\* 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: 15. 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	Ochranné oděvy	N o
Hlavní město Praha	5 113	8 694	4 097 119	1 223 108	27 801	617 078	29 826	4 903	5 000	109 839	
Středočeský kraj	380	810	627 470	124 237	600	184 952	22 469	57	200	10 570	
Jihočeský kraj	922	1 225	398 178	92 447	1 300	102 198	8 793	586	300	6 569	
Plzeňský kraj	924	5 240	784 000	125 312	3 100	138 184	7 552	432	300	19 035	
Karlovarský kraj	60	1 190	177 125	43 964		52 279	8 483	60	2 300	2 609	
Ústecký kraj	820	1 815	445 828	109 669	2 100	143 953	9 621	1 040	400	6 719	
Liberecký kraj	290	1 020	309 506	71 062	8 300	80 069	6 310	225	300	3 900	
Královéhradecký kraj	990	2 325	700 917	115 834	2 000	190 134	7 469	335	300	17 159	
Pardubický kraj	980	665	313 647	72 557	1 000	92 034	7 138	1 180	300	6 402	
Kraj Vysočina	355	1 015	310 695	71 224	1 000	93 107	6 393	95	2 600	5 145	
Jihomoravský kraj	1 945	7 360	1 551 927	261 590	25 700	215 894	12 724	2 544	300	31 686	
Olomoucký kraj	1 635	2 625	719 931	134 966	9 000	154 518	34 586	1 235	1 200	12 245	
Zlínský kraj	710	825	347 629	85 655	1 800	123 273	6 428	410	300	5 440	
Moravskoslezský kraj	2 012	2 775	950 974	174 748	11 750	241 228	15 103	893	2 900	15 111	
celkový počet	17 136	37 584	11 734 946	2 706 373	95 451	2 428 901	182 895	13 995	16 700	252 429	3

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: 15. 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. 16.04.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné

