

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 03. 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 02. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 348 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 376 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -30,2%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 24,6. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.78 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.74. Dne 02. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 33 nových případů ve věku 65+ (9,5% celku) a dále 11 nových případů ve věku 75+ (3,2% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 02. 06. 2021 nahlášen ve výši 32 pacientů (z toho 17 ve věku 65+ a 12 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 432 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 94 pacientů na JIP a z toho 38 pacientů na UPV a 3 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -40,1%.

Dne 02. 06. 2021 bylo provedeno 18 421 testů PCR a 128 231 antigenních testů, a to u 145 730 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 83,1% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 348 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z9,2%. COVID-19 byl prokázán u 177 asymptomatických osob, z toho v 21 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 1,8%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 1,0%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,0%

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 % *
Zlínský kraj	35 (6.0)	43.1	0.84	103.3	2940.6 / 12252.8	3.2 % / 0.9 %
Liberecký kraj	18 (4.1)	35.0	0.95	82.5	1607.5 / 10727.1	3.8 % / 1.5 %
Jihočeský kraj	32 (5.0)	34.8	0.81	78.8	1261.7 / 9291.7	4.5 % / 1.7 %
Moravskoslezský kraj	47 (3.9)	31.1	0.70	80.8	2478.7 / 11429.1	3.4 % / 0.8 %
Olomoucký kraj	21 (3.3)	27.9	0.63	78.8	1396.8 / 10157.9	3.8 % / 1.3 %
Ústecký kraj	18 (2.2)	24.0	0.72	58.3	1879.2 / 9586.0	3.2 % / 0.9 %
Plzeňský kraj	17 (2.9)	23.3	0.85	51.8	1064.9 / 9876.0	2.5 % / 1.5 %
Jihomoravský kraj	44 (3.7)	23.3	0.76	58.1	1573.7 / 10591.2	2.3 % / 0.9 %
Kraj Vysočina	10 (2.0)	22.4	0.69	60.5	1918.0 / 8639.6	2.1 % / 1.0 %
Hlavní město Praha	42 (3.1)	21.8	0.75	54.0	2706.1 / 13062.3	0.7 % / 0.5 %
Středočeský kraj	38 (2.7)	20.0	0.95	42.6	1873.8 / 10053.4	0.9 % / 0.9 %
Pardubický kraj	14 (2.7)	16.4	1.01	37.1	2258.2 / 10207.8	1.2 % / 0.4 %
Královéhradecký kraj	5 (0.9)	8.7	0.63	23.8	1764.2 / 10749.9	0.9 % / 0.4 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	5.5	0.94	9.9	1215.8 / 8318.8	0.7 % / 0.2 %
ČR	348 (3.3)	24.6	0.78	59.8	1967.3 / 10813.4	1.9 % / 0.8 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 02. 06. 2021 03.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 02. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 01. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	18 421	145 730	25 685	187 868
Antigenní (Ag) testy	128 231		164 933	
...z toho prvotesty	23 084		28 107	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 02. 06. 2021	... v %	Za 01. 06. 2021	... v %
Celkem	348	100%	478	100%
PCR – symptomatictí pacienti	160	46,0%	235	49,2%
PCR – asymptomatictí pacienti	156	44,8%	206	43,1%
Ag – symptomatictí pacienti	11	3,2%	6	1,3%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	21	6,0%	31	6,5%
Počet testů dle indikace	Za 02. 06. 2021	... v %	Za 01. 06. 2021	... v %
Celkem	146 652	100%	190 618	100%
Diagnostická indikace	6 961	4,7%	8 531	4,5%
Epidemiologická indikace	16 216	11,1%	20 984	11,0%
Preventivní a plošné testování	121 814	83,1%	159 756	83,8%
Ostatní	1 661	1,1%	1 347	0,7%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 02. 06. 2021	Za 01. 06. 2021	7denní průměr k 01. 06. 2021	
Diagnostická indikace	1,5%	2,0%	2,0%	
Epidemiologická indikace	0,9%	1,0%	1,0%	
Preventivní a plošné testování	0,0%	0,0%	0,0%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 02. 06. 2021	Za 7 dní k 01. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	125 094	128 456	7 352 950	
Antigenní testy	1 032 881	1 098 843	17 786 468	

* 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.