

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

298 649

k 9. 5. 2020 v 9.00 h

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

8 089

k 9. 5. 2020 v 17.25 h

Aktuální počet hospitalizovaných s onemocněním COVID-19

251

k 9. 5. 2020 v 8.30 h

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

3 367

k 9. 5. 2020 v 17.25 h

Celkový počet vyléčených po onemocnění COVID-19 dle hlášení KHS

4 446

stav hlášení

k 9. 5. 2020 v 17.25 h

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

276

stav hlášení
k 9. 5. 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

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: 9. 5. 2020 v 17.25 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: 9. 5. 2020 v 17.25 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: 9. 5. 2020 v 17.25 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 (0,7 %)
35-44	6 (2,2 %)
45-54	4 (1,4 %)
55-64	18 (6,5 %)
65-74	59 (21,4 %)
75-84	97 (35,1 %)
85+	90 (32,6 %)
Celkový počet úmrtí	276

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: 9. 5. 2020 v 17.25 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

7 943

[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: 9. 5. 2020 v 17.25 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: 9. 5. 2020 v 17.25 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

4 164

Muži

3 779

Graf posuňte pohybem do stran ↔

Věková skupina	Ženy	Muži	Celkem
0-14	227 (5,5 %)	253 (6,7%)	480 (6,0 %)
15-24	419 (10,1 %)	371 (9,8%)	790 (9,9 %)
25-34	560 (13,4 %)	574 (15,2%)	1 134 (14,3 %)
35-44	679 (16,3 %)	628 (16,6%)	1 307 (16,5 %)
45-54	806 (19,4 %)	673 (17,8%)	1 479 (18,6 %)
55-64	549 (13,2 %)	527 (13,9%)	1 076 (13,5 %)
65-74	383 (9,2 %)	429 (11,4%)	812 (10,2 %)
75-84	307 (7,4 %)	226 (6,0%)	533 (6,7 %)
85+	234 (5,6 %)	98 (2,6%)	332 (4,2 %)
Celkový počet	4 164	3 779	7 943

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

Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 9. 5. 2020 v 17.25 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: Mimosřaditelná 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: 9. 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	7 960	14 675	5 884 887	2 146 768	144 201	1 808 478	102 086	7 634	268 180	35 580	
Středočeský kraj	435	1 065	931 470	309 046	17 900	548 472	42 569	267	14 620	50	
Jihočeský kraj	1 193	1 445	574 828	182 551	3 650	278 398	14 843	586	29 779	310	
Plzeňský kraj	1 464	7 455	1 192 250	419 744	20 700	696 284	16 552	1 032	81 925	38 250	
Karlovarský kraj	105	1 290	258 125	98 865	5 300	128 279	14 483	60	14 719	1 000	
Ústecký kraj	1 325	2 535	695 178	242 329	10 100	361 373	18 621	1 605	39 674	120	
Liberecký kraj	335	1 200	448 456	137 259	13 100	212 569	12 310	245	9 240	2 050	
Královéhradecký kraj	1 220	2 465	916 317	358 957	6 300	534 734	13 469	335	33 189		
Pardubický kraj	1 105	825	466 397	185 000	10 900	251 734	13 138	1 860	21 592	4 880	
Kraj Vysočina	410	1 175	464 845	141 300	7 100	225 907	12 393	115	6 710	9 800	
Jihomoravský kraj	2 465	9 100	2 005 797	521 957	84 700	602 594	42 184	2 832	80 346	5 447	
Olomoucký kraj	1 692	3 265	989 531	251 113	16 600	405 018	65 586	1 415	14 385	2 050	
Zlínský kraj	1 120	1 385	485 929	164 359	4 700	322 673	12 428	610	7 039	350	
Moravskoslezský kraj	3 422	4 075	1 341 653	441 815	66 700	581 328	47 613	1 068	44 402	11 232	
celkový počet	24 251	51 955	16 655 663	5 601 063	411 951	6 957 841	428 275	19 664	665 800	111 119	

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: 8. 5. 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. 09.05.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.