

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 04. 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 03. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 430 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 365 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -28,9%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 23,9. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.78 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.74. Dne 03. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 44 nových případů ve věku 65+ (10,2% celku) a dále 17 nových případů ve věku 75+ (4,0% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 03. 06. 2021 nahlášen ve výši 14 pacientů (z toho 7 ve věku 65+ a 4 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 389 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 83 pacientů na JIP a z toho 33 pacientů na UPV a 3 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -40,9%.

Dne 03. 06. 2021 bylo provedeno 25 085 testů PCR a 139 428 antigenních testů, a to u 161 437 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 83,6% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 430 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z23,5%. COVID-19 byl prokázán u 194 asymptomatických osob, z toho v 27 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 0,9%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,0%

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 % *
Jihočeský kraj	83 (12.9)	40.6	1.00	84.5	1291.7 / 9167.4	4.4 % / 2.1 %
Zlínský kraj	22 (3.8)	39.5	0.81	91.9	2945.4 / 12122.0	3.1 % / 1.0 %
Liberecký kraj	19 (4.3)	34.4	0.96	76.2	1490.5 / 9706.7	3.7 % / 1.6 %
Moravskoslezský kraj	57 (4.8)	29.2	0.72	76.1	2454.7 / 11231.2	3.0 % / 0.8 %
Olomoucký kraj	19 (3.0)	25.1	0.55	73.1	1376.3 / 10143.8	3.0 % / 1.2 %
Hlavní město Praha	75 (5.6)	23.7	0.88	54.5	2797.7 / 13352.3	0.7 % / 0.4 %
Plzeňský kraj	25 (4.2)	23.3	0.85	51.1	1050.5 / 9794.4	2.4 % / 1.4 %
Ústecký kraj	19 (2.3)	21.8	0.65	55.0	1865.5 / 9397.3	3.0 % / 0.7 %
Jihomoravský kraj	31 (2.6)	20.2	0.67	55.5	1589.0 / 10506.2	1.9 % / 0.9 %
Středočeský kraj	42 (3.0)	20.0	0.93	42.8	1902.1 / 10323.6	0.8 % / 0.9 %
Kraj Vysočina	14 (2.8)	18.9	0.60	54.8	1873.6 / 8367.1	1.6 % / 0.8 %
Pardubický kraj	16 (3.1)	17.2	1.02	36.5	2229.3 / 9967.4	1.3 % / 0.4 %
Královéhradecký kraj	7 (1.3)	8.7	0.72	22.0	1796.1 / 10532.1	0.7 % / 0.3 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	4.4	0.76	9.5	1193.6 / 8217.2	0.7 % / 0.2 %
ČR	430 (4.0)	23.9	0.78	57.5	1973.6 / 10724.9	1.7 % / 0.8 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 03. 06. 2021 04.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 03. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 02. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	25 085	161 437	25 922	166 263
Antigenní (Ag) testy	139 428		142 723	
...z toho prvotesty	29 864		25 061	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 03. 06. 2021	... v %	Za 02. 06. 2021	... v %
Celkem	430	100%	350	100%
PCR – symptomatictí pacienti	162	37,7%	159	45,4%
PCR – asymptomatictí pacienti	167	38,8%	157	44,9%
Ag – symptomatictí pacienti	74	17,2%	11	3,1%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	27	6,3%	23	6,6%
Počet testů dle indikace	Za 03. 06. 2021	... v %	Za 02. 06. 2021	... v %
Celkem	164 513	100%	168 645	100%
Diagnostická indikace	7 343	4,5%	7 535	4,5%
Epidemiologická indikace	18 340	11,1%	18 952	11,2%
Preventivní a plošné testování	137 608	83,6%	140 468	83,3%
Ostatní	1 222	0,7%	1 690	1,0%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 03. 06. 2021	Za 02. 06. 2021	7denní průměr k 02. 06. 2021	
Diagnostická indikace	2,1%	1,4%	1,8%	
Epidemiologická indikace	0,8%	0,8%	1,0%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,0%	0,0%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 03. 06. 2021	Za 7 dní k 02. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	140 409	132 602	7 385 696	
Antigenní testy	1 001 831	1 067 005	17 973 184	

* 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.