



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

## **Aktuální epidemiologická situace - celá ČR -**



V jaké epidemiologické situaci se nacházíme?

Epidemiologická situace je plošně dobrá, v naprosté většině okresů není zachycen žádný případ COVID-19 nebo jde o záchyty ojedinělé.

Nákaza koronavirem se nadále vyskytuje v lokálním rozsahu. Nejvýznamnějším lokálním ohniskem je za poslední týden Praha, lokality se zvýšeným výskytem v Moravskoslezském kraji a Středočeském kraji a nejnověji Jihlavsko.

**Nedochází k zásahu zranitelných skupin obyvatel, nerostou počty hospitalizovaných. Nejde o plošné šíření. Riziko nekontrolovaného komunitního šíření je denně kontrolováno na všech lokalitách.**

# ČR: statistický přehled za období 29.6 - 25.7.2020

Analyzované období: 29.6. – 25.7.

## Celková populace

 Počet diagnostikovaných:  
3 609

 Počet vyléčených:  
2 681

 Počet zemřelých:  
25

 Nově hospitalizovaní:  
180

 Z toho s těžkým průběhem:  
29

## Populace 65+

 Počet diagnostikovaných:  
364

 Počet vyléčených:  
234

 Počet zemřelých:  
24

 Nově hospitalizovaní:  
82

 Z toho s těžkým průběhem:  
20


## Populace 75+

 Počet diagnostikovaných:  
175

 Počet vyléčených:  
96

 Počet zemřelých:  
19

 Nově hospitalizovaní:  
50

 Z toho s těžkým průběhem:  
9

# ČR: statistický přehled za období 29.6 - 25.7.2020

Analyzované období: 29.6. – 25.7.

## Celková populace

Počet diagnostikovaných: 3 609

Počet vyléčených: 2 681

Počet zemřelých: 180

Nově hospitalizovaní: 180

Z toho s těžkým průběhem: 29

## Populace 65+

Počet diagnostikovaných: 364

Počet vyléčených: 234

Počet zemřelých: 82

Nově hospitalizovaní: 82

Z toho s těžkým průběhem: 20

## Populace 75+

Počet diagnostikovaných: 175

Počet vyléčených: 96

Počet zemřelých: 50

Nově hospitalizovaní: 50

Z toho s těžkým průběhem: 9

**Nově hospitalizovaní: celkem 5% diagnostikovaných**

**Věk 65+: celkem 10% všech nově diagnostikovaných**

**Věk 75+: celkem 5% všech nově diagnostikovaných**

# Vývoj posledních dní se týká lokálních / místních ohnisek nákazy

V okrese **Kutná Hora**:  
4.7. nárůst – přibylo 11 nových případů.

Celkový počet nových případů za období 1.7. – 25.7. činí 55 případů, z toho 5 případů ve věku 65+.

V okrese **Jihlava**:  
7.7. nárůst – přibylo 13 nových případů, 22.7. přibylo 10 nových případů. 23.7. přibylo 17 nových případů a 24.7. 24 nových případů.

Celkový počet nových případů za období 1.7. – 25.7. činí 100 případů, z toho 31 případů ve věku 65+.

V okrese **Praha**:  
se v období 1.7. - 20.7. denní přírůstky pohybovaly kolem 13 případů den, velký nárůst lze však pozorovat od 20.7., kdy se denní přírůstky pohybují okolo hodnoty **59 případů/den**.

Celkový počet nových případů za období 1.7. – 25.7. činí 561 případů, z toho 34 případů ve věku 65+.

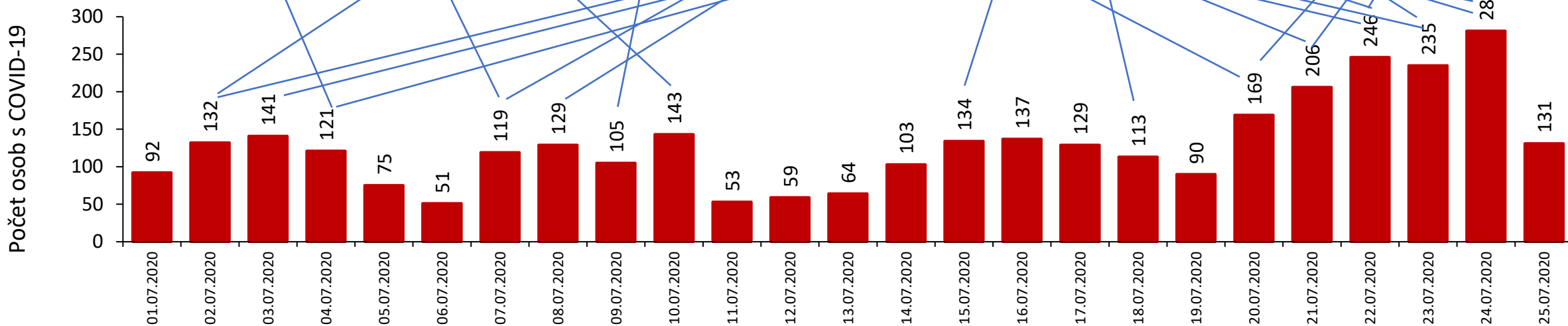
V okrese **Frýdek-Místek**:  
se za období 1.7. – 24.7. pohybuje přírůstek nových případů okolo hodnoty **11 nových případů/den**.

Celkový počet nových případů za období 1.7. – 25.7. činí 279 případů, z toho 36 případů ve věku 65+.

V okrese **Karviná**:  
se za období 1.7. – 25.7. pohybuje přírůstek nových případů okolo hodnoty **29 nových případů/den**.

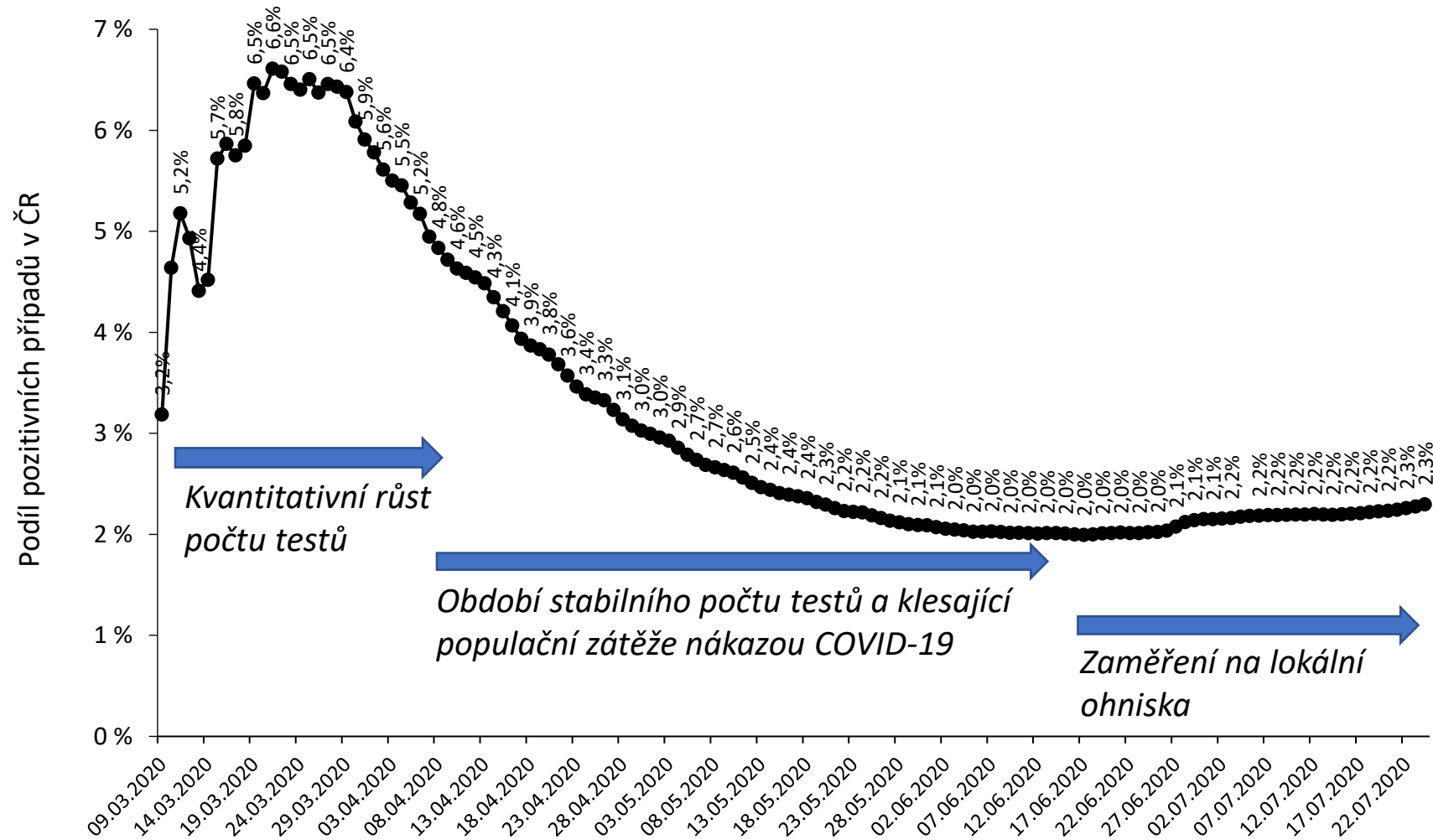
Celkový počet nových případů za období 1.7. – 25.7. činí 728 případů, z toho 86 případů ve věku 65+.

**Denní počet osob s nově prokazanou nákazou COVID-19:**



# Podíl pozitivních záchytů z celkového počtu provedených testů

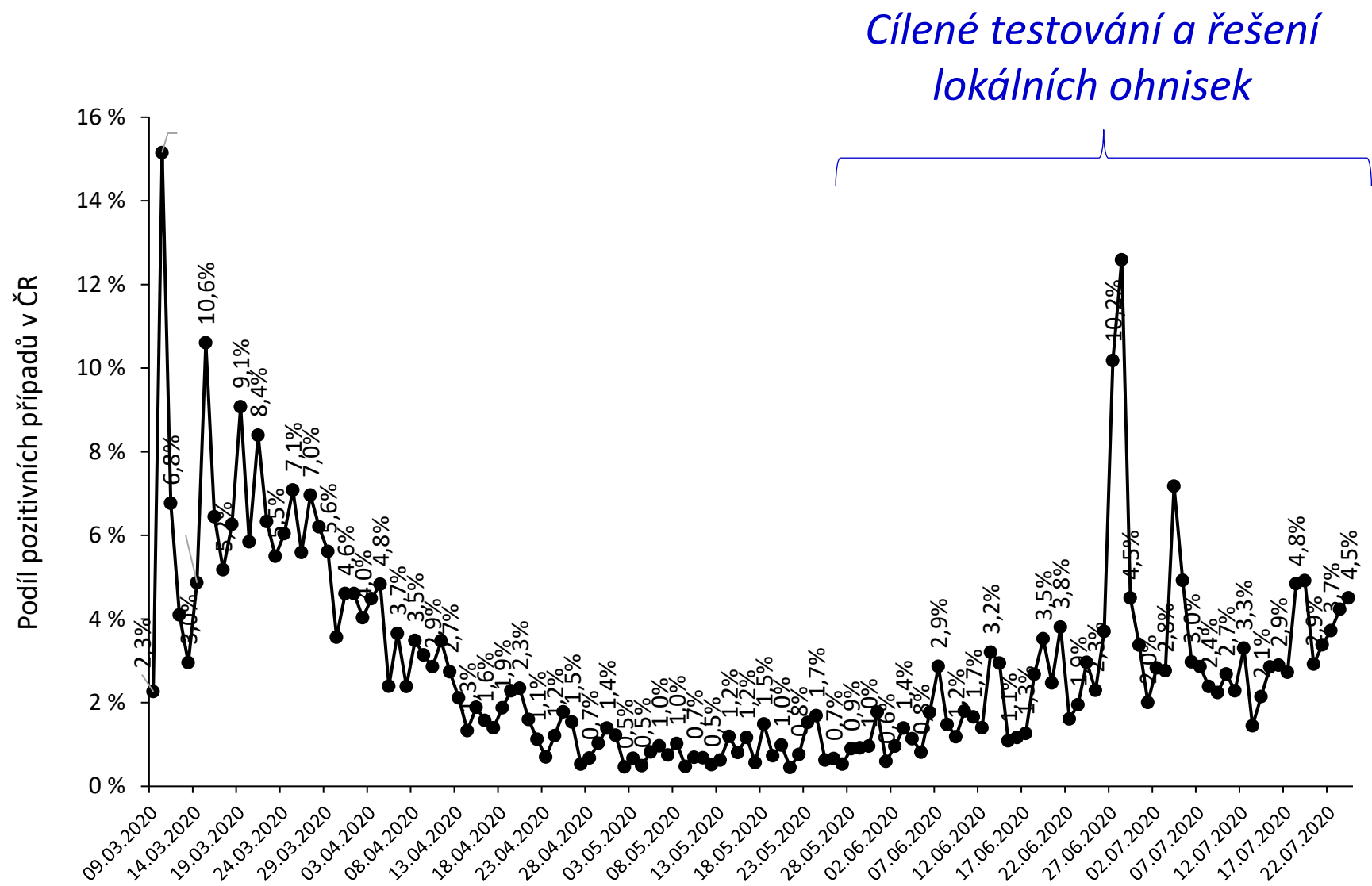
Celkový (kumulativní) podíl pozitivních případů vůči počtu provedených testů v České republice:



Podíl pozitivních případů k počtu provedených testů v ČR v úvodní fázi epidemie rostl, poté se stabilizoval, **avšak od 30. 3. 2020 klesal až na hodnotu 2,0 s mírným nárůstem v posledních dnech na 2,3 %.**

Ve vývoji tohoto ukazatele existují tři období ovlivněná vývojem testovacích strategií.

# Denní podíl pozitivních záchytů z počtu provedených testů



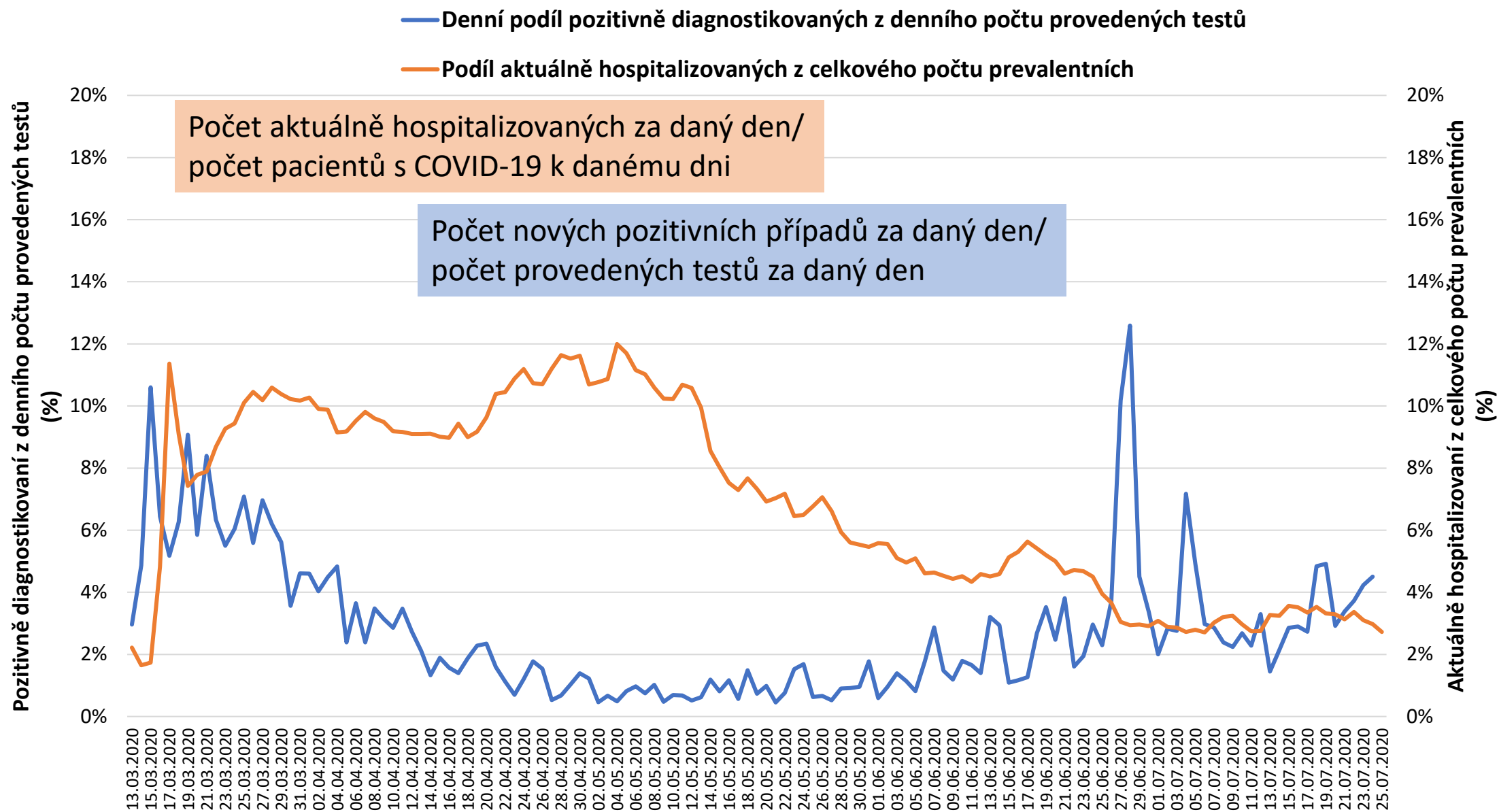
Současné výkyvy v denním podílu pozitivně diagnostikovaných pacientů jsou dány změnou testovací strategie a jejím zaměřením na lokální ohniska výskytu nákazy.

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

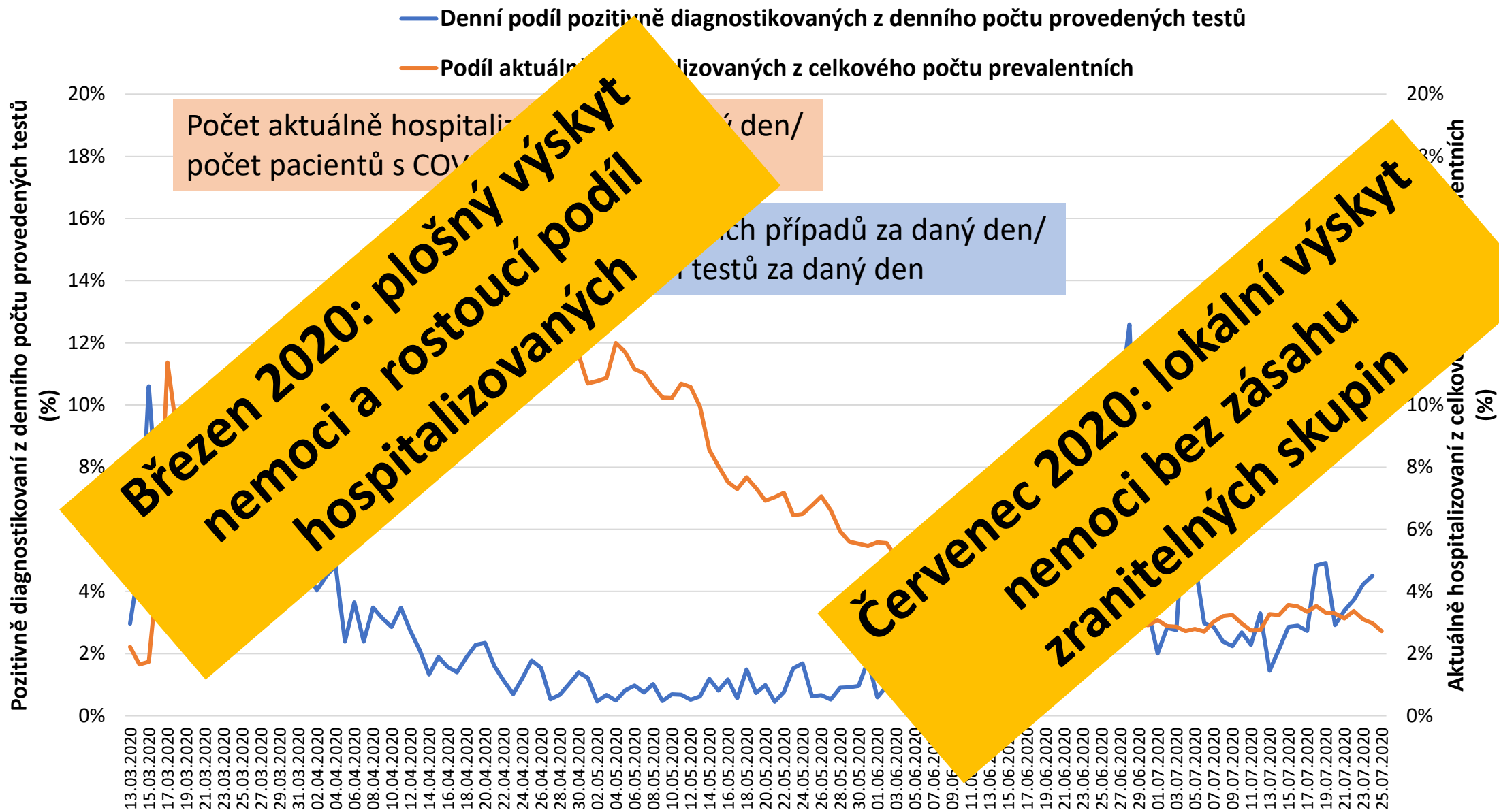
**Proč je současná situace odlišná  
od situace v březnu 2020?**



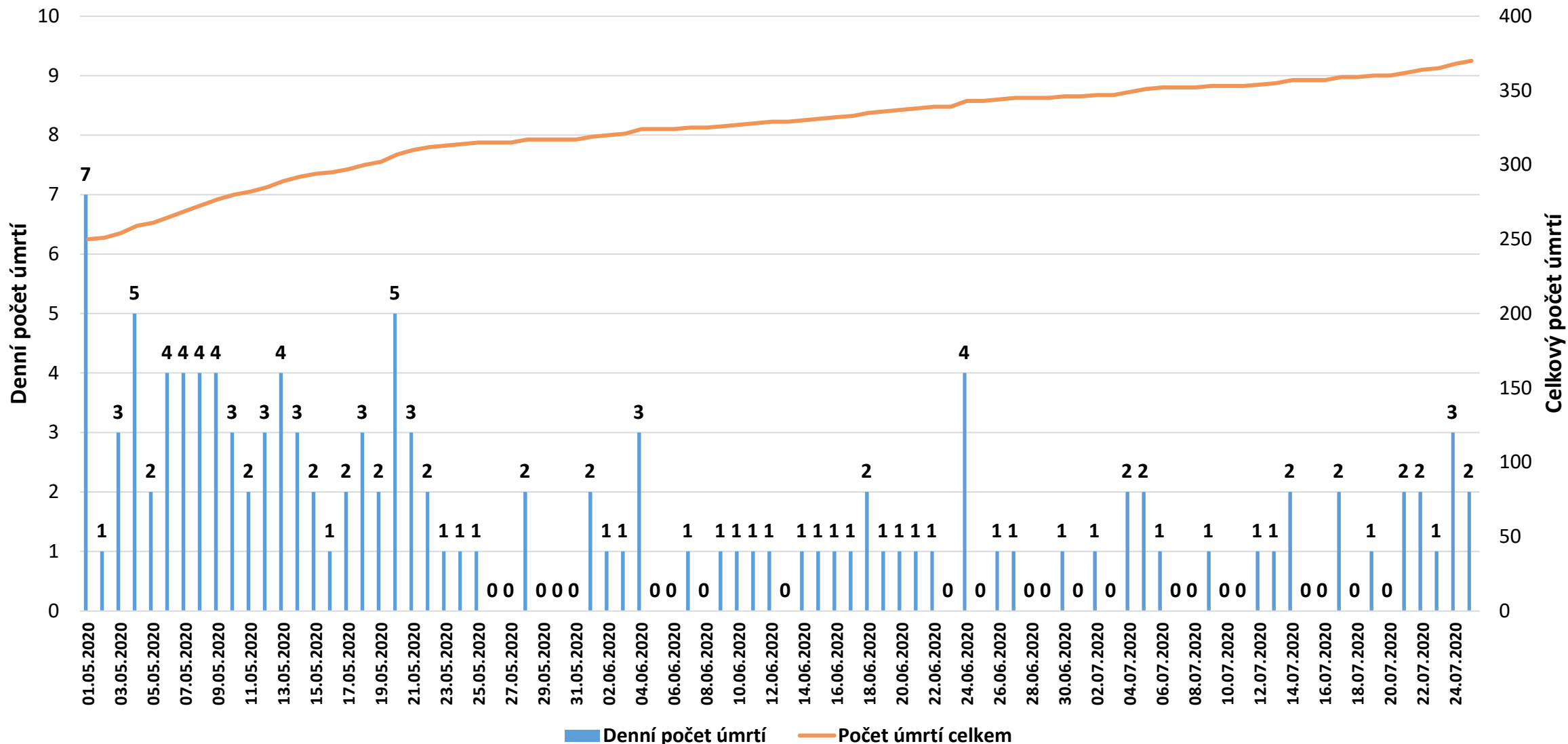
# ČR: podíl pozitivních případů a podíl hospitalizovaných



# ČR: podíl pozitivních případů a podíl hospitalizovaných



# Zemřelí v souvislosti s COVID-19 v ČR: denní počty klesají





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

## **Epidemiologická situace v MSK a na Karvinsku**

### **29.6. – 25.7. 2020**



# Celkový statistický přehled za 29.6 - 25.7.2020: MSK

Analyzované období: 29.6. – 25.7.

## Celková populace

 Počet diagnostikovaných:  
1 568

 Počet vyléčených:  
1 743

 Počet zemřelých:  
15

 Nově hospitalizovaní:  
101

 Z toho s těžkým průběhem:  
19

## Populace 65+

 Počet diagnostikovaných:  
161

 Počet vyléčených:  
113

 Počet zemřelých:  
15

 Nově hospitalizovaní:  
50

 Z toho s těžkým průběhem:  
14

## Populace 75+

 Počet diagnostikovaných:  
66

 Počet vyléčených:  
62

 Počet zemřelých:  
10

 Nově hospitalizovaní:  
26

 Z toho s těžkým průběhem:  
4

# Celkový statistický přehled za 29.6 - 25.7.2020: MSK

Analyzované období: 29.6. – 25.7.

## Celková populace

Počet diagnostikovaných: 1 568

Počet vyléčených: 1 743

Počet hospitalizovaných: 1 000

Z toho s těžkým průběhem: 19

## Populace 65+

Počet diagnostikovaných: 161

Počet vyléčených: 113

Počet hospitalizovaných: 100

Z toho s těžkým průběhem: 14

## Populace 75+

Počet diagnostikovaných: 66

Počet vyléčených: 62

Počet hospitalizovaných: 26

Z toho s těžkým průběhem: 4

**MSK tvoří cca 43% všech nově diagnostikovaných v ČR**

**Zásah seniorních skupin obyvatel je nízký: 10%**

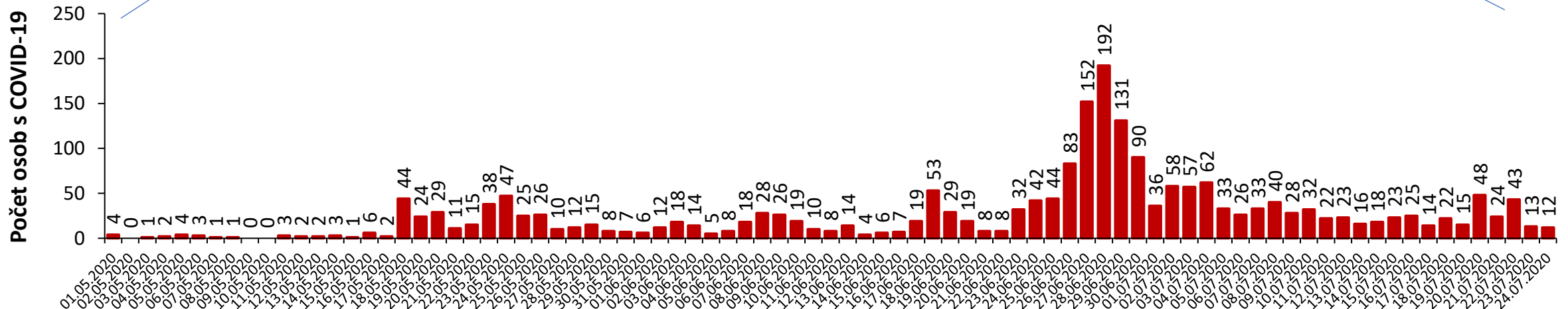
**Velmi nízký podíl nově hospitalizovaných: 6%**

# Situace v okrese Karviná

## Aktuální odhad R pro populaci okresu Karviná

0,85 (95% IS 0,76-0,95)\*

### Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



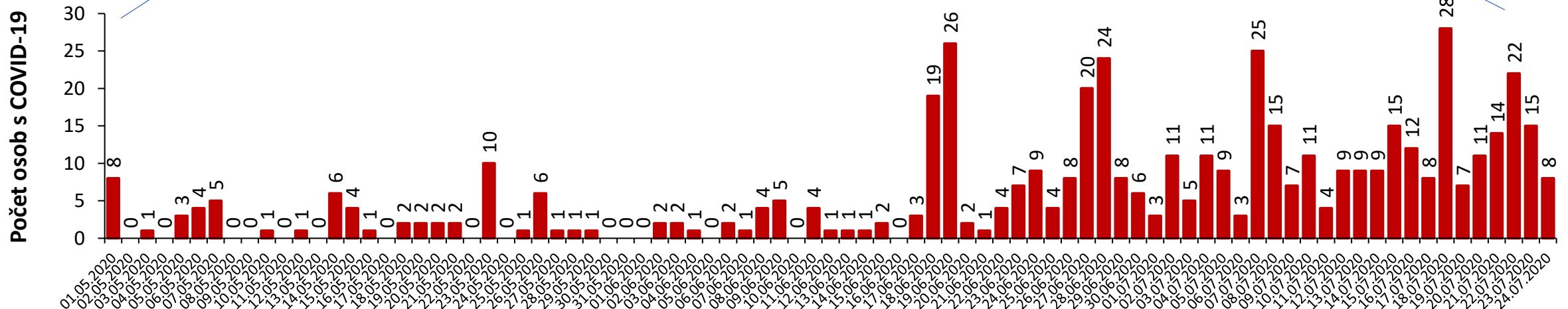
\* Výpočet funkcí estimate\_R v software R (balíček EpiEstim), 14denní časové okno, předpoklad rozdělení sériového intervalu: průměr 4,8, SD 2,3 (Nishiura et al., 2020), odhad uveden jako medián a 2,5%-97,5% kvantily

# Situace v okrese Frýdek-Místek

## Aktuální odhad R pro populaci okresu Frýdek-Místek

1,07 (95% IS 0,92-1,24)\*

### Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



\* Výpočet funkcí estimate\_R v software R (balíček EpiEstim), 14denní časové okno, předpoklad rozdělení sériového intervalu: průměr 4,8, SD 2,3 (Nishiura et al., 2020), odhad uveden jako medián a 2,5%-97,5% kvantily





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

## **Epidemiologická situace v Praze**

### **29.6. – 25.7. 2020**



# Celkový statistický přehled za 29.6 - 25.7.2020: Praha

Analyzované období: 29.6. – 5.7.

## Celková populace

 Počet diagnostikovaných:  
573

 Počet vyléčených:  
273

 Počet zemřelých:  
5

 Nově hospitalizovaní:  
22

 Z toho s těžkým průběhem:  
2

## Populace 65+

 Počet diagnostikovaných:  
36

 Počet vyléčených:  
17

 Počet zemřelých:  
5

 Nově hospitalizovaní:  
6

 Z toho s těžkým průběhem:  
2

## Populace 75+

 Počet diagnostikovaných:  
13

 Počet vyléčených:  
5

 Počet zemřelých:  
5

 Nově hospitalizovaní:  
6

 Z toho s těžkým průběhem:  
2

# Celkový statistický přehled za 29.6 - 25.7.2020: Praha

Analyzované období: 29.6. – 5.7.

## Celková populace

Počet diagnostikovaných: 573

Počet vyléčených: 273

Počet hospitalizovaných: 10

Z toho s těžkým průběhem: 2

## Populace 65+

Počet diagnostikovaných: 36

Počet vyléčených: 17

Počet hospitalizovaných: 1

Z toho s těžkým průběhem: 2

## Populace 75+

Počet diagnostikovaných: 13

Počet vyléčených: 5

Počet hospitalizovaných: 6

Z toho s těžkým průběhem: 2

PHA tvoří cca 16% všech nově diagnostikovaných v ČR

Zásah seniorních skupin obyvatel je nízký: 6%

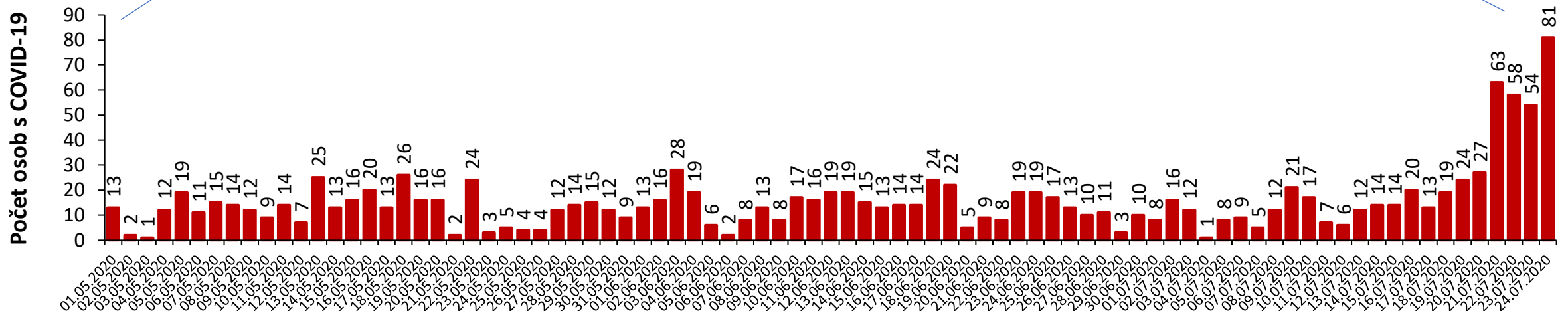
Velmi nízký podíl nově hospitalizovaných: 4%

# Situace v Praze

## Aktuální odhad R pro populaci HMP

1,88 (95% IS 1,71-2,07)\*

### Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19

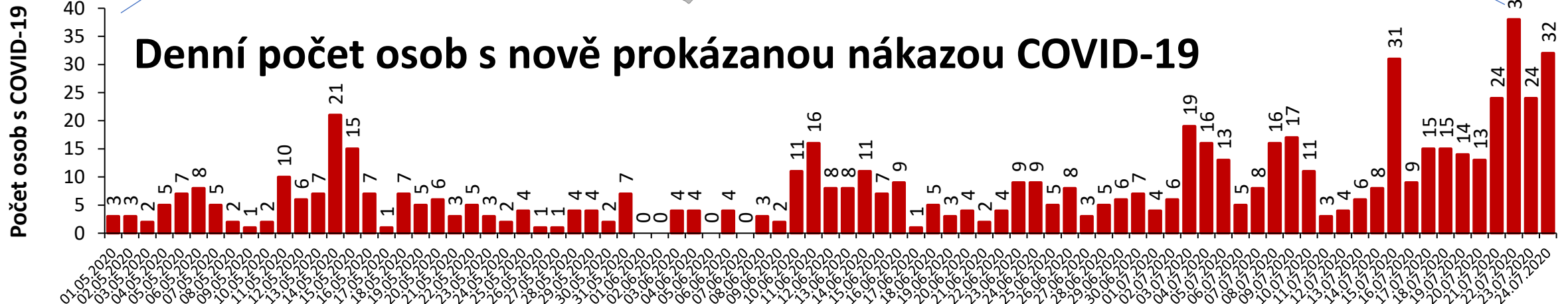
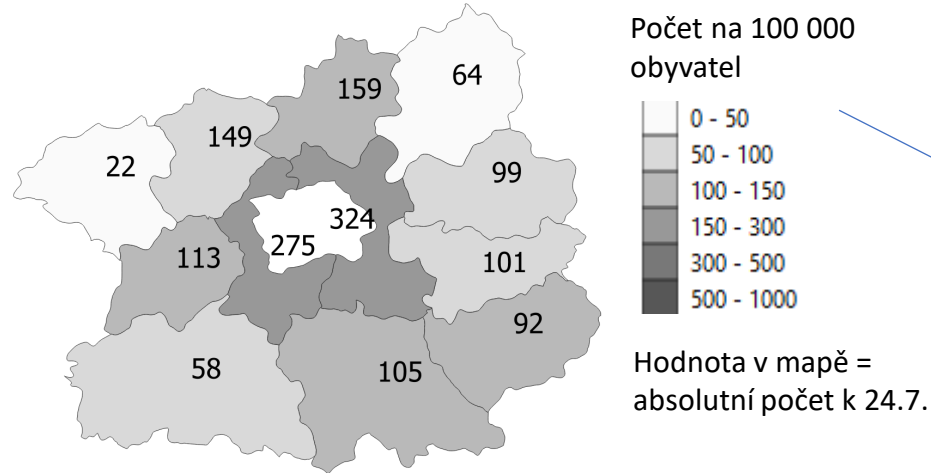


\* Výpočet funkcí estimate\_R v software R (balíček EpiEstim), 14denní časové okno, předpoklad rozdělení sériového intervalu: průměr 4,8, SD 2,3 (Nishiura et al., 2020), odhad uveden jako medián a 2,5%-97,5% kvantily

# Situace ve Středočeském kraji

## Aktuální odhad R pro populaci STC

1,36 (95% IS 1,20-1,54)\*



\* Výpočet funkcí estimate\_R v software R (balíček EpiEstim), 14denní časové okno, předpoklad rozdělení sériového intervalu: průměr 4.8, SD 2.3 (Nishiura et al., 2020), odhad uveden jako medián a 2,5%-97,5% kvantily

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Audit dat z období června a července 2020**

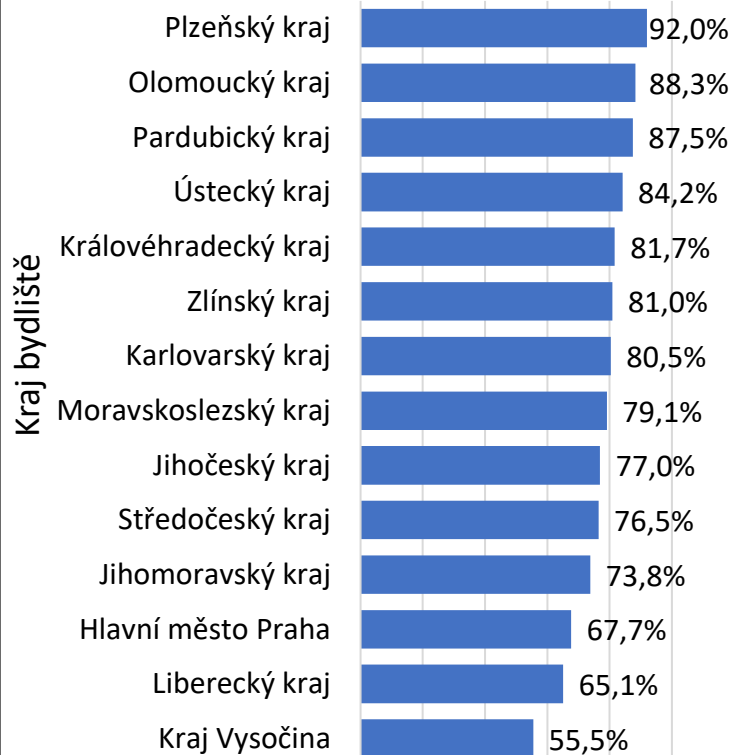
**Vyléčení (uzdravení) a dlouhodobě hospitalizovaní**

# Vyléčení (uzdravení)

Podíl uzdravených z celkového kumulativního počtu nemocných v jednotlivých krajích

**Celkem: 75,1 %**

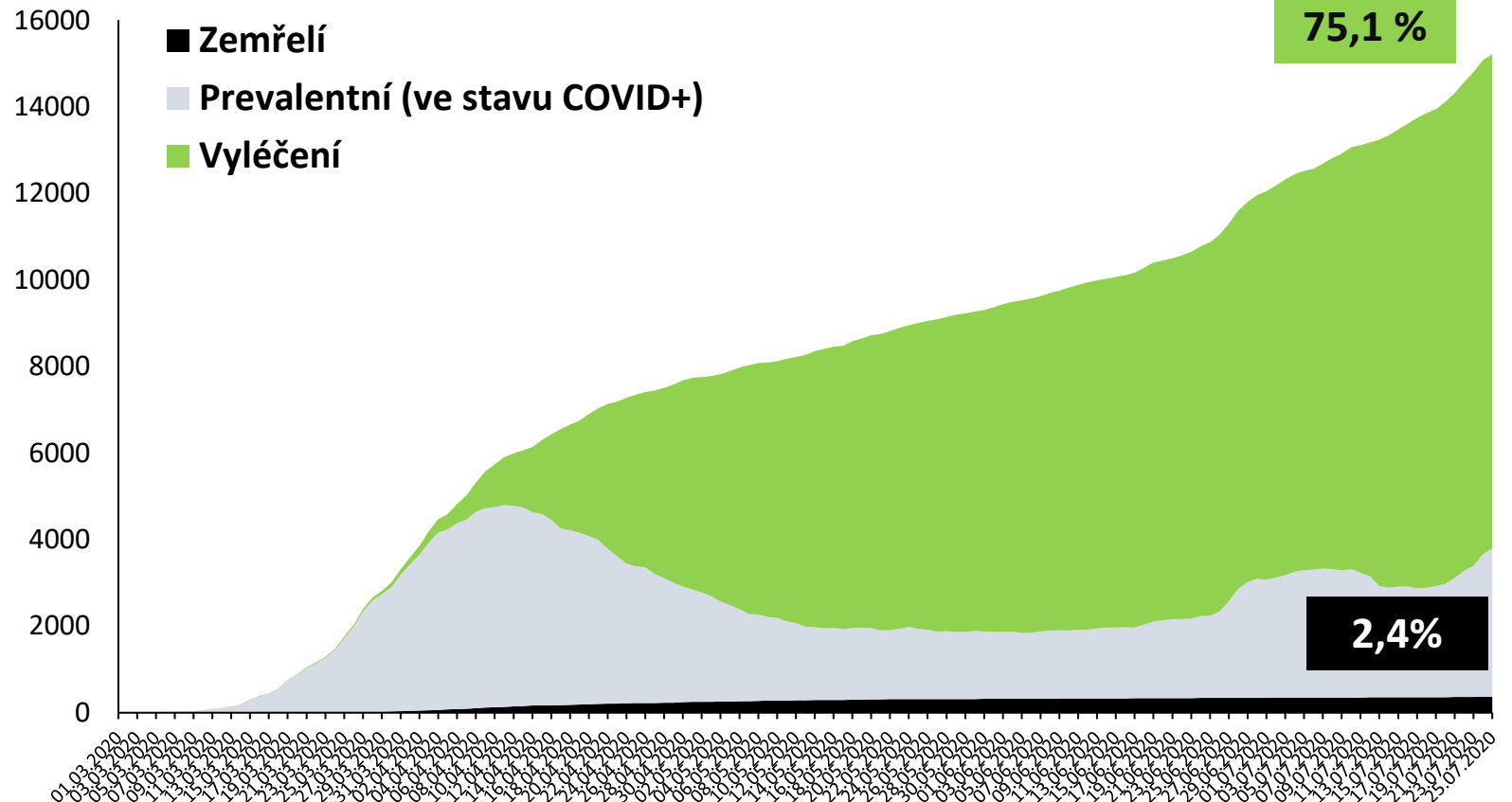
0% 20% 40% 60% 80% 100%



Aktuální počet zemřelí: N = 370

**Aktuální počet vyléčení: N = 11 419**

Aktuální počet COVID+ N = 3 423



# Validace záznamů nemocnic o aktuálně hospitalizovaných v ISIN (modul Klinika)

Cílem auditu bylo prověření dosud neuzavřených hospitalizačních záznamů v ISIN modulu Klinika, zda je možné považovat je nadále za hospitalizované pacienty ve stavu COVID+.

**Celkem hospitalizací s neuzavřeným hospitalizačním záznamem k 25.7.**

**(149)**

→ Úmrtí mimo nemocnici (N = 8)

→ Dlouhodobě nemocní a překládaní pacienti, již ne ve stavu COVID+ (N = 44)

*Ve většině případů je pacient dosud hospitalizován, často s překlady, avšak ze zcela jiných příčin než COVID-19.*

**Korekce na dlouhodobě hospitalizované, jejichž pobyt v nemocnici již nesouvisí s COVID-19**

**Výsledný stav dle auditu**

→ Propuštění z hospitalizace během 25.7. (N = 4)

→ **Potvrzená aktuální hospitalizace ve stavu COVID+ k 25.7.**

**(93)**



# Hospitalizovaní v souvislosti s COVID-19

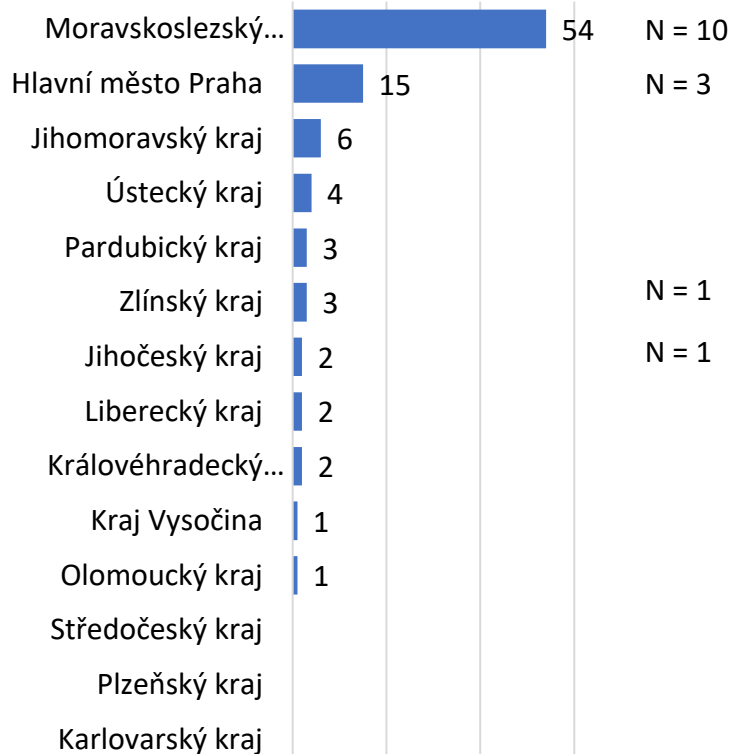
## Aktuální počty hospitalizovaných s nemocí COVID-19

**Celkem: 93**

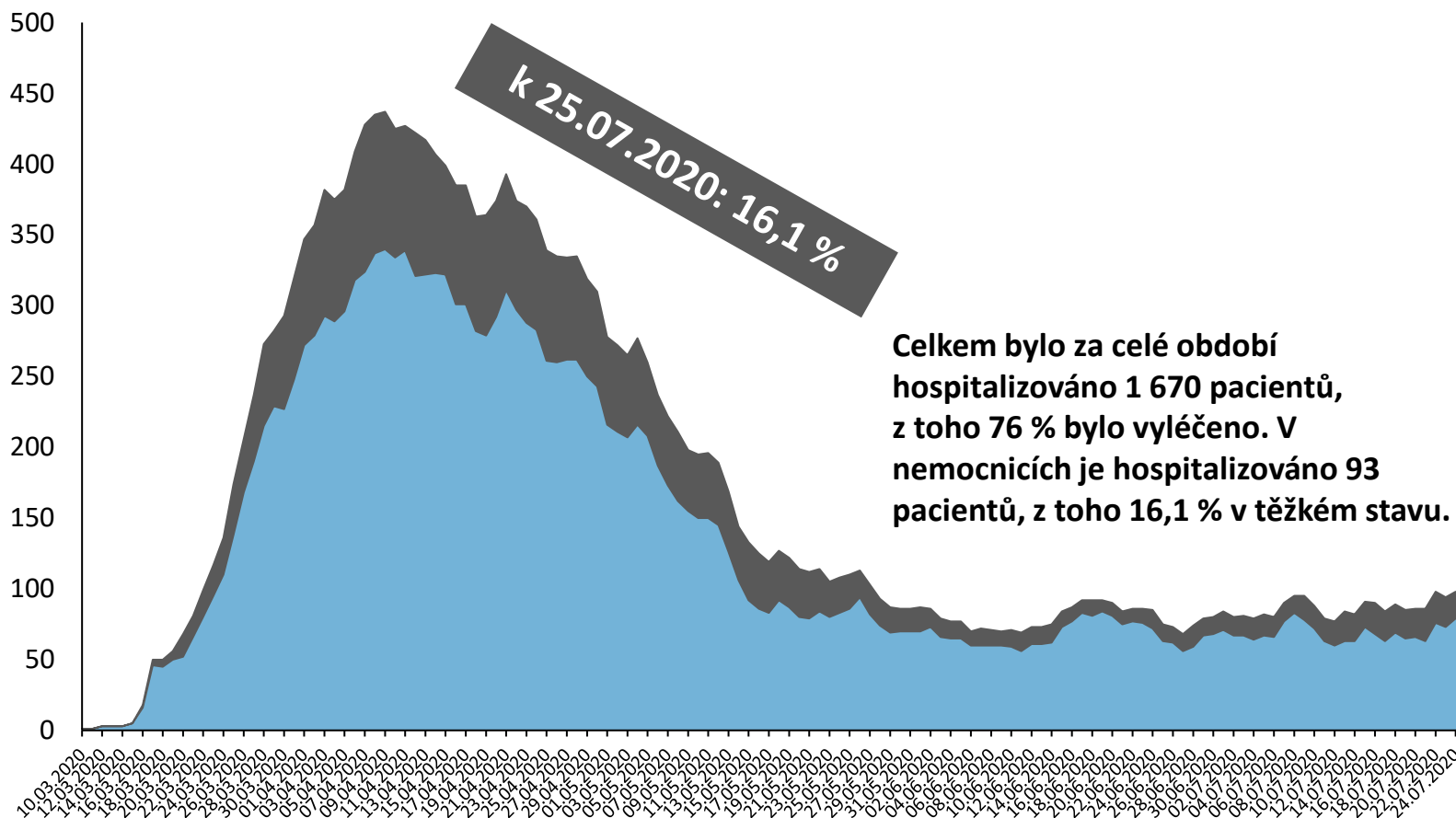
**Těžký stav /  
UPV / ECMO**

0 20 40 60

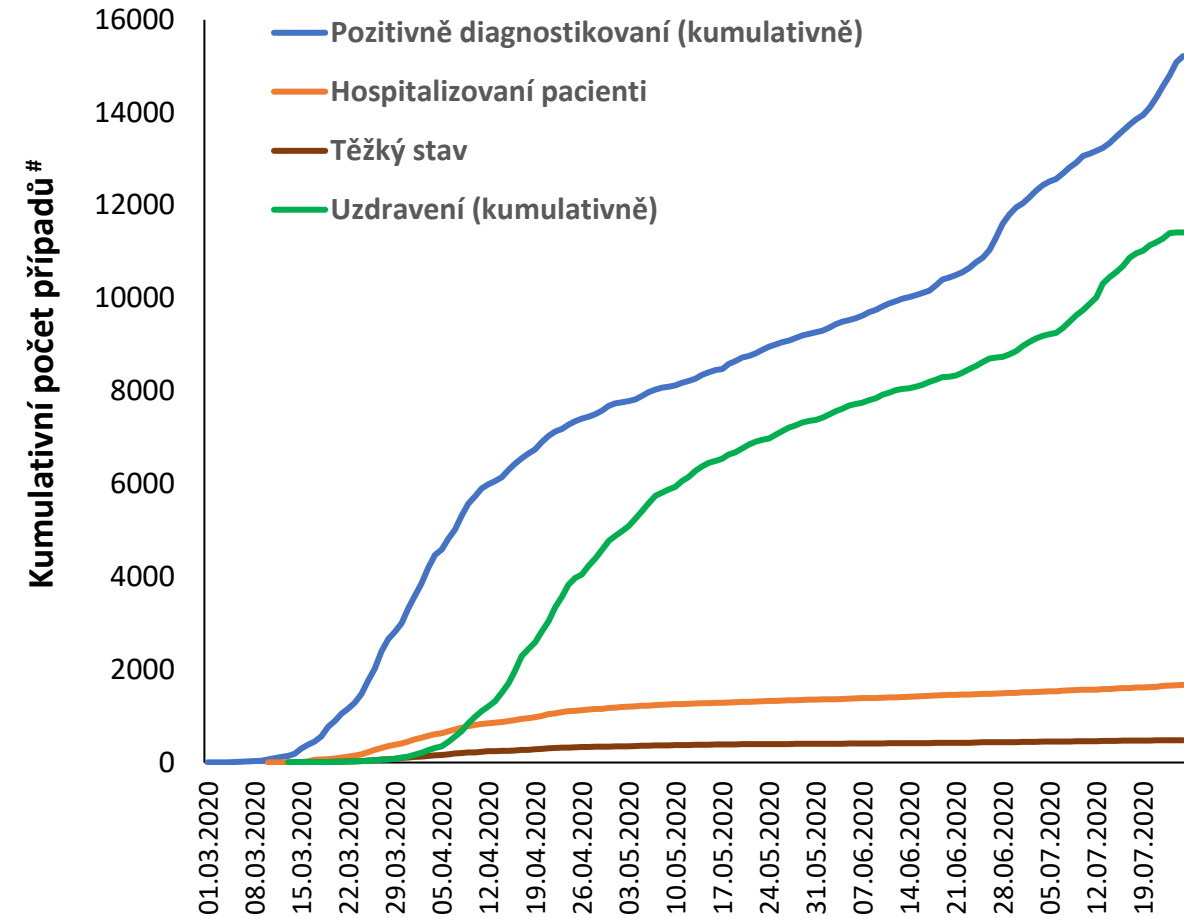
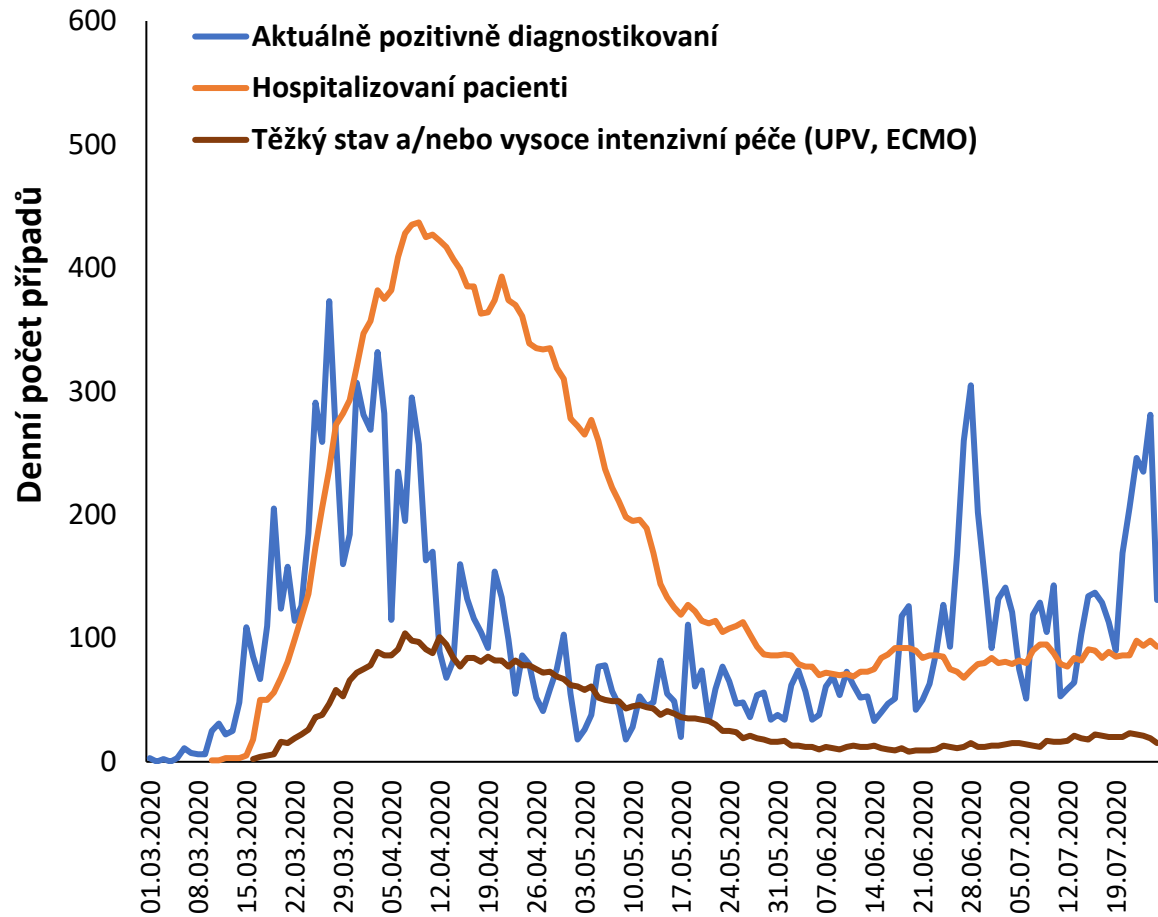
Kraj hospitalizace



- Počet osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV, ECMO) v daném dni
- Počet hospitalizovaných osob v daném dni (bez komplikovaného stavu)



# Vývoj počtu pozitivních a hospitalizovaných případů – uzavřená data k 25.7.2020

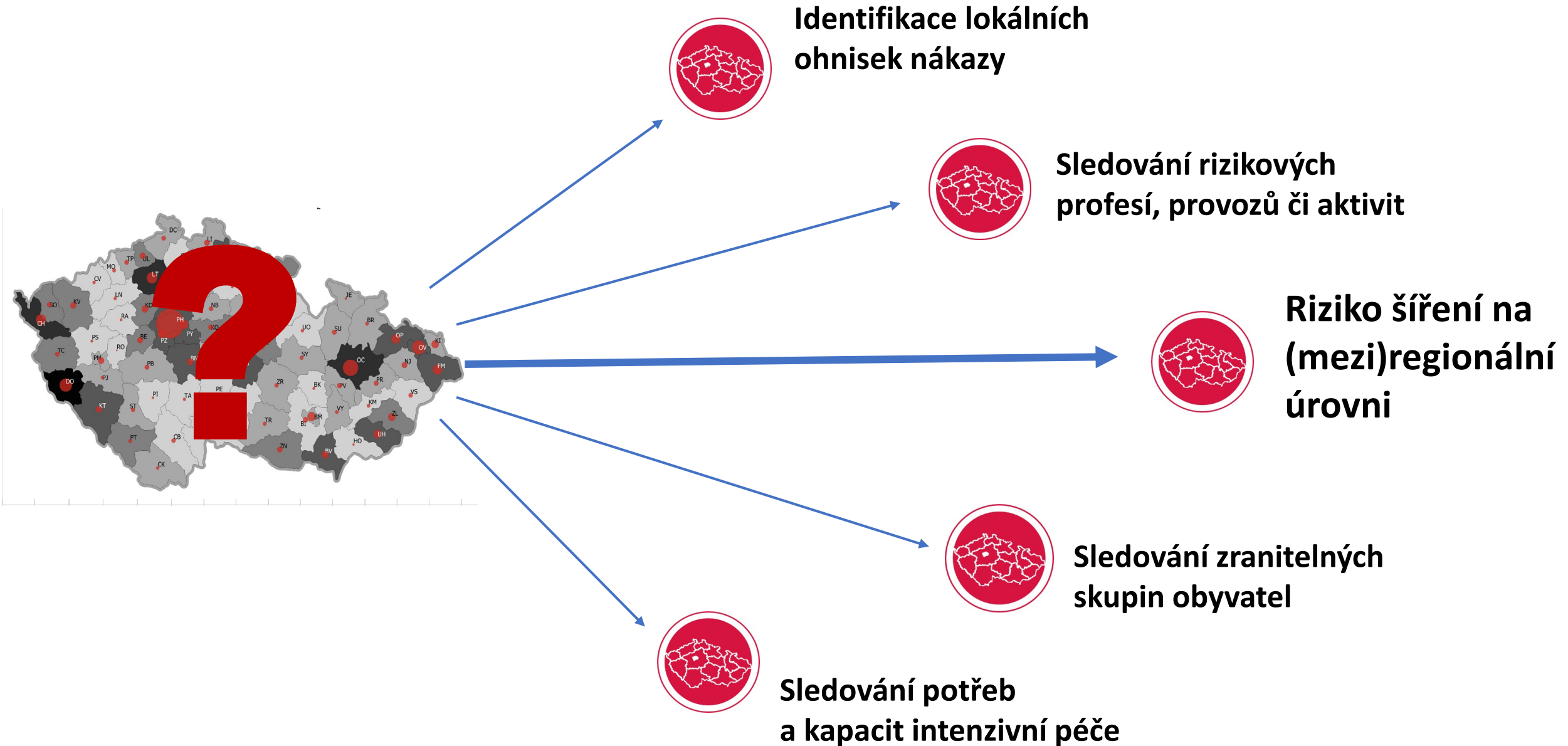


# v případě vysoce intenzivní péče znamená kumulativní počet případů počet všech pacientů, kteří kdykoliv v průběhu hospitalizace byli zařazeni do této kategorie (bez ohledu na stav k poslednímu datu sledování)

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**System včasného rozpoznání rizika:  
denní monitoring jako základ rizikového skóre**

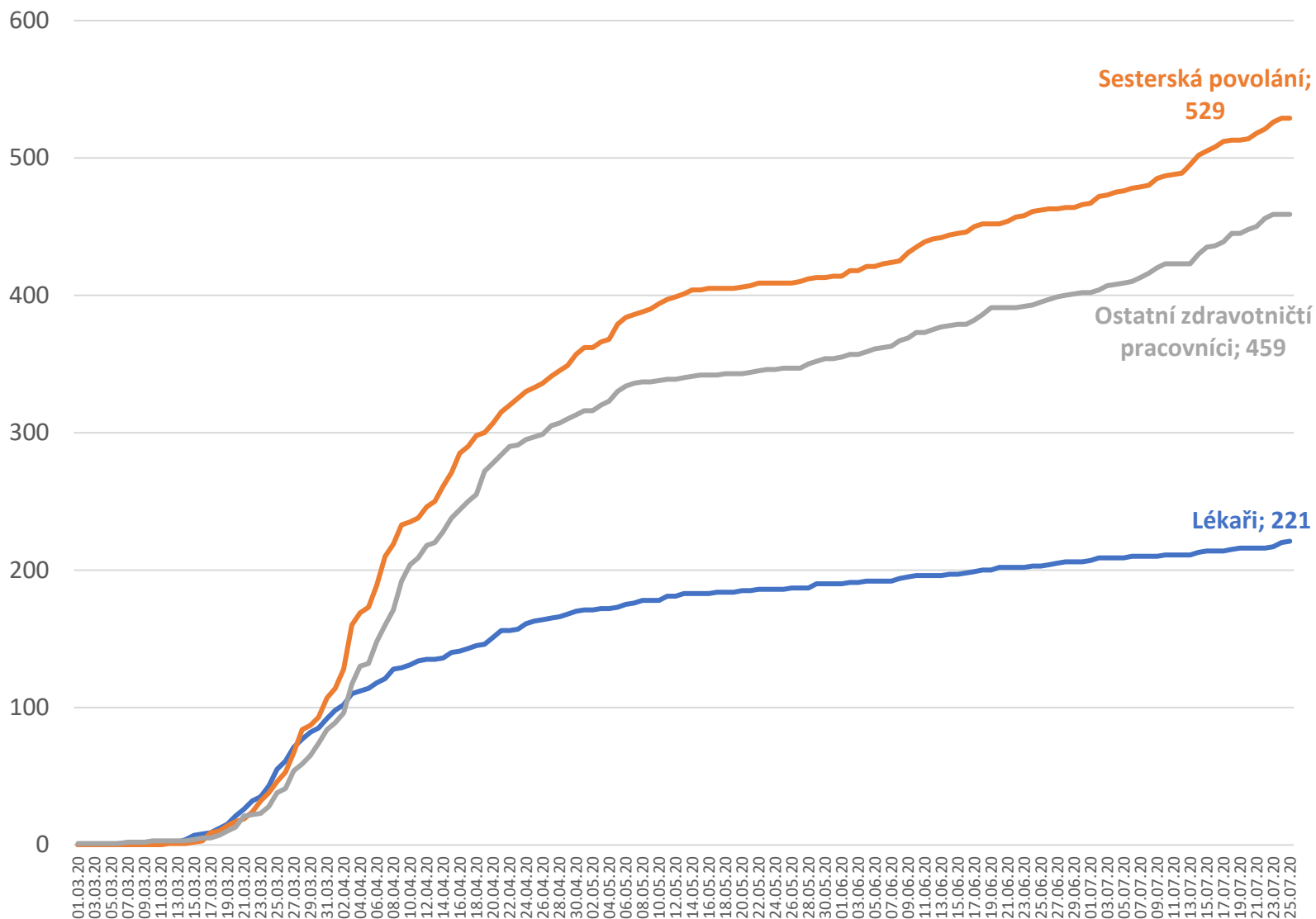
# System včasného rozpoznání rizikových trendů



# Ukázka sledování rizikových trendů:

## Celkové kumulativní počty pracovníků ve zdravotnictví s potvrzenou nákazou COVID-19

Stav k **25.07.2020 23:59**



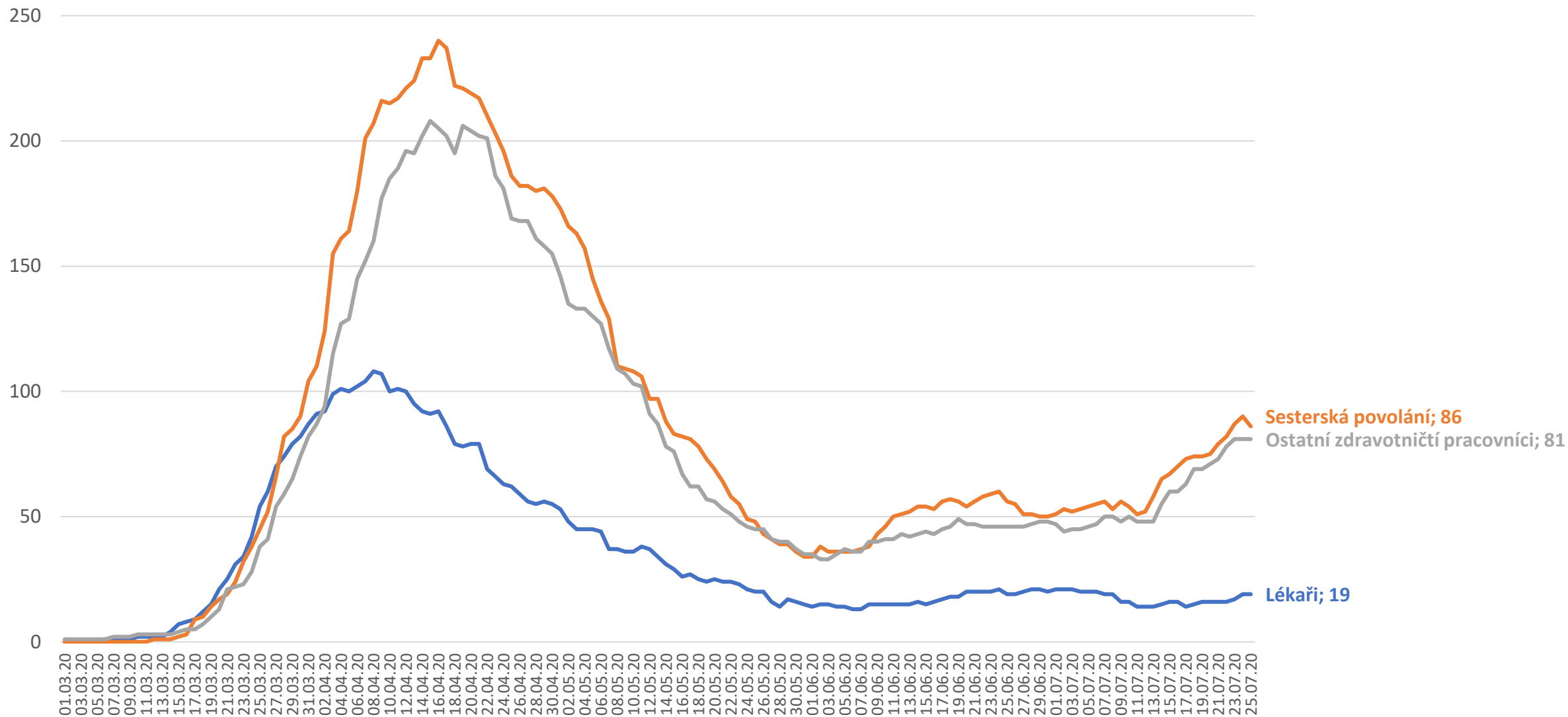
### Nárůst počtu pozitivních zdravotnických pracovníků za posledních 7 dní

Počet celkem / nákaza ve zdravotnictví	Lékaři	Sesterská povolání	Ostatní ZP
CZ010 Hlavní město Praha	3/0	3/0	2/0
CZ020 Středočeský kraj	0	1/0	1/0
CZ031 Jihočeský kraj	0	0	0
CZ032 Plzeňský kraj	0	0	0
CZ041 Karlovarský kraj	0	0	0
CZ042 Ústecký kraj	0	0	0
CZ051 Liberecký kraj	0	0	0
CZ052 Královéhradecký kraj	0	0	0
CZ053 Pardubický kraj	0	0	0
CZ063 Kraj Vysočina	0	5/0	0
CZ064 Jihomoravský kraj	0	0	3/0
CZ071 Olomoucký kraj	0	1/0	0
CZ072 Zlínský kraj	0	0	0
CZ080 Moravskoslezský kraj	2/1	6/3	8/4
<b>CELKEM</b>	<b>5/1</b>	<b>16/3</b>	<b>14/4</b>

# Ukázka sledování rizikových trendů:

## Počty pracovníků ve zdravotnictví s aktuální potvrzenou nákazou COVID-19 v čase

Stav k **25.07.2020 23:59**



# Skórovací systém pro hodnocení lokálního (regionálního) rizikového vývoje

Došlo k významnému nárůstu počtu pacientů?

Došlo k zásahu zranitelných skupin?

Došlo k nárůstu počtu hospitalizací?

Probíhá setrvalý nárůst počtu pacientů?

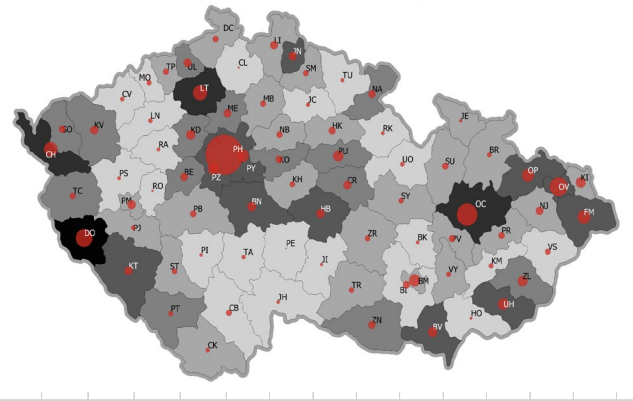
Je trend nárůstů rozptýlený v dané oblasti?

Eskaluje trend denních nárůstů v čase?

Zesiluje riziko zásahu zranitelných skupin?

Ohrožuje trend kapacity lůžkové péče?

Denní výkyvy



Týdenní trend

# Skórovací systém pro hodnocení regionálního rizikového vývoje

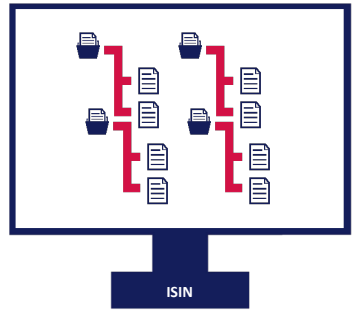
ANALÝZA DAT

EPIDEMIOLOGIE

Denní sledování potenciálního rizikového vývoje



Týdenní souhrny a vydání stupně pohotovosti



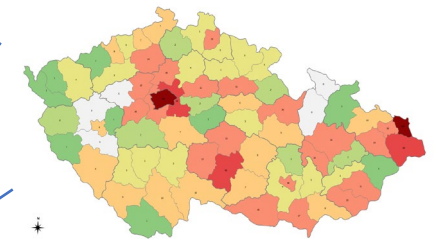
Identifikace lokálních ohnisek nákazy

Sledování zranitelných skupin obyvatel

Sledování potřeb a kapacit intenzivní péče

*Významné rizikové parametry, které musí být hodnoceny denně*

Stupně pohotovosti



Opatření

*Rizikové skóre a asociovaná protiepidemická opatření*



# Skórovací systém pro hodnocení regionálního rizikového vývoje

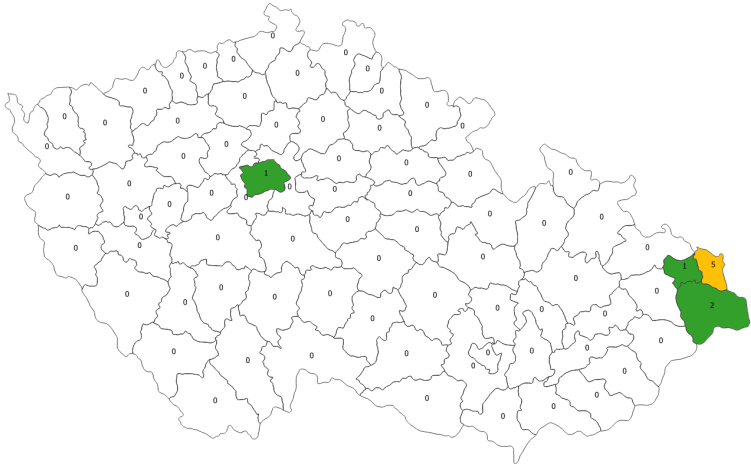


# Stupně pohotovosti pro hodnocení situace v regionech ČR

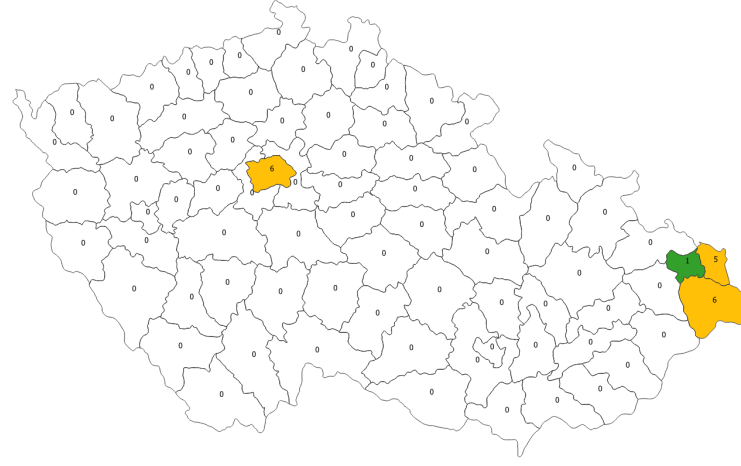
STUPEŇ POHOTOVOSTI	EPIDEMIOLOGICKÉ KRITÉRIUM	CHARAKTERISTIKA	STUPEŇ VČASNÉ VÝSTRAHY
0	NULOVÉ NEBO ZANEDBATELNÉ RIZIKO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oficiální odborné zdroje (především Světová zdravotnická organizace a Evropské středisko pro prevenci a kontrolu nemocí) informují o tom, že je v zahraničí hlášen přenos nákazy</li> </ul>	0
I	VÝSKYT NÁKAZY V ČR BEZ KOMUNITNÍHO PŘENOSU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyskytují se sporadické případy</li> <li>Vyskytují se lokální klastry</li> <li>Vyskytují se lokální epidemie</li> <li>Vyskytují se kombinace: sporadické případy/lokální klastry/lokální epidemie</li> </ul>	1–3
II	POČÍNAJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS V ČR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Občasné případy, u kterých není jasný zdroj nákazy, která se začíná šířit v komunitě doposud nepostížené – u osob, které nepobývaly v zasažené oblasti, resp. nebyly v kontaktu se známým zdrojem</li> </ul>	4–7
III	NARŮSTAJÍCÍ ANEBO PŘETRÁVAVAJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS V ČR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Denní incidence případů v rámci komunitního přenosu má trvale narůstající trend anebo setrvalý trend</li> </ul>	8–10

# Ukázka možného hodnocení na okresní úrovni (týdenní souhrny)

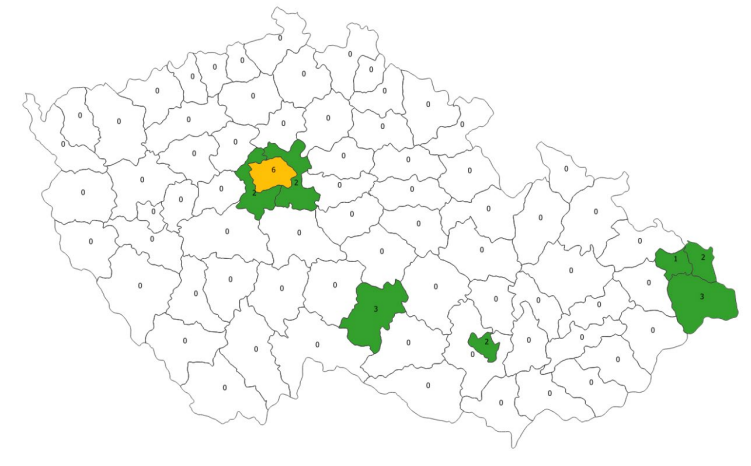
Týden 6.7. – 12.7. 2020



Týden 13.7. – 19.7. 2020



Týden 20.7. – 26.7. 2020



## STUPEŇ POHOTOVOSTI

0 NULOVÉ NEBO ZANEDBATELNÉ RIZIKO

I VÝSKYT NÁKAZY V ČR BEZ KOMUNITNÍHO PŘENOSU

II POČÍNAJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS V ČR

III NARŮSTAJÍCÍ ANEBO PŘETRVAJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS V ČR



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

## DĚKUJI ZA POZORNOST



## Zpětný audit dat centrální databáze – vyléčení (uzdravení)

KHS (region)	Změna počtu vyléčených
Hlavní město Praha	191
Středočeský kraj	18
Jihočeský kraj	3
Plzeňský kraj	8
Karlovarský kraj	5
Ústecký kraj	7
Liberecký kraj	3
Královéhradecký kraj	3
Pardubický kraj	4
Kraj Vysočina	2
Jihomoravský kraj	8
Olomoucký kraj	11
Zlínský kraj	5
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1710</b>

Doplnění záznamů o vyléčení pacientů s COVID-19 se prokazatelně týká regionů s významnými ohnisky nákazy. Šlo o doplnění za období červen – červenec 2020, kdy zejména KHS v Moravskoslezském kraji prioritně musela řešit zvládnutí ohnisek a trasování kontaktů nakažených.

# Stupně pohotovosti a postupy orgánů ochrany veřejného zdraví

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

STUPEŇ POHOTOVOSTI	EPIDEMIOLOGICKÉ KRITÉRIUM	PROTIEPIDEMICKÁ OPATŘENÍ U FYZICKÝCH A PRÁVNICKÝCH OSOB	STUPEŇ VČASNÉ VÝSTRAHY
0	Nulové nebo zanedbatelné riziko	<ul style="list-style-type: none"> <li>Možné restriční opatření na vstupních místech v ČR nebo v zahraničí</li> <li>Možná omezení mezinárodní dopravy</li> <li>Možné omezení cestování z/do zahraničí</li> <li>Možnost repatriace u osob nacházejících se mimo území České republiky</li> </ul>	0
I	Výskyt nákazy v ČR bez komunitního přenosu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyhýbat se úzkému kontaktu s lidmi, kteří mají příznaky onemocnění</li> <li>Pravidelně si mýt ruce mýdlem a vodou nejméně po dobu 20 sekund</li> <li>Kašlat a kýchat do kapesníku, po použití jej znehodnotit / vyprat; kašlat a kýchat do předloktí, pokud není k dispozici kapesník</li> <li>Vyhýbat se dotekům očí, nosu a úst</li> <li>Zajistit včas všechna potřebná očkování včetně vakcinace proti sezónní chřipce</li> <li>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</li> </ul> <p>Doporučení pro rizikové skupiny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodržovat odstup od cizích osob, omezit návštěvy prostor s vyšší koncentrací osob na jednom místě</li> <li>Zvážit použití prostředků ochrany úst a nosu (např. rouška)</li> </ul> <p>Doporučení pro poskytovatele zdravotních a sociálních služeb:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Změnit režim návštěv, zavést organizační a protiepidemická opatření</li> <li>Monitorování zásob osobních ochranných prostředků a doplnění zásob nezbytného materiálu (dezinfekční prostředky, léčiva a další zdravotnický materiál)</li> <li>Vyšetřování osob s příznaky akutní respirační infekce na přítomnost viru SARS-CoV-2 dle doporučeného algoritmu</li> </ul>	1–3
II	Počínající komunitní přenos v ČR	<p>Opatření jako u stupně 0, I a navíc:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zabezpečit dostupnost přípravků s virucidním účinkem na dezinfekci rukou</li> <li>Zabezpečit dezinfekci předmětů a povrchů přípravky s virucidním účinkem</li> <li>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)</li> <li>Omezit počet účastníků hromadných akcí</li> <li>Omezit otevírací doby podniků zařízení veřejného stravování</li> <li>Omezit kapacity návštěvnosti a nastavení rozestupů mezi jednotlivými návštěvníky</li> <li>Posílení diagnostických a odběrových kapacit</li> <li>Zahájení preventivního testování v rizikových skupinách a na kritické infrastruktuře státu</li> <li>Dle rozsahu epidemie možná aktivace záložních laboratoří a odběrných míst prostřednictvím ČRT</li> </ul> <p>Doporučení pro veřejnost</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Dobrovolné stažení podpůrných mobilních aplikací k trasování</li> </ul> <p>Doporučení pro poskytovatele zdravotních a sociálních služeb:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zákaz návštěv</li> <li>Příprava na vyčlenění lůžek pro izolaci a terapii, personálních a věcně technických kapacit, organizační vyčlenění personálu</li> </ul> <p>Doporučení pro zaměstnavatele</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zajištění virucidních desinfekčních prostředků a pravidelné sanitace povrchů zejména společných prostor</li> <li>Zajištění osobních ochranných prostředků</li> <li>Nastavit režim shromažďování a společných aktivit zaměstnanců (porady, společné stravování), nastavit režim služebních cest a přijímání zahraničních hostů</li> <li>Nastavit dle možností pracovní režim (home office, jednání prostřednictvím video konferencí)</li> </ul>	4–7
III	Narůstající anebo přetrvávající komunitní přenos v ČR	<p>Opatření jako u stupně I, II a navíc:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vyhýbat se úzkému kontaktu s ostatními lidmi</li> <li>Omezit cesty ven na nezbytné minimum, obzvláště pak do oblastí s aktivním přenosem nákazy</li> <li>Používat osobní ochranné prostředky</li> <li>Zajistit si dostupnost základních potravin, vody, léků, případě dalšího nezbytného vybavení potřebného na dobu cca 14 dní</li> <li>Omezit shromažďování většího počtu osob včetně pořádání náboženských, sportovních a dalších komunitních akcí.</li> <li>Omezení provozu předškolních a školních zařízení a dalších zájmových a vzdělávacích aktivit a nastavení omezeného režimu výuky (např. dálkovou formou)</li> <li>Připravit se na potenciálně omezený přístup ke službám</li> </ul>	8–10



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

## **DĚKUJI ZA POZORNOST**

