



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Stav a vývoj epidemie COVID-19 v dostupných datech

Krátkodobé populační predikce

- aktualizace k 10. 6. 2022 -

Dokument je vytvořen v rámci projektu
„Optimalizace postupů při integraci prvků elektronického zdravotnictví do procesů ÚZIS a tvorba dokumentace
k informačnímu systému vzácných onemocnění v ČR“
registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0015811

Projekce krátkodobých modelů SIR pro vývoj epidemie v březnu/dubnu

V návaznosti na novou kalibraci modelu 21. 3. byly připraveny nové krátkodobé projekce vývoje*

- **Scénář A (scénář zpomalení epidemie; předpokládané $R = 0,80$)**
 - zpomalení epidemie dané imunizací populace a dodržováním zbývajících opatření, silný nastupující efekt sezónnosti apod.
- **Scénář B (scénář mírného zpomalení epidemie; předpokládané $R = 0,90$)**
 - dílčí zpomalení epidemie díky imunizaci populace a dodržování zbývajících opatření, případně vlivu sezónnosti apod.
- **Scénář C (scénář pomalého růstu, předpokládané $R = 1,10$)**
 - pomalý nárůst daný vyhasínáním získané imunity, uvolňování zbývajících opatření, šíření nakažlivější subvarianty Omikronu (avšak bez eskalace k prudkému růstu)
- **Scénář D (scénář vyššího růstu, předpokládané $R = 1,20$)**
 - nárůst kvůli vyhasínání získané imunity, uvolňování zbývajících opatření, silné šíření nakažlivější subvarianty Omikronu

Krátkodobé projekce vývoje na bázi modelů SIR nenahrazují dlouhodobé populační modely sledování vývoje epidemie. Projekce slouží zejména k doložení pravděpodobného vývoje počtu nových případů při dané dynamice růstu virové zátěže, tedy pro přípravu kapacit v managementu epidemie. Projekce vychází z reálných dat a trendů posledních cca tří týdnů a ukazují možný vývoj při dané hodnotě R a při zachování objemu a struktury prováděných testů

*Projekce odpovídají kalibraci reprodukčního čísla epidemiologickým modelem pro krátkodobé predikce ÚZIS ČR v segmentu od 21. 2. 2022 do 20. 3. 2022, odhad 0,98 (0,82–1,15), interval odpovídá 95% intervalu neurčitosti z odhadů získaných kalibrací modelu, kalibračním cílem byly denní přírůstky s vyjmutím volných dnů a exponenciální váhou. Scénáře pro různou dynamiku šíření epidemie v následujícím období jsou aplikovány od 13. 3. 2022.

Krátkodobá projekce modelů SIR dle hodnoty efektivního reprodukčního čísla

Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

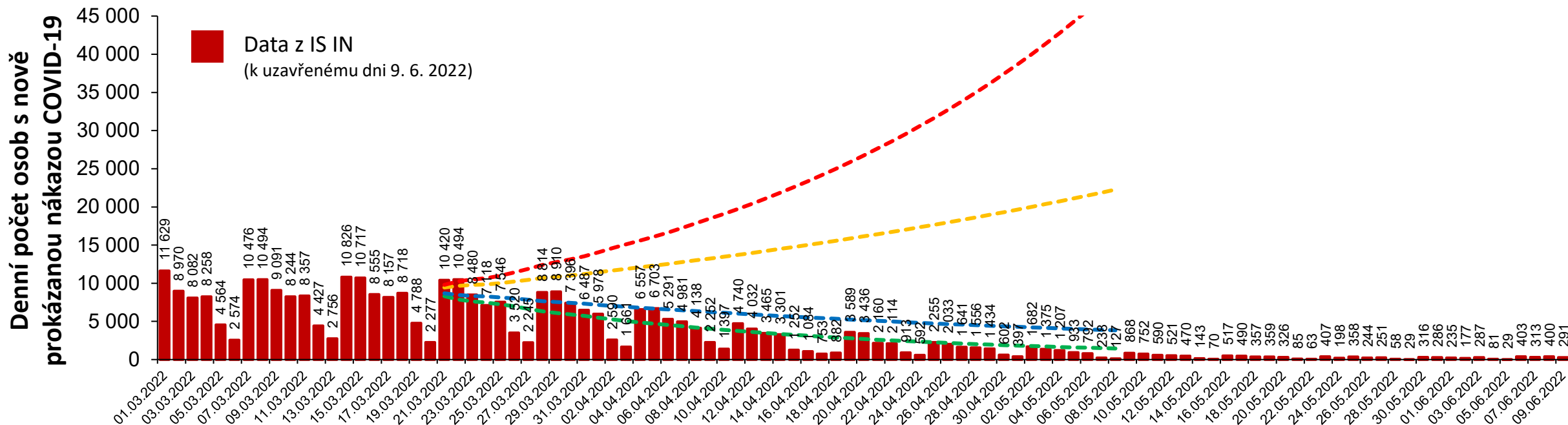
8. 5. 2022

48 900 predikovaných

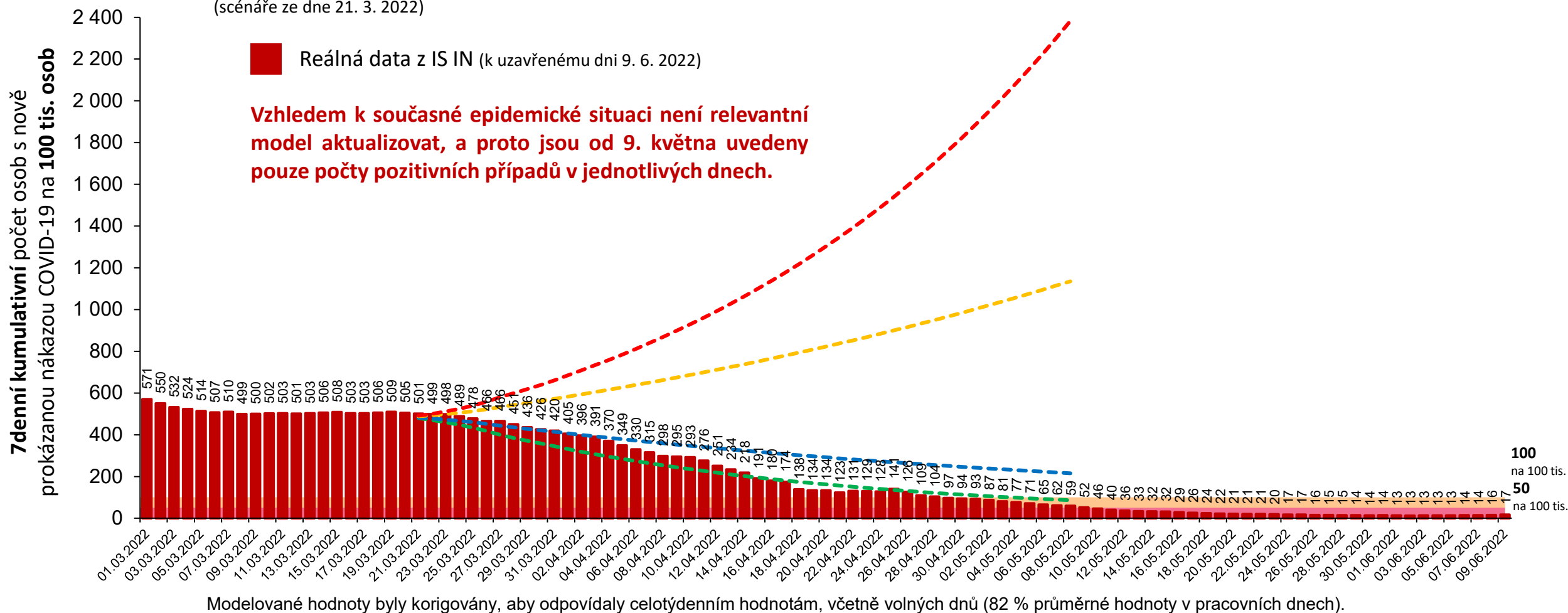
22 272 predikovaných

3 822 predikovaných

1 449 predikovaných



7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: krátkodobá projekce vývoje





Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Stav a vývoj epidemie COVID-19 v dostupných datech

**Krátkodobé populační predikce pro jednotlivé
regiony**

Predikce ve čtyřech scénářích: Praha

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

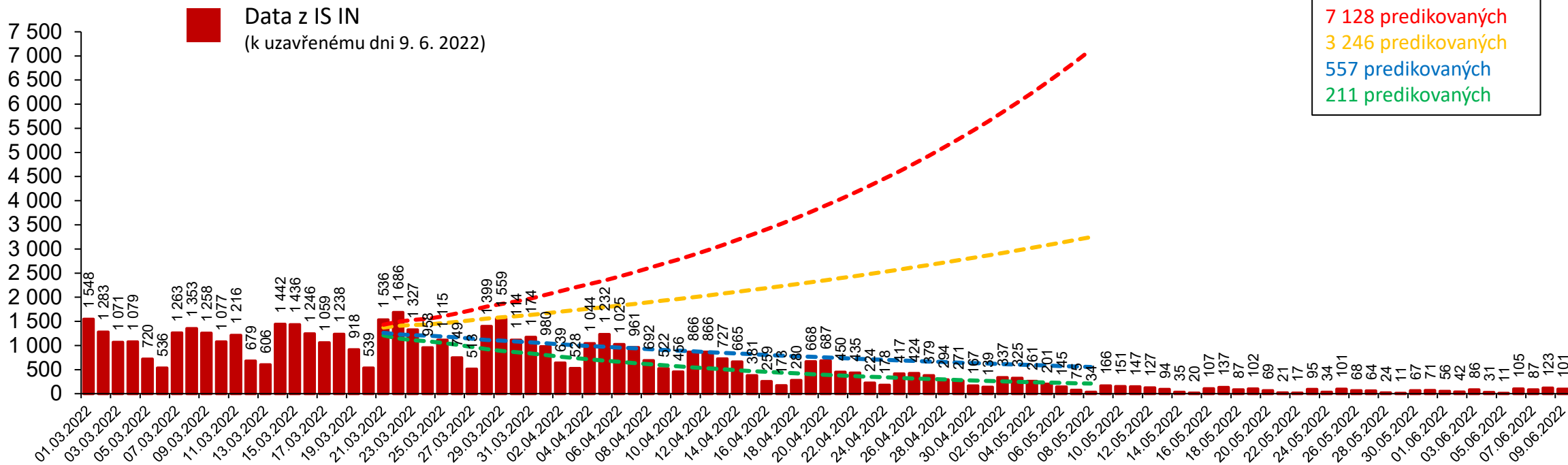
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



8. 5. 2022

7 128 predikovaných

3 246 predikovaných

557 predikovaných

211 predikovaných

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Praha



7denní kumulativní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19 na 100 tis. osob

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Data z IS IN
(k uzavřenému dni 9. 6. 2022)

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Predikované hodnoty

8. 5. 2022

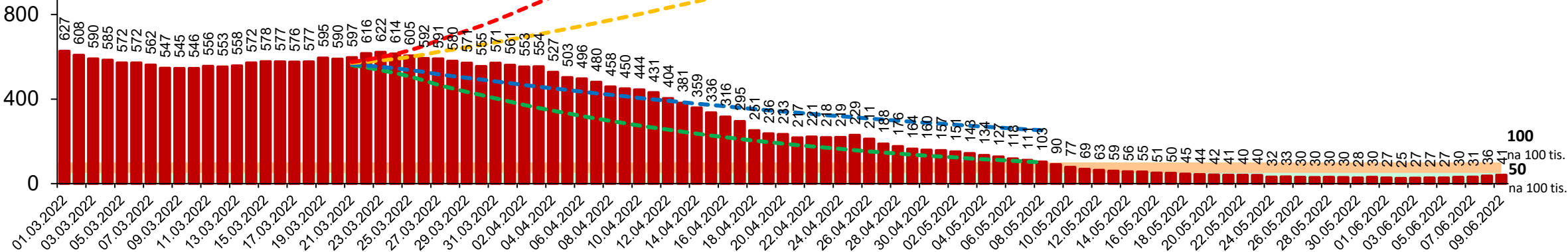
(7denní kum. počet na 100 tis.)

2 784 na 100 tisíc

1 327 na 100 tisíc

252 na 100 tisíc

101 na 100 tisíc



Modelované hodnoty byly korigovány, aby odpovídaly celotýdenním hodnotám, včetně volných dnů.

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Predikce ve čtyřech scénářích: Středočeský kraj

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.



Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

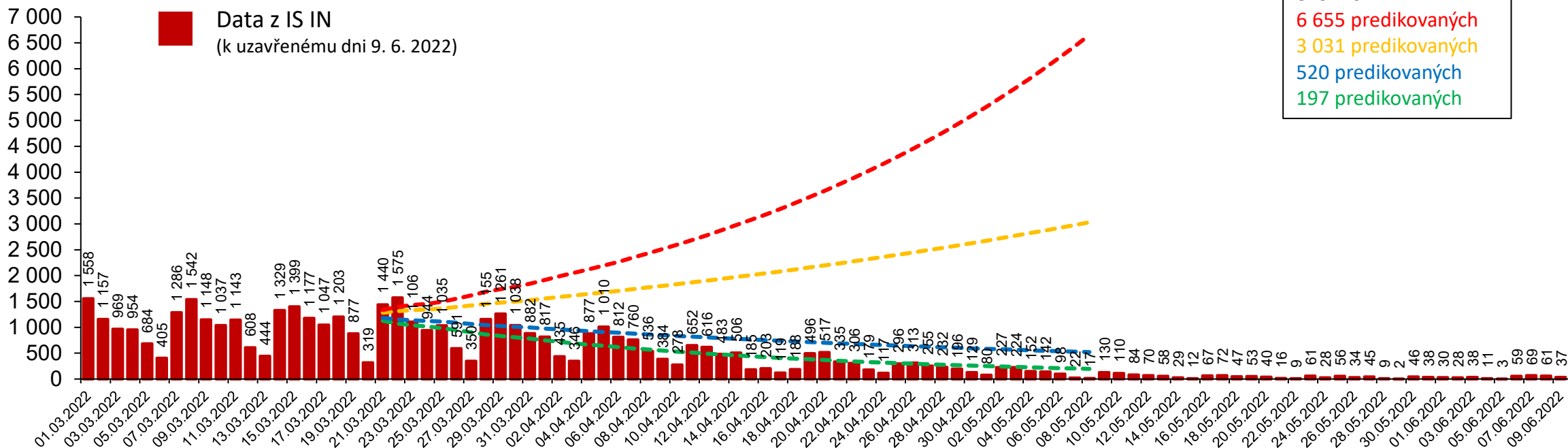
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



8. 5. 2022

6 655 predikovaných

3 031 predikovaných

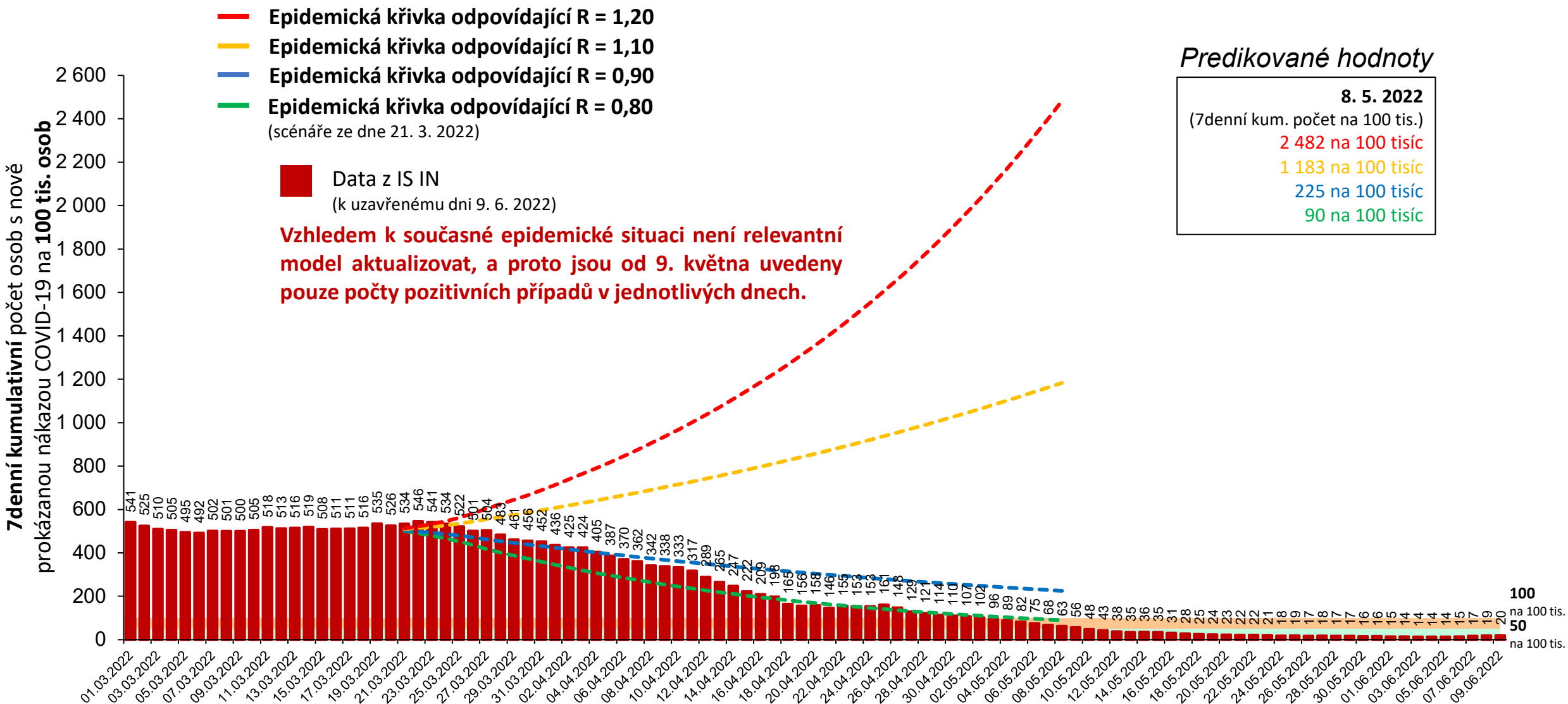
520 predikovaných

197 predikovaných

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Středočeský kraj



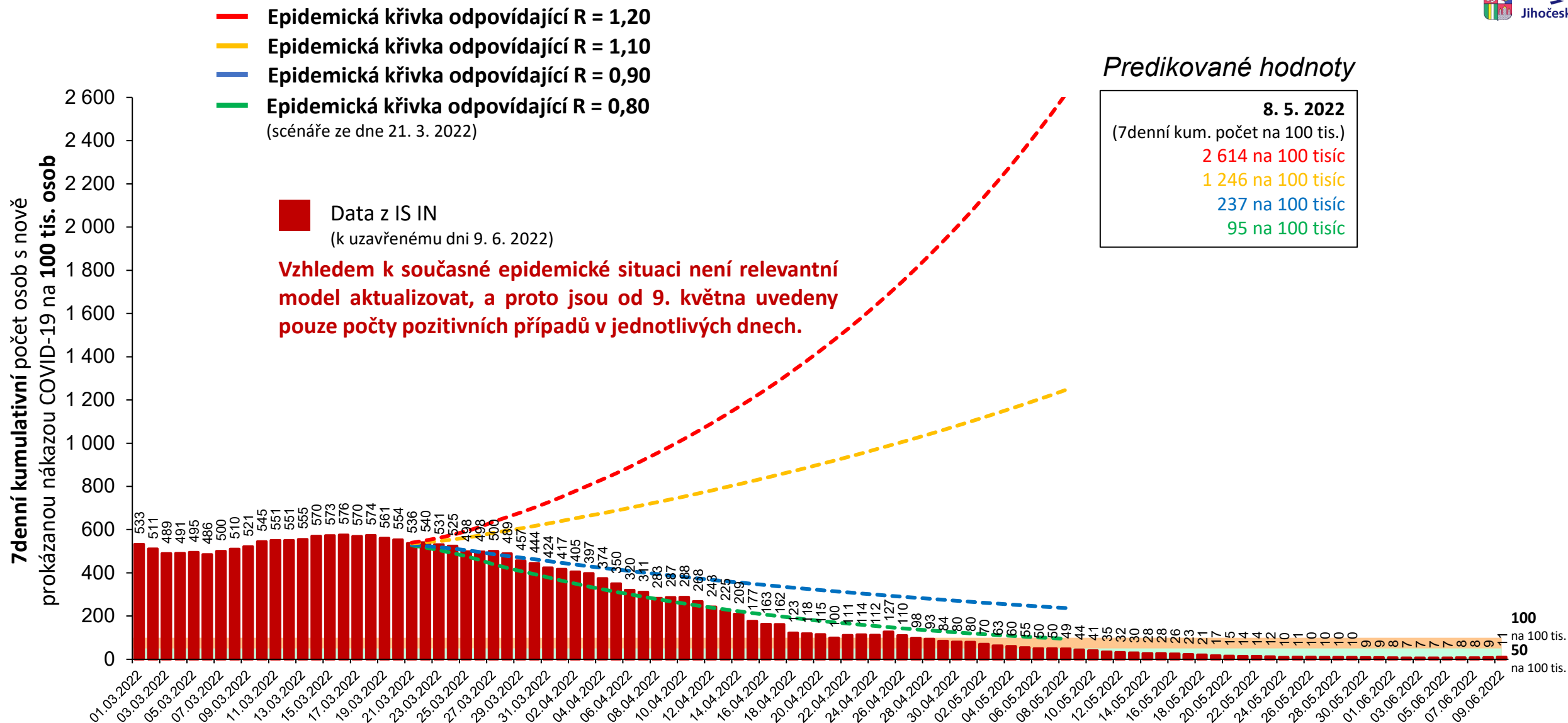
Středočeský kraj



Modelované hodnoty byly korigovány, aby odpovídaly celotýdenním hodnotám, včetně volných dnů.

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Jihočeský kraj



Modelované hodnoty byly korigovány, aby odpovídaly celotýdenním hodnotám, včetně volných dnů.
Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Predikce ve čtyřech scénářích: Plzeňský kraj

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

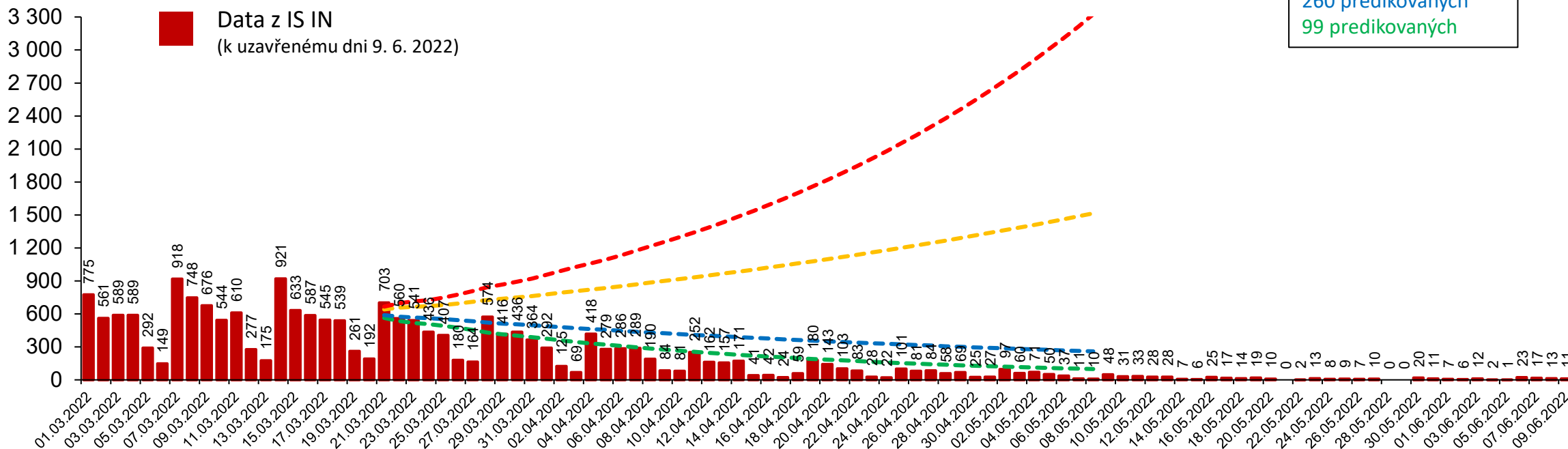
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



8. 5. 2022

3 325 predikovaných


1 514 predikovaných

260 predikovaných

99 predikovaných

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Plzeňský kraj

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
(scénáře ze dne 21. 3. 2022)

 Data z IS IN
(k uzavřenému dni 9. 6. 2022)

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Predikované hodnoty

8. 5. 2022

(7denní kum. počet na 100 tis.)

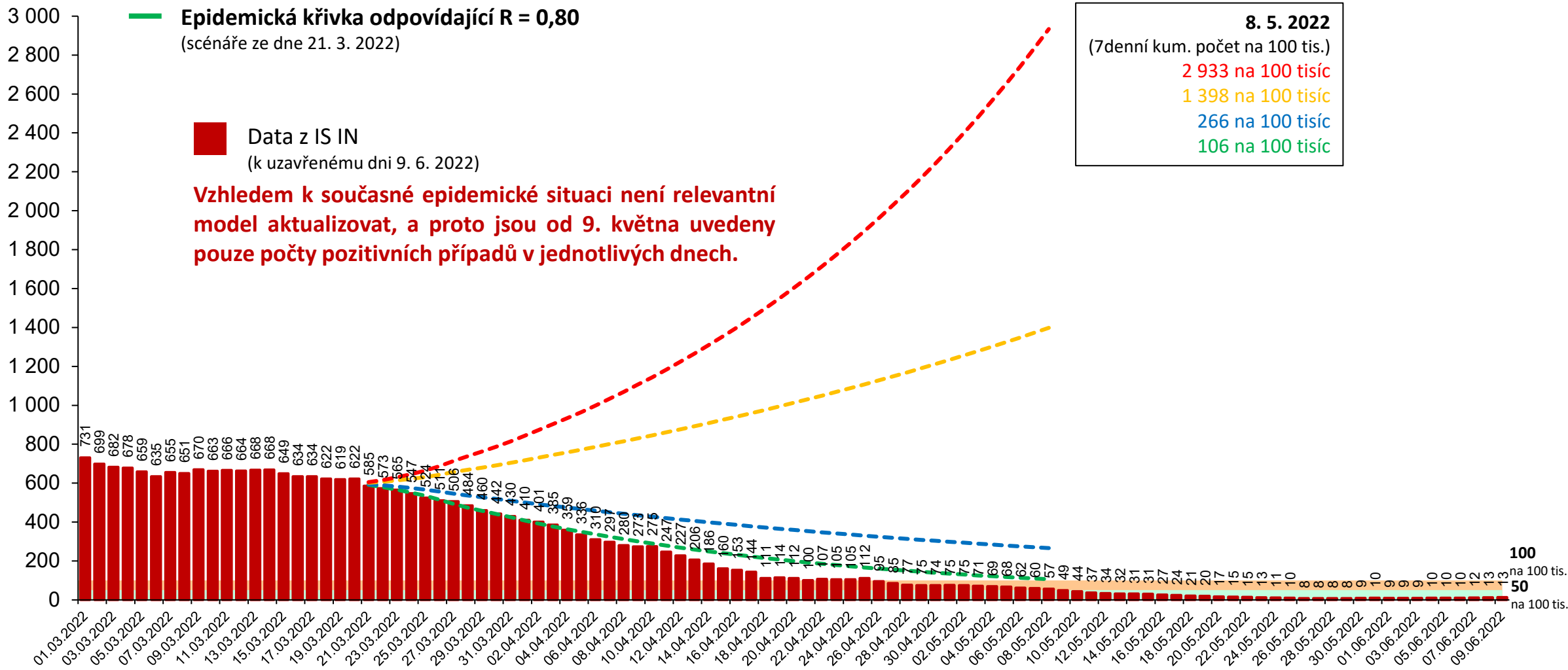
2 933 na 100 tisíc

1 398 na 100 tisíc

266 na 100 tisíc

106 na 100 tisíc

7denní kumulativní počet osob s nově
prokázanou nákazou COVID-19 na 100 tis. osob



Modelované hodnoty byly korigovány, aby odpovídaly celotýdenním hodnotám, včetně volných dnů.

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Predikce ve čtyřech scénářích: Karlovarský kraj

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

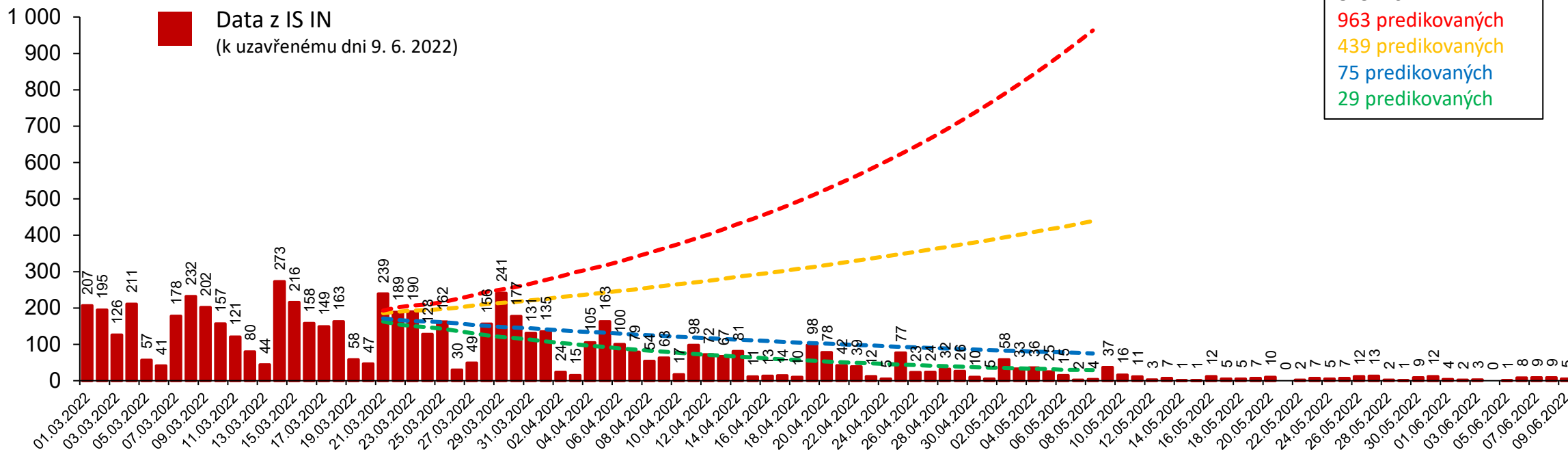
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



8. 5. 2022

963 predikovaných

439 predikovaných


75 predikovaných

29 predikovaných

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Karlovarský kraj

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$

(scénáře ze dne 21. 3. 2022)

 Data z IS IN
(k uzavřenému dni 9. 6. 2022)

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Predikované hodnoty

8. 5. 2022

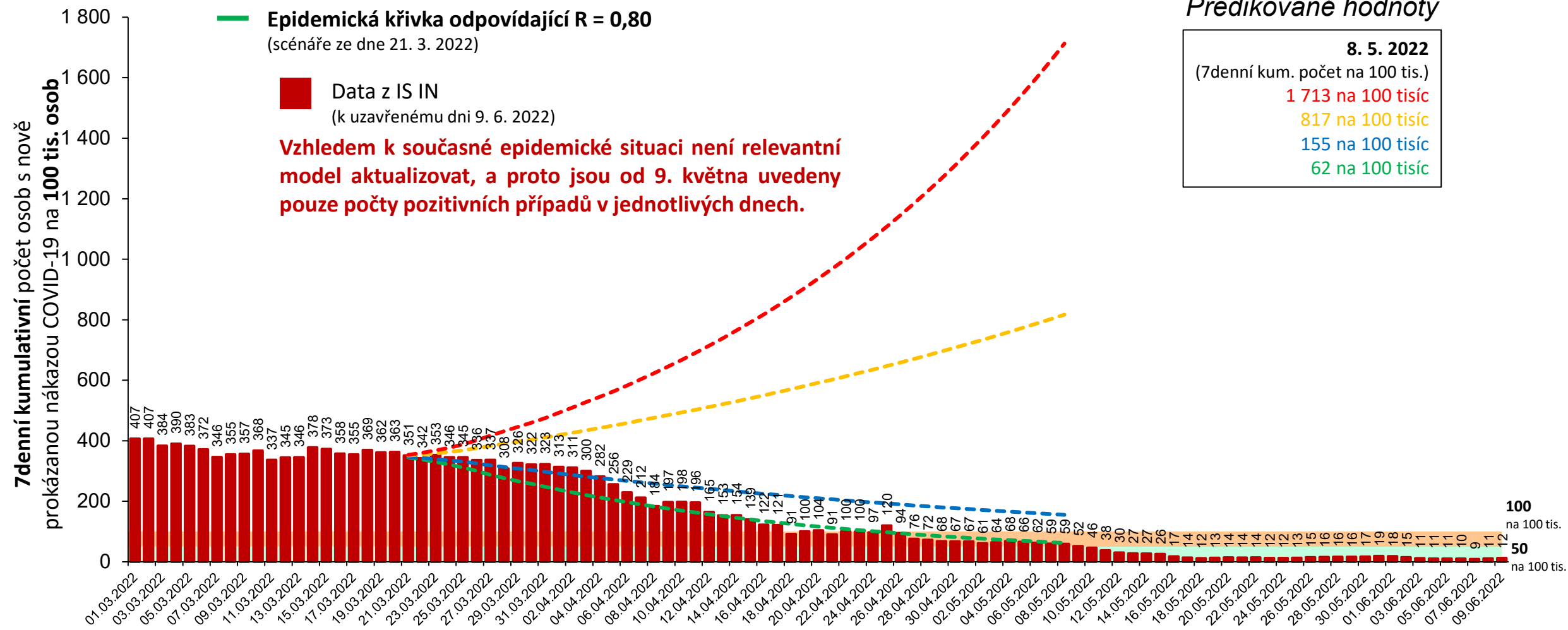
(7denní kum. počet na 100 tis.)

1 713 na 100 tisíc

817 na 100 tisíc

155 na 100 tisíc

62 na 100 tisíc



Predikce ve čtyřech scénářích: Ústecký kraj

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

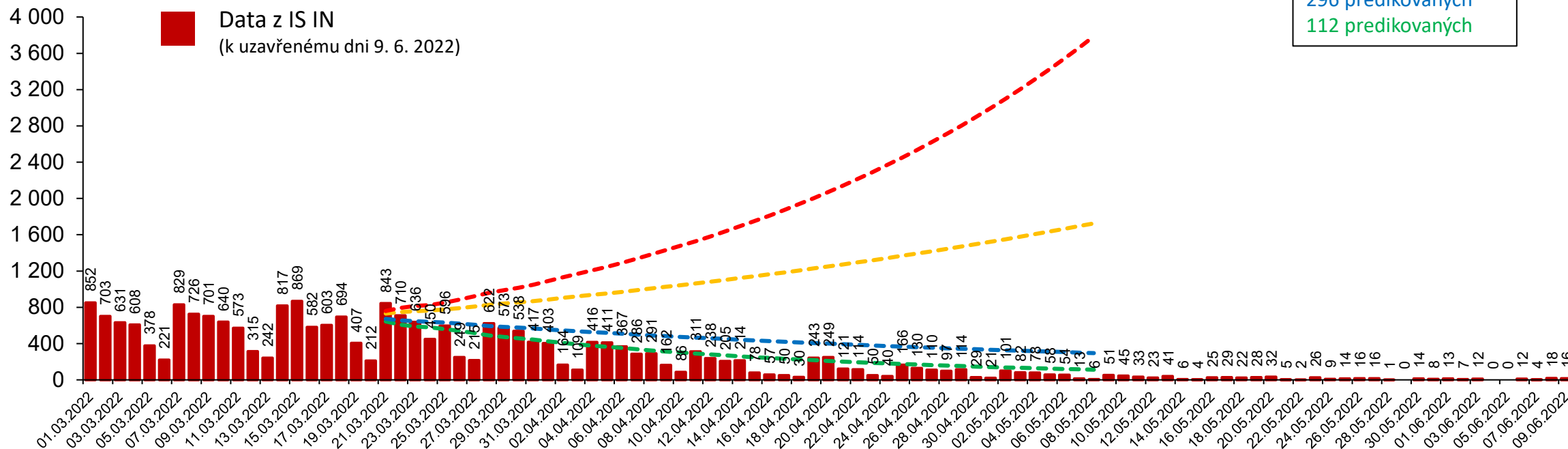
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



8. 5. 2022

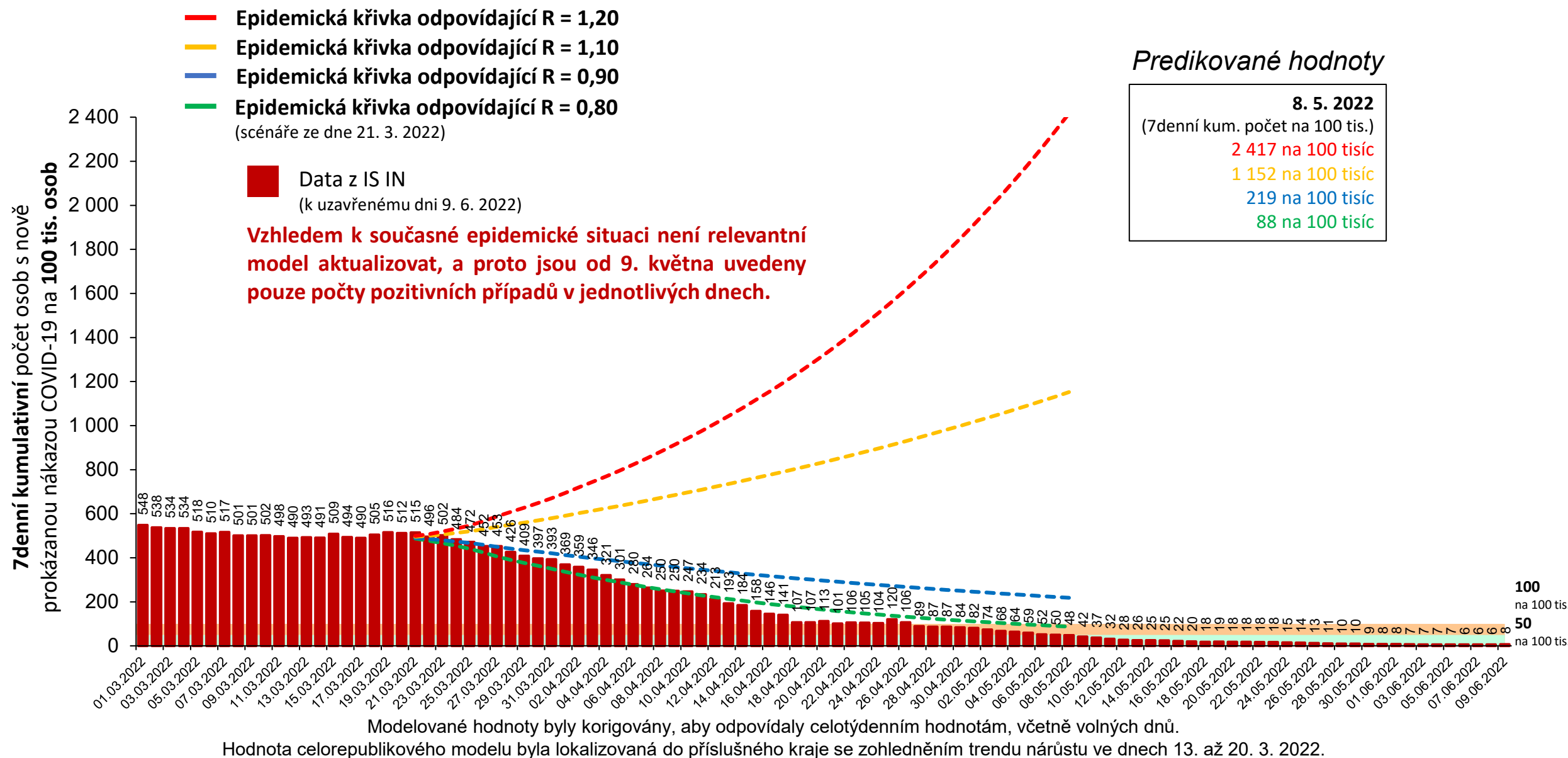
3 788 predikovaných

1 725 predikovaných

296 predikovaných

112 predikovaných

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Ústecký kraj



Predikce ve čtyřech scénářích: Liberecký kraj

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

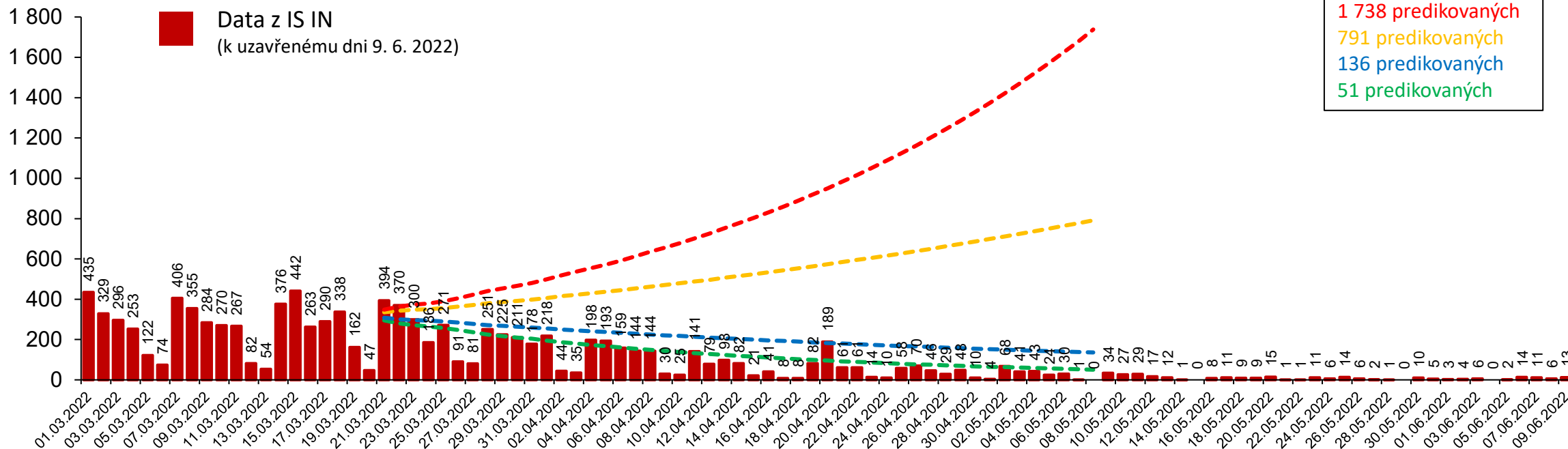
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.


Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



8. 5. 2022
1 738 predikovaných
791 predikovaných
136 predikovaných
51 predikovaných

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Liberecký kraj

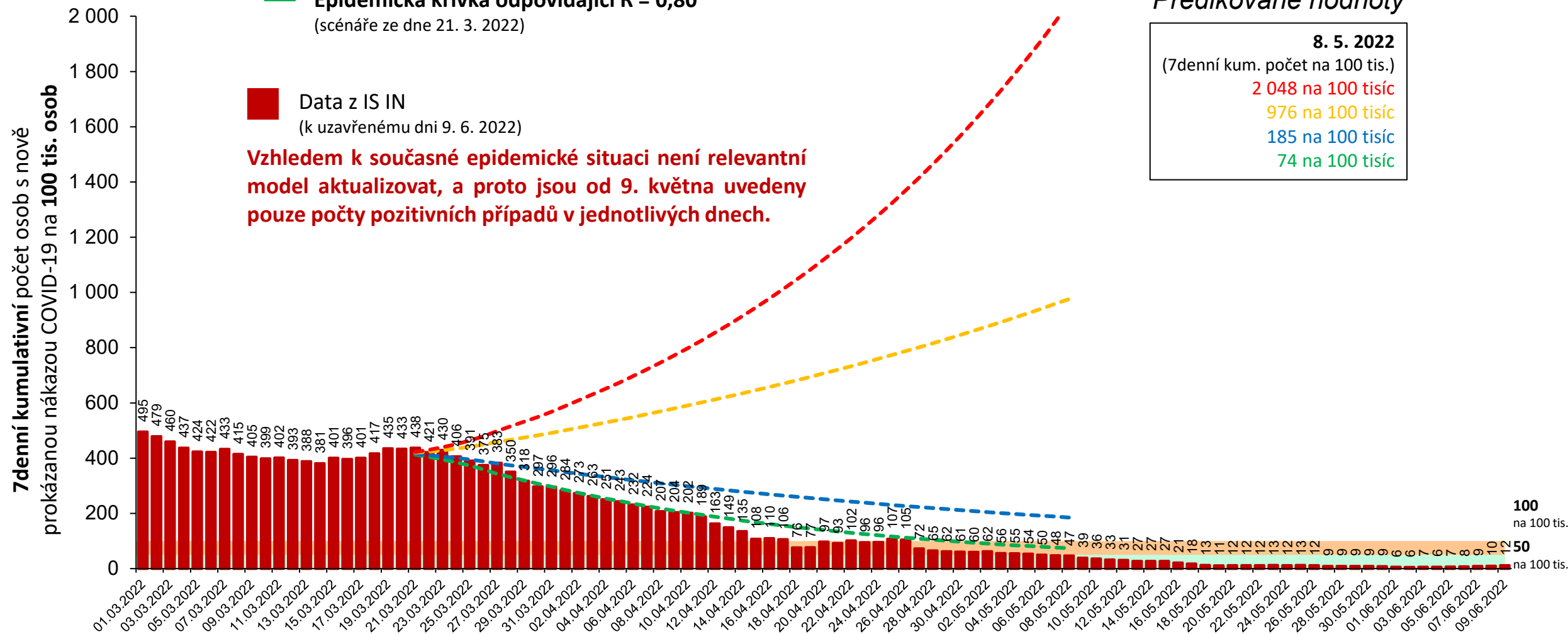
- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

 Data z IS IN
(k uzavřenému dni 9. 6. 2022)

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Predikované hodnoty

8. 5. 2022
(7denní kum. počet na 100 tis.)
2 048 na 100 tisíc
976 na 100 tisíc
185 na 100 tisíc
74 na 100 tisíc



Predikce ve čtyřech scénářích: Královehradecký kraj

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.



Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

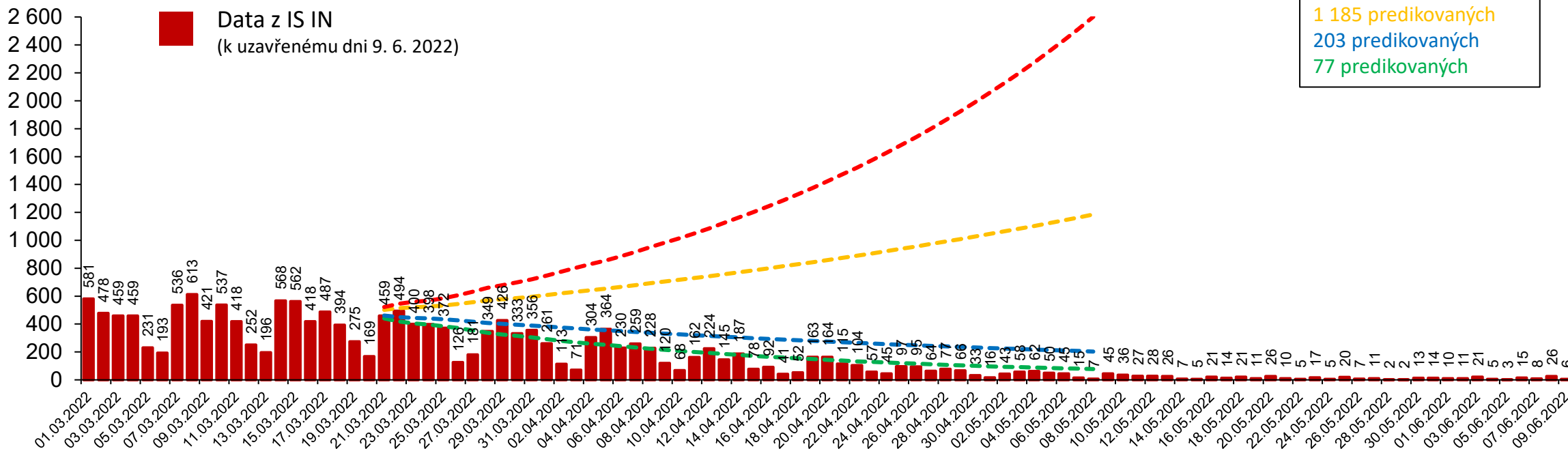
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



8. 5. 2022

2 601 predikovaných

1 185 predikovaných

203 predikovaných

77 predikovaných

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Královehradecký kraj



- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Data z IS IN
(k uzavřenému dni 9. 6. 2022)

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Predikované hodnoty

8. 5. 2022

(7denní kum. počet na 100 tis.)

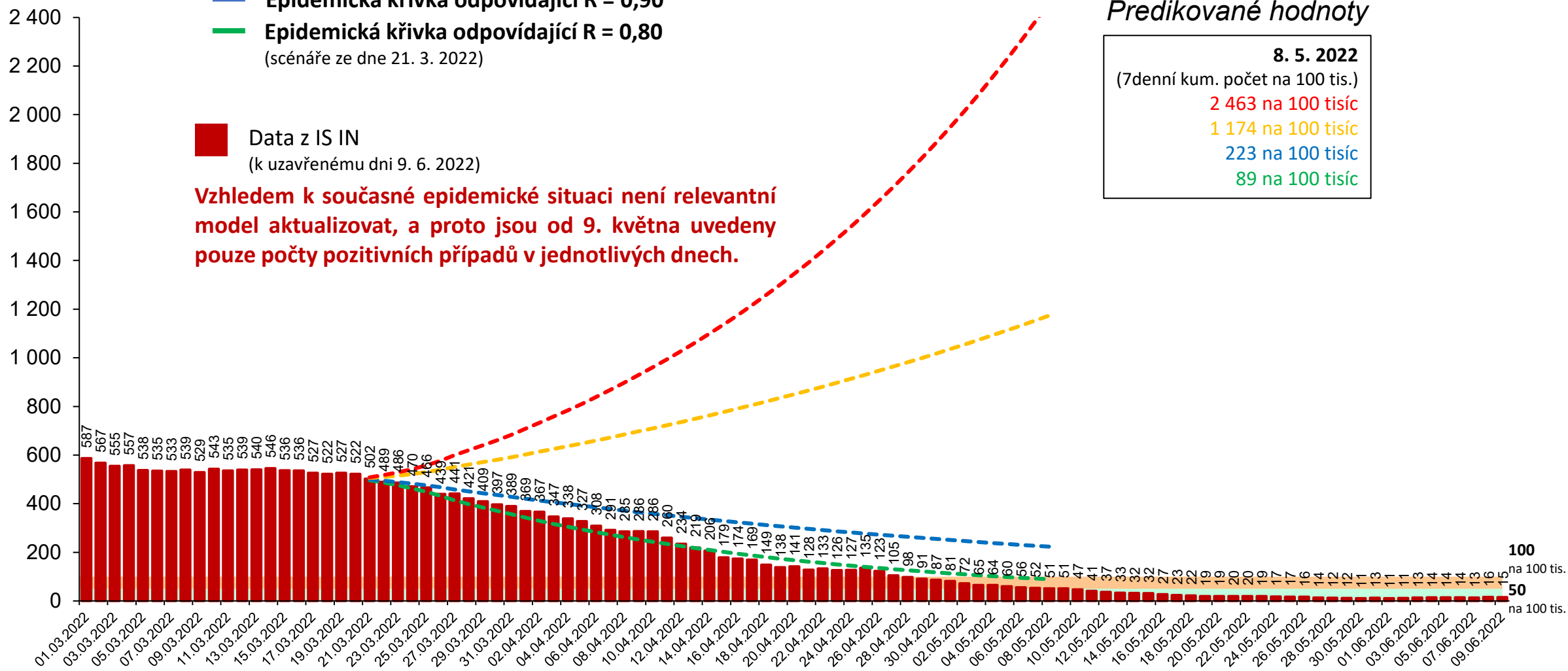
2 463 na 100 tisíc

1 174 na 100 tisíc

223 na 100 tisíc

89 na 100 tisíc

7denní kumulativní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19 na 100 tis. osob



Modelované hodnoty byly korigovány, aby odpovídaly celotýdenním hodnotám, včetně volných dnů.

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Predikce ve čtyřech scénářích: Pardubický kraj

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

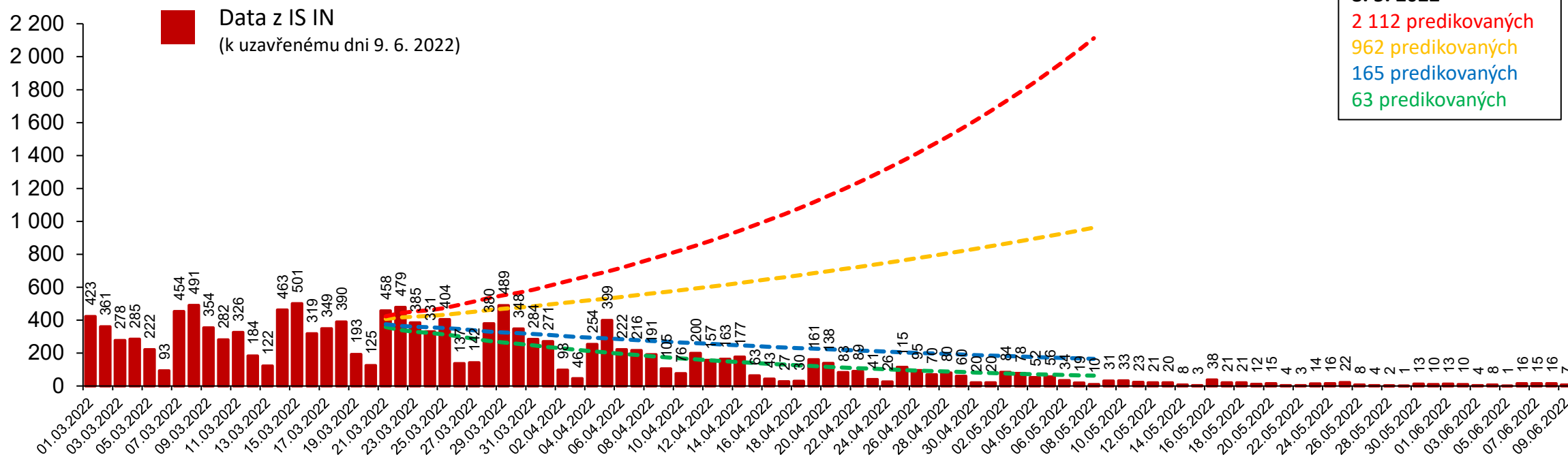
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19




8. 5. 2022
2 112 predikovaných
962 predikovaných
165 predikovaných
63 predikovaných

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Pardubický kraj

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$

(scénáře ze dne 21. 3. 2022)

 Data z IS IN
(k uzavřenému dni 9. 6. 2022)

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Predikované hodnoty

8. 5. 2022

(7denní kum. počet na 100 tis.)

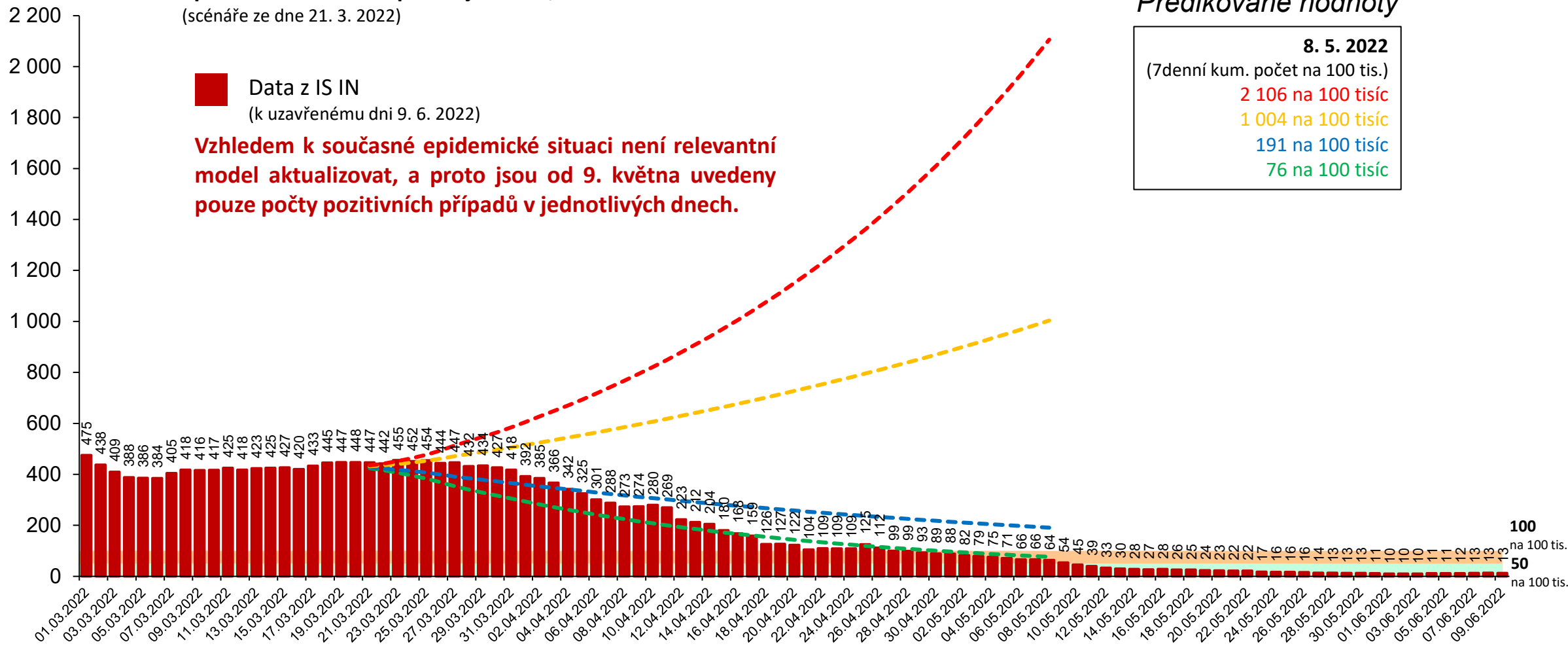
2 106 na 100 tisíc

1 004 na 100 tisíc

191 na 100 tisíc

76 na 100 tisíc

7denní kumulativní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19 na 100 tis. osob



Predikce ve čtyřech scénářích: Kraj Vysočina

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

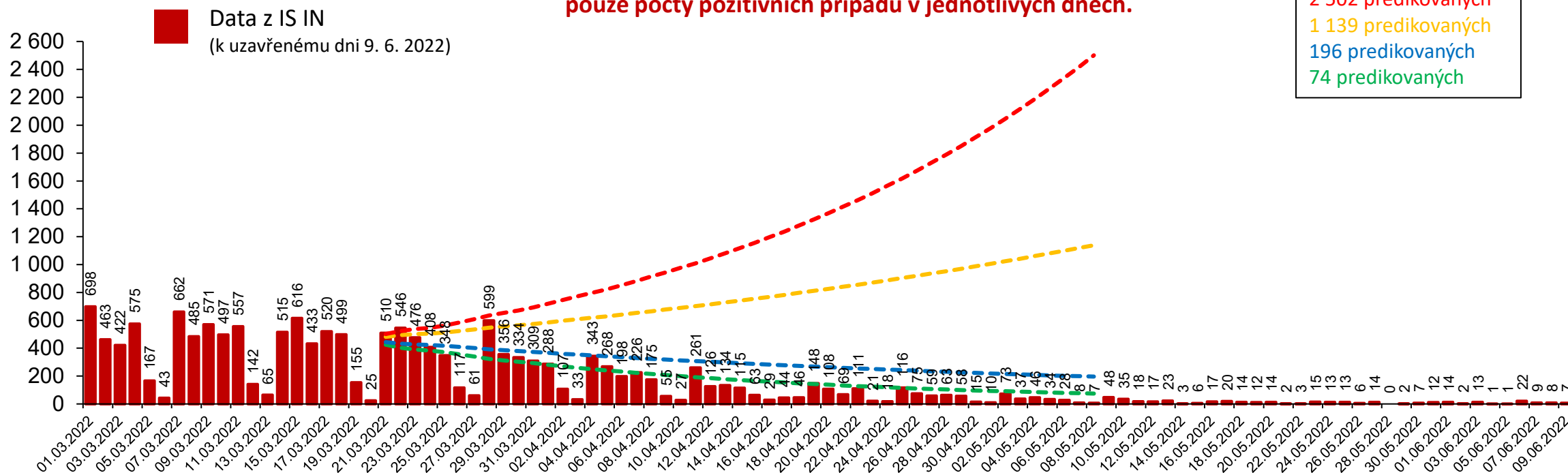
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



8. 5. 2022

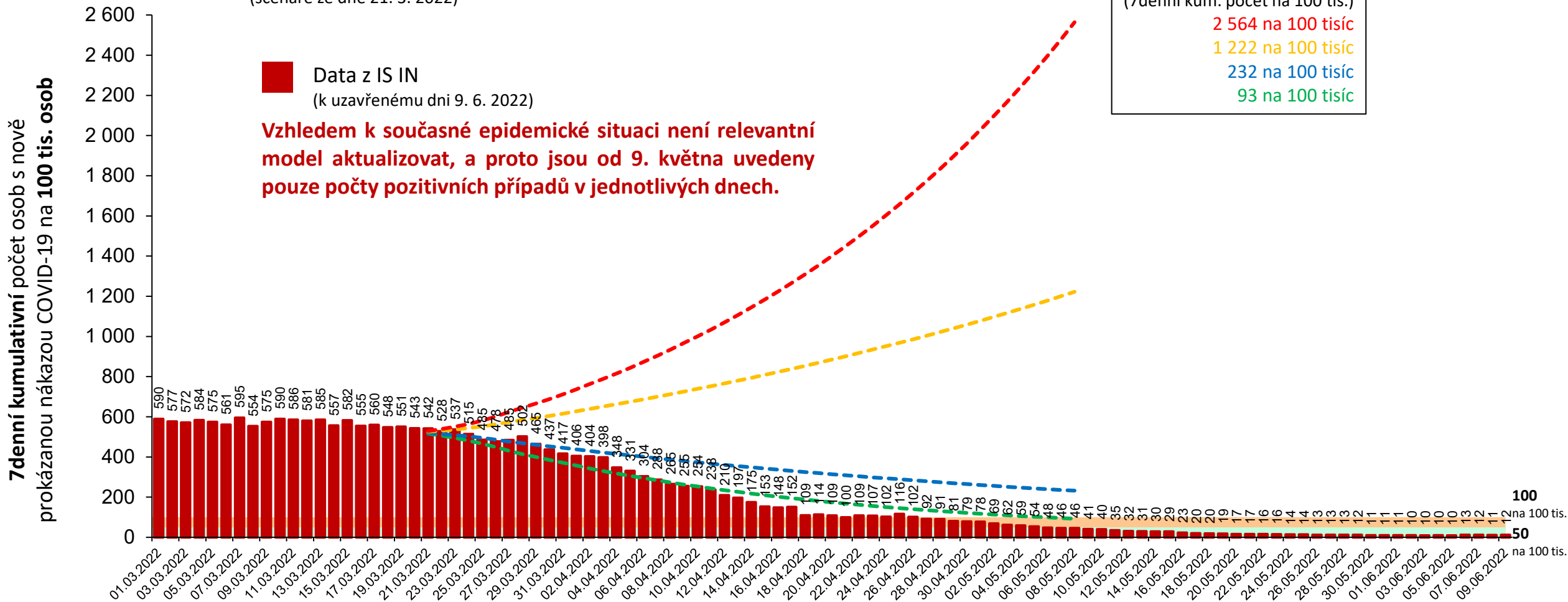
2 502 predikovaných
1 139 predikovaných
196 predikovaných
74 predikovaných

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Kraj Vysočina

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Predikované hodnoty

8. 5. 2022
(7denní kum. počet na 100 tis.)
2 564 na 100 tisíc
1 222 na 100 tisíc
232 na 100 tisíc
93 na 100 tisíc



Modelované hodnoty byly korigovány, aby odpovídaly celotýdenním hodnotám, včetně volných dnů.

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Predikce ve čtyřech scénářích: Jihomoravský kraj

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

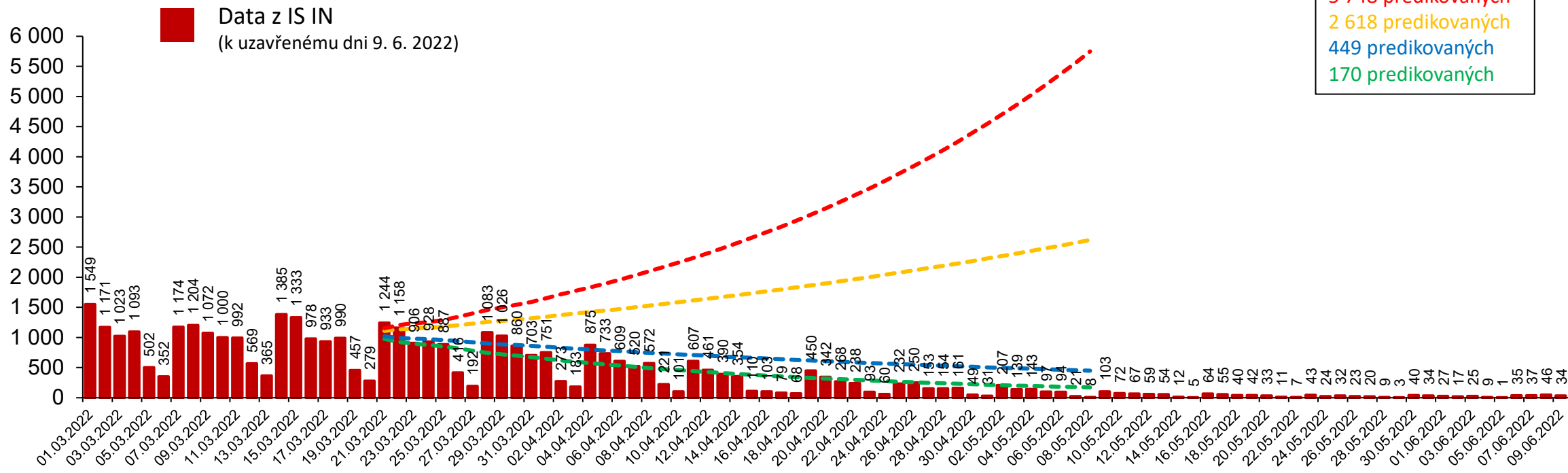
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Jihomoravský kraj

jihomoravský kraj

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Predikované hodnoty

8. 5. 2022

(7denní kum. počet na 100 tis.)

2 507 na 100 tisíc

1 195 na 100 tisíc

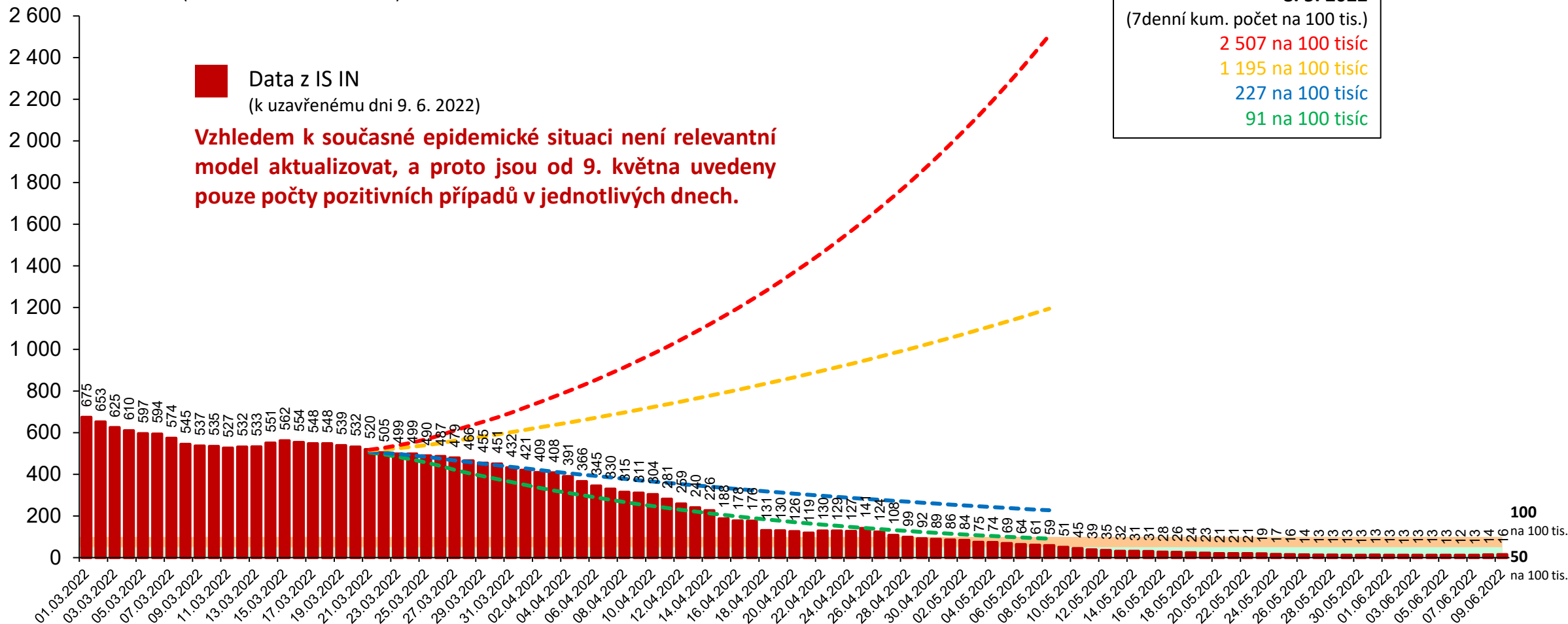
227 na 100 tisíc

91 na 100 tisíc

Data z IS IN
(k uzavřenému dni 9. 6. 2022)

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

7denní kumulativní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19 na 100 tis. osob



Predikce ve čtyřech scénářích: Olomoucký kraj

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

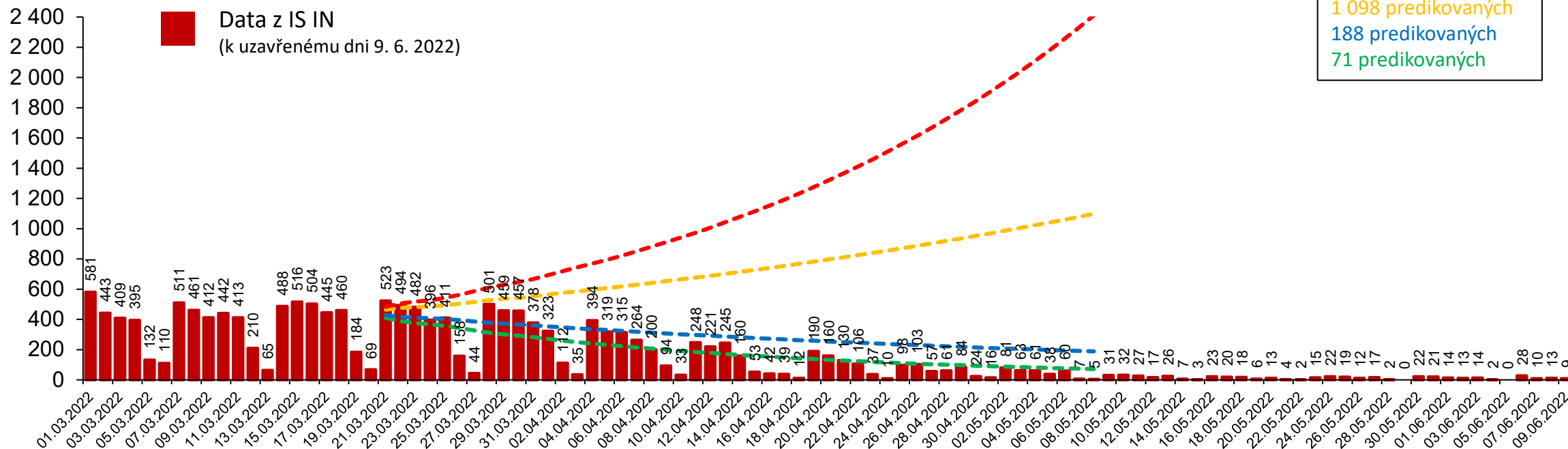
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.


Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



8. 5. 2022
2 411 predikovaných
1 098 predikovaných
188 predikovaných
71 predikovaných

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Olomoucký kraj

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

 Data z IS IN
(k uzavřenému dni 9. 6. 2022)

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Predikované hodnoty

8. 5. 2022

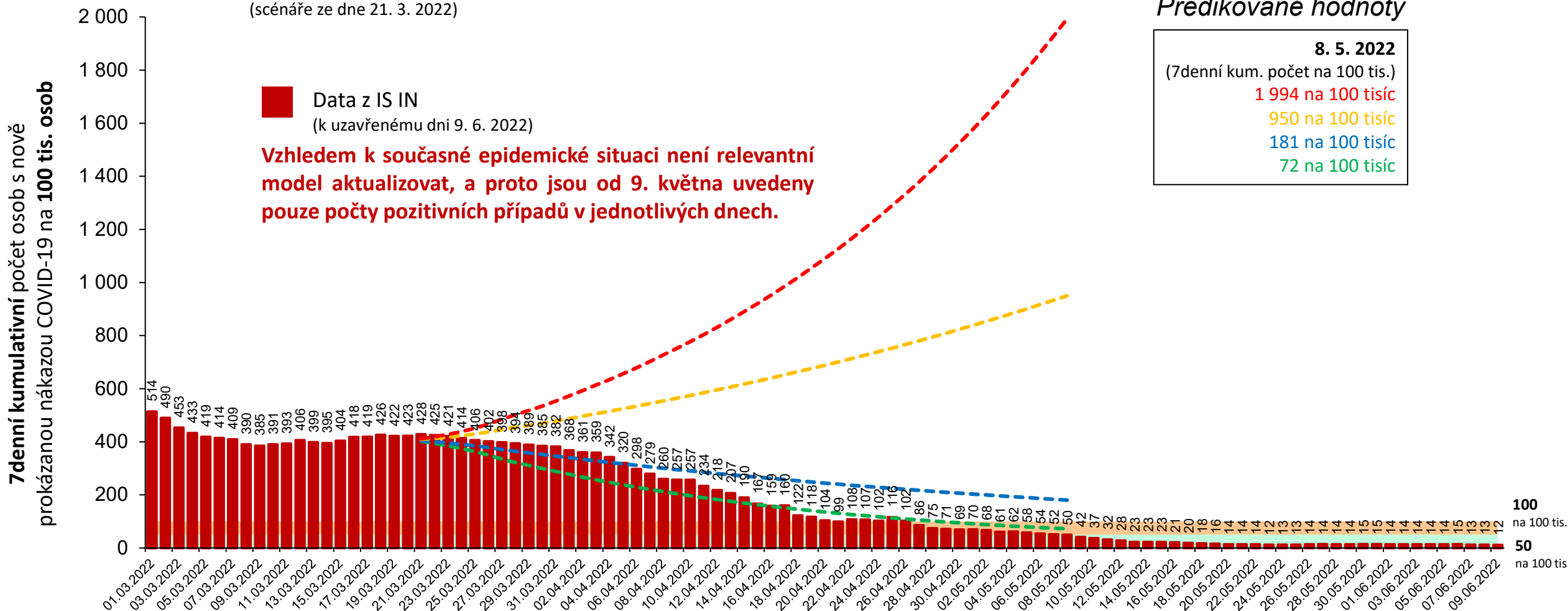
(7denní kum. počet na 100 tis.)

1 994 na 100 tisíc

950 na 100 tisíc

181 na 100 tisíc

72 na 100 tisíc



Predikce ve čtyřech scénářích: Zlínský kraj

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.



Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

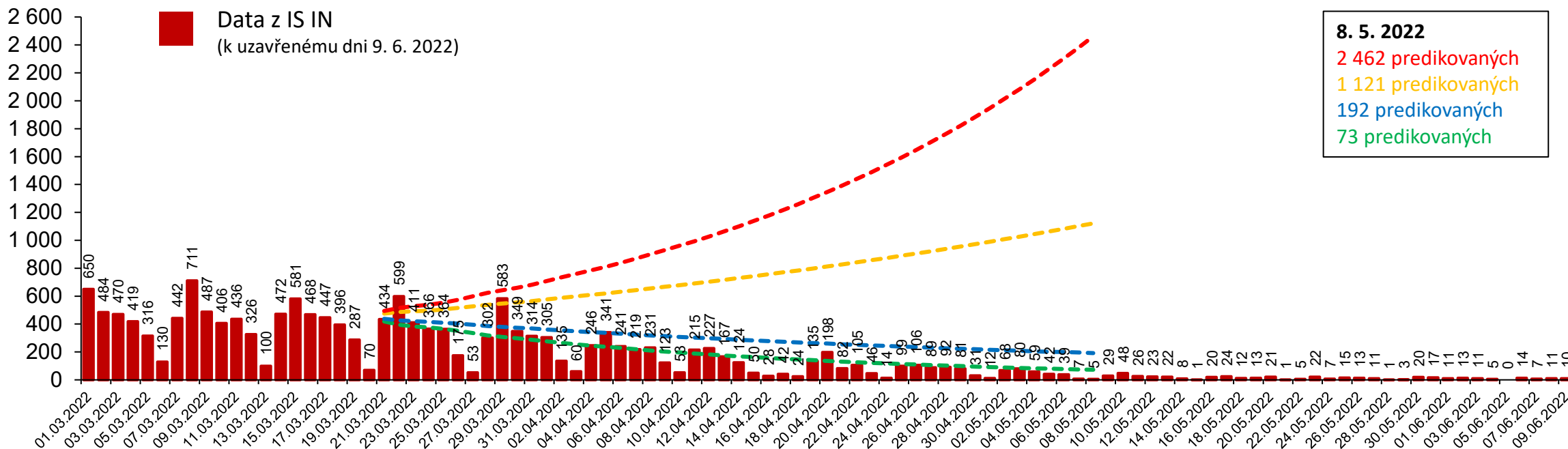
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19




8. 5. 2022
2 462 predikovaných
1 121 predikovaných
192 predikovaných
73 predikovaných

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Zlínský kraj



- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$

(scénáře ze dne 21. 3. 2022)

 Data z IS IN
(k uzavřenému dni 9. 6. 2022)

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Predikované hodnoty

8. 5. 2022

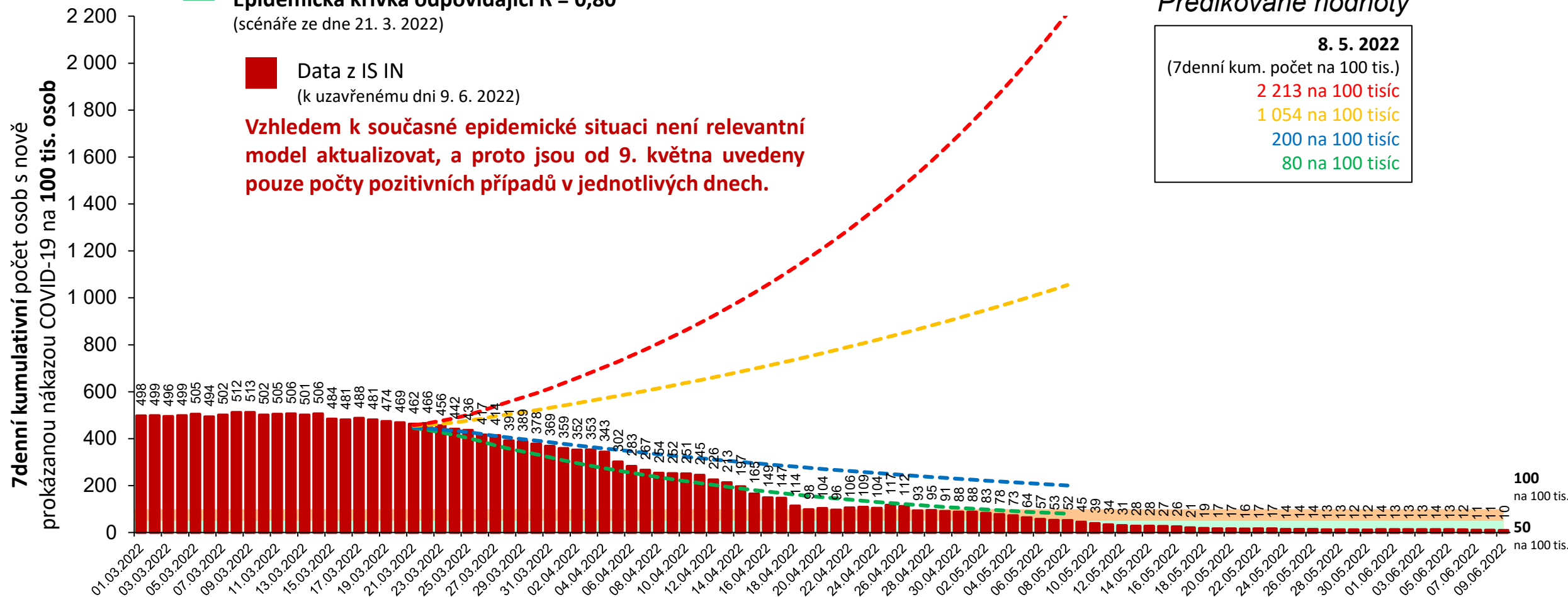
(7denní kum. počet na 100 tis.)

2 213 na 100 tisíc

1 054 na 100 tisíc

200 na 100 tisíc

80 na 100 tisíc



Predikce ve čtyřech scénářích: Moravskoslezský kraj

Hodnota celorepublikového modelu byla lokalizovaná do příslušného kraje se zohledněním trendu nárůstu ve dnech 13. až 20. 3. 2022.

Scénáře vývoje dle hodnoty reprodukčního čísla

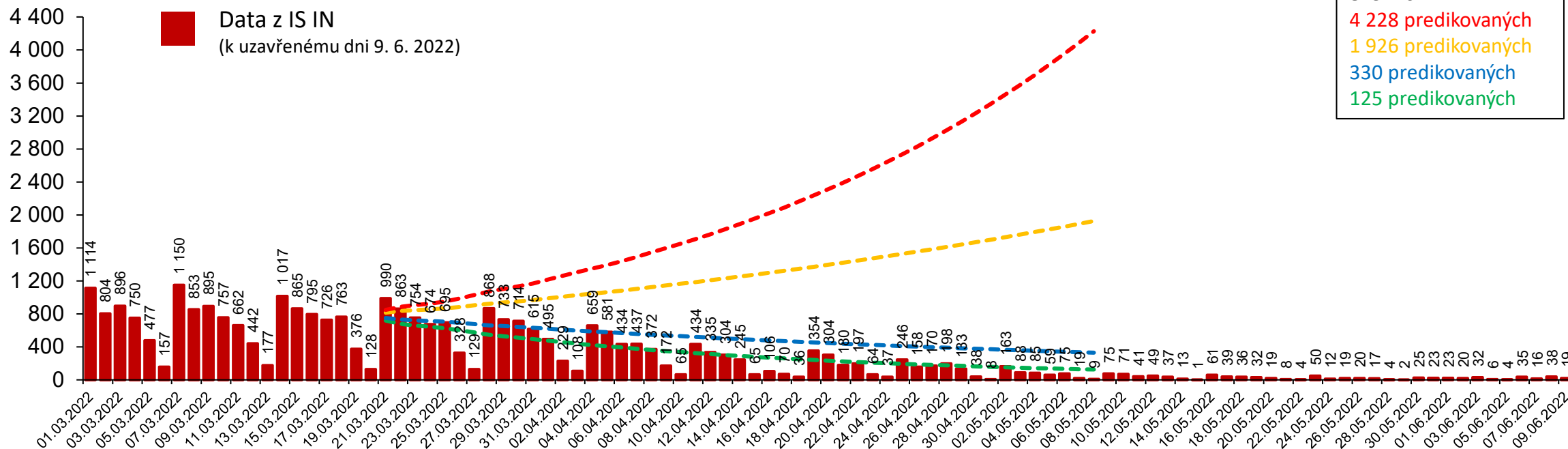
Scénáře vyššího růstu, $R = 1,20$

- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Scénář zpomalení epidemie, $R = 0,80$

Vzhledem k současné epidemické situaci není relevantní model aktualizovat, a proto jsou od 9. května uvedeny pouze počty pozitivních případů v jednotlivých dnech.

Denní počet osob s nově prokázanou nákazou COVID-19



Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel: Moravskoslezský kraj



- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,20$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,80$
- (scénáře ze dne 21. 3. 2022)

Predikované hodnoty

8. 5. 2022

(7denní kum. počet na 100 tis.)

1 848 na 100 tisíc

881 na 100 tisíc

168 na 100 tisíc

67 na 100 tisíc

