

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 05. 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 04. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 205 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 241 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 26,6%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 15,8. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.26 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.15. Dne 04. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 14 nových případů ve věku 65+ (6,8% celku) a dále 7 nových případů ve věku 75+ (3,4% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 04. 09. 2021 nahlášen ve výši 3 (z toho 1 ve věku 65+ a 0 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 63 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 19 a z toho pacientů na UPV: 4 a ECMO: 0. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -7,0%.

Dne 04. 09. 2021 bylo provedeno 15 276 testů PCR a 27 156 antigenních testů, a to u 42 054 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 81,6% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 205 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 12,2%. COVID-19 byl prokázán u 153 asymptomatických osob, z toho v 16 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 2,0%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,7%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,2%

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 % *
Karlovarský kraj	13 (4.4)	32.4	2.21	43.3	763.7 / 3251.8	7.8 % / 1.1 %
Hlavní město Praha	47 (3.5)	26.8	0.94	55.8	1443.3 / 7309.4	1.8 % / 0.7 %
Jihočeský kraj	14 (2.2)	21.6	1.43	35.9	515.3 / 3296.6	5.1 % / 2.3 %
Středočeský kraj	27 (1.9)	16.8	1.05	33.6	909.5 / 4923.8	2.5 % / 0.9 %
Jihomoravský kraj	27 (2.3)	15.0	1.44	27.1	1042.9 / 3773.3	1.3 % / 0.8 %
Ústecký kraj	23 (2.8)	13.6	1.66	20.9	789.6 / 3505.1	4.2 % / 0.6 %
Zlínský kraj	14 (2.4)	13.3	1.64	20.5	1128.6 / 3437.2	2.9 % / 0.5 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	12.7	0.98	25.8	858.4 / 3818.1	3.6 % / 0.5 %
Kraj Vysočina	3 (0.6)	12.4	1.24	22.2	713.8 / 2894.8	2.0 % / 0.6 %
Moravskoslezský kraj	14 (1.2)	12.2	1.57	19.2	1265.8 / 4685.5	1.8 % / 0.3 %
Pardubický kraj	12 (2.3)	11.9	1.82	17.4	1151.8 / 4127.1	1.2 % / 0.4 %
Olomoucký kraj	4 (0.6)	10.9	1.73	15.9	736.4 / 3443.8	0.9 % / 0.9 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	10.3	1.20	18.9	566.1 / 4400.0	1.6 % / 0.9 %
Královéhradecký kraj	4 (0.7)	6.0	1.32	11.4	938.1 / 4211.5	1.4 % / 0.3 %
ČR	205 (1.9)	15.8	1.26	28.2	986.2 / 4496.4	2.0 % / 0.7 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 04. 09. 2021		/generováno		
05.09.2021/				
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 04. 09. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 03. 09. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	15 276	42 054	23 892	94 880
Antigenní (Ag) testy	27 156		71 932	
...z toho prvotesty	13 877		32 917	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 04. 09. 2021	... v %	Za 03. 09. 2021	... v %
Celkem	205	100%	304	100%
PCR – symptomatictí pacienti	43	21,0%	72	23,7%
PCR – asymptomatictí pacienti	137	66,8%	168	55,3%
Ag – symptomatictí pacienti	9	4,4%	39	12,8%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	16	7,8%	25	8,2%
Počet testů dle indikace	Za 04. 09. 2021	... v %	Za 03. 09. 2021	... v %
Celkem	42 432	100%	95 824	100%
Diagnostická indikace	1 206	2,8%	3 045	3,2%
Epidemiologická indikace	5 673	13,4%	12 298	12,8%
Preventivní a plošné testování	34 631	81,6%	79 193	82,6%
Ostatní	922	2,2%	1 288	1,3%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 04. 09. 2021	Za 03. 09. 2021	7denní průměr k 03. 09. 2021	
Diagnostická indikace	2,7%	2,3%	2,0%	
Epidemiologická indikace	1,3%	0,8%	0,7%	
Preventivní a plošné testování	0,3%	0,2%	0,2%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 04. 09. 2021	Za 7 dní k 03. 09. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	226 448	229 033	10 181 533	
Antigenní testy	321 650	332 838	26 188 408	

* 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.