

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 05. 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 04. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 105 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 143 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 45,5%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 9,3. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.31 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.10. Dne 04. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 7 nových případů ve věku 65+ (6,7% celku) a dále 5 nových případů ve věku 75+ (4,8% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 04. 07. 2021 nahlášen ve výši pacientů (z toho ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 30 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 4 pacientů na JIP a z toho 1 pacientů na UPV a 0 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -37,5%.

Dne 04. 07. 2021 bylo provedeno 12 037 testů PCR a 30 532 antigenních testů, a to u 42 200 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 80,9% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 105 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z11,4%. COVID-19 byl prokázán u 68 asymptomatických osob, z toho v 6 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	61 (4.6)	32.0	1.49	49.1	1948.2 / 9262.5	1.0 % / 0.6 %
Plzeňský kraj	4 (0.7)	13.5	2.67	16.6	768.1 / 5739.2	0.9 % / 1.0 %
Středočeský kraj	21 (1.5)	10.9	1.22	19.0	1186.3 / 6442.4	0.6 % / 0.5 %
Moravskoslezský kraj	0 (0.0)	7.3	1.10	13.7	1690.7 / 6656.0	0.9 % / 0.2 %
Liberecký kraj	2 (0.5)	7.2	0.97	15.4	997.1 / 5596.7	0.9 % / 0.4 %
Jihomoravský kraj	4 (0.3)	5.0	0.98	10.0	1473.6 / 5999.2	0.3 % / 0.2 %
Zlínský kraj	0 (0.0)	4.8	0.68	12.4	1596.2 / 5932.6	0.9 % / 0.2 %
Pardubický kraj	4 (0.8)	4.2	0.73	9.9	1673.7 / 6855.0	0.4 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	4.1	1.50	5.5	774.9 / 4206.5	1.0 % / 0.1 %
Kraj Vysočina	3 (0.6)	4.1	1.91	6.1	1129.6 / 4685.1	0.5 % / 0.0 %
Jihočeský kraj	1 (0.2)	3.4	1.47	6.7	693.2 / 5426.5	0.7 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	2.4	1.86	3.3	1102.4 / 6074.8	0.4 % / 0.0 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	2.4	1.50	4.3	871.8 / 5337.2	0.2 % / 0.1 %
Ústecký kraj	2 (0.2)	2.3	1.12	5.1	1237.6 / 5402.7	0.3 % / 0.1 %
ČR	105 (1.0)	9.3	1.31	15.7	1330.9 / 6447.8	0.6 % / 0.3 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 04. 07. 2021 05.07.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 04. 07. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 03. 07. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	12 037	42 200	37 505	67 190
Antigenní (Ag) testy	30 532		37 304	
...z toho prvotesty	17 472		21 500	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 04. 07. 2021	... v %	Za 03. 07. 2021	... v %
Celkem	105	100%	124	100%
PCR – symptomatictí pacienti	31	29,5%	32	25,8%
PCR – asymptomatictí pacienti	62	59,0%	79	63,7%
Ag – symptomatictí pacienti	6	5,7%	3	2,4%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	6	5,7%	10	8,1%
Počet testů dle indikace	Za 04. 07. 2021	... v %	Za 03. 07. 2021	... v %
Celkem	42 569	100%	74 809	100%
Diagnostická indikace	1 605	3,8%	2 704	3,6%
Epidemiologická indikace	5 599	13,2%	10 251	13,7%
Preventivní a plošné testování	34 439	80,9%	47 544	63,6%
Ostatní	926	2,2%	14 310	19,1%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 04. 07. 2021	Za 03. 07. 2021	7denní průměr k 03. 07. 2021	
Diagnostická indikace	0,7%	0,7%	0,6%	
Epidemiologická indikace	0,7%	0,4%	0,3%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,1%	0,1%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 04. 07. 2021	Za 7 dní k 03. 07. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	252 104	247 453	8 184 788	
Antigenní testy	572 187	573 478	22 129 241	

* 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.