

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 06. 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 05. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 126 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 139 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 36,3%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 9,1. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.23 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.10. Dne 05. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 2 nových případů ve věku 65+ (1,6% celku) a dále 2 nových případů ve věku 75+ (1,6% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 05. 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 9 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 -41,9%.

Dne 05. 07. 2021 bylo provedeno 11 464 testů PCR a 28 229 antigenních testů, a to u 39 320 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 81,2% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 126 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z23,0%. COVID-19 byl prokázán u 93 asymptomatických osob, z toho v 18 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 0,7%
- 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	45 (3.4)	30.6	1.25	50.0	1948.9 / 9201.3	1.1 % / 0.6 %
Plzeňský kraj	18 (3.0)	15.7	2.38	18.4	777.8 / 5752.4	1.1 % / 1.2 %
Středočeský kraj	25 (1.8)	11.4	1.17	19.8	1202.9 / 6493.3	0.7 % / 0.5 %
Liberecký kraj	7 (1.6)	7.5	1.10	14.9	985.6 / 5594.4	0.9 % / 0.5 %
Moravskoslezský kraj	8 (0.7)	6.7	1.05	13.1	1747.8 / 6895.8	0.9 % / 0.2 %
Jihomoravský kraj	7 (0.6)	4.4	0.93	9.6	1464.7 / 6076.2	0.3 % / 0.2 %
Zlínský kraj	0 (0.0)	4.0	0.74	11.0	1652.8 / 6028.9	0.8 % / 0.1 %
Pardubický kraj	4 (0.8)	4.0	0.91	9.4	1703.1 / 6850.5	0.5 % / 0.1 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	3.9	1.82	6.1	1121.7 / 4653.8	0.6 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	3.4	1.11	5.5	776.7 / 4168.6	1.0 % / 0.1 %
Jihočeský kraj	2 (0.3)	3.3	1.62	6.2	702.4 / 5424.4	0.7 % / 0.1 %
Olomoucký kraj	3 (0.5)	2.9	2.00	4.1	882.3 / 5406.5	0.2 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	2.4	1.86	3.6	1112.4 / 6081.7	0.5 % / 0.1 %
Ústecký kraj	1 (0.1)	2.2	1.06	5.3	1237.3 / 5315.2	0.3 % / 0.1 %
ČR	126 (1.2)	9.1	1.23	15.8	1344.2 / 6483.5	0.7 % / 0.3 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 05. 07. 2021 06.07.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 05. 07. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 04. 07. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	11 464	39 320	12 282	43 672
Antigenní (Ag) testy	28 229		31 764	
...z toho prvotesty	15 481		18 499	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 05. 07. 2021	... v %	Za 04. 07. 2021	... v %
Celkem	126	100%	105	100%
PCR – symptomatictí pacienti	22	17,5%	31	29,5%
PCR – asymptomatictí pacienti	75	59,5%	62	59,0%
Ag – symptomatictí pacienti	11	8,7%	7	6,7%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	18	14,3%	5	4,8%
Počet testů dle indikace	Za 05. 07. 2021	... v %	Za 04. 07. 2021	... v %
Celkem	39 693	100%	44 046	100%
Diagnostická indikace	1 181	3,0%	1 644	3,7%
Epidemiologická indikace	5 160	13,0%	5 820	13,2%
Preventivní a plošné testování	32 218	81,2%	35 589	80,8%
Ostatní	1 134	2,9%	993	2,3%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 05. 07. 2021		Za 04. 07. 2021	7denní průměr k 04. 07. 2021
Diagnostická indikace	2,2%		0,7%	0,7%
Epidemiologická indikace	0,6%		0,7%	0,3%
Preventivní a plošné testování	0,2%		0,1%	0,1%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 05. 07. 2021		Za 7 dní k 04. 07. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	231 509		252 351	8 196 500
Antigenní testy	454 326		576 911	22 164 583

* 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.