



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

## **Informační systém ISIN – COVID19** **Aktuální epidemiologická situace**



V jaké  
epidemiologické  
situaci se nacházíme?

**Sledování dopadu rozvolňování  
opatření neukazuje na plošné  
negativní jevy.**

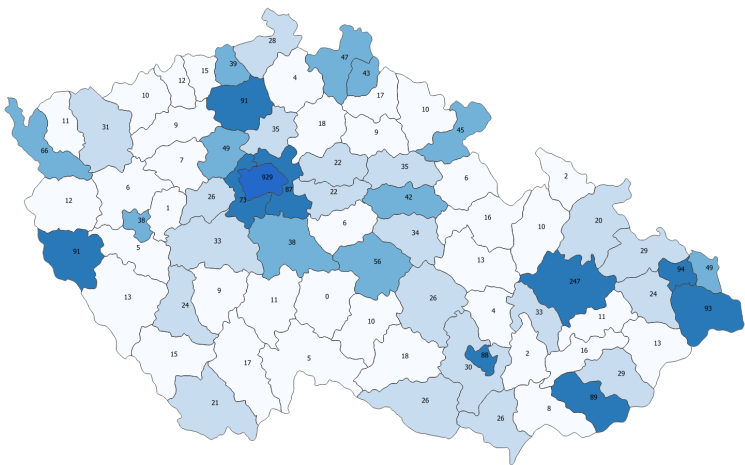
**Nákaza koronavirem z populace  
nevymizela, nadále se vyskytuje v  
lokálním rozsahu.**

**V ČR je nezbytné sledovat lokální  
ohniska nákazy a reagovat na lokální  
výkyvy v čase**

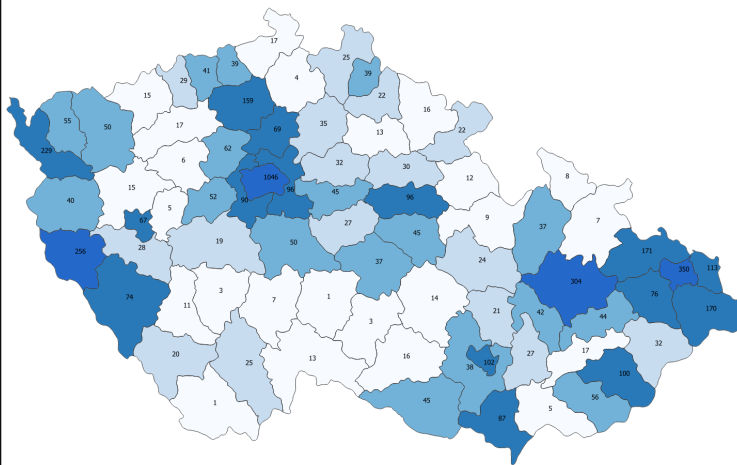


# Nová epidemiologická situace si vyžádala jinou strategii testování

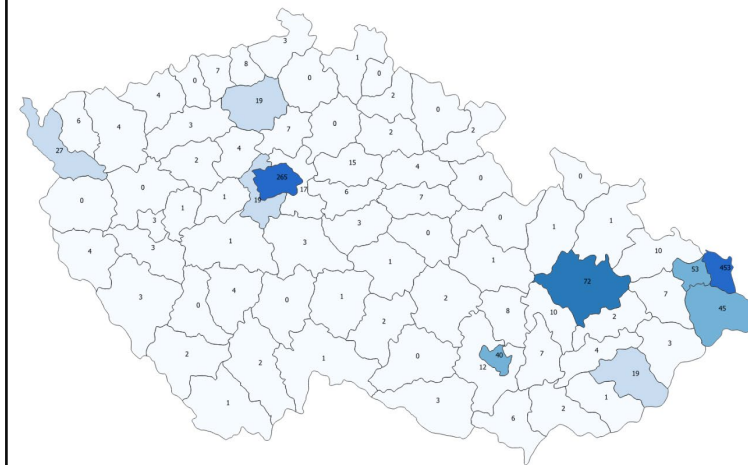
## Nové případy 1.3.-31.3.2020



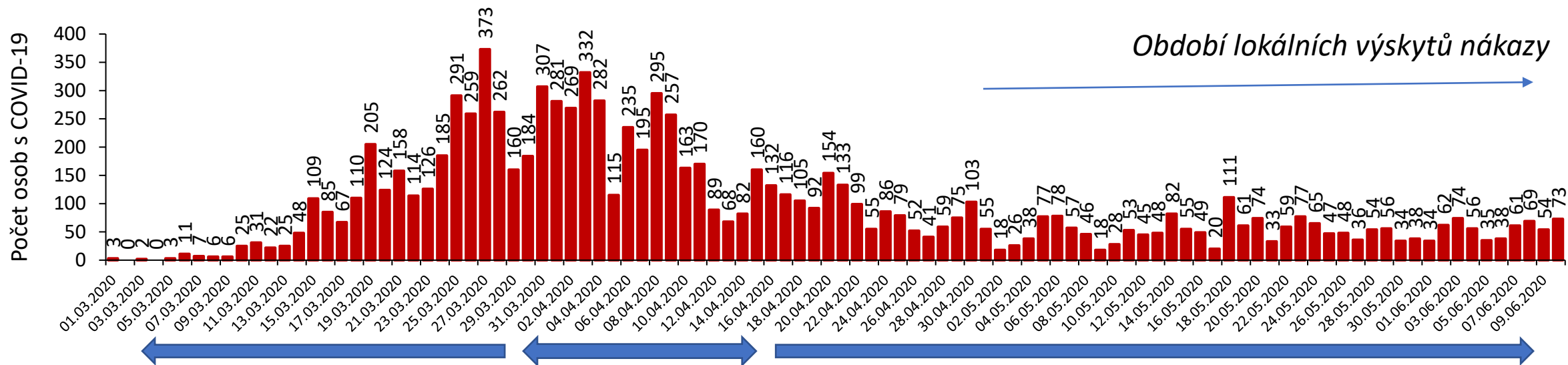
## Nové případy 1.4.-17.5.2020



## Nové případy 18.5.-9.6.2020



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



# ***Celková epidemiologická situace se zásadně změnila***

**Plošné šíření**  **Lokální výskyt (import)**

**V současné epidemiologické situaci ztrácejí plošné populační predikce smysl.**

**Rovněž plošný odhad reprodukčního čísla nelze paušálně interpretovat.**

**Pozornost je třeba zaměřit na regionální až lokální hodnocení a na včasnou identifikaci rizika.**

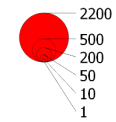
## Mapa výskytu COVID-19 v ČR

Kumulativní počet pozitivních pacientů v okresech bydlíšťe ČR na 100 tis. obyvatel a absolutně z dat ke dni 9. 6. 2020 23:59

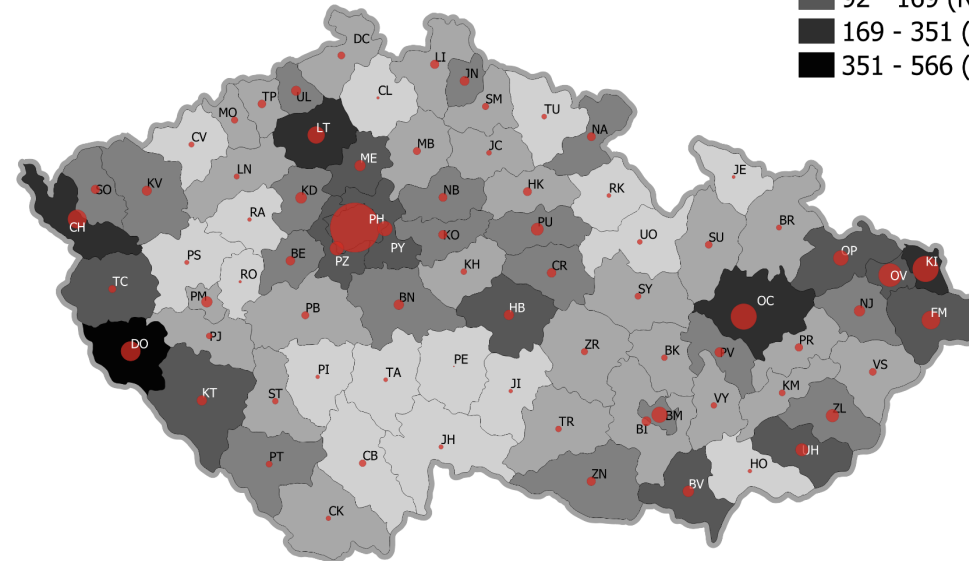
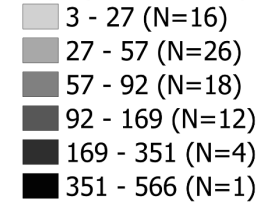
09. 06. 2020

N: 9 751 (+54)

Případy absolutně



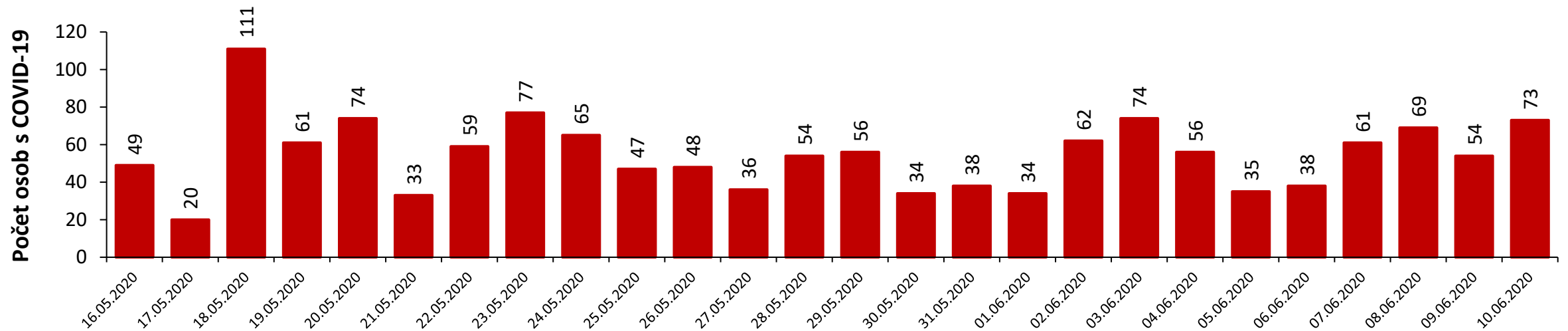
Případy na 100 tis. obyvj.



Je třeba sledovat oblasti se zvýšeným výskytem nemocných

Je třeba sledovat lokální významné změny časových trendů

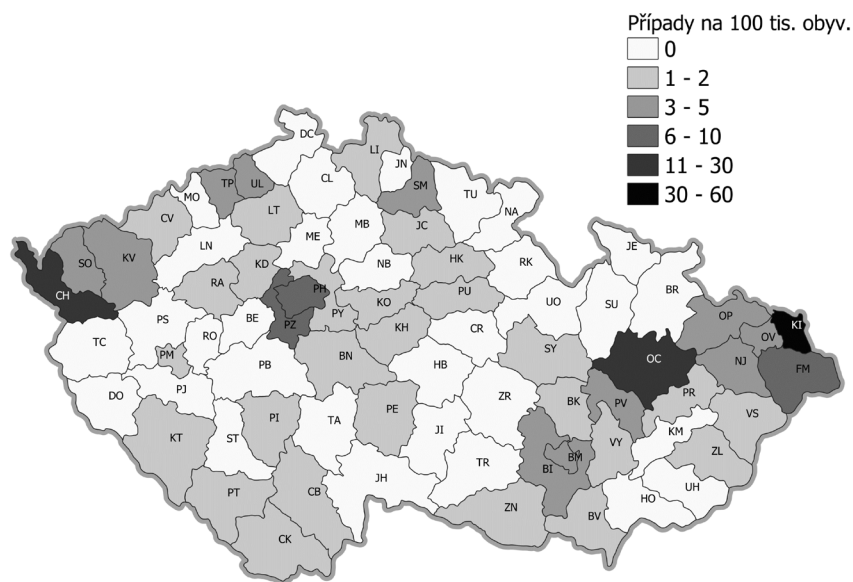
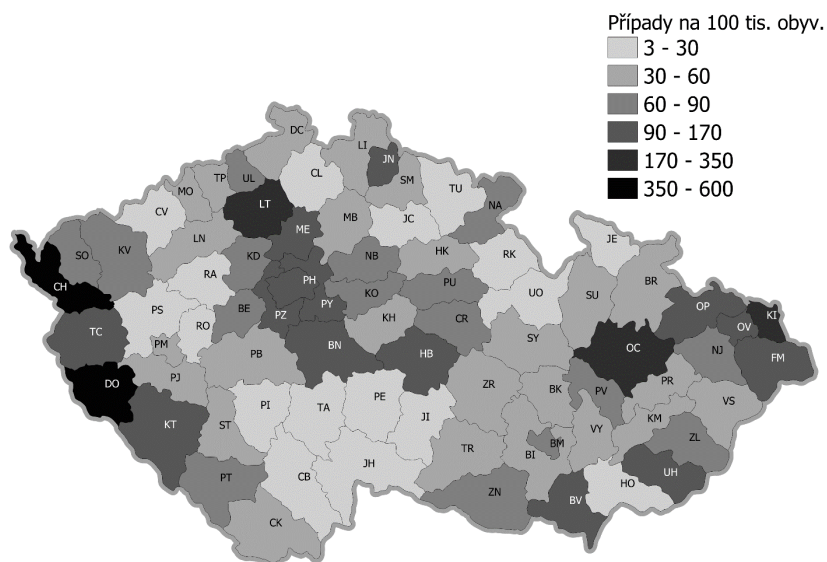
## Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



# Okresy ČR s celkově nejvyšším počtem pacientů s COVID-19

## Kumulace 1. 3. - 9. 6. 2020

| Zkratka kraje<br>název okresu (LAU1) | Zkratka<br>LAU1 | Na 100 000<br>obyvatel |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------|
| PLK - Domažlice                      | DO              | 565,6                  |
| KVK - Cheb                           | CH              | 351,4                  |
| OLK - Olomouc                        | OC              | 264,6                  |
| MSK - Karviná                        | KI              | 249,7                  |
| ULK - Litoměřice                     | LT              | 224,8                  |
| PHA - Praha                          | PH              | 169,1                  |
| MSK - Ostrava-město                  | OV              | 155,2                  |
| MSK - Frýdek-Místek                  | FM              | 143,5                  |
| STC - Praha-západ                    | PZ              | 121,9                  |
| MSK - Opava                          | OP              | 119,2                  |
| STC - Praha-východ                   | PY              | 108,0                  |
| PLK - Klatovy                        | KT              | 104,2                  |
| ZLK - Uherské Hradiště               | UH              | 102,7                  |
| JMK - Břeclav                        | BV              | 102,3                  |
| STC - Mělník                         | ME              | 101,6                  |
| VYS - Havlíčkův Brod                 | HB              | 99,0                   |
| PLK - Tachov                         | TC              | 95,7                   |
| STC - Benešov                        | BN              | 91,5                   |
| LBK - Jablonec nad Nisou             | JN              | 90,4                   |
| STC - Beroun                         | BE              | 83,1                   |
| PAR - Pardubice                      | PU              | 82,6                   |
| KVK - Sokolov                        | SO              | 81,6                   |
| OLK - Prostějov                      | PV              | 78,2                   |
| ZLK - Zlín                           | ZL              | 77,2                   |
| PAR - Chrudim                        | CR              | 75,5                   |
| KVK - Karlovy Vary                   | KV              | 74,0                   |
| JHC - Prachatice                     | PT              | 72,6                   |
| ULK - Ústí nad Labem                 | UL              | 72,1                   |
| STC - Kolín                          | KO              | 71,1                   |
| MSK - Nový Jičín                     | NJ              | 70,6                   |



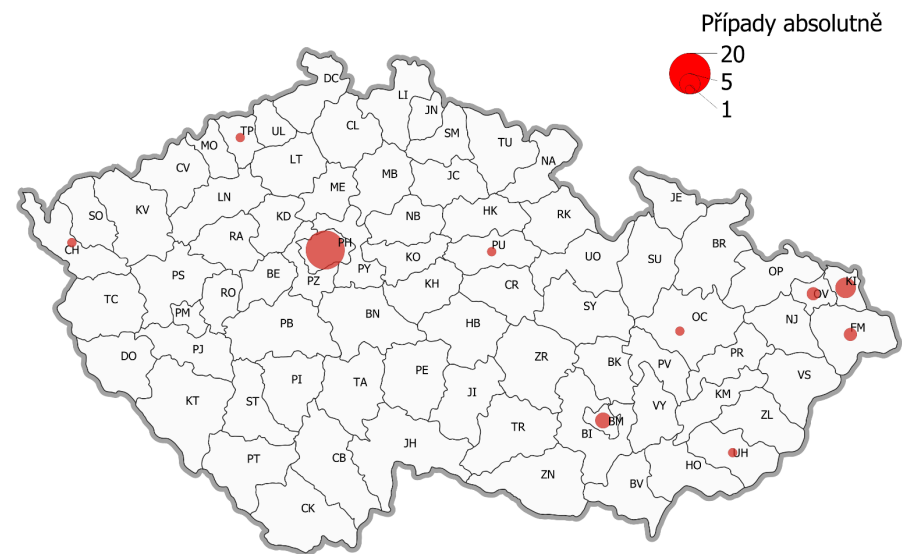
## Kumulace 1. 6. - 9. 6. 2020

| Zkratka kraje<br>název okresu (LAU1) | Zkratka<br>LAU1 | Na 100 000<br>obyvatel |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------|
| MSK - Karviná                        | KI              | 56,0                   |
| OLK - Olomouc                        | OC              | 27,2                   |
| KVK - Cheb                           | CH              | 16,4                   |
| PHA - Praha                          | PH              | 8,2                    |
| STC - Praha-západ                    | PZ              | 8,0                    |
| MSK - Frýdek-Místek                  | FM              | 7,9                    |
| ULK - Ústí nad Labem                 | UL              | 5,0                    |
| MSK - Ostrava-město                  | OV              | 4,4                    |
| JMK - Brno-venkov                    | BI              | 4,0                    |
| ULK - Teplice                        | TP              | 3,9                    |
| OLK - Prostějov                      | PV              | 3,7                    |
| JMK - Brno-město                     | BM              | 3,7                    |
| KVK - Sokolov                        | SO              | 3,4                    |
| MSK - Opava                          | OP              | 2,8                    |
| LBK - Semily                         | SM              | 2,7                    |
| MSK - Nový Jičín                     | NJ              | 2,6                    |
| KVK - Karlovy Vary                   | KV              | 2,6                    |
| STC - Kladno                         | KD              | 2,4                    |
| JMK - Vyškov                         | VY              | 2,2                    |
| STC - Praha-východ                   | PY              | 2,2                    |
| JHC - Prachatice                     | PT              | 2,0                    |
| STC - Rakovník                       | RA              | 1,8                    |
| JMK - Znojmo                         | ZN              | 1,7                    |
| JMK - Břeclav                        | BV              | 1,7                    |
| ULK - Litoměřice                     | LT              | 1,7                    |
| JHC - Český Krumlov                  | CK              | 1,6                    |
| JHC - Písek                          | PI              | 1,4                    |
| VYS - Pelhřimov                      | PE              | 1,4                    |
| STC - Kutná Hora                     | KH              | 1,3                    |
| HKK - Jičín                          | JC              | 1,2                    |

# Okresy ČR dle nárůstu počtu pacientů: absolutně od 1. 6.

Nově diagnostikované případy COVID-19: 1. 6. - 9. 6. 2020

| Zkratka kraje<br>název okresu (LAU1) | Zkratka<br>LAU1 | Případy<br>COVID-19 |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------|
| MSK - Karviná                        | KI              | 138                 |
| PHA - Praha                          | PH              | 109                 |
| OLK - Olomouc                        | OC              | 64                  |
| MSK - Frýdek-Místek                  | FM              | 17                  |
| KVK - Cheb                           | CH              | 15                  |
| MSK - Ostrava-město                  | OV              | 14                  |
| JMK - Brno-město                     | BM              | 14                  |
| STC - Praha-západ                    | PZ              | 12                  |
| JMK - Brno-venkov                    | BI              | 9                   |
| ULK - Ústí nad Labem                 | UL              | 6                   |
| ULK - Teplice                        | TP              | 5                   |
| MSK - Opava                          | OP              | 5                   |
| OLK - Prostějov                      | PV              | 4                   |
| MSK - Nový Jičín                     | NJ              | 4                   |
| STC - Kladno                         | KD              | 4                   |
| STC - Praha-východ                   | PY              | 4                   |
| KVK - Sokolov                        | SO              | 3                   |
| KVK - Karlovy Vary                   | KV              | 3                   |
| LBK - Semily                         | SM              | 2                   |
| JMK - Vyškov                         | VY              | 2                   |
| JMK - Znojmo                         | ZN              | 2                   |
| JMK - Břeclav                        | BV              | 2                   |
| ULK - Litoměřice                     | LT              | 2                   |
| PAR - Pardubice                      | PU              | 2                   |
| JHC - České Budějovice               | CB              | 2                   |



Nově hospitalizovaní  
s COVID-19: 1. 6. - 9. 6. 2020

| Zkratka kraje<br>název okresu (LAU1) | Zkratka<br>LAU1 | Případy<br>COVID-19 |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------|
| PHA - Praha                          | PH              | 18                  |
| MSK - Karviná                        | KI              | 5                   |
| JMK - Brno-město                     | BM              | 3                   |
| MSK - Frýdek-Místek                  | FM              | 2                   |
| MSK - Ostrava-město                  | OV              | 2                   |
| KVK - Cheb                           | CH              | 1                   |
| ULK - Teplice                        | TP              | 1                   |
| PAR - Pardubice                      | PU              | 1                   |
| OLK - Olomouc                        | OC              | 1                   |
| ZLK - Uherské Hradiště               | UH              | 1                   |



# Celkový statistický přehled k 9.6. 2020

Analyzované období: 1. 3. – 9. 6.

## Celková populace

 Počet diagnostikovaných:  
9 751

 Počet vyléčených:  
7 052

 Počet zemřelých:  
328

 Aktuálně hospitalizovaní:  
113

 Aktuálně s těžkým průběhem:  
10

## Populace 65+

 Počet diagnostikovaných:  
1 946

 Počet vyléčených:  
1 161

 Počet zemřelých:  
299

 Aktuálně hospitalizovaní:  
54

 Aktuálně s těžkým průběhem:  
9

## Populace 75+

 Počet diagnostikovaných:  
1 014

 Počet vyléčených:  
501

 Počet zemřelých:  
219

 Aktuálně hospitalizovaní:  
65

 Aktuálně s těžkým průběhem:  
7

# Celkový statistický přehled k 9.6. 2020

Analyzované období: 1. 3. – 9. 6.

## Celková populace

Počet diagnostikovaných:  
9 751

Počet vyléčených:  
7 052

Počet zemřelých:  
328

Počet hospitalizovaných:  
113

Počet s těžkým průběhem:  
10

## Populace 65+

Počet diagnostikovaných:  
1 946

Počet vyléčených:  
1 400

Počet zemřelých:  
100

Počet hospitalizovaných:  
54

Počet s těžkým průběhem:  
9

## Populace 75+

Počet diagnostikovaných:  
1 014

Počet vyléčených:  
730

Počet zemřelých:  
50

Počet hospitalizovaných:  
65

Počet s těžkým průběhem:  
7

**Celkem 20 % všech dosud diagnostikovaných**

**Celkem 10 % všech dosud diagnostikovaných**

# Statistický přehled za období 1.6. – 9.6.

Analyzované období: 1.6.–9. 6.

## Celková populace

 Počet nově diagnostikovaných: 483

 Počet vyléčených: 261

 Počet zemřelých: 9

## Populace 65+

 Počet nově diagnostikovaných: 71

 Počet vyléčených: 41

 Počet zemřelých: 9

## Populace 75+

 Počet nově diagnostikovaných: 36

 Počet vyléčených: 16

 Počet zemřelých: 6

# Statistický přehled za období 1.6. – 9.6.

Analyzované období: 1.6.–9. 6.

## Celková populace

- Počet nově diagnostikovaných: 483
- Počet vyléčených: 261
- Počet zemřelých: 9

## Populace 65+

- Počet nově diagnostikovaných: 43
- Počet vyléčených: 26
- Počet zemřelých: 1

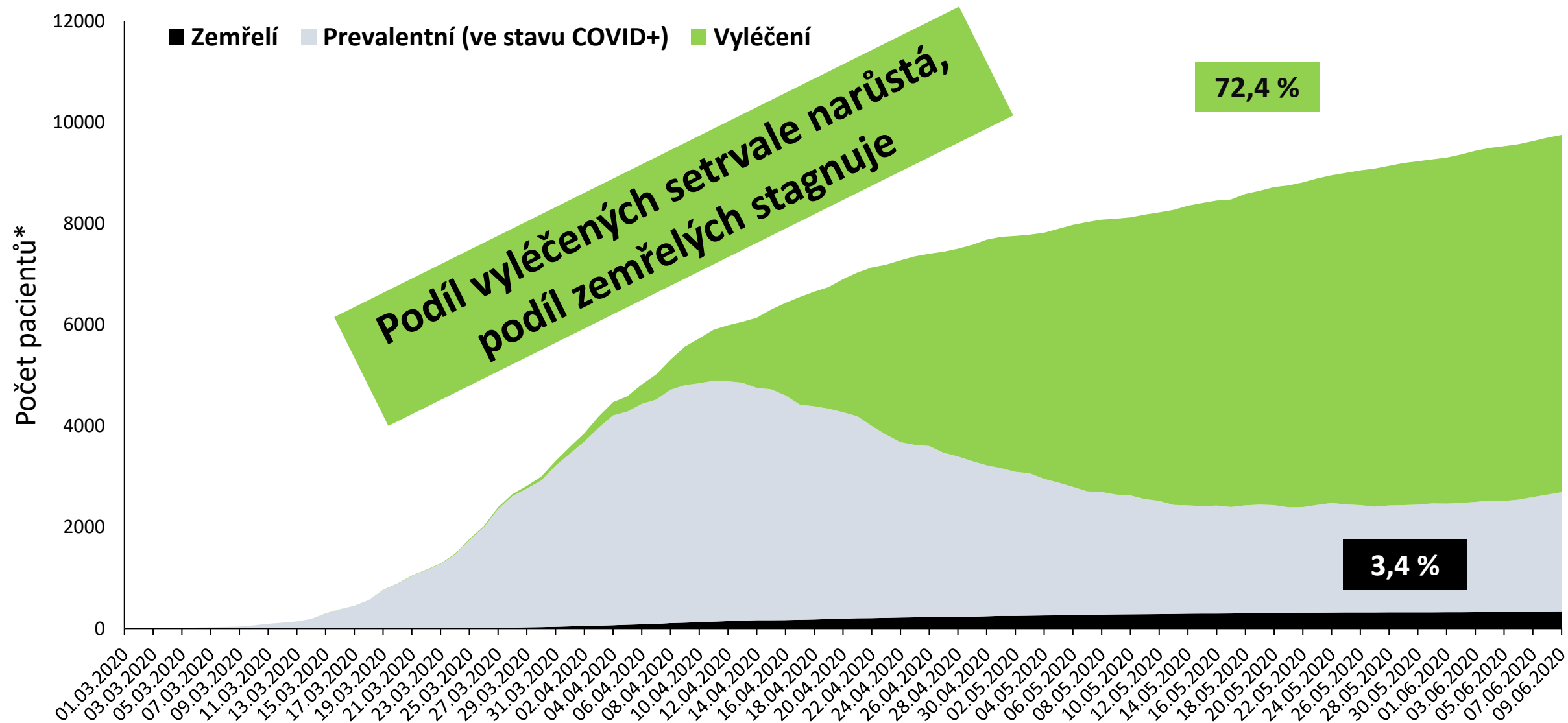
**Celkem 9 % všech diagnostikovaných**

## Populace 75+

- Počet nově diagnostikovaných: 17
- Počet vyléčených: 10
- Počet zemřelých: 1

**Celkem 7 % všech diagnostikovaných**

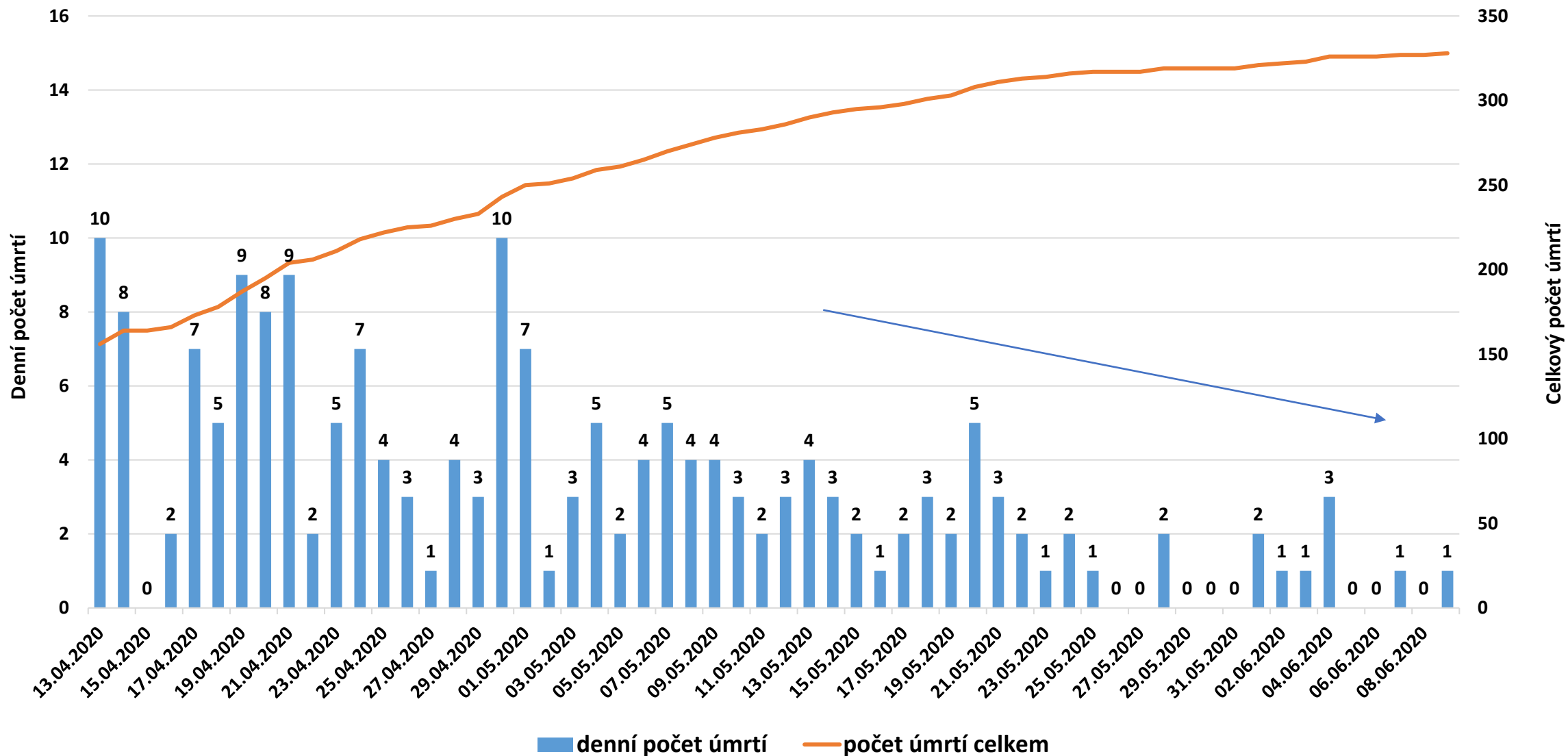
# V ČR narůstá počet vyléčených pacientů s COVID19



\*Vykazování vyléčených a zemřelých má určité zpoždění oproti reálnému stavu z důvodu validace a uzavírání případů KHS.

export dat 21.05.2020 16:00

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





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

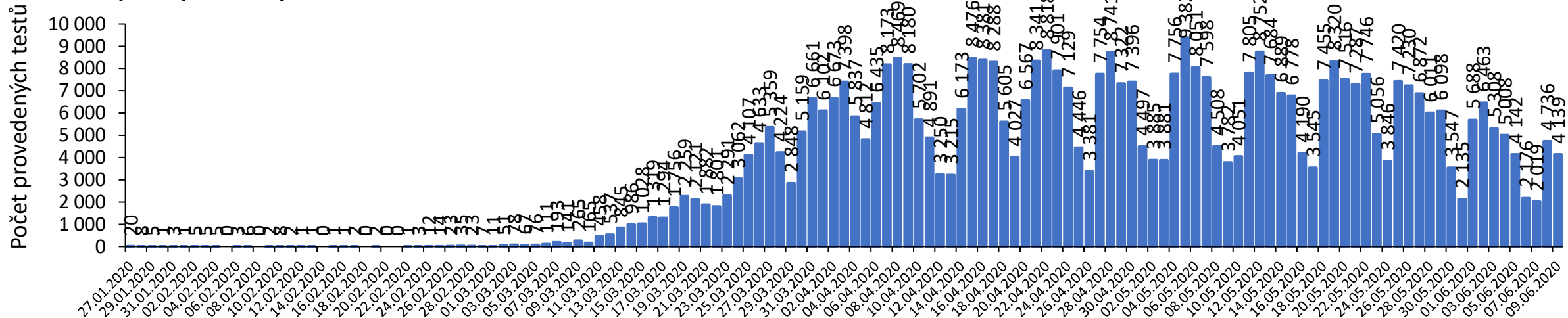
# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

## **Informační systém ISIN – COVID19** **Nově diagnostikovaní pacienti a predikce**

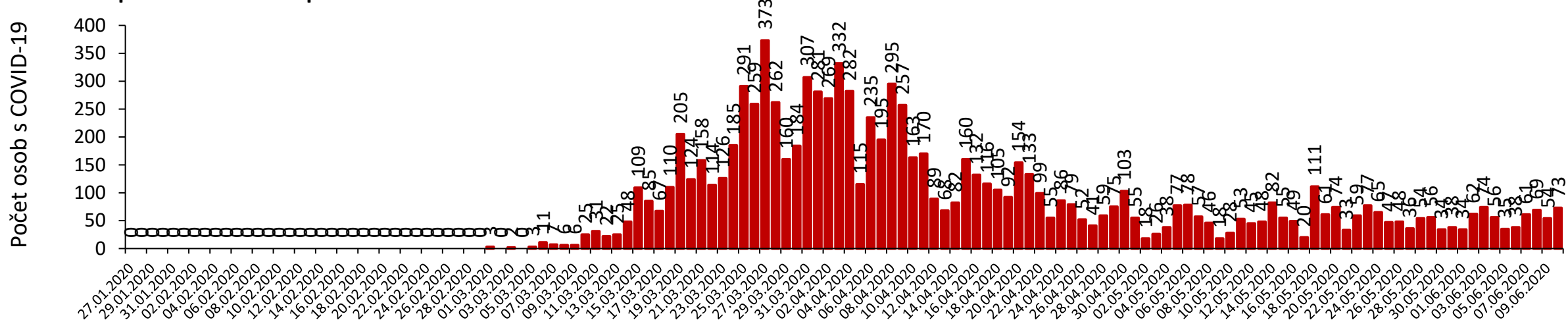


# Denní přehled počtu provedených testů a počtu osob s prokázanou nákazou COVID-19

Denní počet provedených testů:



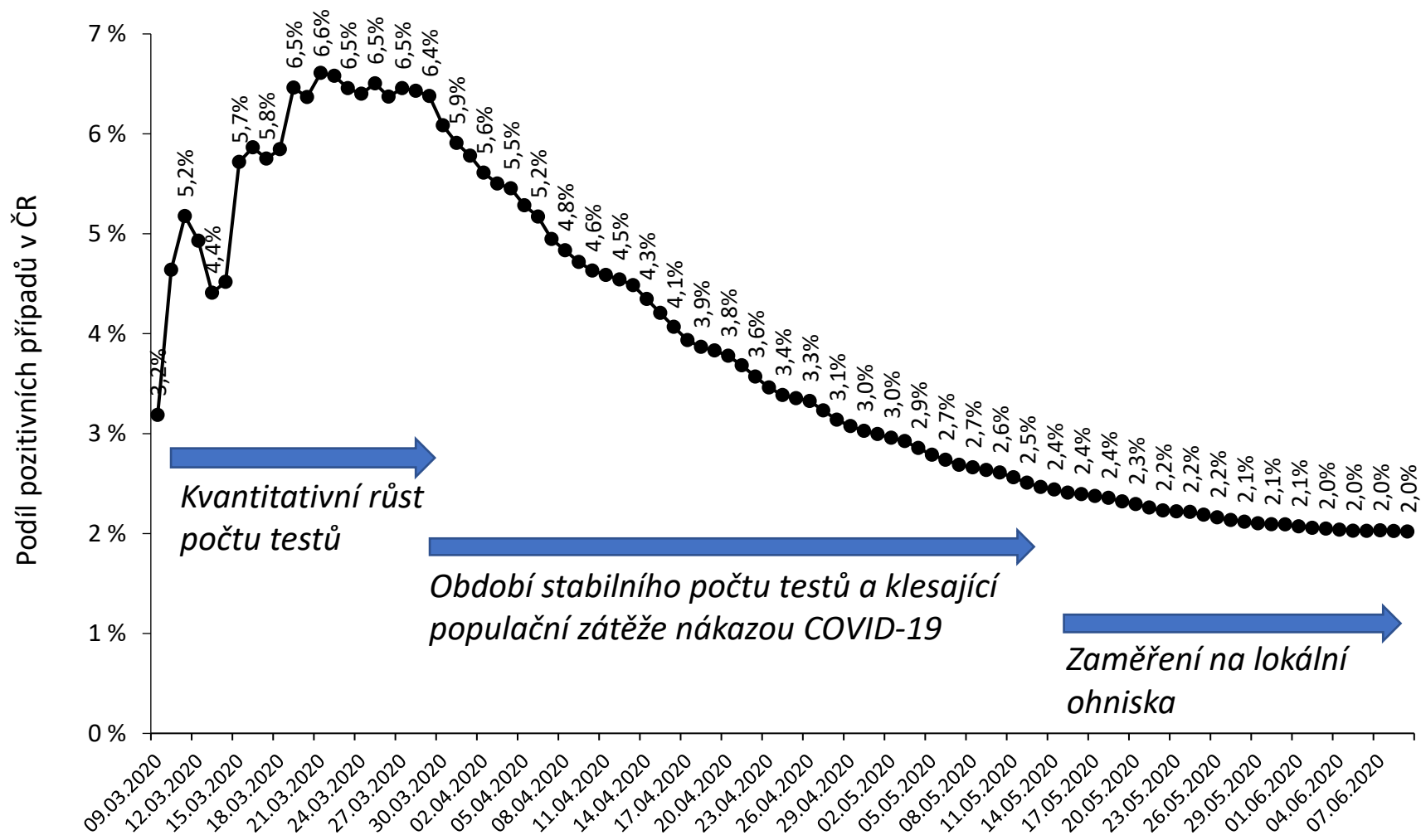
Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19:





# Podíl pozitivních záchytů z celkového počtu provedených testů

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

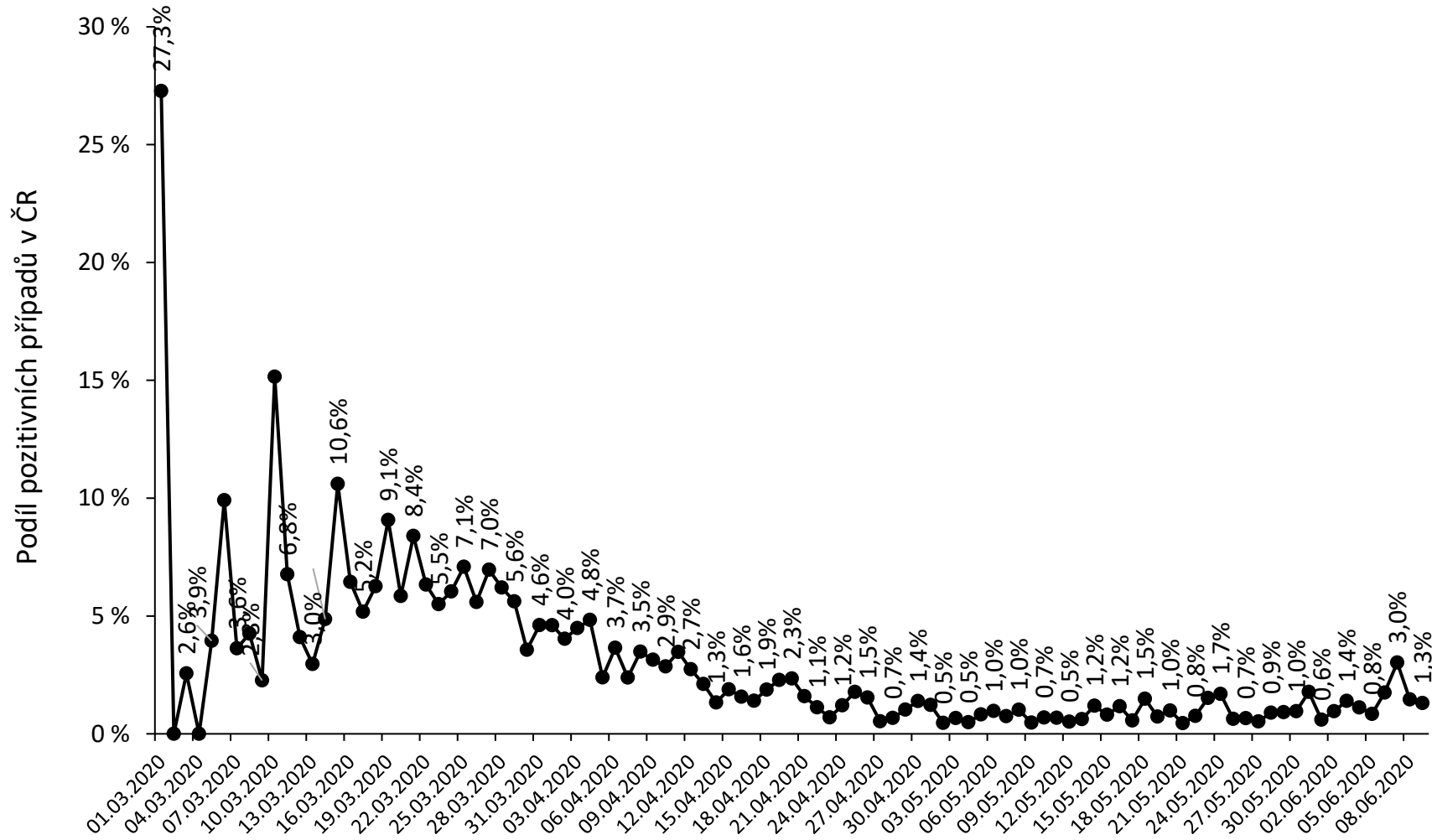


Podíl pozitivních případů k počtu provedených testů v ČR v úvodní fázi epidemie rostl, poté se stabilizoval, **avšak od 30. 3. 2020 klesá až na současnou hodnotu 2,3 %.**

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

# Denní podíl pozitivních záchytů z počtu provedených testů

Denní podíl pozitivních případů vůči počtu provedených testů v České republice:

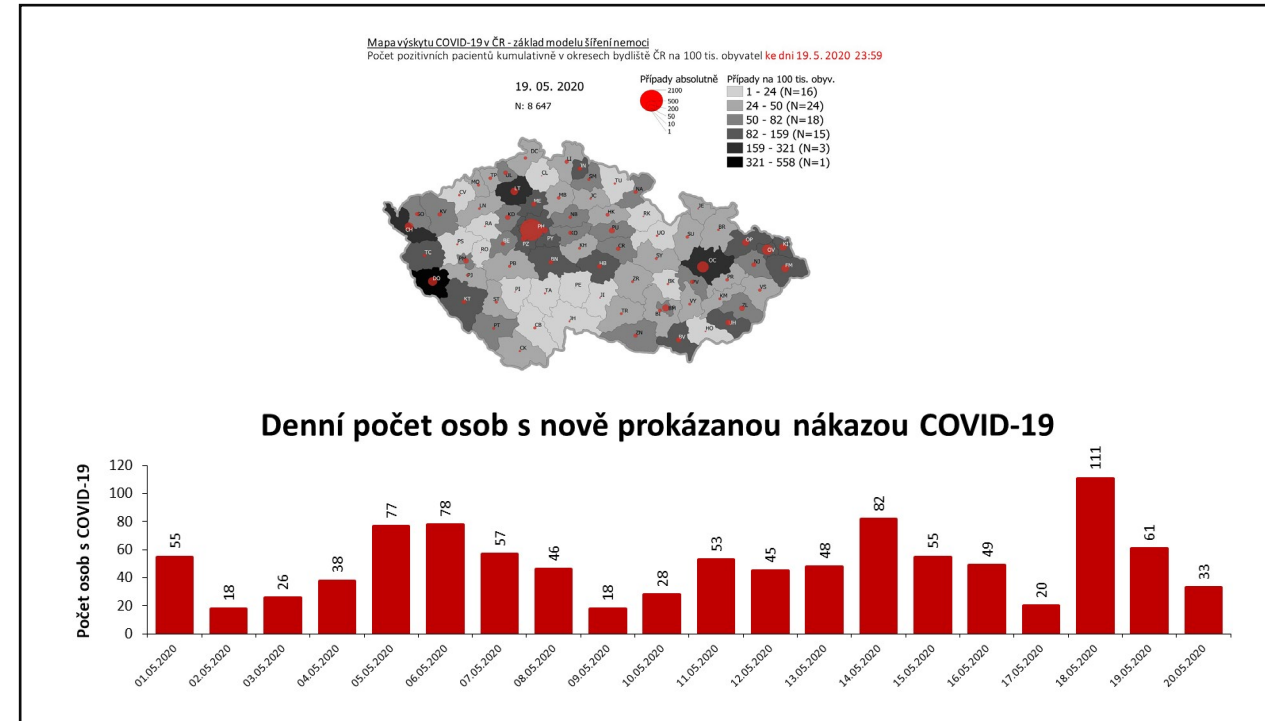


Současné výkyvy v denním podílu pozitivně diagnostikovaných pacientů jsou dány změnou testovací strategie a jejím zaměřením na lokální ohniska výskytu nákazy.

# Prediktivní model SIR

## Předchozí aktualizace k datu 20.5.

- před 7.3.
  - celkové reprodukční číslo  $R_0$ : **2,64**
- od 7.3. (karanténa pro cestující z Itálie)
  - celkové reprodukční číslo R: **1,84**
- od 12.3. (den po uzavření škol, nouzový stav)
  - celkové reprodukční číslo R: **1,28**
- od 16.3. (omezení volného pohybu osob)
  - celkové reprodukční číslo R: **1,00**
- od 1.4.
  - celkové reprodukční číslo R: **0,720**
  - (95% interval spolehlivosti: 0,715 – 0,727)
- od 1.5.
  - **celkové reprodukční číslo: R: 1,08**  
**(95% interval spolehlivosti: 0,87 – 1,29)**



**Vysoká neurčitost  
(variabilita) nového odhadu**

# Prediktivní model SIR

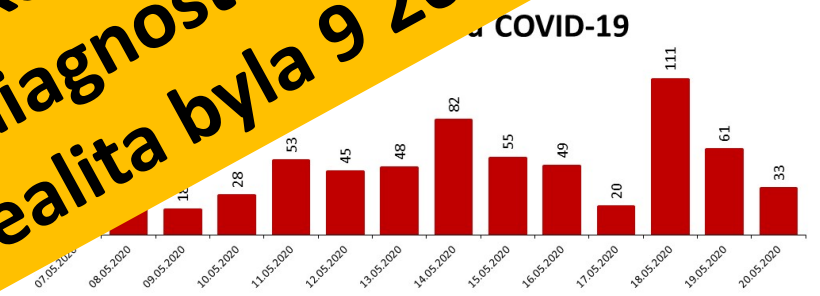
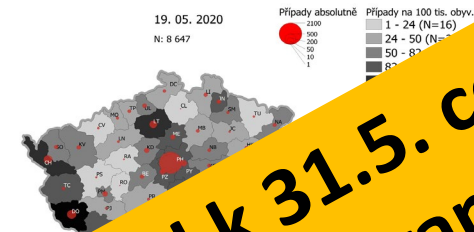
## Předchozí aktualizace k datu 20.5.

- před 7.3.
  - celkové reprodukční číslo  $R_0$ : **2,64**
- od 7.3. (karanténa pro cestující z Itálie)
  - celkové reprodukční číslo  $R$ : **0,72**
- od 12.3. (den po uzavření hranic)
  - celkové reprodukční číslo  $R$ : **0,72**
- od 16.3. (den po uzavření hranic)
  - celkové reprodukční číslo  $R$ : **0,72**
- od 1.5. (den po uzavření hranic)
  - celkové reprodukční číslo  $R$ : **1,08**  
(95% interval spolehlivosti **0,87 – 1,29**)

Tento „plošný“ model byl nestabilní, po vypuštění populace Prahy a Karvinska klesla hodnota R na 0,8

Plošný model predikoval k 31.5. celkem 9 160 – 9 770 diagnostikovaných pacientů, realita byla 9 268.

Mapa výskytu COVID-19 v ČR - základ modelu šíření nemoci  
Počet pozitivních pacientů kumulativně v okresech bydliště ČR na 100 tis. obyvatel ke dni 19. 5. 2020 23:59

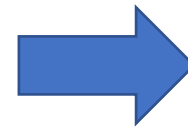
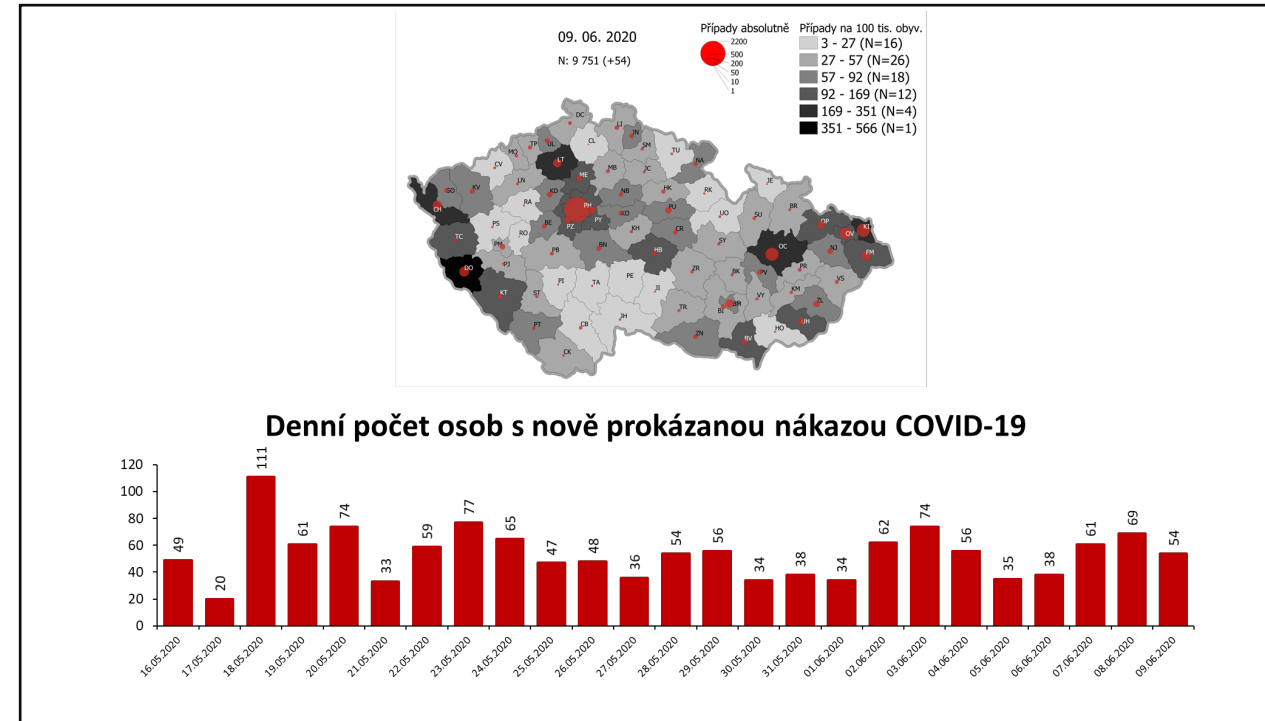


Vysoká neurčitost (variabilita) nového odhadu

# Prediktivní model SIR

## Nová aktualizace k datu 10.6.

- před 7.3.
  - celkové reprodukční číslo  $R_0$ : **2,64**
- od 7.3. (karanténa pro cestující z Itálie)
  - celkové reprodukční číslo R: **1,84**
- od 12.3. (den po uzavření škol, nouzový stav)
  - celkové reprodukční číslo R: **1,28**
- od 16.3. (omezení volného pohybu osob)
  - celkové reprodukční číslo R: **1,00**
- od 1.5.
  - celkové reprodukční číslo **R: 1,00**  
(95% interval spolehlivosti **0,94 – 1,05**)



**Celkové reprodukční číslo  
pro ČR kleslo na hodnotu 1,0**

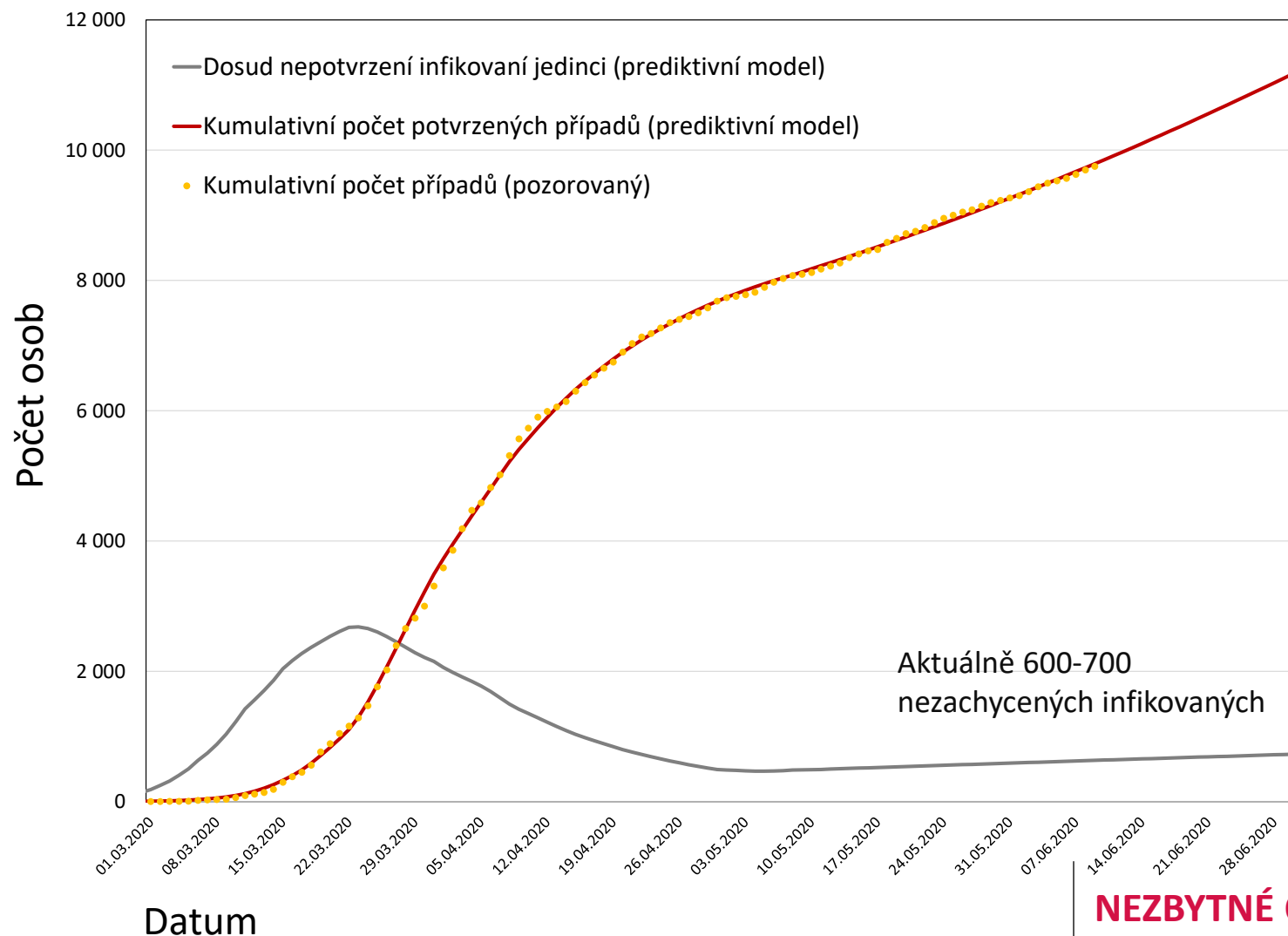
# Nová krátkodobá predikce platná za předpokladu stabilní situace (predikce k 10.6.)



ONEMOCNĚNÍ  
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



## NOVÉ PREDIKCE

přibližně **11 200** potvrzených  
případů onemocnění k 30.6.2020  
(cca 70 případů denně)

Interval spolehlivosti pro počet  
pacientů k 30.6. 2020:  
**11 000 – 11 400**

**NEZBYTNÉ OVĚŘIT NA BUDOUCÍCH DATECH**



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

## Informační systém ISIN – COVID19

**Důraz na monitoring lokálního výskytu nákazy**



# Vývoj posledních dní se týká lokálních / místních ohnisek nákazy

V okrese **Cheb** došlo k nárůstu nových případů 5.5. tento nárůst činil + 13 nových pozitivních případů.

Za celý květen činí počet 75 případů, z toho 18 ve věku 65+. Červnové denní přírůstky jsou maximálně 5 případů.

V okrese **Mělník** po dlouhodobém nízkém každodenním přírůstu výrazný vzestup nových případů. 14.5. byl přírůstek +17 nových případů (0 ve věku 65+).

Celkový počet za květen činí 35 případů, z toho 0 ve věku 65+. Od 29. 5. nejsou v okrese evidovány žádné nové případy.

Nárůst případů od 1. 6., vrcholící 7. 6., pozorujeme v okrese **Olomouc**:  
Dne 7. 6. +20 případů (z toho 14 případů 65+ let).

Červnové denní přírůstky jsou průměrně 7 případů. Od 1. do 9. 6. evidujeme celkem 64 případů, z toho 19 ve věku 65+.

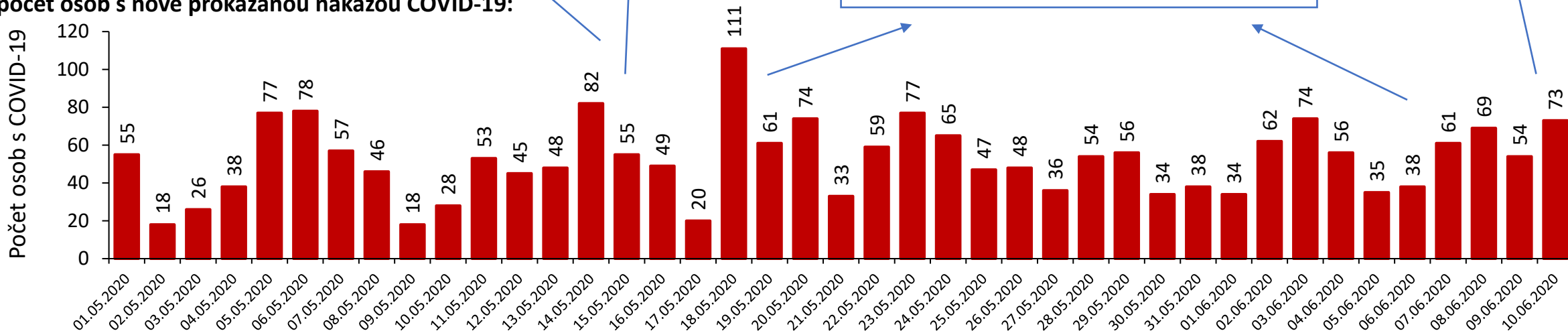
Denní přírůstky **v Praze** oscilují, průměr za období 12.5 – 16.5. činí 19 nových případů na den. Maximální přírůstek 16. 5. činil 25 případů.

Celkový počet za květen činí 297 případů, z toho 42 ve věku 65+. Červnové denní přírůstky jsou průměrně 12 případů.

Prudký nárůst pozitivních případů od 18. 5. v okrese **Karviná**:  
+219 případů (z toho 3 případů 65+ let).

Celkový počet nových případů za květen činí 255 případů, z toho 7 případů ve věku 65+. Červnové denní přírůstky jsou průměrně 15 případů. Od 1. do 9. 6. evidujeme celkem 138 případů, z toho 8 ve věku 65+.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19:





# Aktuální přehled situace: Praha

Analyzované období: 1. 6. –9. 6.

Analyzovaná oblast: Hl. m. Praha

## Celková populace

➔ Počet nově diagnostikovaných: 108

➔ Počet vyléčených: 77

➔ Počet zemřelých: 2

➔ Počet hospitalizovaných: 27

➔ Počet s těžkým průběhem: 4

## Populace 65+

➔ Počet nově diagnostikovaných: 18

➔ Počet vyléčených: 3

➔ Počet zemřelých: 2

➔ Počet hospitalizovaných: 22

➔ Počet s těžkým průběhem: 4

## Populace 75+

➔ Počet nově diagnostikovaných: 14

➔ Počet vyléčených: 1

➔ Počet zemřelých: 2

➔ Počet hospitalizovaných: 17

➔ Počet s těžkým průběhem: 3

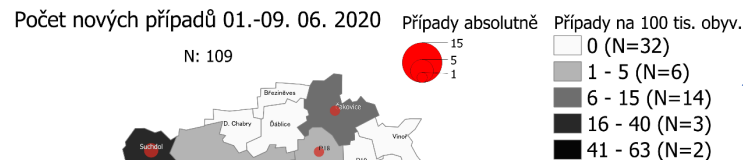
# Situace v Praze

## Disperzní výskyt ukazující na riziko komunitního šíření

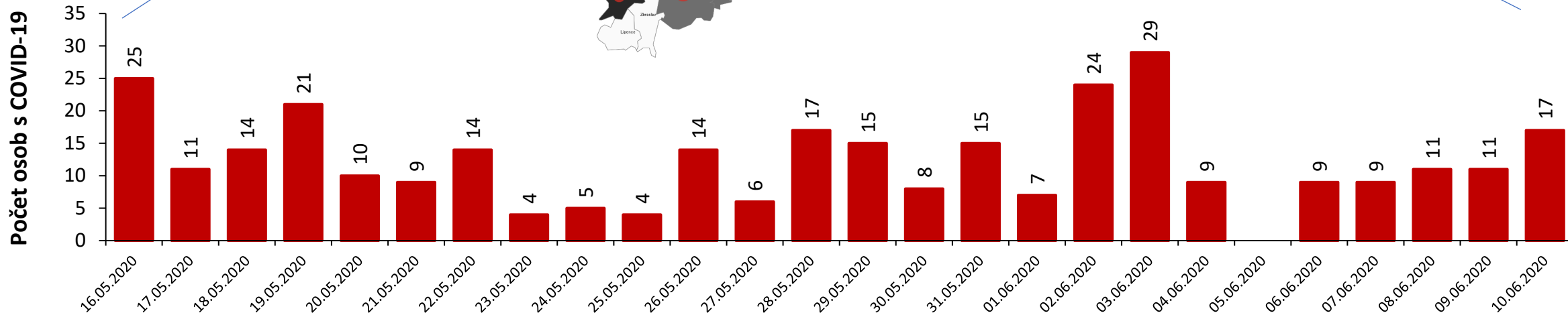
### Odhad R pro pražskou populaci

1,00 (95% IS 0,87-1,13)

**Kumulativně  
cca 169 COVID+/ 100 tis. obyv.**



**Stabilizované trendy v počtu  
cca 10 nových pacientů denně**



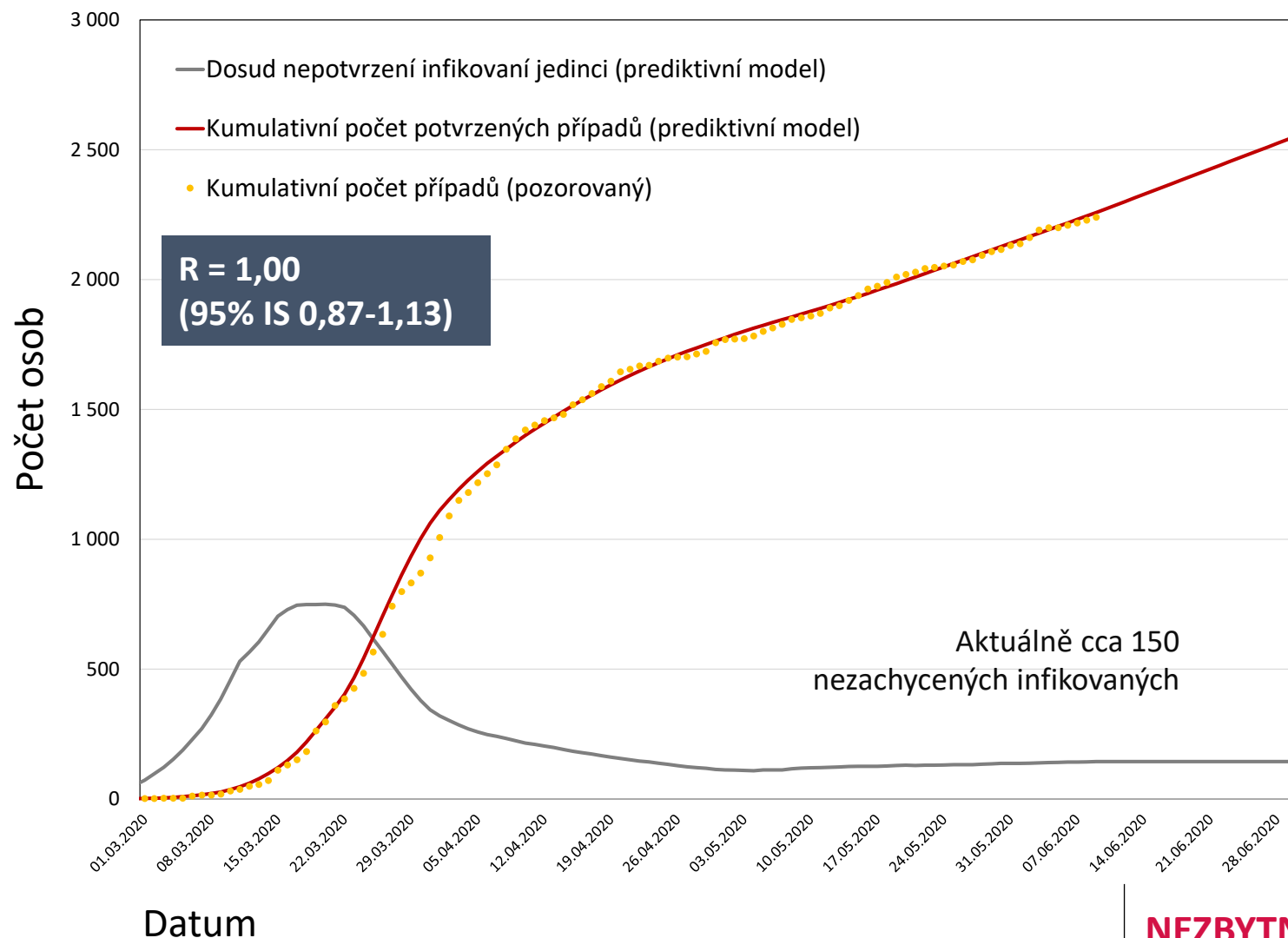
# Orientační kalibrace regionálně specifického modelu: Praha



ONEMOCNĚNÍ  
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



Vývoj prozatím potvrzuje stabilizaci, nikoli zhoršení situace

Na konec června model predikuje 2550 případů (2460 – 2680)

**NEZBYTNÉ OVĚŘIT NA BUDOUCÍCH DATECH**

# Aktuální přehled situace: MSK

Analyzované období: 1. 6. – 9. 6.

Analyzovaná oblast: Moravskoslezský kraj

## Celková populace

➔ Počet nově diagnostikovaných: 167

➔ Počet vyléčených: 29

➔ Počet zemřelých: 2

➔ Počet hospitalizovaných: 15

➔ Počet s těžkým průběhem: 3

## Populace 65+

➔ Počet nově diagnostikovaných: 13

➔ Počet vyléčených: 7

➔ Počet zemřelých: 2

➔ Počet hospitalizovaných: 8

➔ Počet s těžkým průběhem: 3

## Populace 75+

➔ Počet nově diagnostikovaných: 5

➔ Počet vyléčených: 3

➔ Počet zemřelých: 2

➔ Počet hospitalizovaných: 4

➔ Počet s těžkým průběhem: 3

# Aktuální přehled situace: MSK

Analyzované období: 1. 6. – 9. 6.

Analýzovaná oblast: Moravskoslezský kraj

## Celková populace



Počet nově diagnostikovaných: 167



Počet vyléčených: 29



Počet hospitalizovaných: 1



Počet s těžkým průběhem: 3



## Populace 65+



Počet nově diagnostikovaných: 13



Počet vyléčených: 2



Počet hospitalizovaných: 1



Počet s těžkým průběhem: 1



## Populace 75+



Počet nově diagnostikovaných: 5



Počet vyléčených: 1



Počet zemřelých: 2



Počet hospitalizovaných: 4



Počet s těžkým průběhem: 3

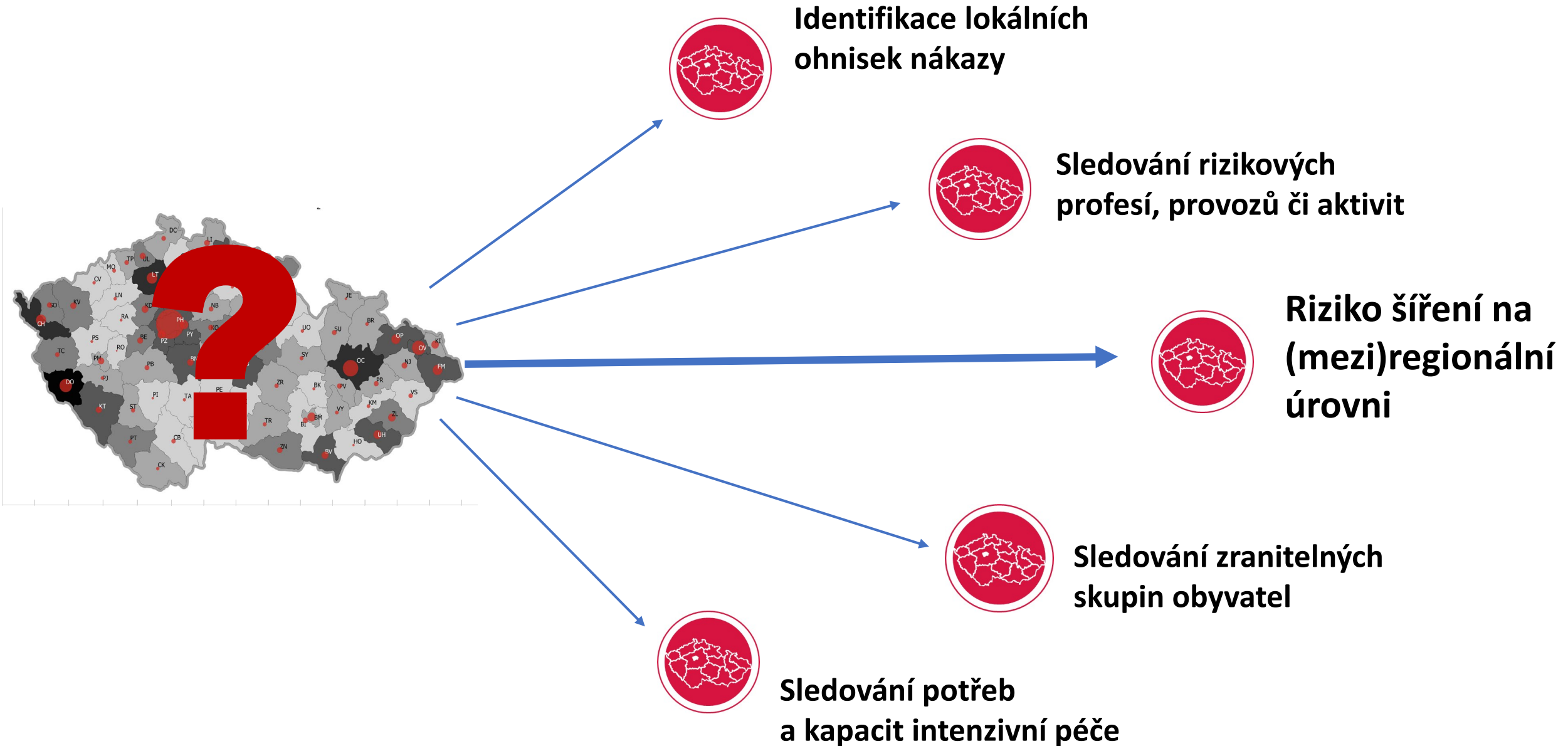
I přes velký počet nových pacientů s COVID19 je podíl diagnostikovaných seniorů velmi nízký: 7,8% (65+) a 2,9% (75+)

Řešení ohniska Karviná probíhá efektivně, nedošlo k velkému zásahu zranitelných skupin: pouze 1,7% pacientů s těžkým průběhem

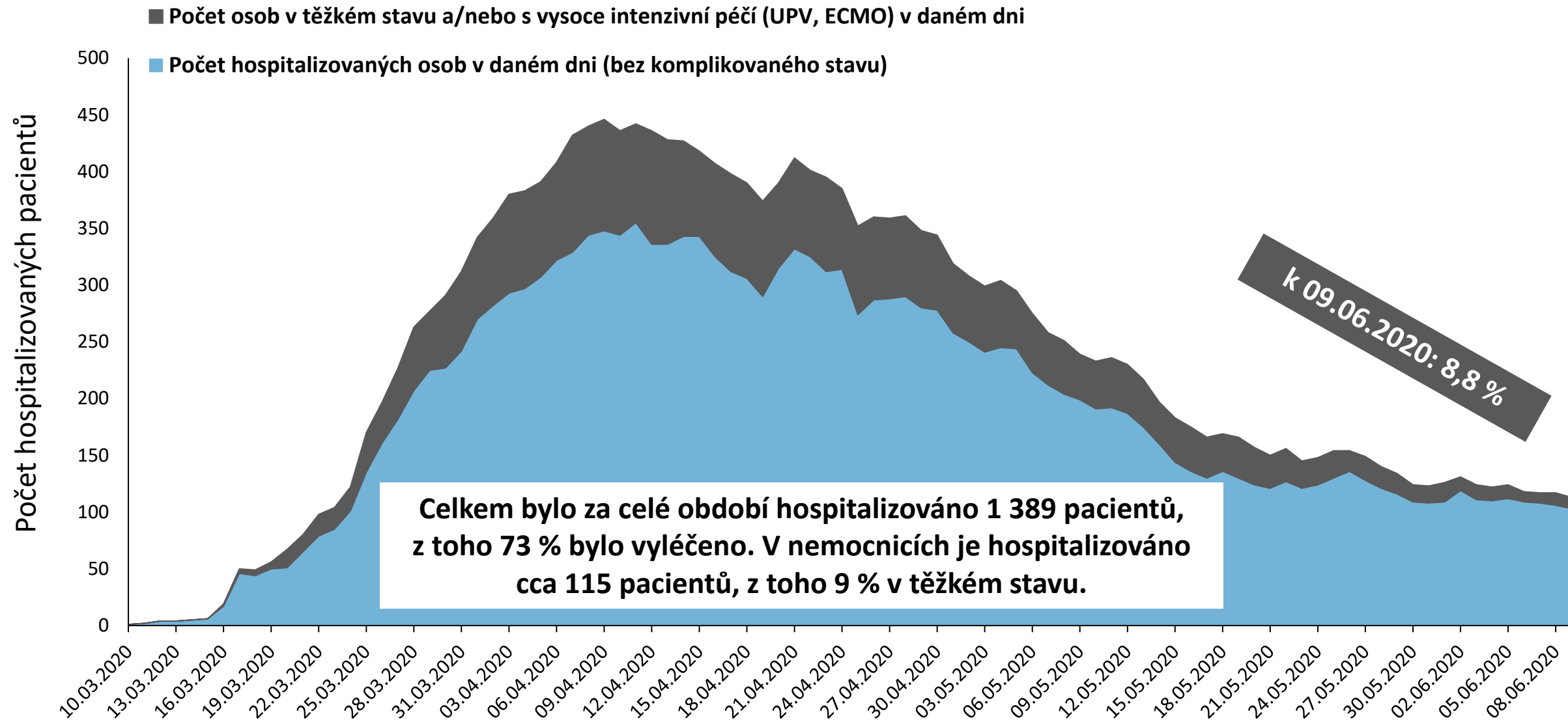
# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Priorita dalšího období:  
včasný záchyt lokálních ohnisek infekce**

# System včasného rozpoznání rizikových trendů



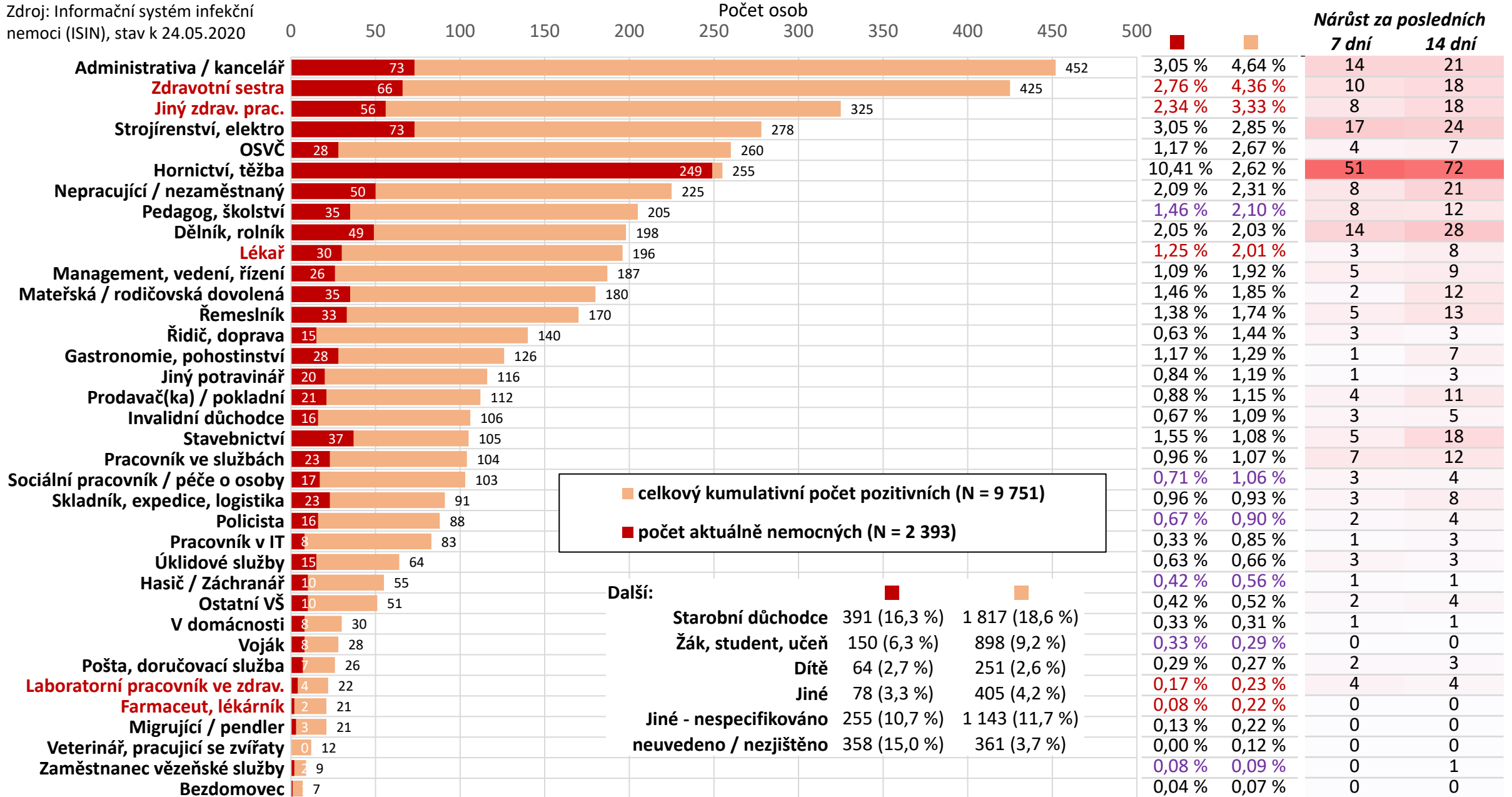
# Trendy v počtu aktuálně hospitalizovaných pacientů s těžkým průběhem onemocnění COVID-19 v ČR k uzavřenému dni 9. 6. 2020





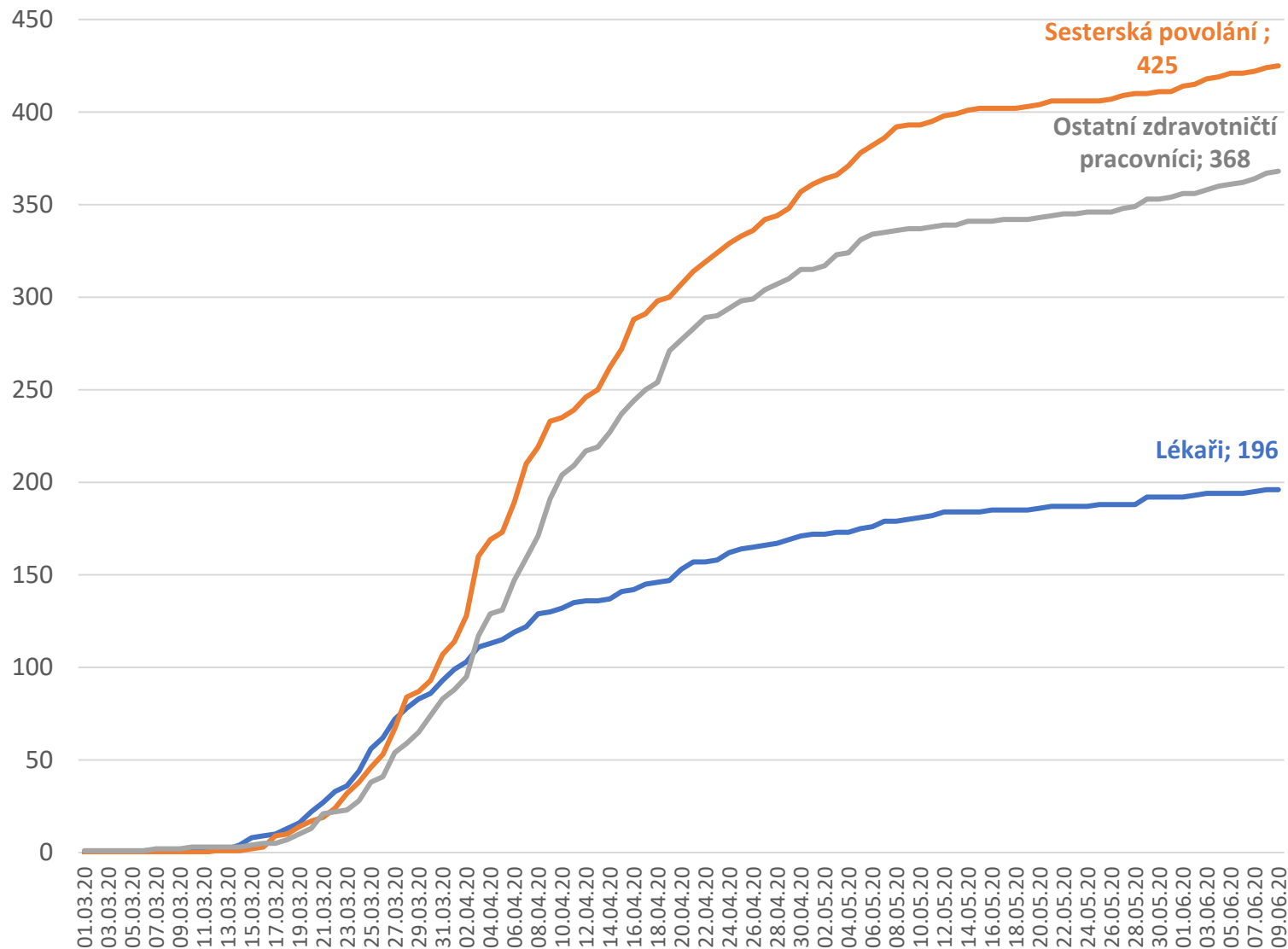
# Osoby s potvrzenou nákazou COVID-19 v ČR dle zaměstnání v evidenci KHS (rozšířený číselník KHS)

Zdroj: Informační systém infekční nemoci (ISIN), stav k 24.05.2020



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

Stav k **09.06.2020 23:59**

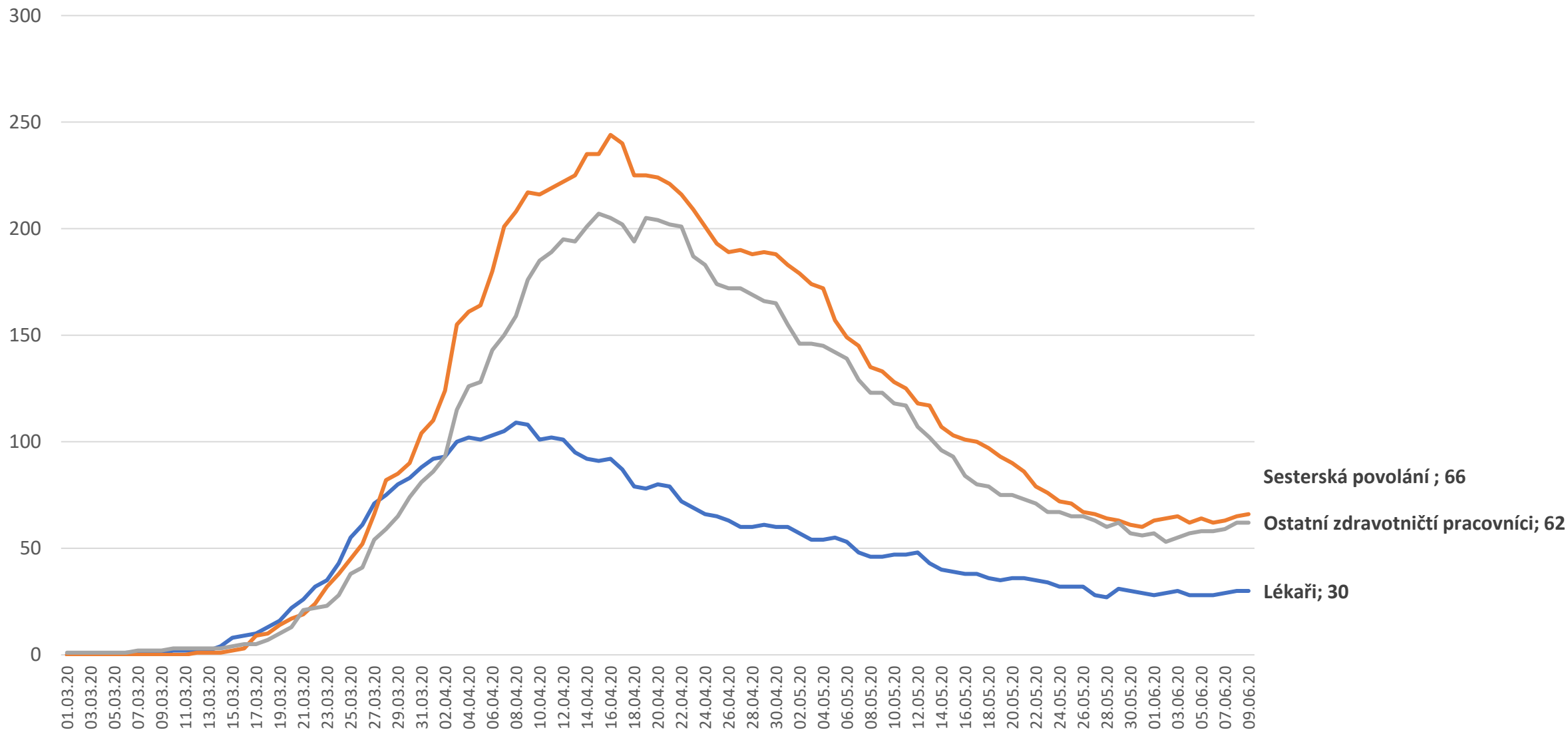


## Nárůst počtu pozitivních zdravotnických pracovníků za posledních 14 dní

| Počet celkem / nákaza ve zdravotnictví | Lékaři     | Sesterská povolání | Ostatní ZP  |
|--|------------|--------------------|-------------|
| CZ010 Hlavní město Praha               | 0          | 3/2                | 5/1         |
| CZ020 Středočeský kraj                 | 0          | 1/0                | 5/2         |
| CZ031 Jihočeský kraj                   | 0          | 0                  | 1/0         |
| CZ032 Plzeňský kraj                    | 0          | 0                  | 0           |
| CZ041 Karlovarský kraj                 | 1/0        | 1/0                | 3/0         |
| CZ042 Ústecký kraj                     | 0          | 3/1                | 0           |
| CZ051 Liberecký kraj                   | 0          | 1/0                | 0           |
| CZ052 Královéhradecký kraj             | 0          | 0                  | 0           |
| CZ053 Pardubický kraj                  | 0          | 0                  | 1/0         |
| CZ063 Kraj Vysočina                    | 0          | 0                  | 0           |
| CZ064 Jihomoravský kraj                | 5/4        | 2/2                | 2/1         |
| CZ071 Olomoucký kraj                   | 0          | 2/0                | 2/0         |
| CZ072 Zlínský kraj                     | 0          | 1/1                | 0           |
| CZ080 Moravskoslezský kraj             | 2/0        | 4/1                | 3/0         |
| <b>CELKEM</b>                          | <b>8/4</b> | <b>18/7</b>        | <b>22/4</b> |

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

Stav k **09.06.2020 23:59**





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

## DĚKUJI ZA POZORNOST

