

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 15. 09. 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. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 553 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 383 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 22,4%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 25,0. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.11 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.25. Dne 14. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 49 nových případů ve věku 65+ (8,9% celku) a dále 23 nových případů ve věku 75+ (4,2% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 14. 09. 2021 nahlášen ve výši 11 (z toho 4 ve věku 65+ a 3 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 145 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 38 a z toho pacientů na UPV: 12 a ECMO: 1. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 72,7%.

Dne 14. 09. 2021 bylo provedeno 21 354 testů PCR a 34 208 antigenních testů, a to u 55 006 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 76,3% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 553 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 13,0%. COVID-19 byl prokázán u 351 asymptomatických osob, z toho v 22 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 3,0%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 1,3%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,3%

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	118 (8.8)	39.7	1.00	75.7	1278.2 / 5891.0	3.2 % / 1.1 %
Karlovarský kraj	11 (3.8)	39.5	0.94	78.4	882.7 / 3114.1	8.5 % / 3.1 %
Moravskoslezský kraj	83 (7.0)	32.0	1.41	48.7	1119.3 / 3941.0	4.2 % / 1.4 %
Zlínský kraj	37 (6.4)	26.5	1.22	44.5	1174.6 / 3402.1	2.8 % / 1.5 %
Středočeský kraj	70 (5.0)	25.9	1.11	48.3	947.0 / 4081.2	3.4 % / 1.4 %
Pardubický kraj	23 (4.4)	23.9	1.17	41.9	1304.4 / 3900.1	2.7 % / 1.2 %
Jihočeský kraj	32 (5.0)	23.3	0.97	47.2	624.7 / 3443.9	5.6 % / 1.9 %
Jihomoravský kraj	58 (4.9)	23.2	1.09	44.0	984.7 / 3474.4	2.3 % / 1.7 %
Kraj Vysočina	13 (2.6)	21.6	1.16	36.2	766.0 / 2636.9	3.1 % / 2.0 %
Plzeňský kraj	39 (6.6)	21.5	1.67	34.2	756.6 / 4319.5	1.9 % / 1.2 %
Královéhradecký kraj	14 (2.5)	16.3	1.25	25.4	934.3 / 3721.7	2.7 % / 1.0 %
Ústecký kraj	28 (3.4)	15.7	0.84	33.2	866.2 / 3426.2	4.2 % / 0.9 %
Olomoucký kraj	19 (3.0)	13.0	1.22	23.2	592.5 / 3208.9	2.2 % / 1.3 %
Liberecký kraj	7 (1.6)	8.6	0.63	25.1	856.3 / 3561.1	1.7 % / 0.5 %
ČR	553 (5.2)	25.0	1.11	45.5	977.8 / 4010.2	3.1 % / 1.3 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 14. 09. 2021 15.09.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 14. 09. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 13. 09. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	21 354	55 006	22 039	68 494
Antigenní (Ag) testy	34 208		47 176	
...z toho prvotesty	16 990		21 732	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 14. 09. 2021	... v %	Za 13. 09. 2021	... v %
Celkem	553	100%	495	100%
PCR – symptomatictí pacienti	152	27,5%	129	26,1%
PCR – asymptomatictí pacienti	329	59,5%	264	53,3%
Ag – symptomatictí pacienti	50	9,0%	59	11,9%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	22	4,0%	43	8,7%
Počet testů dle indikace	Za 14. 09. 2021	... v %	Za 13. 09. 2021	... v %
Celkem	55 562	100%	69 215	100%
Diagnostická indikace	3 898	7,0%	4 511	6,5%
Epidemiologická indikace	8 337	15,0%	9 889	14,3%
Preventivní a plošné testování	42 373	76,3%	53 435	77,2%
Ostatní	954	1,7%	1 380	2,0%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 14. 09. 2021	Za 13. 09. 2021	7denní průměr k 13. 09. 2021	
Diagnostická indikace	3,7%	2,9%	3,0%	
Epidemiologická indikace	2,3%	1,6%	1,3%	
Preventivní a plošné testování	0,5%	0,3%	0,3%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 14. 09. 2021	Za 7 dní k 13. 09. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	154 373	176 582	10 437 864	
Antigenní testy	313 258	310 527	26 628 873	

* 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.