

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 13. 07. 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 12. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 239 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 209 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 50,1%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 13,7. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.37 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.31. Dne 12. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 20 nových případů ve věku 65+ (8,4% celku) a dále 3 nových případů ve věku 75+ (1,3% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 12. 07. 2021 nahlášen ve výši 5 (z toho 2 ve věku 65+ a 0 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 31 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 8 a z toho pacientů na UPV: 2 a ECMO: 0. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -19,9%.

Dne 12. 07. 2021 bylo provedeno 28 097 testů PCR a 76 163 antigenních testů, a to u 103 398 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 80,8% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 239 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 14,2%. COVID-19 byl prokázán u 139 asymptomatických osob, z toho v 18 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 1,4%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,5%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,1%

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 % *
Hlavní město Praha	70 (5.2)	37.8	1.16	68.8	1415.9 / 7371.2	2.4 % / 0.9 %
Plzeňský kraj	41 (6.9)	32.8	1.73	48.7	660.4 / 4183.5	3.0 % / 1.9 %
Středočeský kraj	41 (2.9)	18.6	1.40	30.1	880.8 / 4912.3	1.9 % / 0.9 %
Kraj Vysočina	9 (1.8)	13.2	1.72	17.1	799.1 / 3270.7	0.9 % / 0.8 %
Pardubický kraj	15 (2.9)	12.2	3.37	16.3	1081.4 / 3935.3	0.9 % / 0.5 %
Liberecký kraj	6 (1.4)	8.4	1.16	15.4	710.1 / 3472.5	1.3 % / 0.6 %
Moravskoslezský kraj	14 (1.2)	7.7	1.23	14.4	1220.0 / 4637.7	1.2 % / 0.2 %
Královéhradecký kraj	5 (0.9)	6.2	2.00	8.4	867.8 / 4227.6	1.5 % / 0.2 %
Jihočeský kraj	9 (1.4)	5.3	1.36	8.9	513.2 / 3544.2	1.3 % / 0.2 %
Ústecký kraj	7 (0.9)	5.0	1.64	7.2	953.5 / 4099.0	2.6 % / 0.1 %
Jihomoravský kraj	12 (1.0)	4.9	1.18	9.2	1088.8 / 4226.1	0.3 % / 0.2 %
Olomoucký kraj	4 (0.6)	4.9	1.35	7.6	635.8 / 3587.3	0.6 % / 0.2 %
Zlínský kraj	3 (0.5)	4.8	1.47	8.6	1352.0 / 4085.4	1.1 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	3.8	1.22	6.8	644.0 / 3076.9	2.1 % / 0.1 %
ČR	239 (2.2)	13.7	1.37	22.8	989.1 / 4627.0	1.4 % / 0.5 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 12. 07. 2021 13.07.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 12. 07. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 11. 07. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	28 097	103 398	14 112	62 812
Antigenní (Ag) testy	76 163		49 150	
...z toho prvotesty	37 229		26 754	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 12. 07. 2021	... v %	Za 11. 07. 2021	... v %
Celkem	239	100%	148	100%
PCR – symptomatictí pacienti	84	35,1%	25	16,9%
PCR – asymptomatictí pacienti	121	50,6%	102	68,9%
Ag – symptomatictí pacienti	16	6,7%	8	5,4%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	18	7,5%	13	8,8%
Počet testů dle indikace	Za 12. 07. 2021	... v %	Za 11. 07. 2021	... v %
Celkem	104 260	100%	63 262	100%
Diagnostická indikace	4 194	4,0%	1 533	2,4%
Epidemiologická indikace	13 670	13,1%	8 950	14,1%
Preventivní a plošné testování	84 204	80,8%	51 683	81,7%
Ostatní	2 192	2,1%	1 096	1,7%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 12. 07. 2021		Za 11. 07. 2021	7denní průměr k 11. 07. 2021
Diagnostická indikace	1,4%		1,5%	1,4%
Epidemiologická indikace	0,3%		0,5%	0,5%
Preventivní a plošné testování	0,1%		0,1%	0,1%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 12. 07. 2021		Za 7 dní k 11. 07. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	169 637		153 650	8 367 745
Antigenní testy	401 145		356 476	22 607 143

* 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.