

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 04. 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 03. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 124 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 136 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 38,1%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 8,9. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.33 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.03. Dne 03. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 6 nových případů ve věku 65+ (4,8% celku) a dále 1 nových případů ve věku 75+ (0,8% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 03. 07. 2021 nahlášen ve výši 4 pacientů (z toho 1 ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 33 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 6 pacientů na JIP a z toho 2 pacientů na UPV a 0 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -35,2%.

Dne 03. 07. 2021 bylo provedeno 36 684 testů PCR a 36 143 antigenních testů, a to u 65 286 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 63,0% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 124 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z10,5%. COVID-19 byl prokázán u 89 asymptomatických osob, z toho v 10 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)	29.2	1.51	46.1	1968.3 / 9277.9	1.0 % / 0.5 %
Plzeňský kraj	7 (1.2)	13.0	4.81	15.9	760.5 / 5648.0	0.9 % / 1.0 %
Středočeský kraj	18 (1.3)	9.9	1.19	18.2	1213.1 / 6608.2	0.7 % / 0.5 %
Liberecký kraj	1 (0.2)	8.1	1.09	16.7	945.6 / 5466.5	0.9 % / 0.4 %
Moravskoslezský kraj	13 (1.1)	7.8	1.22	14.3	1702.9 / 6704.5	1.0 % / 0.2 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	5.5	0.78	12.6	1641.6 / 6099.1	0.8 % / 0.2 %
Jihomoravský kraj	10 (0.8)	5.1	0.98	10.0	1510.5 / 6087.0	0.3 % / 0.2 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	4.1	2.00	5.5	757.9 / 4179.9	1.0 % / 0.1 %
Pardubický kraj	0 (0.0)	3.6	0.68	9.6	1633.3 / 6694.8	0.5 % / 0.1 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	3.5	1.64	5.5	1211.0 / 4608.2	0.4 % / 0.0 %
Jihočeský kraj	3 (0.5)	3.3	1.11	6.7	683.2 / 5284.4	0.7 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	2 (0.4)	2.4	1.63	3.1	1077.9 / 5904.8	0.5 % / 0.0 %
Olomoucký kraj	6 (1.0)	2.4	1.88	4.4	854.1 / 5283.7	0.2 % / 0.1 %
Ústecký kraj	1 (0.1)	2.1	0.68	4.9	1264.6 / 5416.1	0.2 % / 0.1 %
ČR	124 (1.2)	8.9	1.33	15.3	1343.5 / 6452.8	0.6 % / 0.3 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 03. 07. 2021 04.07.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 03. 07. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 02. 07. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	36 684	65 286	44 524	142 349
Antigenní (Ag) testy	36 143		99 257	
...z toho prvotesty	20 406		54 388	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 03. 07. 2021	... v %	Za 02. 07. 2021	... v %
Celkem	124	100%	163	100%
PCR – symptomatictí pacienti	32	25,8%	47	28,8%
PCR – asymptomatictí pacienti	79	63,7%	91	55,8%
Ag – symptomatictí pacienti	3	2,4%	13	8,0%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	10	8,1%	12	7,4%
Počet testů dle indikace	Za 03. 07. 2021	... v %	Za 02. 07. 2021	... v %
Celkem	72 827	100%	143 781	100%
Diagnostická indikace	2 683	3,7%	5 692	4,0%
Epidemiologická indikace	10 037	13,8%	19 143	13,3%
Preventivní a plošné testování	45 852	63,0%	115 577	80,4%
Ostatní	14 255	19,6%	3 369	2,3%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 03. 07. 2021		Za 02. 07. 2021	7denní průměr k 02. 07. 2021
Diagnostická indikace	0,7%		0,7%	0,6%
Epidemiologická indikace	0,4%		0,3%	0,3%
Preventivní a plošné testování	0,1%		0,0%	0,1%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 03. 07. 2021		Za 7 dní k 02. 07. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	246 631		233 025	8 171 928
Antigenní testy	569 713		562 076	22 093 182

* 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.