

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 13. 08. 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. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 191 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 181 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 16,2%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 11,9. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.09 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.01. Dne 12. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 7 nových případů ve věku 65+ (3,7% celku) a dále 4 nových případů ve věku 75+ (2,1% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 12. 08. 2021 nahlášen ve výši 2 (z toho 0 ve věku 65+ a 0 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 58 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 18 a z toho pacientů na UPV: 8 a ECMO: 0. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 11,2%.

Dne 12. 08. 2021 bylo provedeno 35 555 testů PCR a 63 406 antigenních testů, a to u 98 155 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 81,8% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 191 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 11,5%. COVID-19 byl prokázán u 130 asymptomatických osob, z toho v 9 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 1,1%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,4%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,1%

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 % *
Hlavní město Praha	55 (4.1)	27.1	1.19	47.6	1575.9 / 8590.9	1.5 % / 0.6 %
Středočeský kraj	29 (2.1)	14.4	1.13	26.2	1176.5 / 6523.6	1.7 % / 0.5 %
Jihočeský kraj	15 (2.3)	14.3	1.23	24.4	681.8 / 5067.8	3.8 % / 0.9 %
Olomoucký kraj	9 (1.4)	12.7	1.21	20.1	902.0 / 5538.1	1.0 % / 1.2 %
Kraj Vysočina	7 (1.4)	12.6	1.05	23.8	1081.5 / 4721.4	1.7 % / 0.7 %
Plzeňský kraj	12 (2.0)	10.5	0.67	29.6	723.0 / 6396.8	1.2 % / 0.8 %
Karlovarský kraj	5 (1.7)	9.9	2.64	13.3	1058.9 / 4960.9	3.7 % / 0.5 %
Liberecký kraj	11 (2.5)	8.8	1.05	15.8	972.7 / 4983.5	2.0 % / 0.5 %
Jihomoravský kraj	11 (0.9)	8.3	0.87	17.5	1436.1 / 5346.7	0.4 % / 0.5 %
Pardubický kraj	4 (0.8)	7.5	0.76	17.8	1437.3 / 5173.5	0.8 % / 0.2 %
Moravskoslezský kraj	14 (1.2)	6.9	1.39	11.8	1557.1 / 6141.7	0.9 % / 0.2 %
Ústecký kraj	6 (0.7)	6.4	1.37	10.9	1257.8 / 5248.3	2.3 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	10 (1.8)	6.2	0.71	15.3	1276.3 / 6068.6	1.3 % / 0.2 %
Zlínský kraj	3 (0.5)	4.8	1.27	7.4	1891.0 / 5614.0	0.5 % / 0.1 %
ČR	191 (1.8)	11.9	1.09	22.1	1283.7 / 6167.0	1.1 % / 0.4 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 12. 08. 2021 13.08.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 12. 08. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 11. 08. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	35 555	98 155	32 791	82 842
Antigenní (Ag) testy	63 406		50 831	
...z toho prvotesty	29 964		24 951	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 12. 08. 2021	... v %	Za 11. 08. 2021	... v %
Celkem	191	100%	221	100%
PCR – symptomatictí pacienti	48	25,1%	71	32,1%
PCR – asymptomatictí pacienti	121	63,4%	129	58,4%
Ag – symptomatictí pacienti	13	6,8%	6	2,7%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	9	4,7%	15	6,8%
Počet testů dle indikace	Za 12. 08. 2021	... v %	Za 11. 08. 2021	... v %
Celkem	98 961	100%	83 622	100%
Diagnostická indikace	2 766	2,8%	3 009	3,6%
Epidemiologická indikace	13 613	13,8%	11 334	13,6%
Preventivní a plošné testování	80 952	81,8%	67 578	80,8%
Ostatní	1 630	1,6%	1 701	2,0%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 12. 08. 2021	Za 11. 08. 2021	7denní průměr k 11. 08. 2021	
Diagnostická indikace	1,4%	1,4%	1,1%	
Epidemiologická indikace	0,5%	0,7%	0,4%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,1%	0,1%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 12. 08. 2021	Za 7 dní k 11. 08. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	252 096	257 052	9 443 236	
Antigenní testy	450 199	455 988	24 816 852	

* 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.