

## 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

203 622

k 24. 4. 2020 v 8.30 h

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

7 273

k 25. 4. 2020 v 0.30 h

Aktuální počet hospitalizovaných s onemocněním COVID-19

395

k 24. 4. 2020 v 8.30 h

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

4 688

k 25. 4. 2020 v 0.30 h

Celkový počet vyléčených po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS

2 371

k 24. 4. 2020 v 17.30 h

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

214

k 24. 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: 25. 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	2 (0,9 %)
35-44	6 (2,8 %)
45-54	2 (0,9 %)
55-64	12 (5,6 %)
65-74	45 (21,0 %)
75-84	75 (35,0 %)
85+	72 (33,6 %)
Celkový počet úmrtí	214

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

7 142

[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: 25. 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: 25. 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

3 724

Muži

3 418

Graf posuňte pohybem do stran ↔

Věková skupina	Ženy	Muži	Celkem
0-14	198 (5,3%)	222 (6,5%)	420 (5,9 %)
15-24	383 (10,3%)	332 (9,7%)	715 (10,0 %)
25-34	509 (13,7%)	531 (15,5%)	1 040 (14,6 %)
35-44	610 (16,4%)	569 (16,6%)	1 179 (16,5 %)
45-54	719 (19,3%)	612 (17,9%)	1 331 (18,6 %)
55-64	492 (13,2%)	477 (14,0%)	969 (13,6 %)
65-74	340 (9,1%)	384 (11,2%)	724 (10,1 %)
75-84	261 (7,0%)	203 (5,9%)	464 (6,5 %)
85+	212 (5,7%)	88 (2,6%)	300 (4,2 %)
Celkový počet	3 724	3 418	7 142

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

Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 25. 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)
23.04.2020	395	77	19,5 %	546	50,9 %
22.04.2020	401	76	19,0 %	517	49,3 %
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 %

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)
18.04.2020	390	84	21,5 %	441	46,7 %
17.04.2020	398	86	21,6 %	418	45,2 %
16.04.2020	407	82	20,2 %	394	43,5 %
15.04.2020	418	75	17,9 %	367	41,6 %
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 %
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	Aktuální počet osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z	6	10,7 %	14	%	21,2 %
18.03.2020	49	počet osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z	5	10,2 %	Počet	10	hospitalizovaných osob, které byly
17.03.2020	Aktuální počet hospitalizovaných osob	stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z	4	8,1 %	hospitalizovaných osob, které byly	9	vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace (z kumulativního počtu hospitalizovaných osob)
Datum	16.03.2020	stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z	2	10,5 %	vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace	4	14,3 %
15.03.2020	6	intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z	0	0,0 %	domácí izolace	1	12,5 %
14.03.2020	5	ECMO**) z	0	0,0 %	1	14,3 %	0,0 %
13.03.2020	4	0	0,0 %	1	16,7 %	0,0 %	0,0 %
12.03.2020	4	0	0,0 %	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
11.03.2020	2	0	0,0 %	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
10.03.2020	1	0	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: 24. 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	Ochranné oděvy	Návleky na obuv	Pol
Hlavní město Praha	5 564	10 115	4 978 037	1 717 452	51 391	978 038	69 746	5 483	155 731	4 530	
Středočeský kraj	435	980	734 020	208 652	2 300	421 172	22 469	57	11 610	50	
Jihočeský kraj	1 063	1 445	468 128	138 536	3 150	224 798	9 793	586	8 229	270	
Plzeňský kraj	1 154	5 240	833 300	196 795	5 700	347 784	8 552	532	26 035	18 200	
Karlovarský kraj	60	1 205	201 275	66 255	2 300	98 679	9 483	60	4 209	1 000	
Ústecký kraj	1 225	1 825	553 778	174 834	3 500	268 953	10 621	1 560	6 734		
Liberecký kraj	290	1 020	347 006	106 199	20 799	160 269	7 310	245	6 600	1 050	
Královéhradecký kraj	990	2 325	757 167	165 591	2 300	382 034	8 469	335	27 159		
Pardubický kraj	990	665	361 147	113 508	1 300	179 084	8 138	1 330	8 732	1 250	
Kraj Vysočina	380	1 175	370 845	106 621	6 100	177 307	7 393	95	6 080	9 300	
Jihomoravský kraj	2 125	7 780	1 716 527	412 376	45 200	453 153	16 934	2 682	64 046	417	
Olomoucký kraj	1 650	2 665	790 881	188 896	16 200	267 518	35 586	1 235	13 185	2 050	
Zlínský kraj	1 170	985	400 279	128 503	4 100	219 873	7 428	610	6 589	100	
Moravskoslezský kraj	3 162	3 478	1 081 924	285 909	22 400	451 828	16 103	923	22 466	1 232	
celkový počet	20 258	40 903	13 594 314	4 010 127	186 740	4 630 490	238 025	15 733	367 405	39 449	

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: 24. 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. 25.04.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné

