

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 09. 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 08. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 376 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 329 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 65,2%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 21,5. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.43 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.26. Dne 08. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 27 nových případů ve věku 65+ (7,2% celku) a dále 11 nových případů ve věku 75+ (2,9% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 08. 09. 2021 nahlášen ve výši 13 (z toho 5 ve věku 65+ a 3 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 96 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 24 a z toho pacientů na UPV: 4 a ECMO: 1. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 30,0%.

Dne 08. 09. 2021 bylo provedeno 23 933 testů PCR a 36 481 antigenních testů, a to u 59 691 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 77,6% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 376 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 13,0%. COVID-19 byl prokázán u 244 asymptomatických osob, z toho v 23 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 2,8%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 1,0%
- 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	23 (7.8)	41.9	1.45	62.1	884.4 / 3013.2	5.9 % / 1.8 %
Hlavní město Praha	69 (5.2)	37.5	1.42	63.4	1569.8 / 7513.1	2.5 % / 0.7 %
Jihočeský kraj	24 (3.7)	24.6	1.22	42.3	527.2 / 3253.7	5.1 % / 2.0 %
Středočeský kraj	38 (2.7)	22.5	1.36	38.0	975.1 / 4992.4	3.5 % / 1.0 %
Zlínský kraj	19 (3.3)	20.2	1.63	27.6	1086.5 / 3371.9	3.5 % / 0.7 %
Jihomoravský kraj	31 (2.6)	19.9	1.48	31.9	1034.7 / 3890.1	2.0 % / 1.4 %
Moravskoslezský kraj	52 (4.4)	19.9	1.69	28.3	1309.7 / 4689.3	2.7 % / 0.7 %
Pardubický kraj	13 (2.5)	18.7	1.88	24.9	1182.2 / 3968.0	1.9 % / 0.8 %
Ústecký kraj	20 (2.4)	17.6	1.53	27.4	822.2 / 3459.8	5.1 % / 0.9 %
Kraj Vysočina	28 (5.5)	17.5	1.48	27.3	732.0 / 2780.4	2.4 % / 1.9 %
Liberecký kraj	4 (0.9)	15.4	1.21	27.8	985.1 / 4050.8	3.4 % / 0.8 %
Plzeňský kraj	16 (2.7)	13.0	1.08	23.9	621.3 / 4043.2	1.8 % / 1.0 %
Královéhradecký kraj	20 (3.6)	12.7	2.19	17.1	875.3 / 3822.6	3.5 % / 0.4 %
Olomoucký kraj	18 (2.9)	10.8	0.99	20.8	883.6 / 3431.4	0.8 % / 0.7 %
ČR	376 (3.5)	21.5	1.43	34.6	1034.2 / 4479.4	2.6 % / 0.9 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 08. 09. 2021 09.09.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 08. 09. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 07. 09. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	23 933	59 691	43 566	73 230
Antigenní (Ag) testy	36 481		30 480	
...z toho prvotesty	17 302		15 548	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 08. 09. 2021	... v %	Za 07. 09. 2021	... v %
Celkem	376	100%	583	100%
PCR – symptomatictí pacienti	106	28,2%	152	26,1%
PCR – asymptomatictí pacienti	221	58,8%	361	61,9%
Ag – symptomatictí pacienti	26	6,9%	31	5,3%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmasiace PCR/**	23	6,1%	39	6,7%
Počet testů dle indikace	Za 08. 09. 2021	... v %	Za 07. 09. 2021	... v %
Celkem	60 414	100%	74 046	100%
Diagnostická indikace	3 992	6,6%	3 558	4,8%
Epidemiologická indikace	8 365	13,8%	10 660	14,4%
Preventivní a plošné testování	46 852	77,6%	58 380	78,8%
Ostatní	1 205	2,0%	1 448	2,0%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 08. 09. 2021	Za 07. 09. 2021	7denní průměr k 07. 09. 2021	
Diagnostická indikace	2,7%	3,5%	2,8%	
Epidemiologická indikace	1,3%	1,5%	1,0%	
Preventivní a plošné testování	0,3%	0,5%	0,2%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 08. 09. 2021	Za 7 dní k 07. 09. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	226 167	251 091	10 307 419	
Antigenní testy	291 588	296 309	26 343 509	

\* 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.