

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 15. 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 14. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 188 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 187 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -38,1%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 12,2. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.68 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.75. Dne 14. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 18 nových případů ve věku 65+ (9,6% celku) a dále 11 nových případů ve věku 75+ (5,9% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 14. 06. 2021 nahlášen ve výši 21 pacientů (z toho 12 ve věku 65+ a 7 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 161 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 33 pacientů na JIP a z toho 8 pacientů na UPV a 1 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -45,5%.

Dne 14. 06. 2021 bylo provedeno 27 705 testů PCR a 148 790 antigenních testů, a to u 173 412 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 83,7% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 188 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z14,9%. COVID-19 byl prokázán u 94 asymptomatických osob, z toho v 8 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 1,0%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,5%
- 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 % *
Jihočeský kraj	16 (2.5)	25.3	0.68	59.4	1168.8 / 7733.0	2.4 % / 1.5 %
Liberecký kraj	19 (4.3)	21.0	0.78	52.0	1481.7 / 9732.5	2.1 % / 1.0 %
Zlínský kraj	21 (3.6)	15.2	0.74	44.1	2521.6 / 11197.0	1.7 % / 0.4 %
Plzeňský kraj	11 (1.9)	14.2	0.64	37.9	1008.4 / 8620.7	0.9 % / 1.6 %
Hlavní město Praha	20 (1.5)	13.6	0.62	36.3	2351.2 / 11158.6	0.5 % / 0.3 %
Kraj Vysočina	8 (1.6)	13.0	0.81	27.3	1787.6 / 7665.7	1.0 % / 0.4 %
Moravskoslezský kraj	14 (1.2)	12.2	0.60	37.1	2202.2 / 10212.9	1.2 % / 0.4 %
Olomoucký kraj	10 (1.6)	11.4	0.73	28.4	1236.4 / 8724.7	0.8 % / 0.7 %
Středočeský kraj	27 (1.9)	10.7	0.71	26.3	1504.9 / 8829.6	0.8 % / 0.5 %
Jihomoravský kraj	13 (1.1)	10.0	0.75	26.3	1496.7 / 9177.2	0.7 % / 0.5 %
Ústecký kraj	12 (1.5)	8.8	0.63	24.6	1589.6 / 7793.7	1.0 % / 0.4 %
Pardubický kraj	8 (1.5)	7.3	0.54	21.4	2204.8 / 10282.6	0.7 % / 0.2 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	4.1	0.86	9.2	1080.8 / 7344.1	0.4 % / 0.3 %
Královéhradecký kraj	5 (0.9)	3.6	0.80	9.8	1438.8 / 9228.0	0.7 % / 0.1 %
ČR	188 (1.8)	12.2	0.68	32.0	1727.9 / 9497.3	0.9 % / 0.5 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 14. 06. 2021 15.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 14. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 13. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	27 705	173 412	5 739	44 185
Antigenní (Ag) testy	148 790		38 607	
...z toho prvotesty	19 961		11 001	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 14. 06. 2021	... v %	Za 13. 06. 2021	... v %
Celkem	188	100%	42	100%
PCR – symptomatictí pacienti	74	39,4%	10	23,8%
PCR – asymptomatictí pacienti	86	45,7%	25	59,5%
Ag – symptomatictí pacienti	20	10,6%	4	9,5%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	8	4,3%	3	7,1%
Počet testů dle indikace	Za 14. 06. 2021	... v %	Za 13. 06. 2021	... v %
Celkem	176 495	100%	44 346	100%
Diagnostická indikace	6 450	3,7%	1 292	2,9%
Epidemiologická indikace	21 090	11,9%	4 652	10,5%
Preventivní a plošné testování	147 693	83,7%	37 591	84,8%
Ostatní	1 262	0,7%	811	1,8%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 14. 06. 2021		Za 13. 06. 2021	7denní průměr k 13. 06. 2021
Diagnostická indikace	0,8%		0,6%	1,0%
Epidemiologická indikace	0,3%		0,3%	0,5%
Preventivní a plošné testování	0,0%		0,0%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 14. 06. 2021		Za 7 dní k 13. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	143 890		147 640	7 608 615
Antigenní testy	810 468		888 307	19 458 741

* 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.