

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 02. 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 01. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 475 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 403 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -29,8%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 26,3. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.78 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.74. Dne 01. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 39 nových případů ve věku 65+ (8,2% celku) a dále 13 nových případů ve věku 75+ (2,7% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 01. 06. 2021 nahlášen ve výši 21 pacientů (z toho 13 ve věku 65+ a 5 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 468 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 103 pacientů na JIP a z toho 43 pacientů na UPV a 4 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -38,8%.

Dne 01. 06. 2021 bylo provedeno 28 217 testů PCR a 252 727 antigenních testů, a to u 162 726 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 84,1% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 512 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z16,6%. COVID-19 byl prokázán u 272 asymptomatických osob, z toho v 34 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 2,1%
- 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	55 (9.5)	41.7	0.80	105.8	3079.9 / 12820.1	3.3 % / 0.9 %
Liberecký kraj	37 (8.4)	35.7	0.85	86.8	1636.7 / 11077.9	3.5 % / 1.5 %
Jihočeský kraj	33 (5.1)	35.6	0.81	84.1	1439.8 / 9719.5	3.7 % / 1.9 %
Olomoucký kraj	25 (4.0)	34.4	0.72	88.5	1496.4 / 10529.8	3.8 % / 1.5 %
Moravskoslezský kraj	77 (6.5)	33.9	0.72	85.9	2542.2 / 11636.7	3.3 % / 0.8 %
Kraj Vysočina	14 (2.8)	29.9	0.83	67.8	2038.9 / 9161.4	1.7 % / 1.0 %
Ústecký kraj	34 (4.2)	26.7	0.80	62.9	1892.9 / 10025.3	3.8 % / 0.9 %
Jihomoravský kraj	41 (3.4)	24.5	0.69	63.6	1613.7 / 11078.9	2.7 % / 1.0 %
Plzeňský kraj	36 (6.1)	23.9	0.86	53.8	1111.3 / 10453.1	2.0 % / 1.6 %
Hlavní město Praha	54 (4.0)	23.7	0.77	58.3	2900.6 / 13226.5	0.7 % / 0.6 %
Středočeský kraj	45 (3.2)	20.5	0.90	44.0	1879.0 / 10309.0	1.0 % / 0.9 %
Pardubický kraj	12 (2.3)	15.9	0.82	39.0	2370.8 / 10482.2	1.3 % / 0.4 %
Královéhradecký kraj	10 (1.8)	10.3	0.78	24.5	1857.8 / 11378.3	0.8 % / 0.3 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	5.5	1.07	9.9	1219.2 / 8457.2	0.9 % / 0.2 %
ČR	475 (4.4)	26.3	0.78	63.8	2048.9 / 11191.6	1.8 % / 0.9 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 01. 06. 2021 02.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 01. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 31. 05. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	28 217	162 726	22 774	275 355
Antigenní (Ag) testy	252 727		142 634	
...z toho prvotesty	25 437		32 077	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 01. 06. 2021	... v %	Za 31. 05. 2021	... v %
Celkem	512	100%	475	100%
PCR – symptomatictí pacienti	189	36,9%	235	49,5%
PCR – asymptomatictí pacienti	238	46,5%	205	43,2%
Ag – symptomatictí pacienti	51	10,0%	5	1,1%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	34	6,6%	30	6,3%
Počet testů dle indikace	Za 01. 06. 2021	... v %	Za 31. 05. 2021	... v %
Celkem	280 944	100%	165 408	100%
Diagnostická indikace	10 851	3,9%	7 728	4,7%
Epidemiologická indikace	32 233	11,5%	18 171	11,0%
Preventivní a plošné testování	236 312	84,1%	138 246	83,6%
Ostatní	1 548	0,6%	1 263	0,8%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 01. 06. 2021		Za 31. 05. 2021	7denní průměr k 31. 05. 2021
Diagnostická indikace	1,6%		2,3%	2,1%
Epidemiologická indikace	0,7%		1,1%	1,0%
Preventivní a plošné testování	0,0%		0,0%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 01. 06. 2021		Za 7 dní k 31. 05. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	125 430		124 020	7 331 496
Antigenní testy	1 050 441		1 133 480	17 594 448

* 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.