

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 03. 07. 2021

Ministerstvo zdravotnictví denně aktualizuje souhrn provedených testů na COVID-19.

Detaily včetně publikovaných datových sad jsou k dispozici na adrese

<https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Tisková zpráva je doplněna následujícími datovými přílohami, které jsou generovány denně:

- **Příloha 1 - Denní souhrn nové případy:** komplexní shrnutí nových záchytů nákazy COVID-19 za poslední den a týden. Srovnání situace v jednotlivých krajích a vyčíslení posledního vývoje v klíčových indikátorech stavu epidemie jako je trend v počtech nově potvrzených případů, objem realizovaných testů a jejich relativní pozitivita, odhad reprodukčního čísla vývoj zátěže nemocnic, a další.
- **Příloha 2 – Komplexní data, okresy a kraje:** denně aktualizované vyčíslení více než 60 parametrů popisujících různé aspekty stavu a vývoje epidemie (virová zátěž populace, výsledky testů, zátěž nemocnic, zásah potenciálně zranitelných skupin obyvatel, apod.). Parametry jsou publikovány pro jednotlivé kraje i okresy.
- **Příloha 3 – Testy, denní souhrn:** příloha shrnující počet provedených testů dle jejich typu a zejména indikace, počty pozitivních záchytů a relativní pozitivita výsledků.

Dne 02. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 165 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 128 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 30,9%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 8,4. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.30 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.98. Dne 02. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 3 nových případů ve věku 65+ (1,8% celku) a dále 2 nových případů ve věku 75+ (1,2% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 02. 07. 2021 nahlášen ve výši 2 pacientů (z toho 0 ve věku 65+ a 0 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 42 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 11 pacientů na JIP a z toho 3 pacientů na UPV a 0 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -34,4%.

Dne 02. 07. 2021 bylo provedeno 44 363 testů PCR a 97 204 antigenních testů, a to u 140 144 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 80,3% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 165 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z15,2%. COVID-19 byl prokázán u 103 asymptomatických osob, z toho v 12 případech na bázi AG testu následně potvrzeného vyšetřením PCR.

Relativní pozitivita záchytu nemoci COVID-19 (7denní průměrná pozitivita) dle indikace testů dosahuje těchto hodnot:

- diagnostické a klinické indikace testů vykazují pozitivitu 0,6%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,3%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,1%

## SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Hlavní město Praha	57 (4.3)	27.5	1.61	43.5	1945.9 / 9698.3	1.0 % / 0.4 %
Plzeňský kraj	22 (3.7)	12.2	4.00	15.2	809.8 / 6493.3	0.7 % / 0.8 %
Středočeský kraj	23 (1.6)	9.2	1.14	17.5	1283.6 / 7184.7	0.7 % / 0.5 %
Liberecký kraj	7 (1.6)	7.9	0.97	16.3	1047.7 / 6124.6	1.0 % / 0.4 %
Moravskoslezský kraj	15 (1.3)	7.1	1.10	13.7	1786.0 / 7508.8	1.0 % / 0.2 %
Zlínský kraj	9 (1.6)	6.0	0.80	14.0	1832.0 / 7165.9	0.7 % / 0.2 %
Jihomoravský kraj	7 (0.6)	4.7	0.95	9.2	1565.1 / 6636.6	0.3 % / 0.2 %
Pardubický kraj	1 (0.2)	4.0	0.70	9.8	1751.2 / 7411.2	0.5 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	3.8	2.75	4.4	854.7 / 4885.3	0.6 % / 0.0 %
Kraj Vysočina	4 (0.8)	3.1	1.60	6.5	1364.1 / 5260.9	0.4 % / 0.1 %
Jihočeský kraj	3 (0.5)	2.8	0.86	6.8	725.2 / 5990.4	0.5 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	2.4	2.17	3.1	1125.6 / 6419.9	0.5 % / 0.0 %
Ústecký kraj	9 (1.1)	2.2	0.78	5.1	1359.1 / 5988.5	0.3 % / 0.2 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	1.6	0.83	3.6	925.9 / 6098.8	0.2 % / 0.1 %
ČR	165 (1.5)	8.4	1.30	14.7	1415.9 / 7123.0	0.6 % / 0.3 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 02. 07. 2021 03.07.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 02. 07. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 01. 07. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	44 363	140 144	44 837	115 604
Antigenní (Ag) testy	97 204		71 710	
...z toho prvotesty	52 072		34 524	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 02. 07. 2021	... v %	Za 01. 07. 2021	... v %
Celkem	165	100%	166	100%
PCR – symptomatictí pacienti	49	29,7%	51	30,7%
PCR – asymptomatictí pacienti	91	55,2%	79	47,6%
Ag – symptomatictí pacienti	13	7,9%	13	7,8%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	12	7,3%	23	13,9%
Počet testů dle indikace	Za 02. 07. 2021	... v %	Za 01. 07. 2021	... v %
Celkem	141 567	100%	116 547	100%
Diagnostická indikace	5 619	4,0%	5 444	4,7%
Epidemiologická indikace	18 829	13,3%	15 068	12,9%
Preventivní a plošné testování	113 748	80,3%	92 518	79,4%
Ostatní	3 371	2,4%	3 517	3,0%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 02. 07. 2021		Za 01. 07. 2021	7denní průměr k 01. 07. 2021
Diagnostická indikace	0,7%		0,8%	0,6%
Epidemiologická indikace	0,3%		0,3%	0,3%
Preventivní a plošné testování	0,0%		0,1%	0,1%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 02. 07. 2021		Za 7 dní k 01. 07. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	232 864		216 154	8 135 077
Antigenní testy	558 918		576 731	22 051 920

\* Jeden klient může mít proveden Ag i PCR test, počet otestovaných osob není roven součtu testů

\*\* Tyto testy nejsou zahrnuty v záchytech nemoci u testů PCR

\*\*\* Relativní pozitivita testů může být v posledním dni ovlivněna nedohlášením negativních testů v daném okamžiku (v případě velkého počtu testů jsou pro zpracování prioritizovány pozitivní testy a negativní testy jsou z laboratoří hlášeny postupně). Z toho důvodu dochází zpětně (cca 1 – 3 dny) ke korekcím průběžně hlášených hodnot.