

**Krajský úřad Jihočeského kraje
odbor kancelář hejtmanky**

Informace

č. 17/2020/1/KHEJ

COVID – 19 Průběžná informace starostům

Mgr. Petr Soukup
vedoucí odboru KHEJ

Určeno pro: všechny obce v Jihočeském kraji

České Budějovice, 12. 08. 2020

Vážený pane primátore, vážená paní starostko, vážený pane starosto,
Krizovým štábem kraje je Vám do e-mailové schránky pravidelně rozesílán informační přehled o počtu pozitivních případů COVID-19 a počtu uložených karantén v Jihočeském kraji zpracovaný Krajskou hygienickou stanicí Jihočeského kraje (KHS). Původně byla informace o počtu karantén a pozitivních případů rozesílána KHS v týdenním intervalu. V současnosti je rozesílána několikrát týdně (v závislosti na počtu nových případů).

Informace o karanténách a pozitivních případech má sloužit starostovi, respektive úřadu obce k obecné informovanosti. Při nárůstu počtu případů a potřebě koordinace protiepidemických opatření bude KHS s obcí v užším kontaktu komunikovat a po domluvě budou předávány **jednotné** informace veřejnosti. Při potřebě koordinace protiepidemických opatření s obcí bude tato obec kontaktována přes starostu dané obce, ORP v jejímž správním obvodu se daná obec nachází pak bude vyrozuměna cestou tajemníka krizového štábu ORP, případně starosty.

Dle zkušeností může KHS po dané obci nebo ORP požadovat:

- součinnost při tvoření seznamů obyvatel obce (při hromadných odběrech v menších obcích apod.),
- součinnost při kontrole dodržování karantény a izolace (kontrolu provádí vlastními silami KHS a PČR, může být však vyžádána i obecní policie),
- zajištění zásobování obyvatel potravinami a pitnou vodou,
- poskytnutí objektu/prostoru v majetku obce k umístění osoby do karantény/izolace,
- součinnost při informování obyvatel (na vyžádání KHS informovat prostřednictvím místního rozhlasu),
- součinnost při jednání s občany (uklidnění, přesvědčení občanů obce atd.),
- poskytování informací KHS (znalost místních poměrů, rizikové skupiny v obci apod.),
- provést nařízenou dezinfekci (úklid) určených objektů/prostorů,
- další potřebné činnosti podle požadavků KHS a krizového štábu kraje/ORP.

Podáním informace o počtu nakažených není spolupráce KHS se starosty obcí ukončená, ale starosta obce s vyšším výskytem pozitivních případů nebo nařízených karantén je kontaktován pracovníky KHS. Kromě údaje o počtu nakažených jsou starostovi sděleny podrobnosti k výskytu onemocnění nebo osob v karanténě spolu s návrhem některých vhodných opatření, která by měl/mohl přijmout.

Při práci s údaji o pozitivních případech a nařízených karanténách od KHS je s daty potřeba zacházet opatrně. Je nutné chránit identitu konkrétních osob a není možné tyto údaje sdělovat v plném rozsahu veřejnosti nebo médiím.

V jaké epidemiologické situaci se nacházíme?

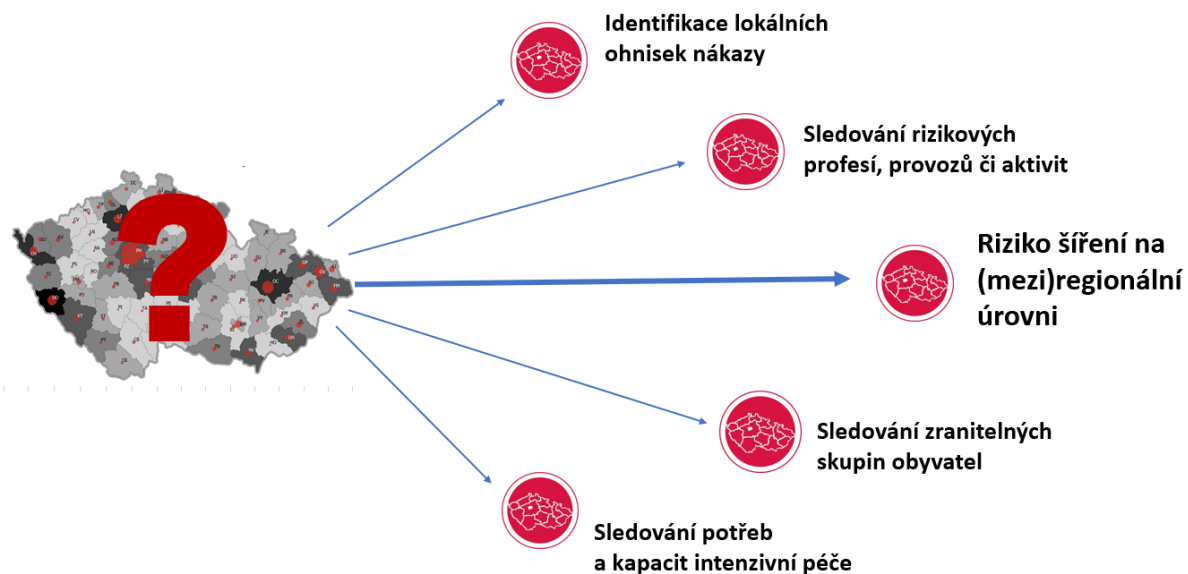
Zachytáváme lokální ohniska nákazy tvořená z velké části asymptomatickými případy nebo pacienty s mírným průběhem onemocnění.

Koncentrované testování v lokalitách s vyšším výskytem onemocnění zvyšuje pravděpodobnost záchytu nakažených. Roste podíl pozitivních záchytů.

Onemocnění s vážným průběhem je málo, tlak na vysoce intenzivní péči je téměř zanedbatelný. Z těchto důvodů lze situaci hodnotit jako dobrou a zvládnutelnou.

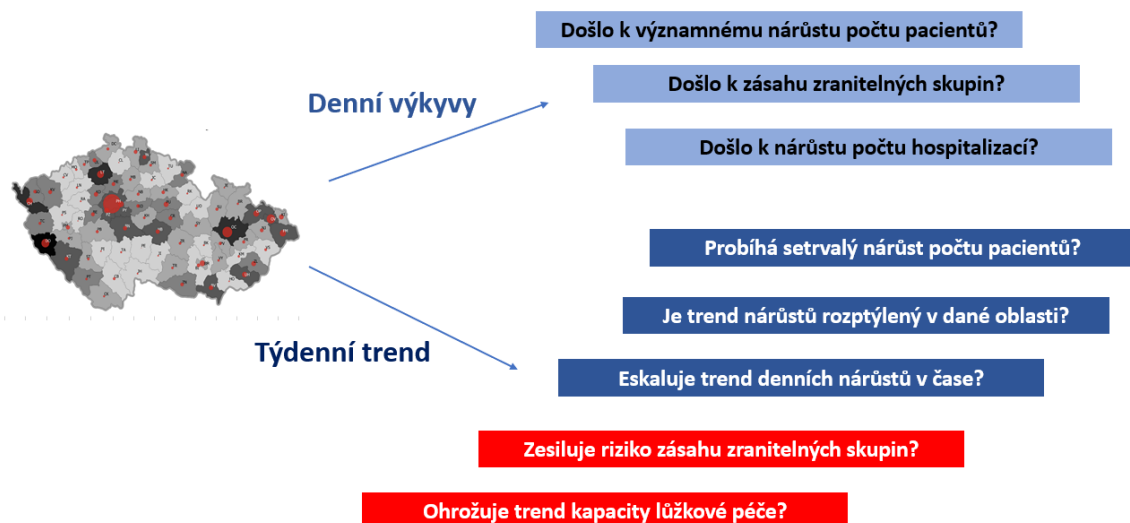
1 Zdroj: ÚZIS ČR - přednáška Dušek Srpen03

System včasného rozpoznání rizikových trendů



2 Zdroj: ÚZIS ČR - přednáška Dušek Srpen03

Skórovací systém pro hodnocení lokálního (regionálního) rizikového vývoje



3 Zdroj: ÚZIS ČR - přednáška Dušek Srpen03

COVID-19: ne všechny sledované parametry jsou stejně významné

Parametry pouze popisné

Počty nově diagnostikovaných pacientů

Počty aktuálně pozitivních pacientů

Jakékoli kumulativní údaje od počátku epidemie

Parametry indikující riziko

Podíl pozitivních záchytů z provedených testů, dle typu testu

Významnost eskalace trendu a forma šíření nemoci

Riziko pro zranitelné skupiny obyvatel, podíl hospitalizovaných

Kapacita intenzivní lůžkové péče, změny v organizaci péče

4 Zdroj: ÚZIS ČR - přednáška Dušek Srpen03

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 nepostihžené – u osob, které nepobývaly v zasažené oblasti, resp. nebyly v kontaktu se známým zdrojem 	4–6
III	NARŮSTAJÍCÍ ANEBE PŘETRVÁVAJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS V ČR	<ul style="list-style-type: none"> Denní incidence případů v rámci komunitního přenosu má trvale narůstající trend anebo 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 ANEBE 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 Svolat jednání 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 potřebu aktivace AČR 	1–3
II	POČÍNÁJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS	<ul style="list-style-type: none"> Navrhnout aktivovat krizové štáby kraje Aktivovat triáží, 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 (ÚKŠ) a jejich stálých pracovních skupiny 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 vlády 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 stupňů 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

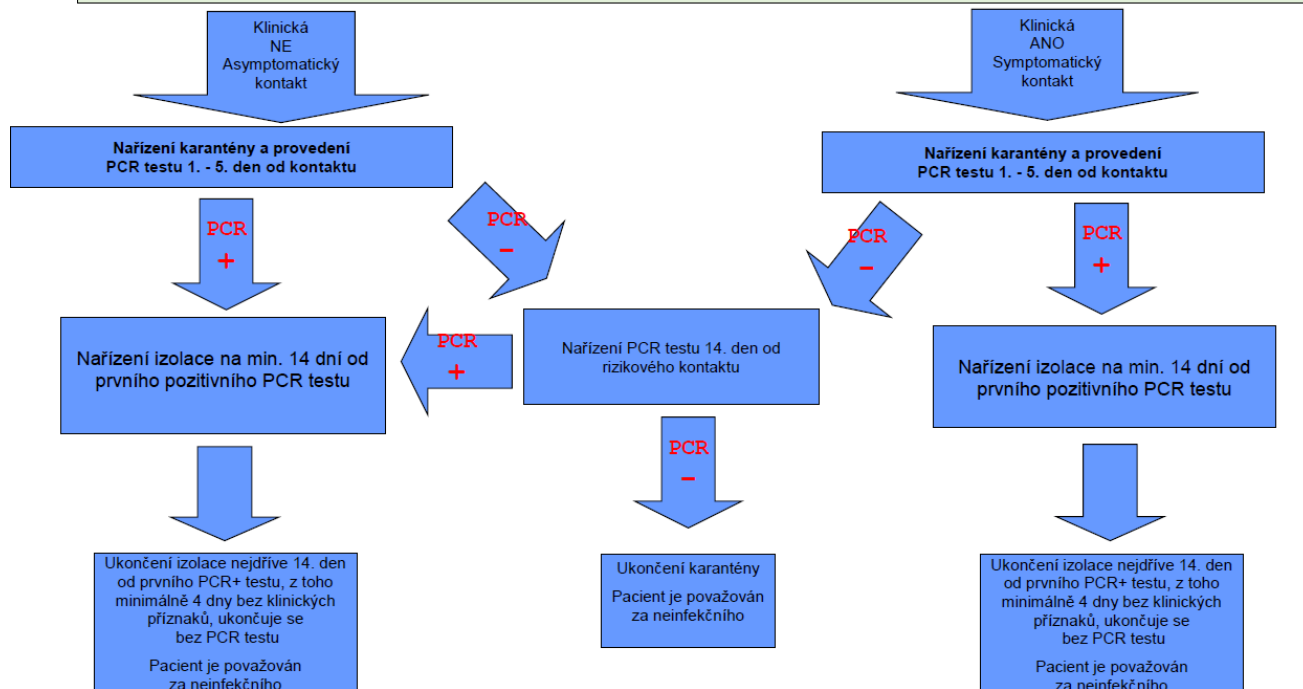
STUPEŇ POHOTOVOSTI	EPIDEMIOLOGICKÉ KRITÉRIUM	PROTIEPIDEMICKÁ OPATŘENÍ U FYZICKÝCH A PRÁVNICKÝCH OSOB	STUPEŇ VČASNÉ VÝSTRAHY
0	Přenos náky mimo ČR	<ul style="list-style-type: none"> Možné restriční opatření na vstupních místech v ČR nebo v zahraničí Možná omezení mezinárodní dopravy Možné omezení cestování z/do zahraničí Možnost repatriace u osob nacházejících se mimo území České republiky 	0
I	Výskyt náky 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 kapsníku, po použití jej znehodnotit / vyprat; kašlat a kýchat do předloktí, pokud není k dispozici kapsník Vyhýbat se dotekům očí, nosu a úst Zajistit včas 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 svých 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"> Zmínit 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 prostředky 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 věcných technických kapacit, organizační vyčlenění personálu <p>Doporučení pro zaměstnavatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zajištění virucidních dezinfekčních prostředků a pravidelné sanitace povrchů zejména společných prostor Zajištění osobních ochranných prostředků Zajištění 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 náky 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 zájmových 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 C19, 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 – průběžně aktualizované 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>