

## 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

**74 170**

k 4. 4. 2020 v 8.25 h

Celkový počet osob s prokázaným onemocněním COVID-19

**4 472**

k 5. 4. 2020 v 0.30 h

Celkový počet uzdravených po onemocnění COVID-19

**78**

k 4. 4. 2020 v 17.30 h

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

**59**

k 4. 4. 2020 v 17.30 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: 5. 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 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 na onemocnění COVID-19

Legenda: Zemřelí na onemocnění COVID-19 v jednotlivých krajích ČR podle věkových skupin.

Poslední aktualizace pozitivních nálezů byla provedena ke dni: 4. 4. 2020 v 17.30 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

**4 003**

[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: 5. 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: 5. 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  
**1 993**

Muži  
**2 010**

Graf posuňte pohybem do stran ↔

Věková skupina	Ženy	Muži	Celkem
0-14	103	113	<b>216</b> (5,40 %)
15-24	201	209	<b>410</b> (10,24 %)
25-34	302	349	<b>651</b> (16,26 %)
35-44	370	365	<b>735</b> (18,36 %)
45-54	413	358	<b>771</b> (19,26 %)
55-64	240	270	<b>510</b> (12,74 %)
65+	364	346	<b>710</b> (17,74 %)

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

Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 5. 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 ↔

	Aktuální počet	Aktuální podíl %		
--	----------------	------------------	--	--

Datum	Aktuální počet hospitalizovaných osob	Aktuální počet hospitalizovaných osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**)	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	(UPV*, ECMO**)	0	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 %
31.3.2020	312	70	22,44 %	114	26,10 %
1.4.2020	342	72	21,05 %	136	28,10 %
2.4.2020	359	77	21,45 %	152	28,70 %
3.4.2020	380	87	22,89 %	173	30,30 %

\* 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: 4. 4. 2020 v 8.25 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	Štětce
Hlavní město Praha	4 466	8 235	3 228 703	1 101 593	19 600	306 300	19 000	7
Středočeský kraj	380	755	291 555	34 060	300	67 550	12 000	
Jihočeský kraj	916	1 225	237 992	46 620	1 300	26 350	3 000	5
Plzeňský kraj	924	5 240	545 599	75 715	3 100	52 100	3 000	3
Karlovarský kraj	60	1 185	101 149	20 811		18 200	6 000	
Ústecký kraj	820	1 795	241 505	52 185	2 100	40 900	3 000	0
Liberecký kraj	290	1 020	197 790	39 880	1 300	22 350	3 000	2
Královéhradecký kraj	990	925	484 417	64 090	2 000	18 300	3 000	3
Pardubický kraj	960	665	180 644	33 095	1 000	30 650	3 000	0
Kraj Vysočina	350	1 015	182 756	35 665	1 000	30 200	3 000	
Jihomoravský kraj	1 945	7 360	1 049 367	149 495	8 700	52 150	3 000	5
Olomoucký kraj	1 635	2 625	496 223	80 100	2 000	58 900	29 000	2
Zlínský kraj	660	785	202 087	44 520	1 800	55 350	2 000	4
Moravskoslezský kraj	1 992	2 725	587 709	77 325	4 750	101 900	6 000	8
celkový počet	16 388	35 555	8 027 496	1 855 154	48 950	881 200	98 000	5

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: 4. 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. 05.04.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.