

## 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

**125 126**

k 12. 4. 2020 v 8.25 h

Celkový počet osob s prokázaným onemocněním COVID-19

**5 905**

k 12. 4. 2020 v 8.25 h

Celkový počet uzdravených po onemocnění COVID-19

**422**

k 12. 4. 2020 v 8.25 h

Celkový počet úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19

**132**

k 12. 4. 2020 v 8.25 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: 12. 4. 2020 v 8.25 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 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: 12. 4. 2020 v 8.25 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

**5 675**

[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: 12. 4. 2020 v 8.25 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: 12. 4. 2020 v 8.25 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  
**2 915**

Muži  
**2 760**

Graf posuňte pohybem do stran ↔

Věková skupina	Ženy	Muži	Celkem
0-14	151	170	<b>321</b> (5,66 %)
15-24	303	276	<b>579</b> (10,20 %)
25-34	411	445	<b>856</b> (15,08 %)
35-44	507	473	<b>980</b> (17,27 %)
45-54	581	499	<b>1080</b> (19,03 %)
55-64	373	369	<b>742</b> (13,07 %)
65+	589	528	<b>1117</b> (19,68 %)

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

Poslední aktualizace byla provedena ke dni: 12. 4. 2020 v 8.25 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	osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z aktuálně hospitalizovaných osob	osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV*, ECMO**) z aktuálně hospitalizovaných osob	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
10.03.2020	1	(UPV*, ECMO**) 0	osob	0,00 %	0	0,00 %
11.03.2020	2	0		0,00 %	0	0,00 %
12.03.2020	4	0		0,00 %	0	0,00 %
13.03.2020	4	0		0,00 %	1	16,67 %
14.03.2020	5	0		0,00 %	1	14,29 %
15.03.2020	6	0		0,00 %	1	12,50 %
16.03.2020	19	2		10,53 %	4	18,18 %
17.03.2020	50	4		8,00 %	9	16,67 %
18.03.2020	49	5		10,20 %	10	17,24 %
19.03.2020	56	6		10,71 %	14	21,21 %
20.03.2020	67	16		23,88 %	19	23,46 %
21.03.2020	80	15		18,75 %	23	23,23 %
22.03.2020	98	19		19,39 %	33	27,27 %
23.03.2020	104	19		18,27 %	35	25,36 %
24.03.2020	122	21		17,21 %	43	27,22 %
25.03.2020	170	35		20,59 %	55	25,46 %
26.03.2020	197	36		18,27 %	61	23,46 %
27.03.2020	227	45		19,82 %	72	24,32 %
28.03.2020	263	56		21,29 %	83	24,32 %
29.03.2020	277	52		18,77 %	90	24,10 %
30.03.2020	291	64		21,99 %	101	25,40 %
31.03.2020	312	70		22,44 %	114	26,10 %
01.04.2020	342	72		21,05 %	136	28,10 %
02.04.2020	359	77		21,45 %	152	28,70 %
03.04.2020	380	87		22,89 %	173	30,30 %

04.04.2020	383	Aktuální počet osob v těžkém stavu	86	22,45 %	183	30,30 %
05.04.2020	391	Aktuální počet osob v těžkém stavu	84	21,48 %	188	30,10 %
06.04.2020	408	Aktuální počet hospitalizovaných osob	86	21,08 %	199	30,50 %
Datum					Počet osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace	% hospitalizovaných osob, které byly vyléčeny nebo propuštěny do domácí izolace
08.04.2020	440	vysoce intenzivní péči (UPV*, ECMO**) z aktuálně hospitalizovaných osob	96	21,82 %	239	32,50 %
09.04.2020	446	péči (UPV*, ECMO**)	98	21,97 %	263	34,10 %
10.04.2020	436		92	21,10 %	279	35,10 %
11.04.2020	442		87	19,68 %	299	36,40 %

\* 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: 12. 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	Štíty	Tampóny	Ochranné oděvy
Hlavní město Praha	4 568	8 634	4 222 510	1 402 722	22 121	853 300	19 695	4 348	5 000	71
Středočeský kraj	380	810	601 811	60 920	300	137 550	12 000	57	200	4
Jihočeský kraj	922	1 225	387 083	62 870	1 300	80 250	3 000	586	300	4
Plzeňský kraj	924	5 240	773 899	99 045	3 100	118 200	3 000	432	300	16
Karlovarský kraj	60	1 190	172 030	30 751		42 200	6 000	60	2 300	1
Ústecký kraj	820	1 815	431 647	73 305	2 100	115 900	3 000	1 040	400	3
Liberecký kraj	290	1 020	301 863	51 210	8 300	62 950	3 000	225	300	2
Královéhradecký kraj	990	2 325	691 397	90 390	2 000	171 300	3 000	335	300	14
Pardubický kraj	980	665	304 658	49 355	1 000	74 250	3 000	1 180	300	4
Kraj Vysočina	355	1 015	301 896	48 455	1 000	75 700	3 000	95	2 600	3
Jihomoravský kraj	1 945	7 360	1 531 407	206 765	25 700	175 300	3 000	2 544	300	27
Olomoucký kraj	1 635	2 625	709 003	105 630	9 000	132 900	29 000	1 235	1 200	9
Zlínský kraj	660	825	337 558	59 030	1 800	102 350	2 000	410	300	3
Moravskoslezský kraj	2 012	2 775	930 185	119 705	11 750	200 100	6 000	893	2 900	10
celkový počet	16 541	37 524	11 696 947	2 460 153	89 471	2 342 250	98 695	13 440	16 700	177

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: 10. 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. 12.04.2020]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Vývoj: společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA LF MU. ISSN 2694-9423.