

## 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

**186 918**

k 22. 4. 2020 v 9.15 h

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

**7 087**

k 22. 4. 2020 v 17.30 h

Aktuální počet hospitalizovaných s onemocněním COVID-19

**412**

k 22. 4. 2020 v 9.15 h

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

**4 890**

k 22. 4. 2020 v 17.30 h

Celkový počet vyléčených po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS

**1 989**

k 22. 4. 2020 v 17.30 h

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

**208**

k 22. 4. 2020 v 17.30 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: 22. 4. 2020 v 17.30 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 (3,4 %)
45-54	3 (1,4 %)
55-64	12 (5,8 %)
65-74	43 (20,7 %)
75-84	73 (35,1 %)
85+	68 (32,7 %)
Celkový počet úmrtí	208

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

**6 909**

[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 17.30 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: 22. 4. 2020 v 17.30 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

**3 618**

Muži

**3 291**

Graf posuňte pohybem do stran ↔

Věková skupina	Ženy	Muži	Celkem
0–14	182 (5,0%)	212 (6,4%)	394 (5,7 %)
15–24	373 (10,3%)	318 (9,7%)	691 (10,0 %)
25–34	497 (13,7%)	518 (15,7%)	1 015 (14,7 %)
35–44	599 (16,6%)	554 (16,8%)	1 153 (16,7 %)
45–54	701 (19,4%)	582 (17,7%)	1 283 (18,6 %)
55–64	481 (13,3%)	462 (14,0%)	943 (13,6 %)
65–74	329 (9,1%)	369 (11,2%)	698 (10,1 %)
75–84	254 (7,0%)	193 (5,9%)	447 (6,5 %)
85+	202 (5,6%)	83 (2,5%)	285 (4,1 %)
Celkový počet	3 618	3 291	6 909

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 17.30 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)
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 %
18.04.2020	390	84	21,5 %	441	46,7 %

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)
17.04.2020	398	86	21,6 %	418	45,2 %
16.04.2020	407	82	20,2 %	394	38,5 %
15.04.2020	418	75	17,9 %	267	31,6 %
14.04.2020	421	74	17,6 %	333	38,5 %
13.04.2020	428	92	21,5 %	318	37,4 %
12.04.2020	436	100	22,9 %	309	35,7 %
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 %
18.03.2020	49	5	10,2 %	10	17,2 %



16.03.2020	49	Aktuální počet	4	Aktuální podíl %	10,2 %	Počet hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace	10	% hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace (z kumulativního počtu hospitalizovaných osob)	17,2 %
17.03.2020	50	osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**)	2	osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**)	10,5 %	Počet hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace	4	% hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace (z kumulativního počtu hospitalizovaných osob)	16,7 %
15.03.2020	Aktuální počet hospitalizovaných osob	6	stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**)	0	vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z aktuálně hospitalizovaných osob	0,0 %	1	1	0,0 %
14.03.2020	5	osob	0	0	0,0 %	1	1	1	14,3 %
13.03.2020	4		0	0	0,0 %	1	1	1	16,7 %
12.03.2020	4		0	0	0,0 %	0	0	0	0,0 %
11.03.2020	2		0	0	0,0 %	0	0	0	0,0 %
10.03.2020	1		0	0	0,0 %	0	0	0	0,0 %

\* 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: 22. 4. 2020 v 9.15 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
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	18
Karlovarský kraj	60	1 205	177 525	56 755	2 300	54 279	9 483	60	4 209	1
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	1
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	1
Kraj Vysočina	355	1 095	325 395	89 461	3 600	95 207	6 393	95	5 600	9
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	2
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	1
celkový počet	18 273	38 743	11 891 566	3 179 087	145 240	2 789 590	195 355	14 870	308 415	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: 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.