

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 02. 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 01. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 164 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 123 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 24,4%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 8,1. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.25 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.97. Dne 01. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 6 nových případů ve věku 65+ (3,7% celku) a dále 4 nových případů ve věku 75+ (2,4% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 01. 07. 2021 nahlášen ve výši 3 pacientů (z toho 1 ve věku 65+ a 1 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 50 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 14 pacientů na JIP a z toho 5 pacientů na UPV a 0 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -35,1%.

Dne 01. 07. 2021 bylo provedeno 37 121 testů PCR a 86 223 antigenních testů, a to u 108 400 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 80,3% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 137 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z16,1%. COVID-19 byl prokázán u 95 asymptomatických osob, z toho v 9 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 0,2%
- 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	67 (5.0)	26.7	1.58	42.1	1816.5 / 9418.2	1.0 % / 0.4 %
Středočeský kraj	28 (2.0)	10.1	1.22	17.2	1256.9 / 7275.7	0.7 % / 0.5 %
Plzeňský kraj	16 (2.7)	9.0	3.12	13.0	807.9 / 6598.9	0.6 % / 0.5 %
Moravskoslezský kraj	16 (1.3)	7.4	1.13	13.9	1736.7 / 7683.3	1.1 % / 0.2 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	7.2	0.84	16.0	1104.9 / 6701.4	0.8 % / 0.4 %
Jihomoravský kraj	9 (0.8)	4.9	1.00	10.0	1424.5 / 6868.3	0.3 % / 0.2 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	4.8	0.68	13.8	1803.1 / 7467.8	0.9 % / 0.2 %
Pardubický kraj	4 (0.8)	4.6	0.77	10.3	1667.4 / 7116.3	0.6 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	3.4	2.50	4.4	785.2 / 4872.0	0.3 % / 0.1 %
Kraj Vysočina	3 (0.6)	2.8	1.40	6.1	1403.0 / 5534.6	0.2 % / 0.0 %
Jihočeský kraj	6 (0.9)	2.3	0.68	7.3	700.0 / 5858.1	0.6 % / 0.1 %
Ústecký kraj	2 (0.2)	2.1	0.74	5.1	1320.6 / 5992.5	0.2 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	2.0	2.75	2.7	1111.5 / 6679.3	0.3 % / 0.0 %
Olomoucký kraj	4 (0.6)	1.6	0.77	4.4	885.5 / 6611.7	0.3 % / 0.1 %
ČR	164 (1.5)	8.1	1.25	14.5	1364.0 / 7244.9	0.6 % / 0.2 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 01. 07. 2021 02.07.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 01. 07. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 30. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	37 121	108 400	41 643	122 394
Antigenní (Ag) testy	86 223		67 601	
...z toho prvotesty	32 744		24 775	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 01. 07. 2021	... v %	Za 30. 06. 2021	... v %
Celkem	137	100%	164	100%
PCR – symptomatictí pacienti	29	21,2%	51	31,1%
PCR – asymptomatictí pacienti	86	62,8%	79	48,2%
Ag – symptomatictí pacienti	13	9,5%	15	9,1%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	9	6,6%	19	11,6%
Počet testů dle indikace	Za 01. 07. 2021	... v %	Za 30. 06. 2021	... v %
Celkem	123 344	100%	109 244	100%
Diagnostická indikace	5 657	4,6%	4 360	4,0%
Epidemiologická indikace	14 877	12,1%	14 107	12,9%
Preventivní a plošné testování	99 005	80,3%	87 273	79,9%
Ostatní	3 805	3,1%	3 504	3,2%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 01. 07. 2021		Za 30. 06. 2021	7denní průměr k 30. 06. 2021
Diagnostická indikace	1,0%		0,5%	0,6%
Epidemiologická indikace	0,3%		0,2%	0,2%
Preventivní a plošné testování	0,1%		0,1%	0,1%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 01. 07. 2021		Za 7 dní k 30. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	212 941		200 281	8 087 483
Antigenní testy	560 008		630 338	21 929 742

* 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.