

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 07. 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 06. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 391 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 271 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 41,5%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 17,7. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.36 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.21. Dne 06. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 28 nových případů ve věku 65+ (7,2% celku) a dále 11 nových případů ve věku 75+ (2,8% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 06. 09. 2021 nahlášen ve výši 19 (z toho 11 ve věku 65+ a 9 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 82 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 20 a z toho pacientů na UPV: 3 a ECMO: 2. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 3,7%.

Dne 06. 09. 2021 bylo provedeno 42 766 testů PCR a 41 252 antigenních testů, a to u 83 290 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 78,4% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 391 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 19,7%. COVID-19 byl prokázán u 254 asymptomatických osob, z toho v 30 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 2,3%
- 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	17 (5.8)	33.1	1.64	47.7	874.2 / 3355.1	5.7 % / 1.0 %
Hlavní město Praha	92 (6.9)	29.4	1.13	57.8	1608.4 / 7861.6	1.9 % / 0.6 %
Jihočeský kraj	15 (2.3)	21.8	1.23	36.8	535.8 / 3403.9	4.3 % / 2.5 %
Jihomoravský kraj	53 (4.4)	19.3	1.60	29.6	1108.4 / 3994.1	1.6 % / 1.1 %
Středočeský kraj	44 (3.1)	17.2	1.12	33.3	955.4 / 5128.8	2.8 % / 1.0 %
Zlínský kraj	19 (3.3)	15.9	2.14	24.0	1170.4 / 3566.0	3.1 % / 0.6 %
Ústecký kraj	36 (4.4)	15.8	1.61	24.0	863.4 / 3721.2	4.9 % / 0.8 %
Liberecký kraj	15 (3.4)	15.6	1.25	28.5	902.4 / 3956.4	3.7 % / 0.6 %
Kraj Vysočina	17 (3.3)	15.3	1.56	25.4	738.5 / 2918.1	2.2 % / 1.1 %
Moravskoslezský kraj	37 (3.1)	13.8	1.65	21.6	1373.2 / 5025.9	2.3 % / 0.4 %
Pardubický kraj	13 (2.5)	13.6	2.22	20.1	1188.3 / 4109.5	1.4 % / 0.6 %
Plzeňský kraj	13 (2.2)	11.8	1.09	20.5	622.1 / 4428.3	1.5 % / 0.9 %
Olomoucký kraj	8 (1.3)	10.9	1.10	17.3	862.6 / 3664.9	0.7 % / 0.8 %
Královéhradecký kraj	12 (2.2)	8.4	1.92	12.9	935.4 / 4077.9	2.6 % / 0.2 %
ČR	391 (3.7)	17.7	1.36	30.2	1058.6 / 4698.7	2.2 % / 0.8 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 06. 09. 2021 07.09.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 06. 09. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 05. 09. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	42 766	83 290	8 672	32 656
Antigenní (Ag) testy	41 252		24 202	
...z toho prvotesty	19 314		11 562	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 06. 09. 2021	... v %	Za 05. 09. 2021	... v %
Celkem	391	100%	139	100%
PCR – symptomatictí pacienti	90	23,0%	29	20,9%
PCR – asymptomatictí pacienti	224	57,3%	88	63,3%
Ag – symptomatictí pacienti	47	12,0%	13	9,4%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	30	7,7%	9	6,5%
Počet testů dle indikace	Za 06. 09. 2021	... v %	Za 05. 09. 2021	... v %
Celkem	84 018	100%	32 874	100%
Diagnostická indikace	4 028	4,8%	994	3,0%
Epidemiologická indikace	12 400	14,8%	4 491	13,7%
Preventivní a plošné testování	65 884	78,4%	26 632	81,0%
Ostatní	1 706	2,0%	757	2,3%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 06. 09. 2021		Za 05. 09. 2021	7denní průměr k 05. 09. 2021
Diagnostická indikace	2,6%		2,8%	2,3%
Epidemiologická indikace	1,0%		0,8%	0,7%
Preventivní a plošné testování	0,2%		0,3%	0,2%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 06. 09. 2021		Za 7 dní k 05. 09. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	241 615		227 058	10 234 756
Antigenní testy	309 666		323 261	26 264 014

* 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.