

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 10. 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 09. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 168 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 172 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 6,4%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 11,3. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.06 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.99. Dne 09. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 12 nových případů ve věku 65+ (7,1% celku) a dále 3 nových případů ve věku 75+ (1,8% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 09. 08. 2021 nahlášen ve výši 6 (z toho 1 ve věku 65+ a 1 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 49 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 14 a z toho pacientů na UPV: 6 a ECMO: 0. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -5,1%.

Dne 09. 08. 2021 bylo provedeno 31 379 testů PCR a 68 962 antigenních testů, a to u 99 242 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 81,5% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 168 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 21,4%. COVID-19 byl prokázán u 106 asymptomatických osob, z toho v 10 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 1,2%
- 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	38 (2.8)	23.2	1.12	43.7	1651.2 / 8748.1	1.1 % / 0.5 %
Olomoucký kraj	8 (1.3)	14.1	2.12	17.6	898.1 / 5544.8	1.4 % / 1.1 %
Plzeňský kraj	12 (2.0)	13.0	0.57	42.1	848.3 / 6206.8	1.1 % / 1.4 %
Středočeský kraj	17 (1.2)	12.7	0.98	24.9	1242.9 / 6501.6	1.1 % / 0.5 %
Jihočeský kraj	12 (1.9)	12.4	1.45	21.4	648.4 / 4908.7	3.5 % / 0.6 %
Kraj Vysočina	11 (2.2)	12.4	1.19	21.4	1087.2 / 4822.2	1.9 % / 0.5 %
Jihomoravský kraj	19 (1.6)	9.9	1.16	16.9	1484.9 / 5445.5	0.7 % / 0.4 %
Pardubický kraj	10 (1.9)	9.2	0.74	22.6	1466.0 / 5257.3	0.6 % / 0.4 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	7.9	1.13	18.8	1082.3 / 5250.2	1.1 % / 0.4 %
Královéhradecký kraj	4 (0.7)	7.6	0.70	18.0	1303.6 / 6073.9	1.1 % / 0.4 %
Ústecký kraj	10 (1.2)	6.0	1.20	11.5	1256.4 / 5192.0	1.8 % / 0.1 %
Moravskoslezský kraj	15 (1.3)	6.0	1.22	10.1	1504.5 / 5861.6	1.0 % / 0.2 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	4.1	1.20	6.8	1046.3 / 4936.7	2.4 % / 0.1 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	4.0	1.21	7.9	1909.4 / 5577.3	0.4 % / 0.1 %
ČR	168 (1.6)	11.3	1.06	21.8	1313.5 / 6153.9	1.0 % / 0.4 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 09. 08. 2021 10.08.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 09. 08. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 08. 08. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	31 379	99 242	19 528	68 703
Antigenní (Ag) testy	68 962		49 635	
...z toho prvotesty	32 787		24 333	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 09. 08. 2021	... v %	Za 08. 08. 2021	... v %
Celkem	168	100%	104	100%
PCR – symptomatictí pacienti	36	21,4%	18	17,3%
PCR – asymptomatictí pacienti	96	57,1%	68	65,4%
Ag – symptomatictí pacienti	26	15,5%	6	5,8%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	10	6,0%	12	11,5%
Počet testů dle indikace	Za 09. 08. 2021	... v %	Za 08. 08. 2021	... v %
Celkem	100 341	100%	69 163	100%
Diagnostická indikace	3 169	3,2%	1 332	1,9%
Epidemiologická indikace	14 010	14,0%	10 278	14,9%
Preventivní a plošné testování	81 813	81,5%	56 572	81,8%
Ostatní	1 349	1,3%	981	1,4%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 09. 08. 2021	Za 08. 08. 2021	7denní průměr k 08. 08. 2021	
Diagnostická indikace	1,1%	1,2%	1,2%	
Epidemiologická indikace	0,4%	0,4%	0,4%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,1%	0,1%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 09. 08. 2021	Za 7 dní k 08. 08. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	253 756	256 609	9 333 384	
Antigenní testy	445 027	457 056	24 631 812	

* 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.