

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 14. 08. 2021

Ministerstvo zdravotnictví denně aktualizuje souhrn provedených testů na COVID-19.

Detailly 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 výpočet 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 záteže nemocnic, a další.
- **Příloha 2 – Komplexní data, okresy a kraje:** denně aktualizované výpočty více než 60 parametrů popisujících různé aspekty stavu a vývoje epidemie (virová zátež populace, výsledky testů, zátež 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 13. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 209 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 186 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 12,2. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1,10 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1,03. Dne 13. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 10 nových případů ve věku 65+ (4,8% celku) a dále 3 nových případů ve věku 75+ (1,4% celku).

Zátež nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 13. 08. 2021 nahlášen ve výši 5 (z toho 2 ve věku 65+ a 2 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 51 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 15 a z toho pacientů na UPV: 4 a ECMO: 0. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 8,4%.

Dne 13. 08. 2021 bylo provedeno 48 578 testů PCR a 101 763 antigenních testů, a to u 149 031 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 81,9% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 209 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 13,4%. COVID-19 byl prokázán u 154 asymptomatických osob, z toho v 17 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 pozitivity 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	77 (5.8)	29.8	1.28	51.1	1660.4 / 8971.8	1.6 % / 0.6 %
Středočeský kraj	36 (2.6)	15.2	1.13	27.6	1248.8 / 6895.9	1.8 % / 0.5 %
Jihočeský kraj	13 (2.0)	14.3	1.19	25.3	720.7 / 5411.4	3.2 % / 0.8 %
Kraj Vysočina	6 (1.2)	12.2	1.09	24.0	1165.0 / 5026.8	1.6 % / 0.6 %
Olomoucký kraj	5 (0.8)	11.1	0.81	19.8	984.3 / 6021.8	0.8 % / 1.1 %
Karlovarský kraj	5 (1.7)	10.9	2.91	14.7	1132.2 / 5259.9	2.5 % / 0.6 %
Plzeňský kraj	12 (2.0)	10.5	0.74	26.9	777.4 / 6879.6	1.4 % / 0.6 %
Jihomoravský kraj	15 (1.3)	8.4	0.85	17.8	1572.6 / 5762.8	0.3 % / 0.5 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	7.5	0.92	16.0	994.4 / 5225.1	1.9 % / 0.4 %
Pardubický kraj	2 (0.4)	6.9	0.82	17.2	1557.6 / 5757.4	0.9 % / 0.2 %
Ústecký kraj	10 (1.2)	6.9	1.30	11.0	1332.3 / 5464.0	2.3 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	8 (1.5)	6.5	0.82	15.6	1371.6 / 6529.4	1.3 % / 0.3 %
Moravskoslezský kraj	6 (0.5)	6.5	1.26	11.4	1665.8 / 6582.4	0.8 % / 0.2 %
Zlínský kraj	6 (1.0)	5.0	1.21	8.3	2025.1 / 6011.0	0.5 % / 0.1 %
ČR	209 (2.0)	12.2	1.10	22.7	1372.4 / 6563.6	1.1 % / 0.4 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 13. 08. 2021 14.08.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 13. 08. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 12. 08. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	48 578	149 031	39 124	106 719
Antigenní (Ag) testy	101 763		68 491	
...z toho prvotesty	46 895		32 629	
<hr/>				
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 13. 08. 2021	... v %	Za 12. 08. 2021	... v %
Celkem	209	100%	191	100%
PCR – symptomatičtí pacienti	44	21,1%	48	25,1%
PCR – asymptomatici pacienti	137	65,6%	121	63,4%
Ag – symptomatičtí pacienti	11	5,3%	13	6,8%
Ag – asymptomatici pacienti /konfirmace PCR/**	17	8,1%	9	4,7%
<hr/>				
Počet testů dle indikace	Za 13. 08. 2021	... v %	Za 12. 08. 2021	... v %
Celkem	150 341	100%	107 615	100%
Diagnostická indikace	4 093	2,7%	3 479	3,2%
Epidemiologická indikace	21 405	14,2%	14 743	13,7%
Preventivní a plošné testování	123 097	81,9%	87 571	81,4%
Ostatní	1 746	1,2%	1 822	1,7%
<hr/>				
Relativní pozitivita testů dle indikace testu***	Za 13. 08. 2021	Za 12. 08. 2021	7denní průměr k 12. 08. 2021	
Diagnostická indikace	0,9%	1,1%	1,1%	
Epidemiologická indikace	0,3%	0,4%	0,4%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,1%	0,1%	
<hr/>				
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 13. 08. 2021	Za 7 dní k 12. 08. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	250 932	255 636	9 495 357	
Antigenní testy	452 639	457 856	24 926 881	

* Jeden klient může mít proveden Ag i PCR test, počet otestovaných osob není roven součtu testů

** Tyto testy nejsou zahrnutý 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.