



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Aktuální epidemiologická situace v ČR





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

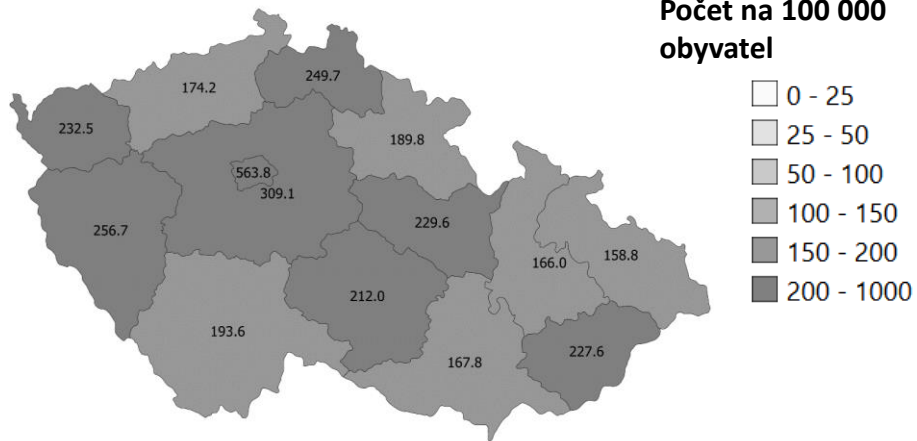
Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Nově aktualizovaný „semafor“



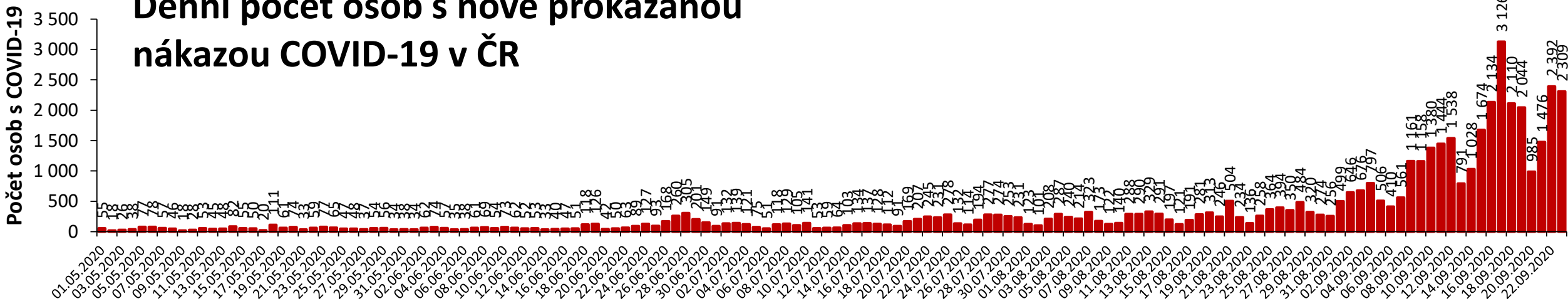
Epidemiologická situace v ČR

Aktuální počet pozitivních k 23.9., hodnoty a barvy v mapě vyjadřují počet na 100 tis. obyvatel



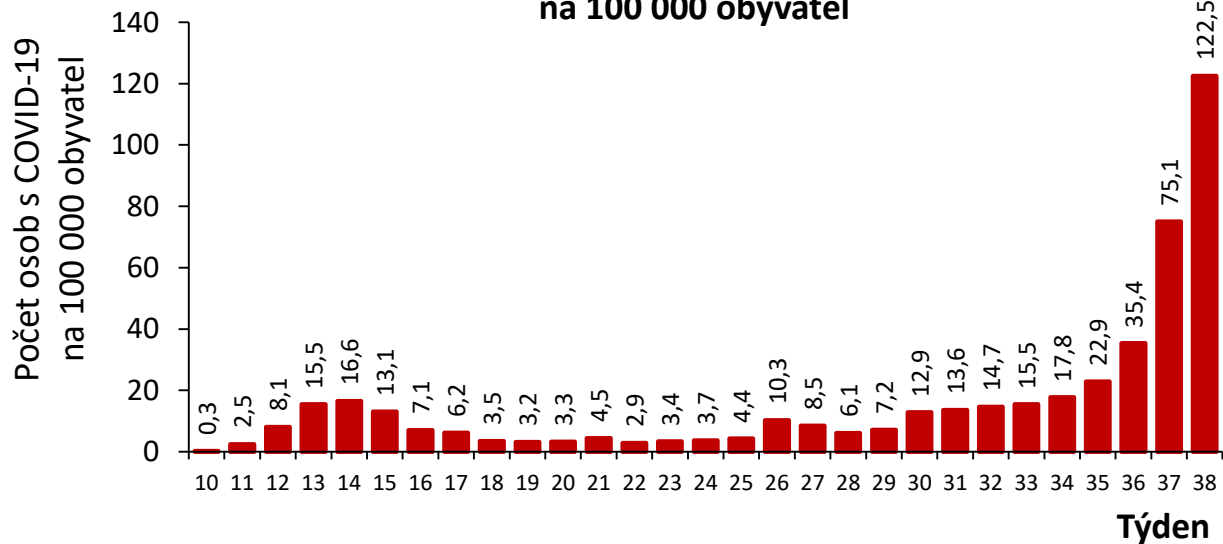
Vysoké denní nárůsty počtu nakažených sebou nesou riziko tlaku na nemocniční systém v následujících 1 – 2 týdnech. Ačkoli vývoj nesleduje žádný z vysoce rizikových scénářů, tak týdenní nárůst 133 případů na 100tis. obyvatel vysoce rizikový je, a to podle všech mezinárodně nastavených norem. I při stále relativně nízkém procentu nakažených seniorů (< 5% ve věku 75+) tak jde o vysoké absolutní počty pacientů, kterým hrozí zvýšené riziko těžkého průběhu nemoci.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19 v ČR

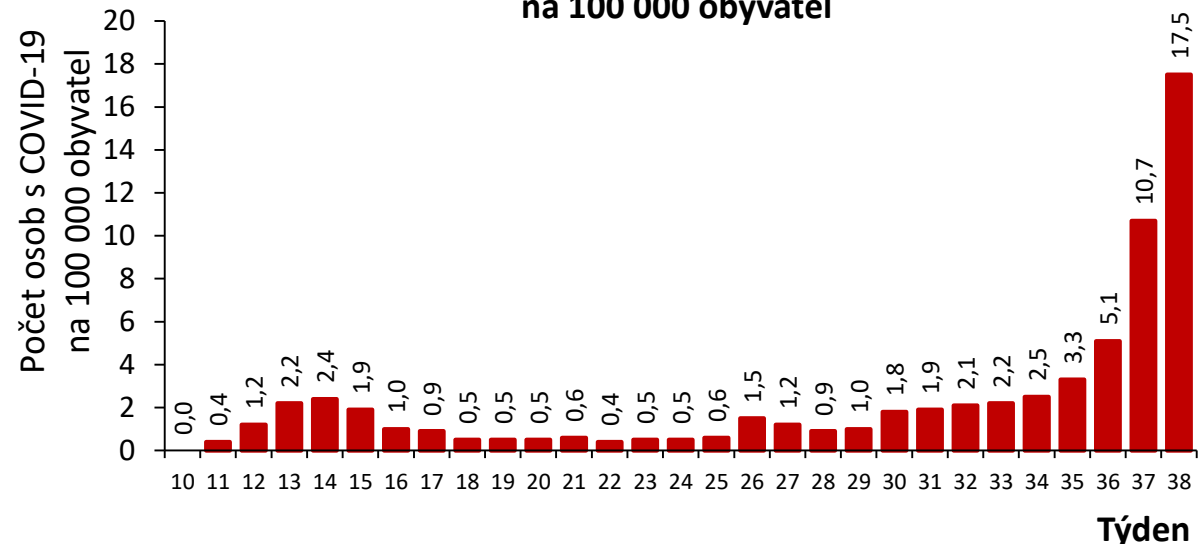


ČR: denní a týdenní přehled počtu osob s prokázanou nákazou COVID-19

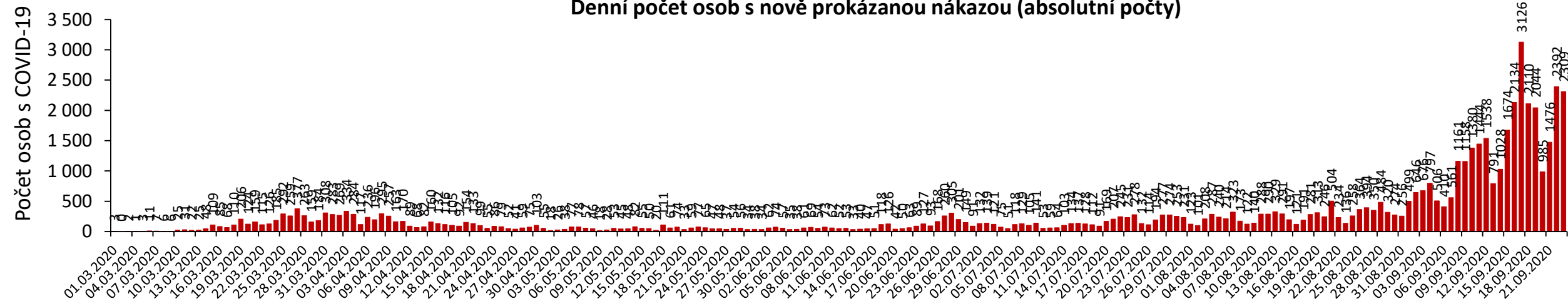
Týdenní počet osob s nově prokázanou nákazou na 100 000 obyvatel



Průměrný denní počet osob s nově prokázanou nákazou na 100 000 obyvatel

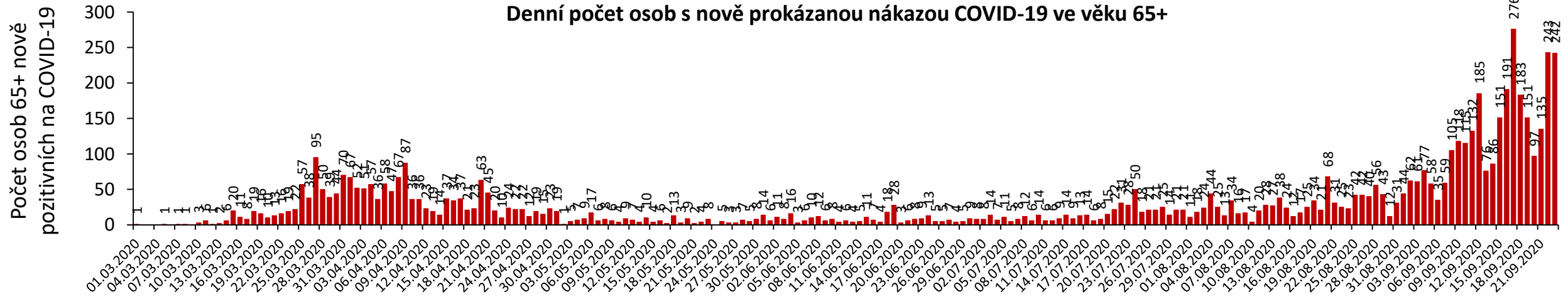
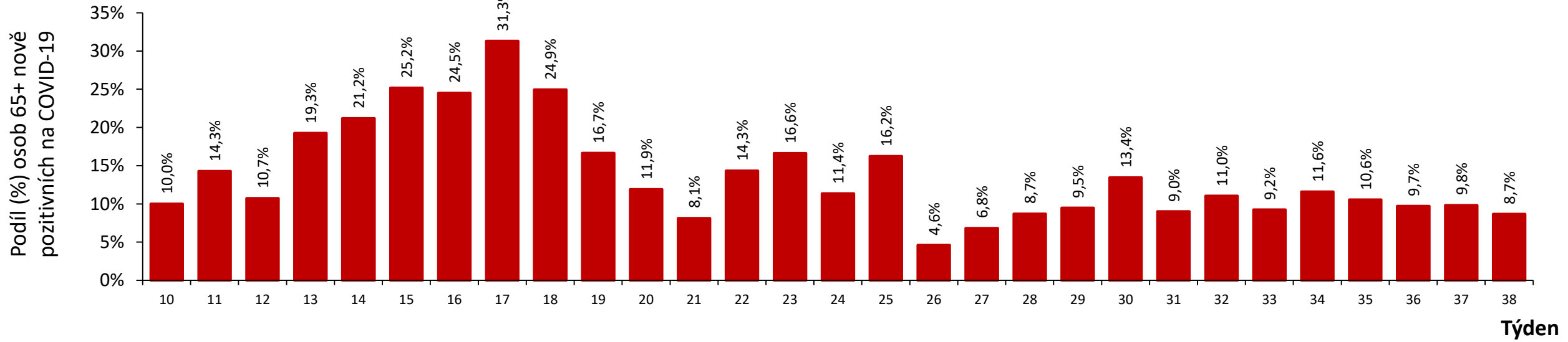


Denní počet osob s nově prokázanou nákazou (absolutní počty)

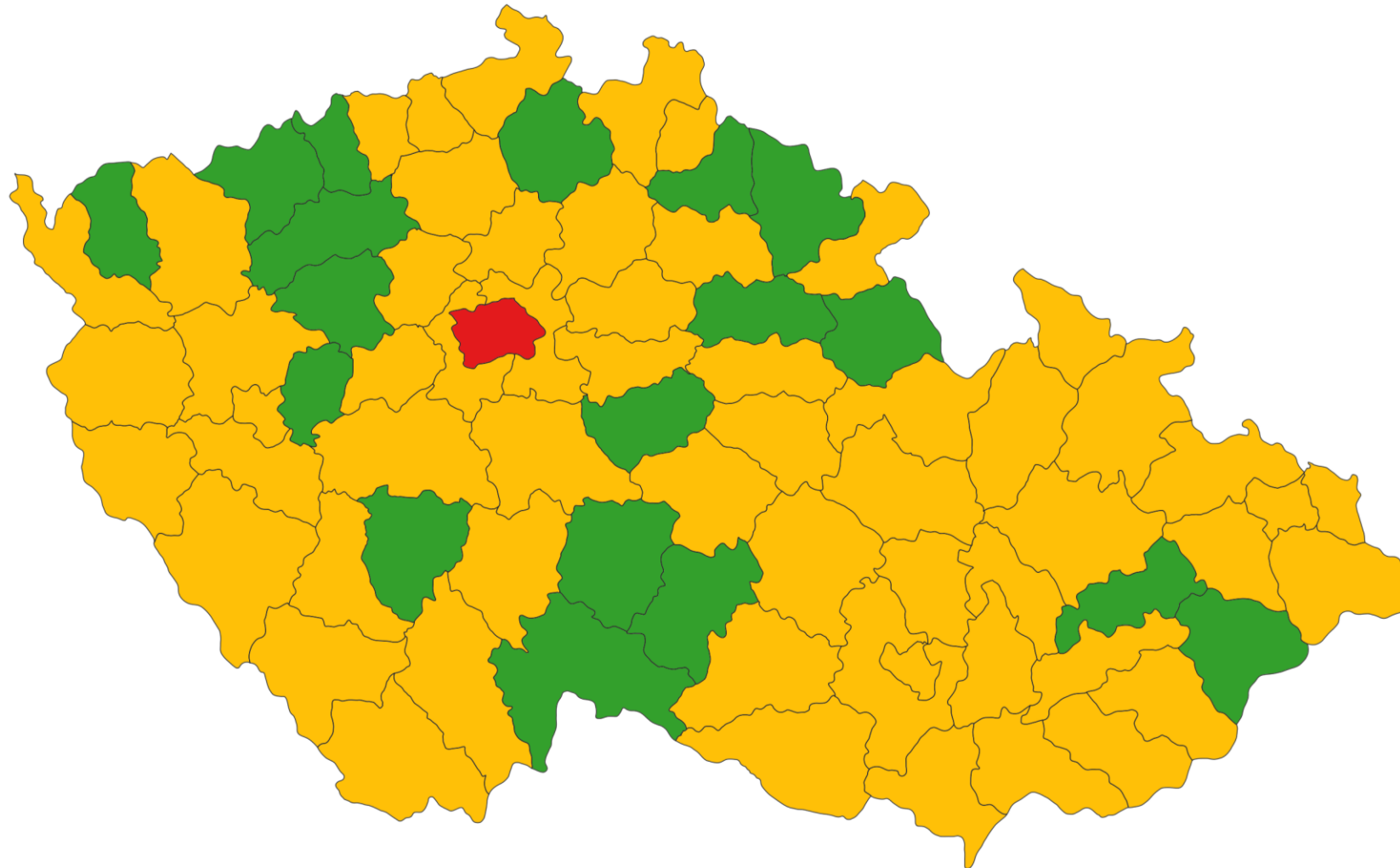


ČR: denní a týdenní přehled počtu osob ve věku 65+ s prokázanou nákazou COVID-19


Týdenní podíl osob s nově prokázanou nákazou u osob ve věku 65+ ze všech diagnostikovaných osob



STUPNĚ POHOTOVOSTI V OBLASTI OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ: COVID-19, okresy ČR, týden č. 38-39 (16. 9. - 22. 9. 2020)

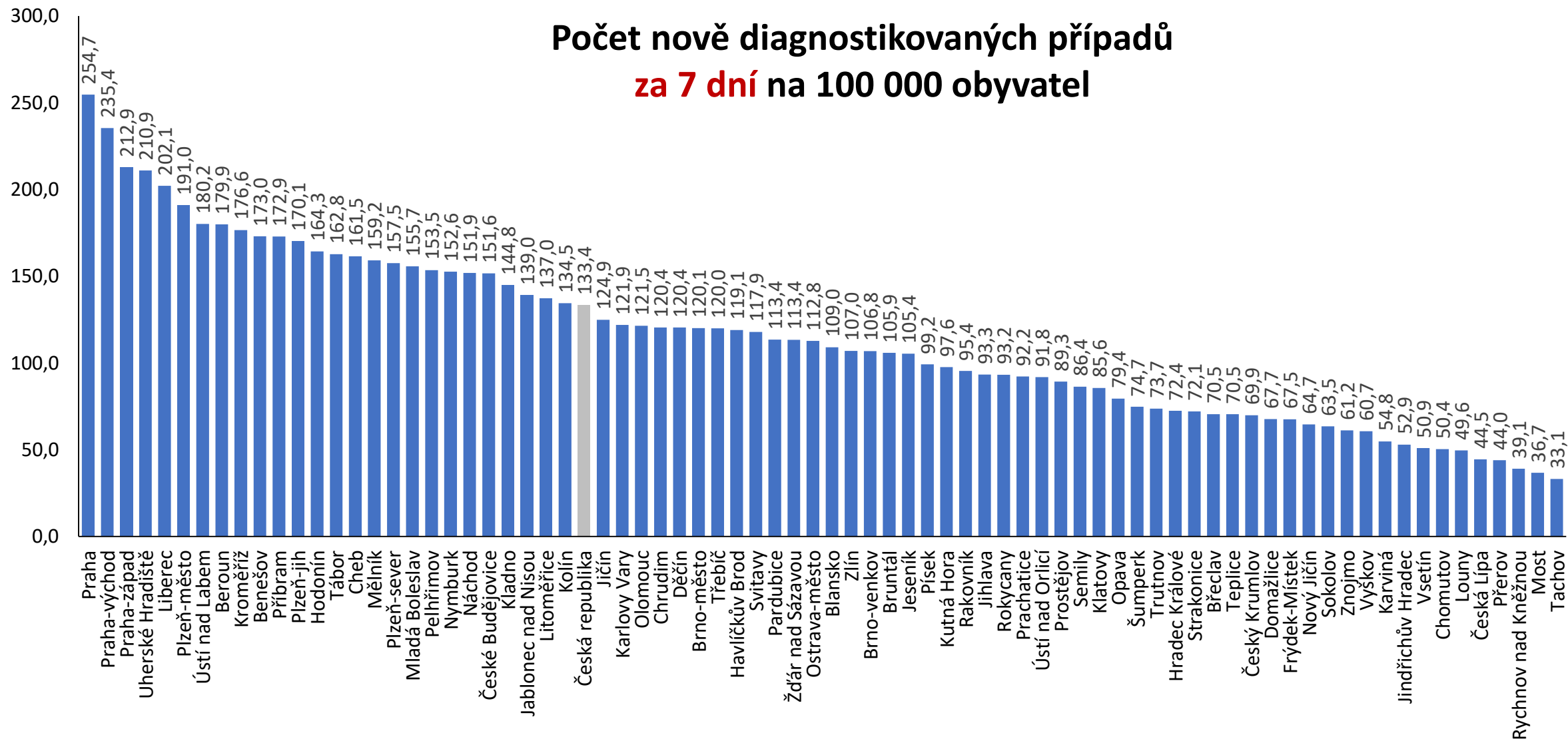


STUPEŇ POHOTOVOSTI

- | | | |
|---|-----|---|
|  | 0 | NULOVÉ NEBO NÍZKÉ RIZIKO |
|  | I | VÝSKYT NÁKAZY V ČR BEZ KOMUNITNÍHO PŘENOSU |
|  | II | POČÍNAJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS V ČR |
|  | III | NARŮSTAJÍCÍ ANEBO PŘETRVAJÍCÍ KOMUNITNÍ PŘENOS V ČR |

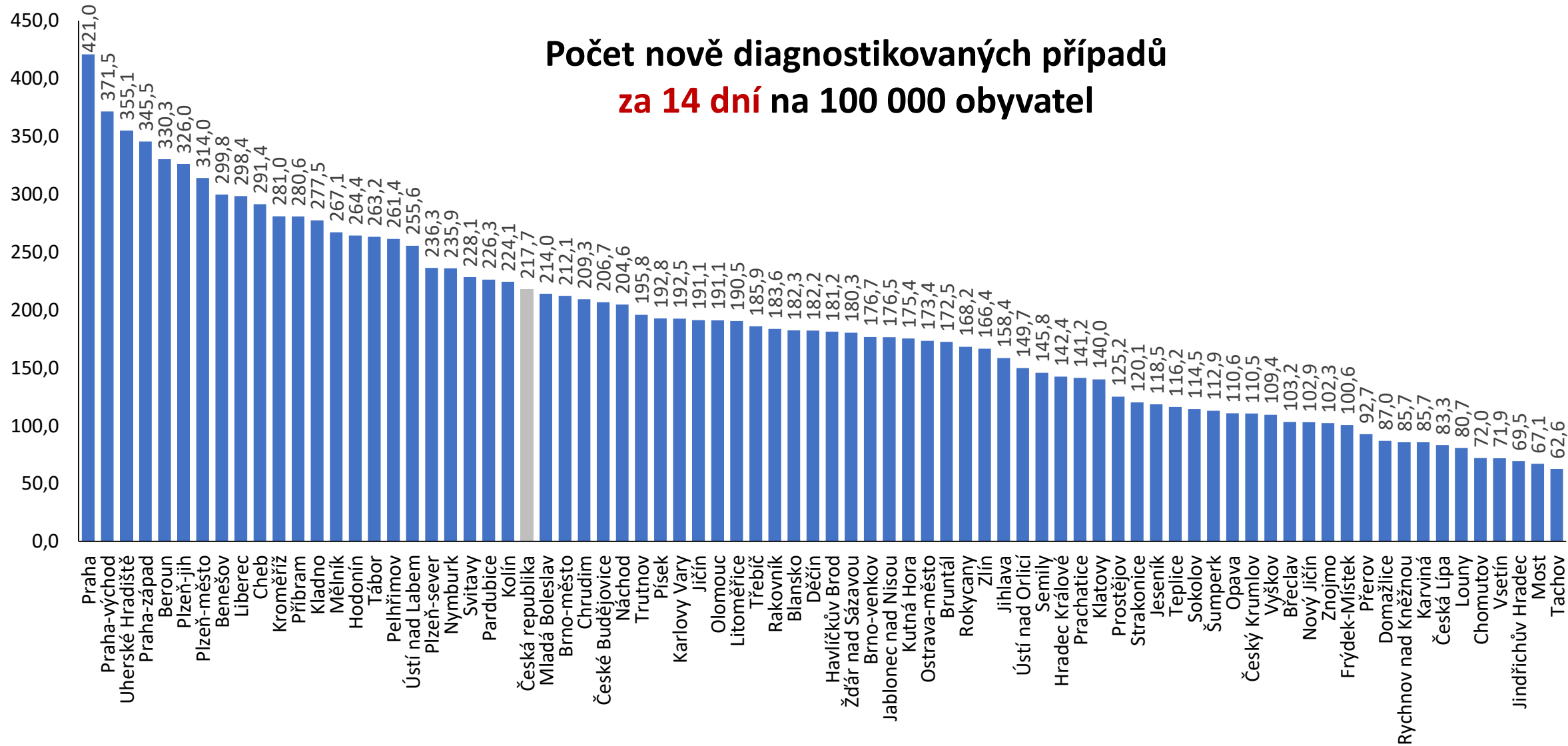
Kvantitativní charakteristiky rizikových okresů, týden č. 38-39 (16. 9. - 22. 9. 2020)

Kumulativní incidence 7 dní na 100 000 obyvatel



Kvantitativní charakteristiky rizikových okresů, týden č. 38-39 (16. 9. - 22. 9. 2020)

Kumulativní incidence 14 dní na 100 000 obyvatel



ČR: statistický přehled za období 1. 9.–23. 9. 2020

Analyzované období: 1. 9.– 23. 9. 2020

Celková populace

 Počet diagnostikovaných:
30 845

 Počet vyléčených:
8 380

 Počet zemřelých:
139

 Nově hospitalizovaní:
1 295

 Z toho s těžkým průběhem:
287

Populace 65+

 Počet diagnostikovaných:
2 874

 Počet vyléčených:
818

 Počet zemřelých:
130

 Nově hospitalizovaní:
801

 Z toho s těžkým průběhem:
216


Populace 75+

 Počet diagnostikovaných:
1 255

 Počet vyléčených:
308

 Počet zemřelých:
99

 Nově hospitalizovaní:
467

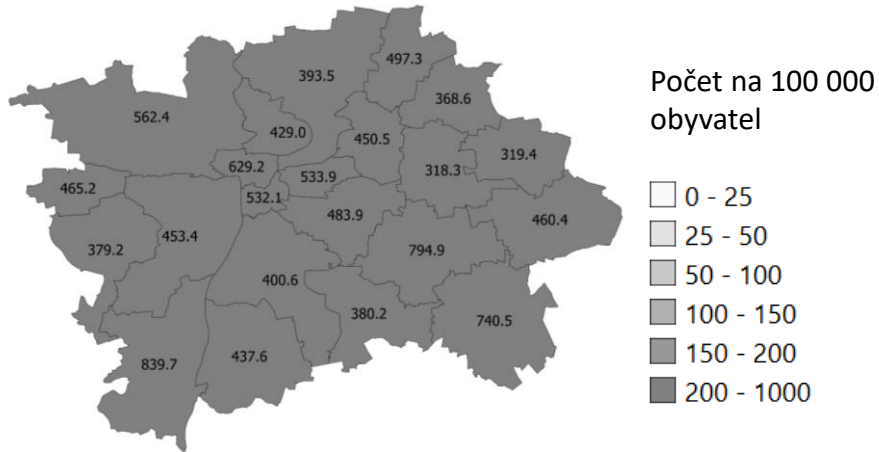
 Z toho s těžkým průběhem:
126

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Praha jako region ve vysokém stupni rizika

Epidemiologická situace v Praze

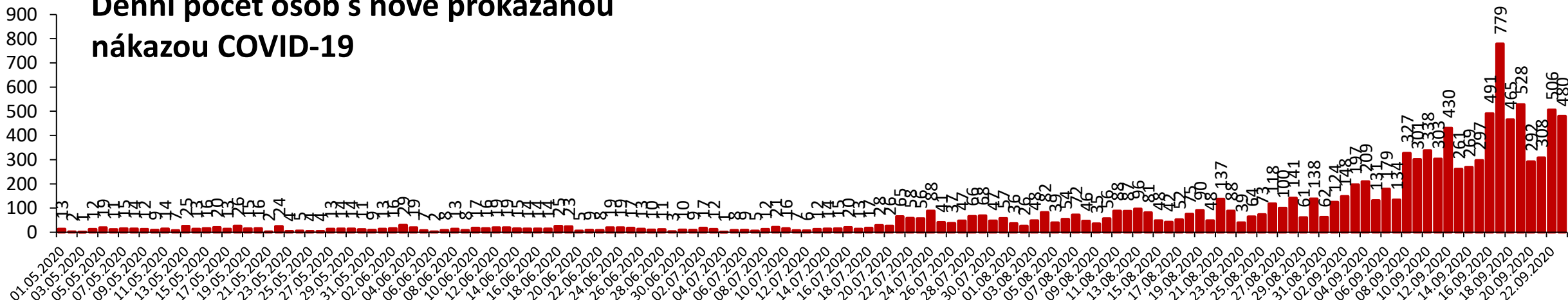
Aktuální počet pozitivních k 23.9., hodnoty a barvy v mapě vyjadřují počet na 100 tis. obyvatel



- ☐ Týdenní nárůst / 100 000 obyvatel: 254,7
 - ☐ tj. v % předchozího týdne: 153,2%
- ☐ 14-denní nárůst / 100 000 obyvatel: 421,0
- ☐ Průměrný denní nárůst/ 100 000 obyvatel: 36,3
- ☐ Podíl pacientů ve věku 65+ v % předchozího týdne: 185,6%
- ☐ Podíl pozitivních záchytů na počet testovaných osob: 15,7%
- ☐ Podíl klinicky indikovaných žádanek – pacienti s příznaky: 11,2%

Počet osob s COVID-19

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



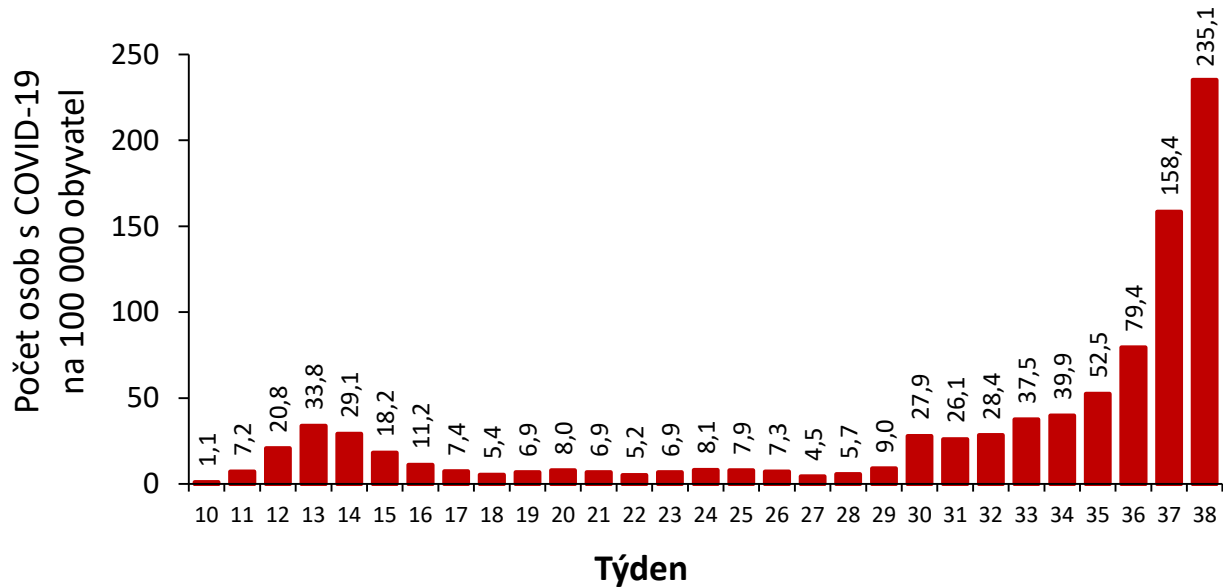
Epidemiologická situace v Praze

Vysoká rizikovost prudkého rozvoje nákazy v pražské populaci spočívá v:

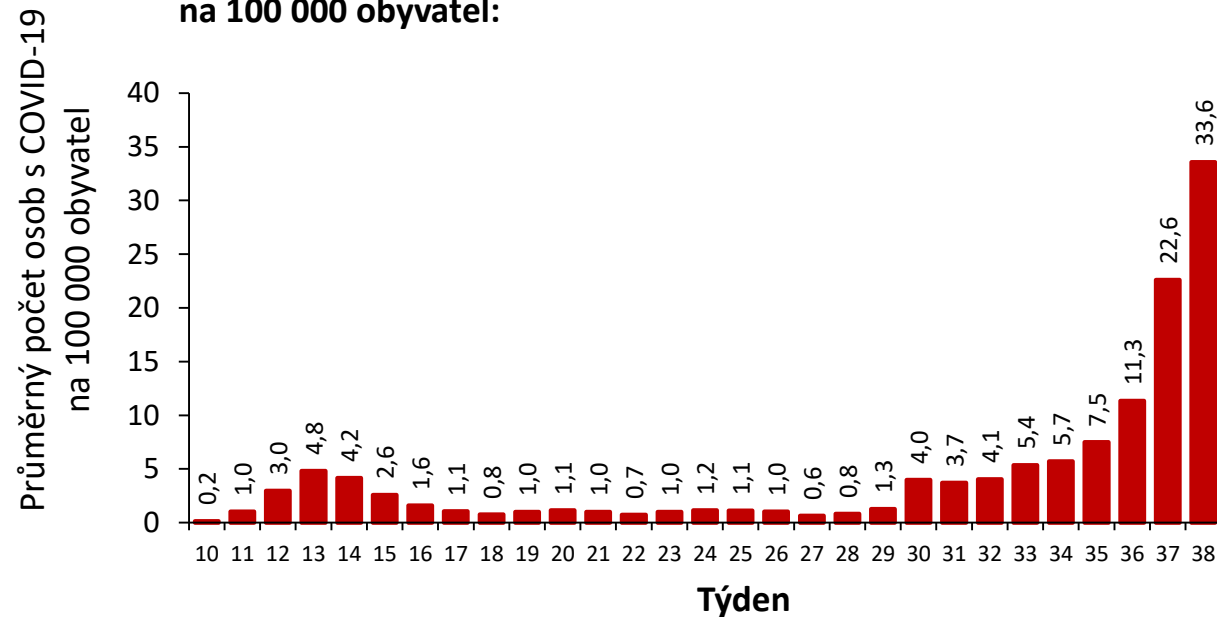
- **jedná se o šíření nemoci v běžné populaci a v běžném životě, tzv. komunitní přenos**, kdy při vysokých denních nárůstech není možné řádně podchytit a epidemiologicky sanovat podstatné clustery - narůstá tak riziko nákazy v běžném životě a nekontrolovatelného růstu počtu nakažených,
- **specifikem šíření nemoci v Praze je rostoucí počet nákazy u seniorních obyvatel a obecně u zranitelných skupin obyvatel** - centrálně je takto registrován nárůst o cca 40 případů denně (za posledních 7 dnů se úhrnně jednalo o 271 případů; narůstá tak počet osob, u kterých existuje vysoké riziko těžkého průběhu nemoci a následných hospitalizací,
- **specifická pozice Prahy jako hlavního města a zaměstnavatele obyvatel z mnoha okolních regionů zvyšuje riziko nekontrolovaného šíření nákazy i do dalších regionů ČR**, - tento vývoj nyní pozorujeme zejména ve Středočeském kraji; při nekontrolovaném vývoji by tak mohla být zasažena populace o velikosti větší než 2,5 mil. osob.

Praha: denní a týdenní přehled počtu osob s prokázanou nákazou COVID-19

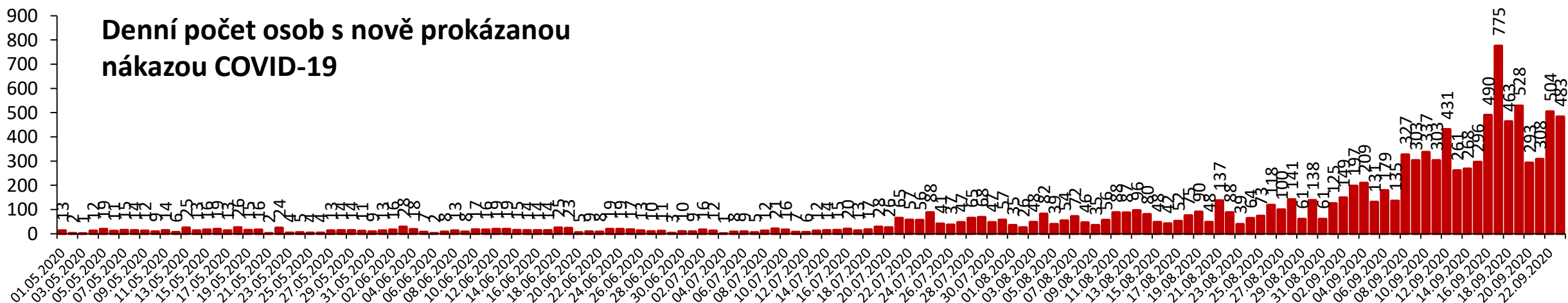
Týdenní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19 na 100 000 obyvatel:



Průměrný denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19 na 100 000 obyvatel:

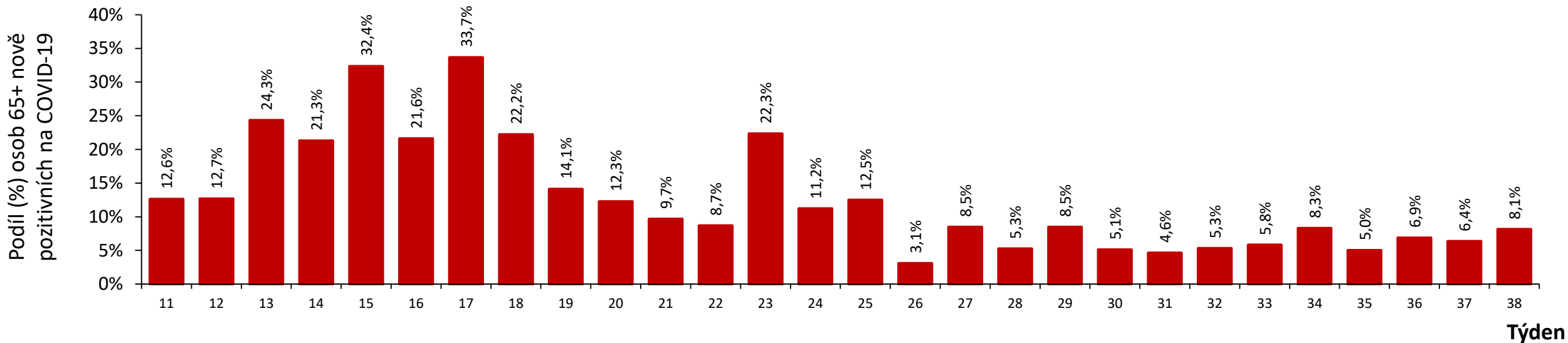


Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19

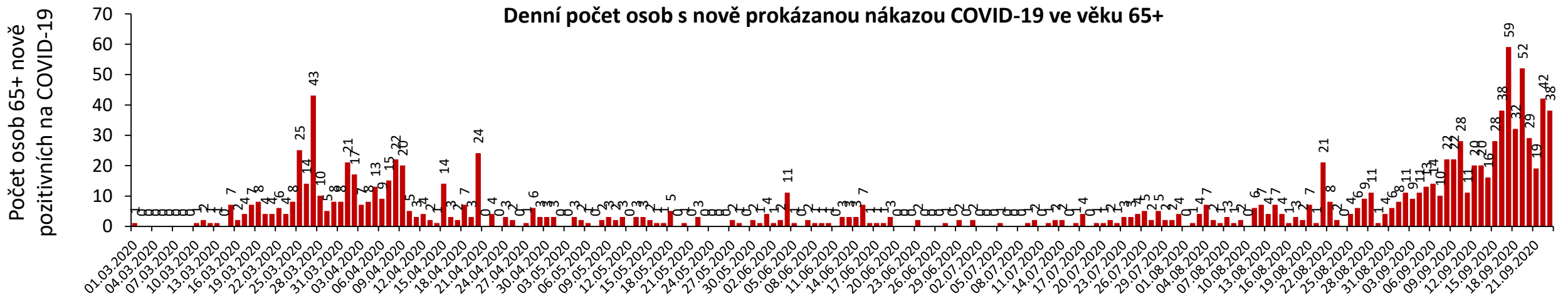


Praha: denní a týdenní přehled počtu osob ve věku 65+ s prokázanou nákazou COVID-19

Týdenní podíl osob s nově prokázanou nákazou u osob ve věku 65+ ze všech diagnostikovaných osob



Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19 ve věku 65+



HMP: statistický přehled za období 1. 9.–23. 9. 2020

Analyzované období: 1. 9.– 23. 9. 2020

Celková populace

 Počet diagnostikovaných:
7 624

 Počet vyléčených:
1 476

 Počet zemřelých:
24

 Nově hospitalizovaní:
260

 Z toho s těžkým průběhem:
46

Populace 65+

 Počet diagnostikovaných:
552

 Počet vyléčených:
88

 Počet zemřelých:
23

 Nově hospitalizovaní:
154

 Z toho s těžkým průběhem:
29

Populace 75+

 Počet diagnostikovaných:
254

 Počet vyléčených:
41

 Počet zemřelých:
20

 Nově hospitalizovaní:
98

 Z toho s těžkým průběhem:
25

HMP: statistický přehled za období 1. 9.–23. 9. 2020

Analyzované období: 1. 9.– 23. 9. 2020

Celková populace

Počet diagnostikovaných: 7 624

Počet vyléčených: 1 476

Počet zemřelých: 23

Nově hospitalizováni: 260

Z toho s těžkým průběhem: 46

Populace 65+

Počet diagnostikovaných: 1 547

Počet vyléčených: 304

Počet zemřelých: 23

Nově hospitalizováni: 154

Z toho s těžkým průběhem: 29

Populace 75+

Počet diagnostikovaných: 254

Počet vyléčených: 51

Počet zemřelých: 3

Nově hospitalizováni: 98

Z toho s těžkým průběhem: 25

Nově hospitalizováni: celkem 3-4% z diagnostikovaných

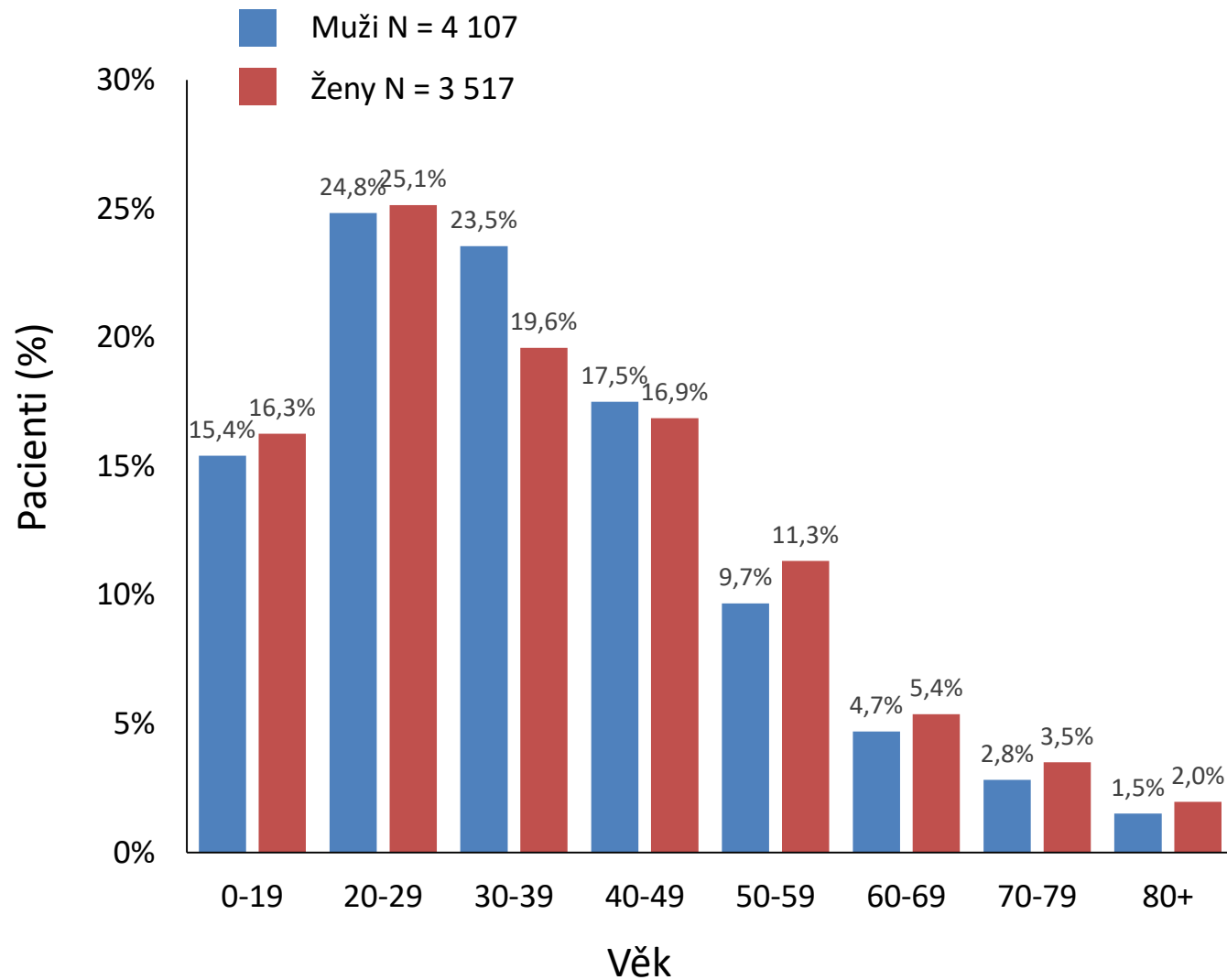
Těžký průběh: 0,6% pacientů z diagnostikovaných

Věk 65+: celkem 7% všech nově diagnostikovaných

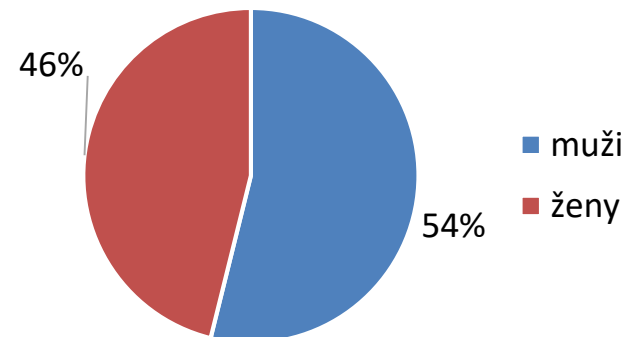
Věk 75+: celkem 3% všech nově diagnostikovaných

Charakteristiky pozitivních pacientů v Praze od 1.9. do 23.9. 2020 (N = 7 624)

Věk



Pohlaví

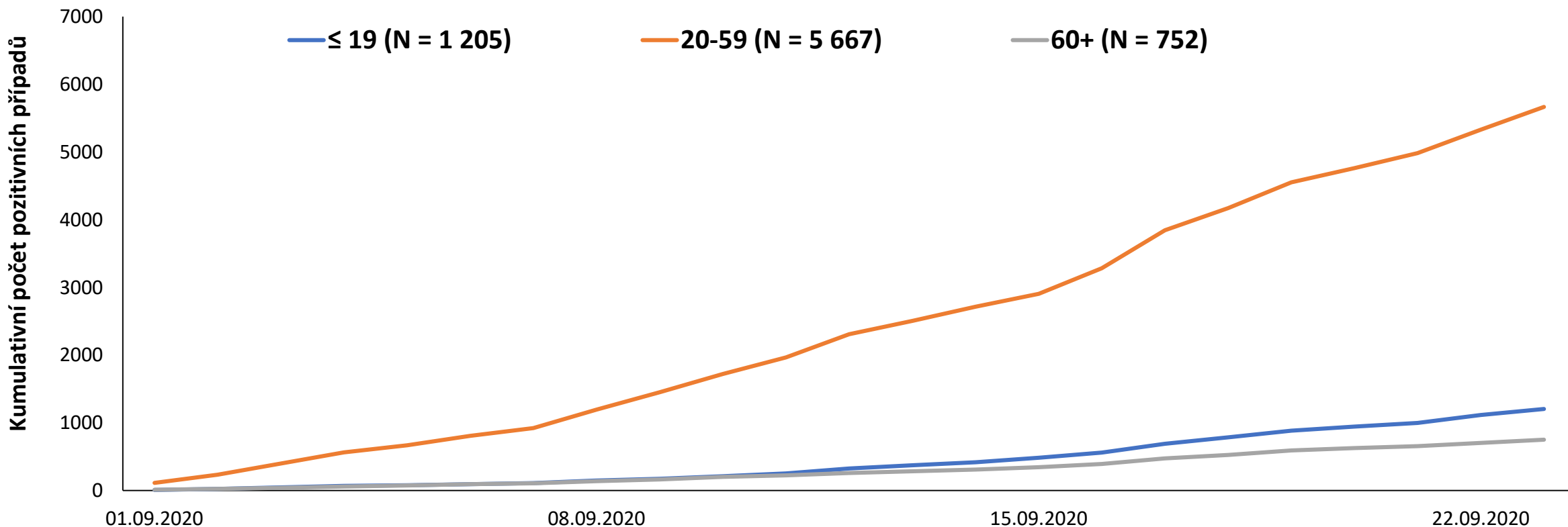


Věková struktura

	N	≤ 9 let	10-19	20-64	65-74	75+	60+
Muži	4 107	3.7%	11.7%	78.3%	3.4%	2.9%	9.0%
Ženy	3 517	4.3%	11.9%	76.0%	4.3%	3.4%	10.8%
Celkem	7 624	4.0%	11.8%	77.2%	3.8%	3.1%	9.9%

Charakteristiky pozitivních pacientů v čase v Praze od 1.9. do 23.9. 2020 (N = 7 624)

Stále nízký podíl seniorů mezi COVID+ pacienty je sice pozitivní, avšak při vysokých počtech nakažených jde o stovky případů v potenciálně zranitelné populaci.



Praha - přehled nově diagnostikovaných pacientů dle věku

Stále nízký podíl seniorů mezi COVID+ pacienty je sice pozitivní, avšak při vysokých počtech nakažených jde o stovky případů v potenciálně zranitelné populaci.

	Celkem k 23.9.	Nově diagnostikovaní za období 1.8. – 31.8.	Nově diagnostikovaní za období 1.9. – 23.9.	Aktuálně pozitivní k 23.9.
<=19	1807	210	1205	1199
20-29	3458	765	1904	1903
30-39	2890	557	1656	1686
40-49	2283	340	1312	1338
50-59	1398	185	795	810
60-69	708	82	382	389
70-79	496	49	239	267
80+	419	46	131	232
Celkem	13459	2234	7624	7824