

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 10. 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 09. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 248 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 287 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -23,7%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 18,8. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.83 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.80. Dne 09. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 22 nových případů ve věku 65+ (8,9% celku) a dále 7 nových případů ve věku 75+ (2,8% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 09. 06. 2021 nahlášen ve výši 10 pacientů (z toho 5 ve věku 65+ a 3 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 259 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 53 pacientů na JIP a z toho 16 pacientů na UPV a 3 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -41,3%.

Dne 09. 06. 2021 bylo provedeno 23 408 testů PCR a 110 124 antigenních testů, a to u 130 697 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 82,5% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 248 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z13,7%. COVID-19 byl prokázán u 144 asymptomatických osob, z toho v 23 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 1,2%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,7%
- 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	30 (4.7)	37.4	1.05	72.3	1261.0 / 7897.7	3.1 % / 1.8 %
Liberecký kraj	21 (4.7)	26.9	0.75	62.2	1342.4 / 8977.2	2.6 % / 1.3 %
Plzeňský kraj	21 (3.6)	22.3	0.92	45.9	1076.1 / 8500.1	0.8 % / 2.0 %
Hlavní město Praha	27 (2.0)	21.8	0.93	43.4	2799.7 / 11867.6	0.5 % / 0.4 %
Jihomoravský kraj	20 (1.7)	20.7	1.00	43.8	1505.9 / 9013.7	0.9 % / 0.7 %
Zlínský kraj	18 (3.1)	20.5	0.57	63.6	2623.1 / 11381.1	2.7 % / 0.5 %
Moravskoslezský kraj	36 (3.0)	20.4	0.72	51.6	2135.3 / 9812.8	1.6 % / 0.6 %
Kraj Vysočina	8 (1.6)	15.9	0.98	38.7	1769.3 / 7945.7	0.9 % / 0.4 %
Olomoucký kraj	13 (2.1)	15.4	0.66	43.0	1123.0 / 8595.4	1.5 % / 0.9 %
Středočeský kraj	27 (1.9)	14.9	0.83	35.2	1673.8 / 9189.2	0.8 % / 0.6 %
Ústecký kraj	14 (1.7)	14.1	0.76	38.1	1589.8 / 7619.2	2.1 % / 0.4 %
Pardubický kraj	7 (1.3)	13.8	0.73	30.2	1990.8 / 9406.8	1.3 % / 0.4 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	4.8	1.75	10.2	1124.1 / 7980.6	1.0 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	4.5	0.63	13.4	1481.7 / 9673.9	0.7 % / 0.1 %
ČR	248 (2.3)	18.8	0.83	43.4	1797.9 / 9523.7	1.1 % / 0.6 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 09. 06. 2021 10.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 09. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 08. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	23 408	130 697	22 686	157 285
Antigenní (Ag) testy	110 124		135 960	
...z toho prvotesty	18 389		21 026	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 09. 06. 2021	... v %	Za 08. 06. 2021	... v %
Celkem	248	100%	383	100%
PCR – symptomatictí pacienti	93	37,5%	148	38,6%
PCR – asymptomatictí pacienti	121	48,8%	185	48,3%
Ag – symptomatictí pacienti	11	4,4%	20	5,2%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	23	9,3%	30	7,8%
Počet testů dle indikace	Za 09. 06. 2021	... v %	Za 08. 06. 2021	... v %
Celkem	133 532	100%	158 646	100%
Diagnostická indikace	6 403	4,8%	9 273	5,8%
Epidemiologická indikace	14 501	10,9%	17 142	10,8%
Preventivní a plošné testování	110 161	82,5%	131 181	82,7%
Ostatní	2 467	1,8%	1 050	0,7%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 09. 06. 2021	Za 08. 06. 2021	7denní průměr k 08. 06. 2021	
Diagnostická indikace	1,0%	1,5%	1,3%	
Epidemiologická indikace	0,6%	0,8%	0,8%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,1%	0,1%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 09. 06. 2021	Za 7 dní k 08. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	147 949	150 776	7 510 488	
Antigenní testy	866 628	931 046	18 825 181	

* 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.