

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 09. 06. 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 08. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 384 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 302 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -25,1%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 19,7. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.83 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.80. Dne 08. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 23 nových případů ve věku 65+ (6,0% celku) a dále 12 nových případů ve věku 75+ (3,1% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 08. 06. 2021 nahlášen ve výši 27 pacientů (z toho 17 ve věku 65+ a 11 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 285 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 55 pacientů na JIP a z toho 19 pacientů na UPV a 2 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -41,8%.

Dne 08. 06. 2021 bylo provedeno 21 640 testů PCR a 121 199 antigenních testů, a to u 141 506 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 82,1% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 384 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z13,0%. COVID-19 byl prokázán u 214 asymptomatických osob, z toho v 29 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 1,3%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,8%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,1%

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočten 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 % *
Jihočeský kraj	58 (9.0)	37.8	0.94	73.3	1335.9 / 8299.0	2.6 % / 1.6 %
Liberecký kraj	17 (3.8)	26.0	0.75	61.9	1309.9 / 8885.9	3.0 % / 1.7 %
Zlínský kraj	24 (4.1)	23.4	0.59	65.3	2766.3 / 11627.8	2.6 % / 0.6 %
Hlavní město Praha	54 (4.0)	22.8	0.95	46.4	2859.5 / 12536.4	0.6 % / 0.5 %
Jihomoravský kraj	33 (2.8)	22.8	1.13	47.4	1582.6 / 9381.4	1.0 % / 0.7 %
Plzeňský kraj	25 (4.2)	21.7	0.93	45.5	1161.7 / 9172.0	1.0 % / 1.9 %
Moravskoslezský kraj	35 (2.9)	21.4	0.74	55.3	2194.3 / 10010.2	2.2 % / 0.6 %
Kraj Vysočina	23 (4.5)	16.7	0.89	46.6	1847.9 / 8348.0	0.9 % / 0.3 %
Olomoucký kraj	21 (3.3)	16.3	0.66	50.8	1119.1 / 9089.6	2.0 % / 1.0 %
Středočeský kraj	46 (3.3)	15.9	0.80	36.6	1770.6 / 9571.3	0.7 % / 0.6 %
Pardubický kraj	17 (3.3)	15.5	0.89	31.2	2108.4 / 9692.5	1.3 % / 0.4 %
Ústecký kraj	25 (3.1)	14.7	0.67	41.4	1562.4 / 7761.4	2.3 % / 0.5 %
Královéhradecký kraj	4 (0.7)	5.1	0.60	15.3	1552.1 / 10005.0	0.7 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	4.8	1.08	10.2	1123.4 / 8005.8	1.0 % / 0.1 %
ČR	384 (3.6)	19.7	0.83	46.1	1861.2 / 9889.4	1.2 % / 0.7 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 08. 06. 2021		/generováno		
09.06.2021/				
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 08. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 07. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	21 640	141 506	31 032	219 598
Antigenní (Ag) testy	121 199		191 972	
...z toho prvotesty	19 296		27 611	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 08. 06. 2021	... v %	Za 07. 06. 2021	... v %
Celkem	384	100%	386	100%
PCR – symptomatictí pacienti	149	38,8%	142	36,8%
PCR – asymptomatictí pacienti	185	48,2%	170	44,0%
Ag – symptomatictí pacienti	21	5,5%	47	12,2%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	29	7,6%	27	7,0%
Počet testů dle indikace	Za 08. 06. 2021	... v %	Za 07. 06. 2021	... v %
Celkem	142 839	100%	223 004	100%
Diagnostická indikace	9 144	6,4%	10 431	4,7%
Epidemiologická indikace	15 461	10,8%	25 800	11,6%
Preventivní a plošné testování	117 228	82,1%	185 333	83,1%
Ostatní	1 006	0,7%	1 440	0,6%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 08. 06. 2021	Za 07. 06. 2021	7denní průměr k 07. 06. 2021	
Diagnostická indikace	1,5%	1,0%	1,4%	
Epidemiologická indikace	0,9%	0,7%	0,8%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,0%	0,0%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 08. 06. 2021	Za 7 dní k 07. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	149 520	153 616	7 485 815	
Antigenní testy	893 695	963 630	18 666 418	

* 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.