

Semafor COVID – 19

STUPNĚ POHOTOVOSTI V OBLASTI OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ

Stupně pohotovosti v oblasti ochrany veřejného zdraví stanovují na základě definovaných úrovní přenosu nákazy vyvolané novým koronavirem s označením SARS-CoV-2 rozsah klíčových protiepidemických opatření nezbytných k zamezení vzniku a dalšího šíření onemocnění COVID-19. Protiepidemická opatření jsou rozdělena na činnosti a postupy vztahující se na fyzické a právnické osoby a tato opatření dále zahrnují týkající činnosti a postupů v rámci systému připravenosti a reakce České republiky na hrozbu epidemického šíření COVID-19.

STUPEŇ POHOTOVOSTI	EPIDEMIOLOGICKÉ KRITÉRIUM	CHARAKTERISTIKA	STUPEŇ VČASNÉ VÝSTRAHY
0	PŘENOS NÁKAZY MIMO ČR	<ul style="list-style-type: none"> Oficiální odborné zdroje (především Světová zdravotnická organizace a Evropské středisko pro prevenci a kontrolu nemocí) informují o tom, že je v zahraničí hlášen přenos nákazy 	0
I	VÝSKYT NÁKAZY V ČR BEZ KOMUNITNÍHO PŘENOSU	<ul style="list-style-type: none"> Vyskytují se sporadické případy Vyskytují se lokální klastry Vyskytují se lokální epidemie Vyskytují se kombinace: sporadické případy/lokální klastry/lokální epidemie 	1–3
II	POČÍNÁJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS V ČR	<ul style="list-style-type: none"> Občasné případy, u kterých není jasný zdroj nákazy, která se začíná šířit v komunitě doposud nepostiženě – u osob, které nepobývaly v zasažené oblasti, resp. nebyly v kontaktu se známým zdrojem 	4–6
III	NARŮSTAJÍCÍ ANEBY PŘETRVÁVAJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS V ČR	<ul style="list-style-type: none"> Denní incidence případů v rámci komunitního přenosu má trvale narůstající trend nebo setrvalý trend 	7–10

STUPNĚ VČASNÉ VÝSTRAHY

STUPEŇ POHOTOVOSTI	EPIDEMIOLOGICKÉ KRITÉRIUM	STATISTICKÉ UKAZATELE PRO STUPNĚ VČASNÉ VÝSTRAHY	STUPEŇ VČASNÉ VÝSTRAHY
0	PŘENOS NÁKAZY MIMO ČR	<ul style="list-style-type: none"> Nulový nebo zcela ojedinělý výskyt onemocnění v hodnocené oblasti ČR 	0
I	VÝSKYT NÁKAZY V ČR BEZ KOMUNITNÍHO PŘENOSU	<ul style="list-style-type: none"> Sporadické případy, lokální ohniska nebo epidemie známého původu, bez komunitního přenosu / 1 bod Kumulativní počet nově diagnostikovaných pacientů s COVID-19 v dané oblasti v posledních 7 dnech překročil hranici 25 / 100 000 obyvatel / 1 bod Průměrný denní nárůst počtu pozitivních případů v posledních 7 dnech je o 50 % vyšší oproti průměru předchozích 7 dní / (1 bod) 	1–3
II	POČÍNÁJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS V ČR	<ul style="list-style-type: none"> Vysoce dispergovaný výskyt nákazy v definované oblasti nebo nová ohniska s rizikem komunitního šíření / 4 body Kumulativní počet nově diagnostikovaných pacientů s COVID-19 v dané oblasti v posledních 7 dnech překročil hranici 25 / 100 000 obyvatel / 1 bod Průměrný denní nárůst počtu pozitivních případů v posledních 7 dnech je o 50 % vyšší oproti průměru předchozích 7 dní / (1 bod) Kontinuálně vzrůstající statisticky významný trend nebo statisticky významná eskalace trendu pomocí mezinárodně uznávaného algoritmu (EARS-C3 dle The Early Aberration Reporting System) / (1 bod) 	4–7
III	NARŮSTAJÍCÍ ANEBY PŘETRVÁVAJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS V ČR	<ul style="list-style-type: none"> Narůstající riziko komunitního šíření spojené se statisticky významnou eskalací trendů a s rizikem zásahu zranitelných skupin obyvatel / 8 bodů Kumulativní počet nově diagnostikovaných pacientů s COVID-19 v dané oblasti v posledních 7 dnech překročil hranici 25 / 100 000 obyvatel / 1 bod Zasažená zranitelná populace (65+ let): nárůst počtu pozitivních případů v posledních 7 dnech o více než 50 % oproti předchozím 7 dnům nebo počet hospitalizovaných s COVID-19 v posledních 7 dnech minimálně jednou překročil podíl 2 % z celkového počtu aktuálně pozitivních případů / (1 bod) 	8–10

FÁZE ČINNOSTÍ ORGÁNŮ OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ V SOUVISLOSTI S EPIDEMICKÝM ŠÍŘENÍM INFEKČNÍHO ONEMOCNĚNÍ

STUPEŇ POHOTOVOSTI	EPIDEMIOLOGICKÉ KRITÉRIUM	POSTUPY A ČINNOSTI ORGÁNŮ OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ	STUPEŇ VČASNÉ VÝSTRAHY
0	PŘENOS NÁKAZY MIMO ČR	<ul style="list-style-type: none"> Nastavit opatření na hranicích a vstupních místech ČR Zvážit omezení cestování POC MZ provádí rutinní činnost 	0
I	VÝSKYT NÁKAZY V ČR BEZ KOMUNITNÍHO PŘENOSU	<ul style="list-style-type: none"> Orgány ochrany veřejného zdraví doporučí použití adekvátních OOP a doplnění zásob dezinfekčních prostředků s virucidním účinkem Nepřetržitě monitorovat vývoj situace cestou pohotovostního operačního centra pro veřejné zdraví (POC) MZ Aktivovat krizový štáb MZ Navrhnout aktivaci Ústřední epidemiologické komise (ÚEK) a krajských epidemiologických komisí (KEK) Připravit podklady pro jednání Bezpečnostní rady státu (BRS) a bezpečnostních rad krajů (BRK) Aktivovat informační telefonní linky Aktivovat páteřní síť odběrných míst a laboratoří Na základě zhodnocení rizik zvážit aktivace AČR 	1–3
II	POČÍNÁJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS	<ul style="list-style-type: none"> Navrhnout aktivovat krizové štáby krajů Aktivovat triáž, reprofilizaci lůžek v lůžkových zdravotnických zařízeních, vyčlenění personálních kapacit pro péči o COVID pozitivní pacienty Aktivovat národní dispečink intenzivní péče a činnost krajských koordinátorů intenzivní péče Navýšit kapacitu odběrových míst a laboratoří s využitím páteřní sítě Průběžně informovat poskytovatele zdravotních služeb Zajišťovat dálkovou komunikaci se suspektními pacienty cestou OOVZ a poskytovatelů zdravotních služeb Provádět denní analýzy a hodnocení rizika cestou POC MZ Vydávat opatření obecné povahy na úrovni KHS, event. MZ Požádat o vydání nařízení vlády k nasazení sil a prostředků Armády ČR na území ČR 	4–6
III	NARŮSTAJÍCÍ ANEBO PŘETRVÁVAJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS V ČR	<ul style="list-style-type: none"> Navrhnout aktivaci Ústředního krizového štábu (ÚKS) a jejich stálých pracovních skupin Průběžně monitorovat kapacity odběrových míst a laboratorních vyšetření Monitorovat ukazatele personálních, lůžkových a přístrojových kapacit intenzivní péče a celkové lůžkové kapacity v pravidelných intervalech Vydát usnesení ÚEK k doporučení vládě vyhlásit krizový stav včetně návrhu krizových opatření za oblast zdravotnictví Vydávat, průběžně vyhodnocovat a aktualizovat mimořádná opatření OOVZ Monitorovat ukazatele personálních, lůžkových a přístrojových kapacit intenzivní péče a celkové lůžkové kapacity v pravidelných intervalech Připravit systém na možné omezení plánované zdravotní péče Připravit záložní postupy k navýšení kapacity intenzivní péče 	7–10

V rámci všech s tuzhou pohotovosti je nutné průběžně informovat veřejnost a odbornou veřejnost o vývoji epidemiologické situace

PROTIEPIDEMICKÁ OPATŘENÍ U FYZICKÝCH A PRÁVNICKÝCH OSOB V SOUVISLOSTI SE ŠÍŘENÍM INFEKČNÍHO ONEMOCNĚNÍ

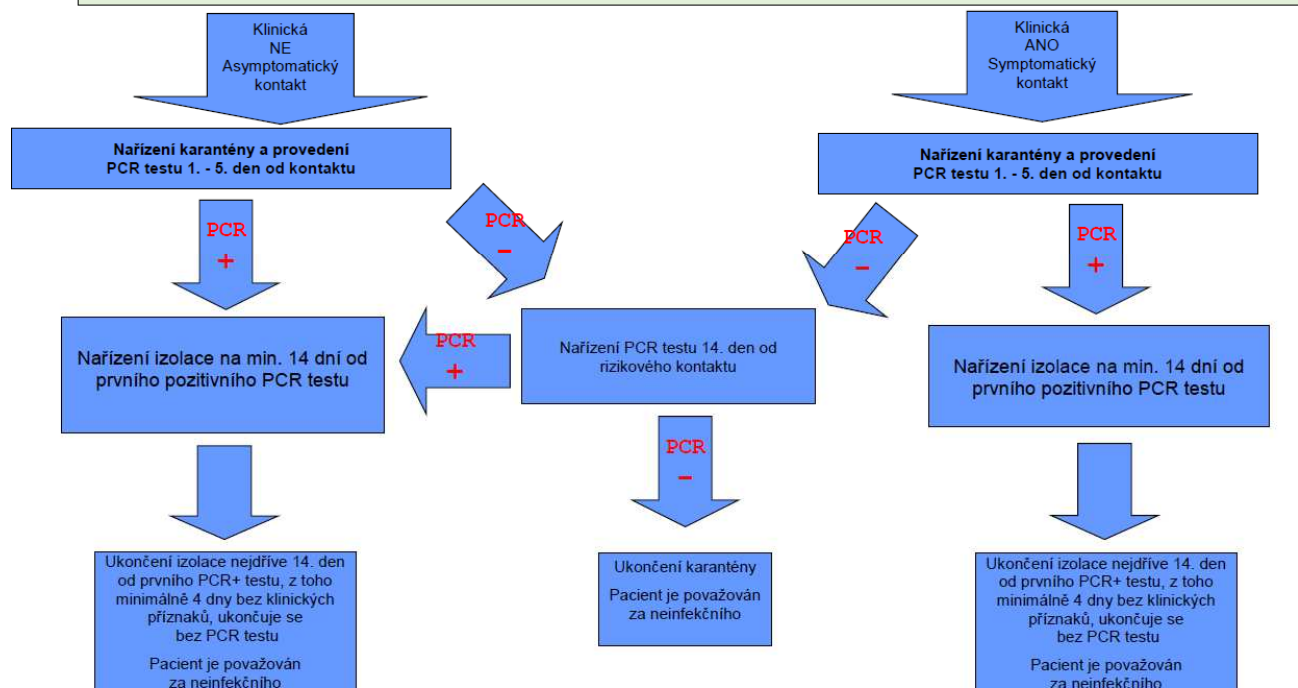
STUPEŇ POHOTOVOSTI	EPIDEMIOLOGICKÉ KRITÉRIUM	PROTIEPIDEMICKÁ OPATŘENÍ U FYZICKÝCH A PRÁVNICKÝCH OSOB	STUPEŇ VČASNÉ VÝSTRAHY
0	Přenos nákazy mimo ČR	<ul style="list-style-type: none"> Možné restriční opatření na vstupních místech v ČR nebo v zahraničí Možná omezení mezinárodní dopravy Možné omezení cestování z/do zahraničí Možnost repatriace u osob nacházejících se mimo území České republiky 	0
I	Výskyt nákazy v ČR bez komunitního přenosu	<ul style="list-style-type: none"> Vyhýbat se úzkému kontaktu s lidmi, kteří mají příznaky onemocnění Pravidelně si mýt ruce mýdlem a vodou nejméně po dobu 20 sekund Kašlat a kýchat do kapesníku, po použití jej znehodnotit / vypravit; kašlat a kýchat do předloktí, pokud není k dispozici kapesník Vyhýbat se dotekům očí, nosu a úst Zajistit všem všechna potřebná očkování včetně vakcinace proti sezónní chřipce V případě příznaků akutního respiračního onemocnění zůstat doma a vyhýbat se kontaktu s rodinnými příslušníky a telefonicky kontaktovat praktického lékaře, nebo jiného ošetřujícího lékaře za účelem získání instrukcí týkajících se dalšího postupu <p>Doporučení pro rizikové skupiny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodržovat odstup od cizích osob, omezit návštěvy prostor s vyšší koncentrací osob na jednom místě • Zvážit použití prostředků ochrany úst a nosu (např. rouška) <p>Doporučení pro poskytovatele zdravotních a sociálních služeb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Změnit režim návštěv, zavést organizační a protiepidemická opatření • Monitorování zásob osobních ochranných prostředků a doplnění zásob nezbytného materiálu (dezinfekční prostředky, léčiva a další zdravotnický materiál) • Vyšetřování osob s příznaky akutní respirační infekce na přítomnost viru SARS-CoV-2 dle doporučeného algoritmu 	1–3
II	Počínající komunitní přenos v ČR	<p>Opatření jako u stupně 0, I a navíc:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabezpečit dostupnost přípravků s virucidním účinkem na dezinfekci rukou • Zabezpečit dezinfekci předmětů a povrchů přípravky s virucidním účinkem • Nosit prostředků ochrany úst a nosu (rouška) v prostředcích veřejné dopravy, na hromadných akcích, u poskytovatelů zdravotních a sociálních služeb a v uzavřených veřejných prostorech (např. nákupní centra) • Omezit počet účastníků hromadných akcí • Omezit otevírací doby podniků zařízení veřejného stravování • Omezit kapacity návštěvnosti a nastavení rozestupů mezi jednotlivými návštěvníky • Posílení diagnostických a odběrových kapacit • Zahájení preventivního testování v rizikových skupinách a na kritické infrastruktuře státu • Dle rozsahu epidemie možná aktivace záložních laboratoří a odběrných míst prostřednictvím ČRT <p>Doporučení pro veřejnost</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sledovat aktuální informace o vývoji epidemiologické situace včetně přijatých opatření z ověřených zdrojů, jakými jsou například Ministerstvo zdravotnictví (MZ), Státní zdravotní ústav, krajské hygienické stanice (KHS), nemocnice a zdravotní ústavy • Dobrovolné stažení podpůrných mobilních aplikací k trasování <p>Doporučení pro poskytovatele zdravotních a sociálních služeb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omezení návštěv • Příprava na vyčlenění lůžek pro izolaci a terapii, personálních a věcné technických kapacit, organizační vyčlenění personálu <p>Doporučení pro zaměstnavatele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zajištění virucidních desinfekčních prostředků a pravidelné sanitace povrchů zejména společných prostor • Zajištění osobních ochranných prostředků • Nastavit režim shromažďování a společných aktivit zaměstnanců (porady, společné stravování), nastavit režim služebních cest a přijímání zahraničních hostů • Nastavit dle možnosti pracovní režim (home office, jednání prostřednictvím video konferencí) 	4–6
III	Narůstající anebo přetrvávající komunitní přenos v ČR	<p>Opatření jako u stupně I, II a navíc:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyhýbat se úzkému kontaktu s ostatními lidmi • Omezit cesty ven na nezbytné minimum, obzvláště pak do oblastí s aktivním přenosem nákazy • Používat osobní ochranné prostředky • Zajistit si dostupnost základních potravin, vody, léků, případně dalšího nezbytného vybavení potřebného na dobu cca 14 dní • Omezit shromažďování většího počtu osob včetně pořádání náboženských, sportovních a dalších komunitních akcí • Omezení provozu předškolních a školních zařízení a dalších záměrových a vzdělávacích aktivit a nastavení omezeného režimu výuky (např. dálkovou formou) • Připravit se na potenciálně omezený přístup ke službám 	7–10

Ukončení karantény/izolace u kontaktů s nemocným COVID-19

Algoritmus testování metodou PCR u epidemiologicky významných kontaktů s nemocným COVID-19

Klinická kritéria hodnocení onemocnění COVID-19:

teplota $\geq 37,3^{\circ}\text{C}$, suchý kašel, dušnost, zažívací obtíže, ztráta chuti a čichu – pokud není možné tyto příznaky vysvětlit jinak



5 Zdroj: SZÚ

- Rady a doporučení obyvatelstvu ohledně COVID-19, souhrn doporučení WHO, ECDC, MZ, SZÚ a KHS JčK (příloha 1)
- Karanténa a izolace – tiskovina pro zasažené (příloha 2) Zdroj: SZÚ
- Přehled situace v Evropě – průběžněaktualizované informace naleznete na adrese https://www.mzv.cz/jnp/cz/mapa_cestovatele.html
- Aktuální informace z KHS jsou rozesílány dle potřeby Krajskou hygienickou stanicí Jihočeského kraje **na e-mail starostů** přes krizový štáb kraje. Objemné přílohy jsou v případě potřeby předávány formou odkazu ke stažení souboru zaslaného e-mailem starostům.
- Kontrolu dodržování nařízených karanténních opatření a izolací má ve své kompetenci KHS kraje ve spolupráci s Policií ČR, která je oprávněna ukládat sankce za zjištěná porušení, respektive vyšetřovat podezření na spáchání trestného činu.
- Nakládání s komunálním odpadem osob v karanténě je popsáno v materiálu Ministerstva životního (příloha 3) Zdroj: MŽP
- Počty nakažených jsou dále průběžně uveřejňovány na **webových stránkách** Jihočeského kraje na adrese <https://www.kraj-jihocesky.cz/onemocneni-aktualne-prehled-situace-v-jihoceskem-kraji>