

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 11. 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 10. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 447 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 366 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 59,1%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 24,0. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.47 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.37. Dne 10. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 34 nových případů ve věku 65+ (7,6% celku) a dále 13 nových případů ve věku 75+ (2,9% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 10. 09. 2021 nahlášen ve výši 7 (z toho 4 ve věku 65+ a 4 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 112 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 22 a z toho pacientů na UPV: 5 a ECMO: 1. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 55,2%.

Dne 10. 09. 2021 bylo provedeno 26 540 testů PCR a 72 397 antigenních testů, a to u 98 126 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 81,1% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 447 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 11,6%. COVID-19 byl prokázán u 299 asymptomatických osob, z toho v 27 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 2,9%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 1,1%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,3%

## 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	19 (6.5)	45.0	1.39	74.0	844.8 / 3243.0	6.9 % / 2.2 %
Hlavní město Praha	73 (5.5)	41.1	1.52	67.5	1384.0 / 6760.0	3.0 % / 0.9 %
Jihočeský kraj	30 (4.7)	25.6	1.13	45.8	597.9 / 3684.9	5.5 % / 1.8 %
Středočeský kraj	65 (4.6)	25.0	1.49	41.6	948.6 / 4612.5	3.6 % / 1.1 %
Moravskoslezský kraj	57 (4.8)	23.8	1.91	35.5	1266.2 / 4814.0	3.6 % / 0.8 %
Pardubický kraj	22 (4.2)	23.0	1.88	33.1	1276.3 / 4167.3	2.3 % / 1.1 %
Jihomoravský kraj	49 (4.1)	22.8	1.40	36.3	1056.2 / 3952.4	1.9 % / 1.6 %
Zlínský kraj	28 (4.8)	22.1	1.56	34.5	1165.1 / 3784.9	3.7 % / 1.0 %
Kraj Vysočina	27 (5.3)	20.4	1.63	32.2	765.1 / 2960.0	2.8 % / 1.9 %
Ústecký kraj	24 (2.9)	19.3	1.39	30.8	861.4 / 3503.7	5.2 % / 0.9 %
Královéhradecký kraj	15 (2.7)	14.7	2.19	20.5	942.6 / 4086.6	3.3 % / 0.6 %
Liberecký kraj	9 (2.0)	14.7	1.05	27.3	852.2 / 3707.3	2.2 % / 0.8 %
Plzeňský kraj	18 (3.0)	14.0	1.24	26.1	708.2 / 4629.3	1.4 % / 0.8 %
Olomoucký kraj	9 (1.4)	10.8	1.00	21.6	726.2 / 3746.6	1.2 % / 0.6 %
ČR	447 (4.2)	24.0	1.47	39.0	1015.8 / 4493.5	2.8 % / 1.1 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 10. 09. 2021 11.09.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 10. 09. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 09. 09. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	26 540	98 126	27 557	81 420
Antigenní (Ag) testy	72 397		54 474	
...z toho prvotesty	32 115		22 990	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 10. 09. 2021	... v %	Za 09. 09. 2021	... v %
Celkem	447	100%	424	100%
PCR – symptomatictí pacienti	123	27,5%	118	27,8%
PCR – asymptomatictí pacienti	272	60,9%	254	59,9%
Ag – symptomatictí pacienti	25	5,6%	30	7,1%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	27	6,0%	22	5,2%
Počet testů dle indikace	Za 10. 09. 2021	... v %	Za 09. 09. 2021	... v %
Celkem	98 937	100%	82 031	100%
Diagnostická indikace	3 746	3,8%	3 754	4,6%
Epidemiologická indikace	13 687	13,8%	11 519	14,0%
Preventivní a plošné testování	80 258	81,1%	65 631	80,0%
Ostatní	1 246	1,3%	1 127	1,4%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 10. 09. 2021	Za 09. 09. 2021	7denní průměr k 09. 09. 2021	
Diagnostická indikace	3,1%	3,6%	2,9%	
Epidemiologická indikace	1,0%	1,0%	1,1%	
Preventivní a plošné testování	0,2%	0,2%	0,3%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 10. 09. 2021	Za 7 dní k 09. 09. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	199 509	196 883	10 365 794	
Antigenní testy	300 505	303 791	26 478 200	

\* 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.