

## 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.

Celkový počet provedených laboratorních testů

48 811

k 31. 3. 2020 v 8.55 h

Celkový počet osob s prokázaným onemocněním COVID-19

3 257

k 31. 3. 2020 v 19.10 h

Celkový počet uzdravených po onemocnění COVID-19

45

k 31. 3. 2020 v 18.35 h

Celkový počet úmrtí za dobu hospitalizace

31

k 31. 3. 2020 v 18.58 h

[Seznam odběrových center COVID-19](#) 

[Otevřené datové sady](#)

[Zprávy a prezentace](#)

### Sekce 1

Základní 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

Absolutní 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. Nežjištěno: Cizinci, osoby bez uvedeného trvalého bydliště, nevyplněné záznamy.

Poslední aktualizace pozitivních nálezů byla provedena ke dni: 31. 3. 2020 v 19.10 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 na COVID-19 za celou ČR podle hlášení laboratoří.

Poslední aktualizace počtu provedených testů v tomto grafu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

## Přehled zemřelých za dobu hospitalizace na onemocnění COVID-19

Legenda: Zemřelí na onemocnění COVID-19 v jednotlivých krajích ČR podle věkových skupin za dobu, kdy byl pacient hospitalizován ve zdravotnickém zařízení.

Poslední aktualizace pozitivních nálezů byla provedena ke dni: 31. 3. 2020 v 18.58 h

## 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 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.

### Denní vývoj podílu osob (v %) s prokázaným onemocněním COVID-19 na celkovém počtu testovaných osob 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 všem testovaným osobám v daný den (hodnoty grafu jsou uvedeny od 3. března 2020).

Poslední aktualizace dat v tomto grafu byla provedena k půlnoci předchozího dne.

## 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 s laboratorně prokázaným onemocněním COVID-19 dle KHS

2 817

[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: 31. 3. 2020 v 19.10 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: 31. 3. 2020 v 19.10 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  
1 361

Muži  
1 456

Graf posuňte pohybem do stran ↔

Věková skupina	Ženy	Muži	Celkem
0-14	74	85	159 (5,64 %)
15-24	143	149	292 (10,37 %)
25-34	214	245	459 (16,29 %)
35-44	248	274	522 (18,53 %)
45-54	269	269	538 (19,10 %)
55-64	177	200	377 (13,38 %)
65+	236	234	470 (16,68 %)

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

Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 31. 3. 2020 v 19.10 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 karantény	% hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí karantény
10.3.2020	1	0	0,00 %	0	0,00 %
11.3.2020	2	0	0,00 %	0	0,00 %
12.3.2020	4	0	0,00 %	0	0,00 %
13.3.2020	4	0	0,00 %	1	16,67 %
14.3.2020	5	0	0,00 %	1	14,29 %
15.3.2020	6	0	0,00 %	1	12,50 %
16.3.2020	19	2	10,53 %	4	18,18 %
17.3.2020	50	4	8,00 %	9	16,67 %
18.3.2020	49	5	10,20 %	10	17,24 %
19.3.2020	56	6	10,71 %	14	21,21 %
20.3.2020	67	16	23,88 %	19	23,46 %
21.3.2020	80	15	18,75 %	23	23,23 %
22.3.2020	98	19	19,39 %	33	27,27 %
23.3.2020	104	19	18,27 %	35	25,36 %
24.3.2020	122	21	17,21 %	43	27,22 %
25.3.2020	170	35	20,59 %	55	25,46 %
26.3.2020	197	36	18,27 %	61	23,46 %
27.3.2020	227	45	19,82 %	72	24,32 %
28.3.2020	263	56	21,29 %	83	24,32 %
29.3.2020	277	52	18,77 %	90	24,10 %
30.3.2020	291	64	21,99 %	101	25,40 %

\* 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: 31. 3. 2020 v 8.55 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	T
Hlavní město Praha	4 131	8 085	2 043 263	755 785	13 150	218 200	19 000	2 292	
Středočeský kraj	380	625	34 155	13 280	300	25 250	12 000	57	
Jihočeský kraj	916	1 155	115 492	31 690	1 000	11 850	3 000	486	
Plzeňský kraj	904	5 185	257 099	42 055	3 100	10 300	3 000	232	
Karlovarský kraj	60	1 155	39 249	13 811	0	11 600	3 000	60	
Ústecký kraj	820	1 715	95 005	35 735	2 100	24 900	3 000	1 040	
Liberecký kraj	290	980	108 990	30 200	1 300	11 050	3 000	75	
Královéhradecký kraj	990	870	227 717	32 320	2 000	7 500	3 000	335	
Pardubický kraj	900	615	80 944	18 345	1 000	14 200	3 000	570	
Kraj Vysočina	350	970	80 256	21 045	1 000	20 000	3 000	90	
Jihomoravský kraj	1 840	7 240	457 367	82 275	3 700	19 150	3 000	1 774	
Olomoucký kraj	1 635	2 555	234 623	46 430	2 000	34 800	29 000	985	
Zlínský kraj	660	730	87 787	30 680	1 500	24 450	2 000	410	
Moravskoslezský kraj	1 992	2 615	230 709	37 095	1 800	54 600	6 000	89	
celkový počet	15 868	34 495	4 092 656	1 190 746	33 950	487 850	95 000	8 495	

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: 31. 3. 2020 v 8.55 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. 31.03.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.