

Epidemie COVID-19 v ČR

Počet všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19

Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

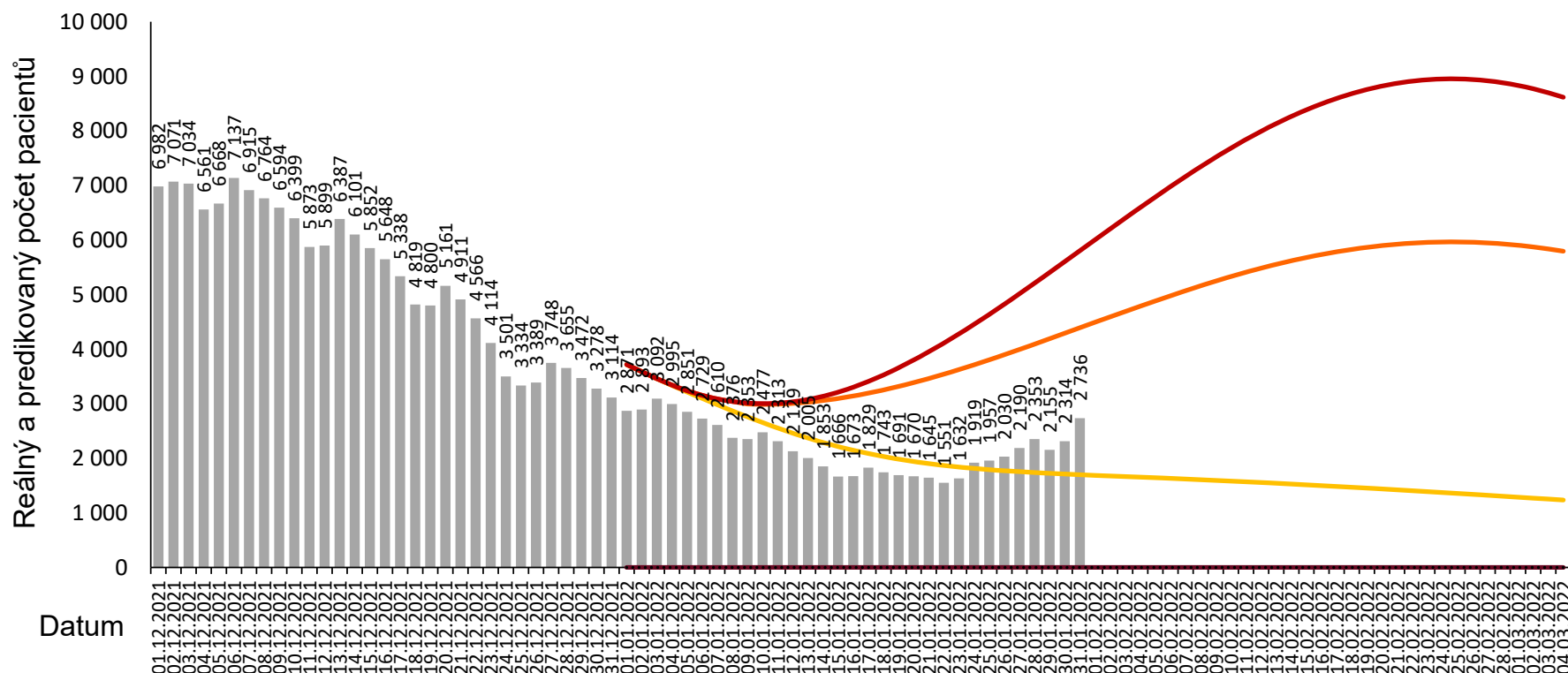


Česká republika

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkovaní bez posilující dávky		z toho ukončené očkovaní s posilující dávkou		z toho ukončené očkovaní s posilující dávkou	
Prosinec	15 065	9 151	60.7 %	5 534	36.7 %	4 211	76.1 %	469	3.1 %
Leden	7 647	4 380	57.3 %	2 154	28.2 %	1 338	62.1 %	1 097	14.3 %
Únor	841	520	61.8 %	221	26.3 %	141	63.8 %	186	22.1 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 6 104



Reálné počty
hospitalizovaných a rozsah
pravděpodobnostních
predikcí

- Reálné hodnoty**
- Scénář 1a (realistický)**
dopad varianty Omikron
(horní hranice predikce
kalkuluje i s průlomovými
infekcemi)
- Scénář 1b (realistický)**
dopad varianty Omikron
(spodní hranice predikce,
bez významného průlomu
imunity po infekci a po
vakcinaci)
- Scénář 0 (bazální)**
– bez eskalace rizika
(dozvuk „vlny Delta“)

Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

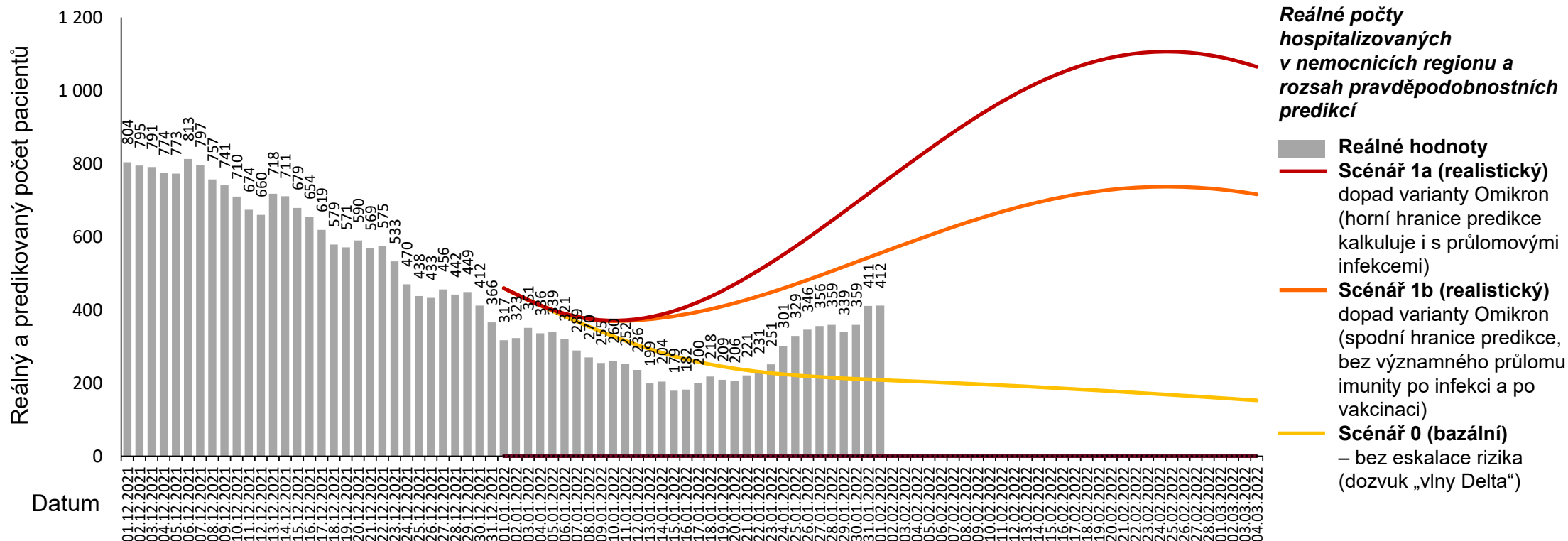


HI. m. Praha

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	1 360	850	62.5 %	593	43.6 %	444	74.9 %	89	6.5 %	85	95.5 %
Leden	862	443	51.4 %	275	31.9 %	152	55.3 %	145	16.8 %	130	89.7 %
Únor	109	63	57.8 %	26	23.9 %	16	61.5 %	25	22.9 %	22	88.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 546



Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

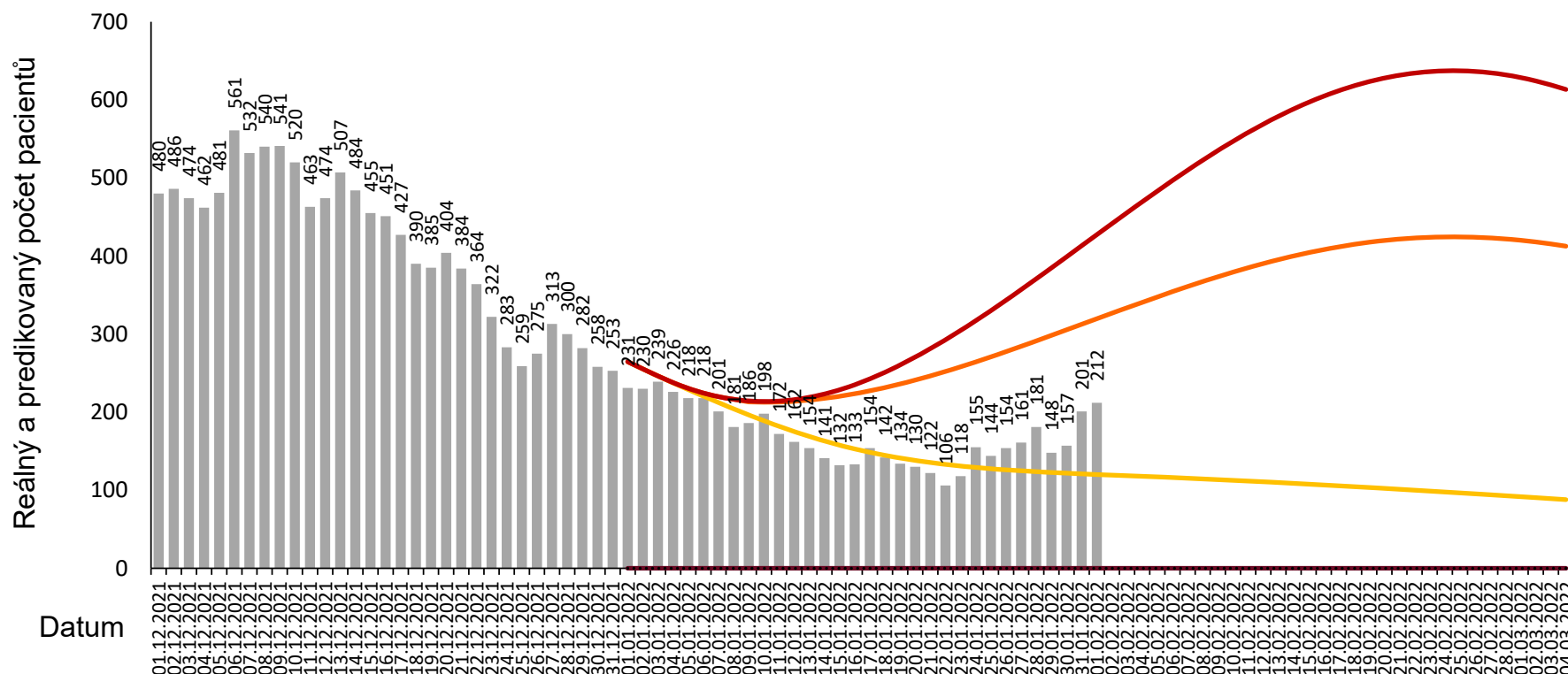


Středočeský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	1 549	932	60.2 %	644	41.6 %	495	76.9 %	57	3.7 %	55	96.5 %
Leden	853	428	50.2 %	243	28.5 %	136	56.0 %	132	15.5 %	102	77.3 %
Únor	99	59	59.6 %	32	32.3 %	15	46.9 %	26	26.3 %	23	88.5 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 363



Reálné počty
hospitalizovaných
v nemocnicích regionu a
rozsah pravděpodobnostních
predikcí

- Reálné hodnoty
- Scénář 1a (realistický)
dopad varianty Omikron
(horní hranice predikce
kalkuluje i s průlomovými
infekcemi)
- Scénář 1b (realistický)
dopad varianty Omikron
(spodní hranice predikce,
bez významného průlomu
imunity po infekci a po
vaksinaci)
- Scénář 0 (bazální)
– bez eskalace rizika
(dozvuk „vlny Delta“)

Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

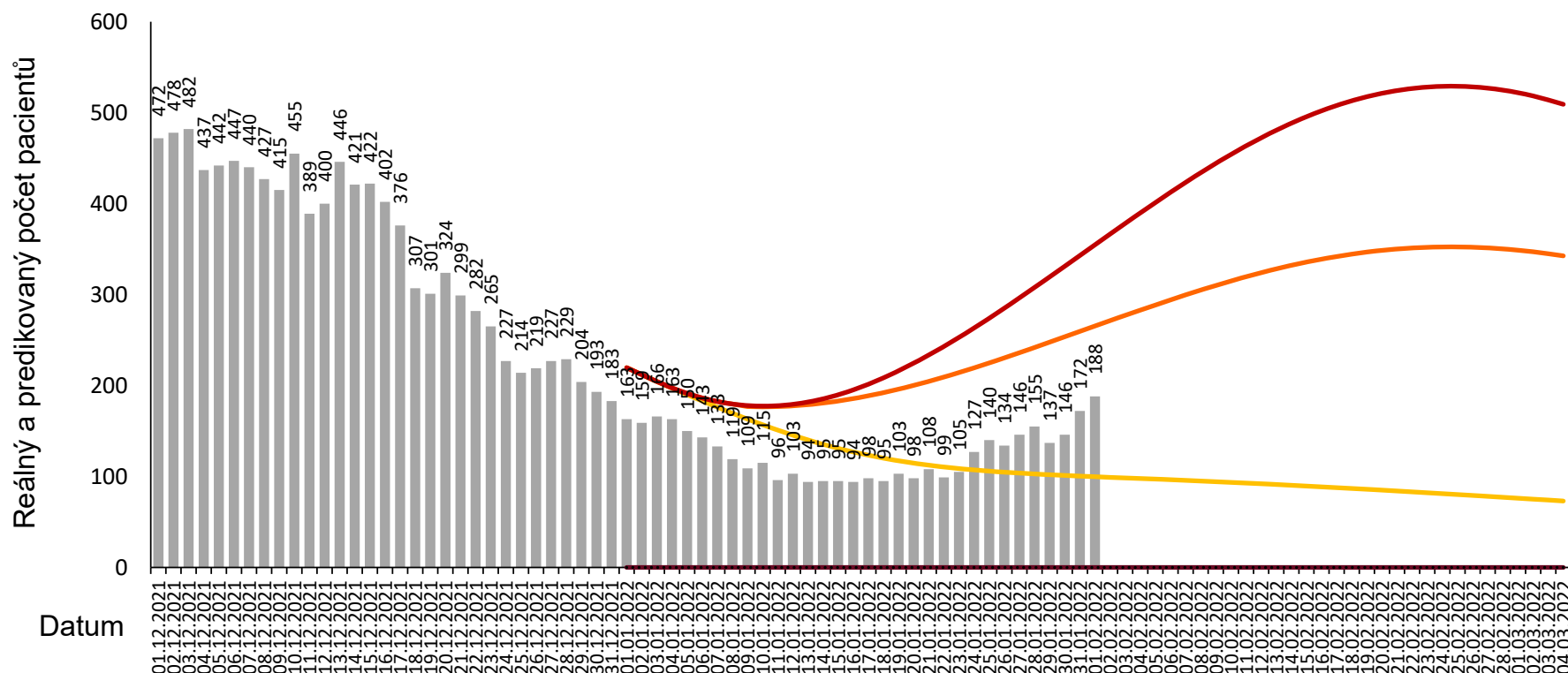


Jihočeský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	986	596	60.4 %	368	37.3 %	299	81.3 %	37	3.8 %	36	97.3 %
Leden	439	246	56.0 %	103	23.5 %	57	55.3 %	85	19.4 %	70	82.4 %
Únor	60	30	50.0 %	15	25.0 %	6	40.0 %	15	25.0 %	12	80.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 550



Reálné počty
hospitalizovaných
v nemocnicích regionu a
rozsah pravděpodobnostních
predikcí

- Reálné hodnoty
- Scénář 1a (realistický)
dopad varianty Omikron
(horní hranice predikce
kalkuluje i s průlomovými
infekcemi)
- Scénář 1b (realistický)
dopad varianty Omikron
(spodní hranice predikce,
bez významného průlomu
imunity po infekci a po
vakcinaci)
- Scénář 0 (bazální)
– bez eskalace rizika
(dozvuk „vlny Delta“)

Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

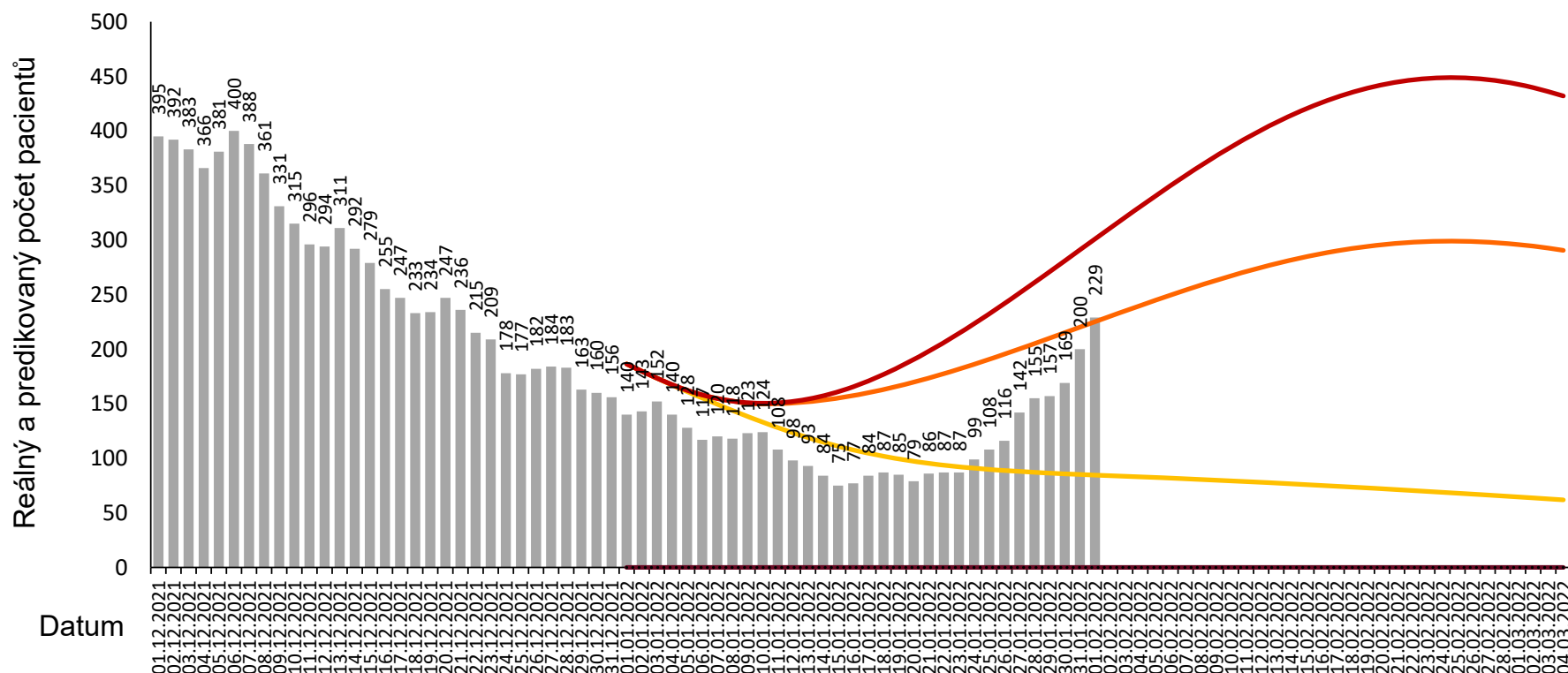


Plzeňský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkovaní bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkovaní s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	586	361	61.6 %	225	38.4 %	178	79.1 %	17	2.9 %	13	76.5 %
Leden	383	213	55.6 %	100	26.1 %	62	62.0 %	62	16.2 %	51	82.3 %
Únor	62	38	61.3 %	20	32.3 %	16	80.0 %	15	24.2 %	13	86.7 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 504



Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

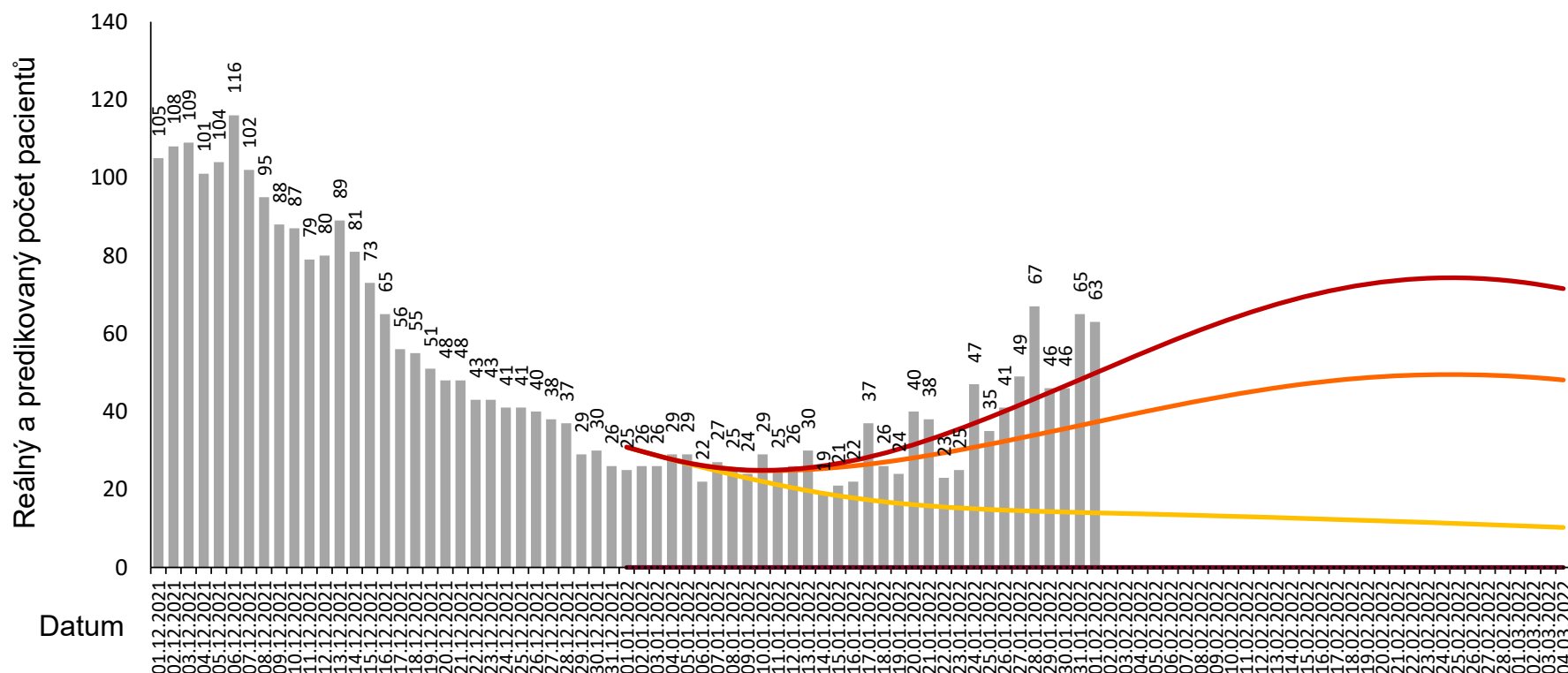


Karlovarský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	202	122	60.4 %	70	34.7 %	54	77.1 %	7	3.5 %	7	100.0 %
Leden	271	191	70.5 %	72	26.6 %	52	72.2 %	58	21.4 %	55	94.8 %
Únor	21	14	66.7 %	5	23.8 %	3	60.0 %	7	33.3 %	7	100.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 115



Reálné počty
hospitalizovaných
v nemocnicích regionu a
rozsah pravděpodobnostních
predikcí

- Reálné hodnoty
- Scénář 1a (realistický)
dopad varianty Omikron
(horní hranice predikce
kalkuluje i s průlomovými
infekcemi)
- Scénář 1b (realistický)
dopad varianty Omikron
(spodní hranice predikce,
bez významného průlomu
imunity po infekci a po
vakcinaci)
- Scénář 0 (bazální)
– bez eskalace rizika
(dozvuk „vlny Delta“)

Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

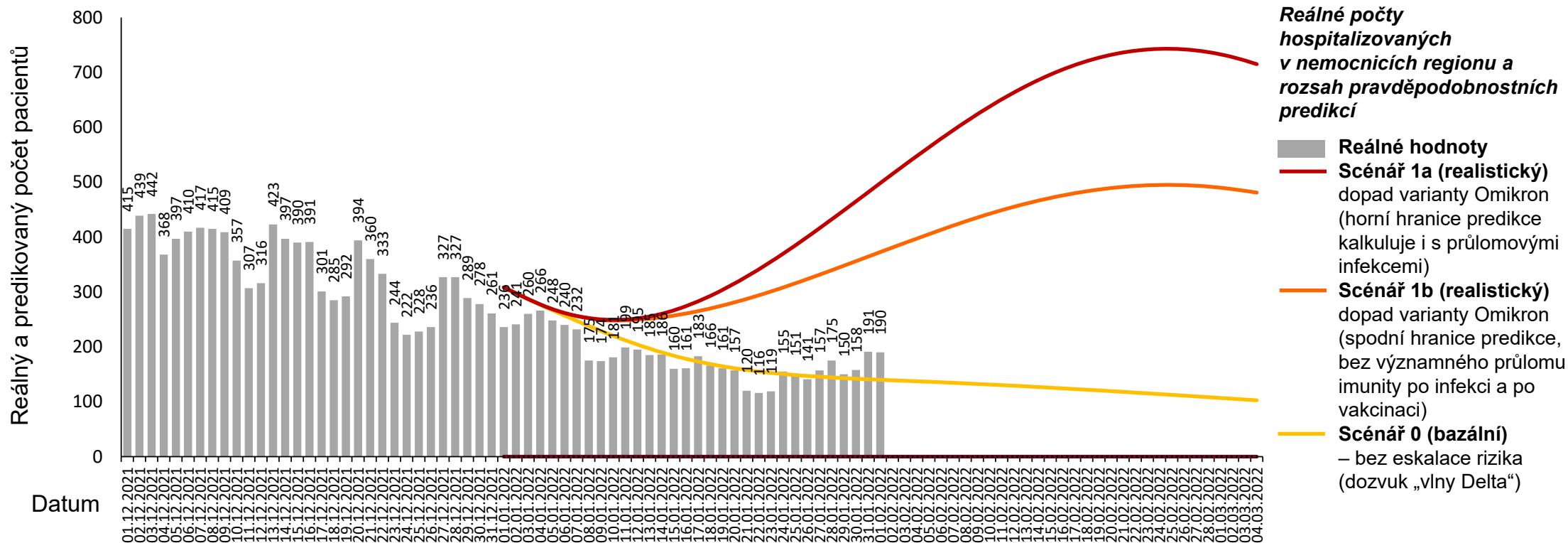


Ústecký kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	1 371	786	57.3 %	510	37.2 %	344	67.5 %	24	1.8 %	21	87.5 %
Leden	672	370	55.1 %	186	27.7 %	114	61.3 %	73	10.9 %	63	86.3 %
Únor	48	28	58.3 %	12	25.0 %	5	41.7 %	15	31.3 %	14	93.3 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 467



Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

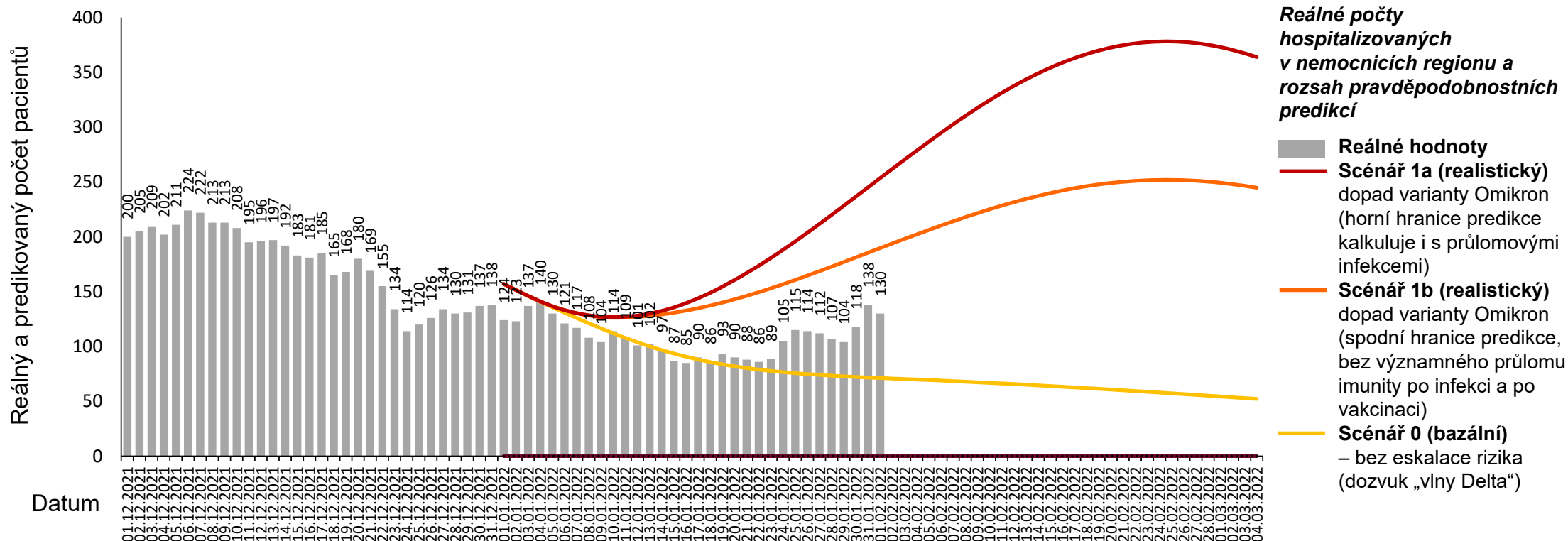


Liberecký kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	530	322	60.8 %	140	26.4 %	111	79.3 %	17	3.2 %	11	64.7 %
Leden	353	220	62.3 %	86	24.4 %	54	62.8 %	50	14.2 %	42	84.0 %
Únor	16	7	43.8 %	4	25.0 %	2	50.0 %	2	12.5 %	2	100.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 270



Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

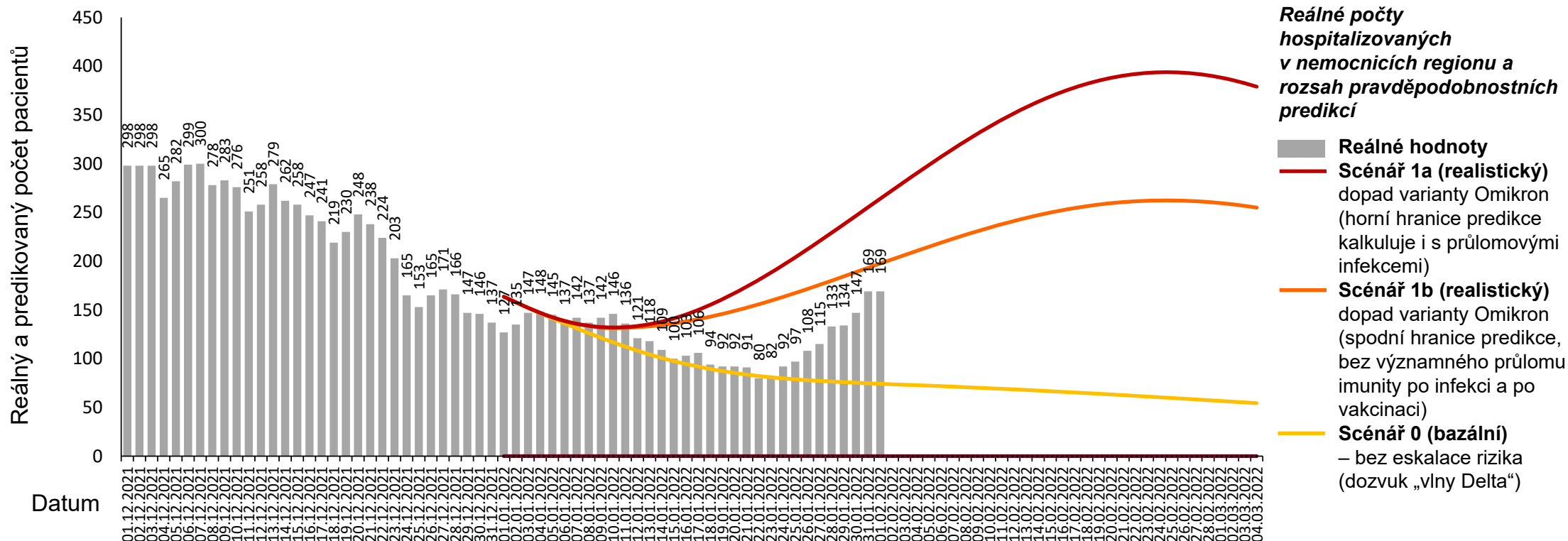


Královéhradecký kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	578	372	64.4 %	223	38.6 %	183	82.1 %	16	2.8 %	15	93.8 %
Leden	410	235	57.3 %	116	28.3 %	82	70.7 %	67	16.3 %	54	80.6 %
Únor	31	24	77.4 %	7	22.6 %	6	85.7 %	13	41.9 %	10	76.9 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 188



Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

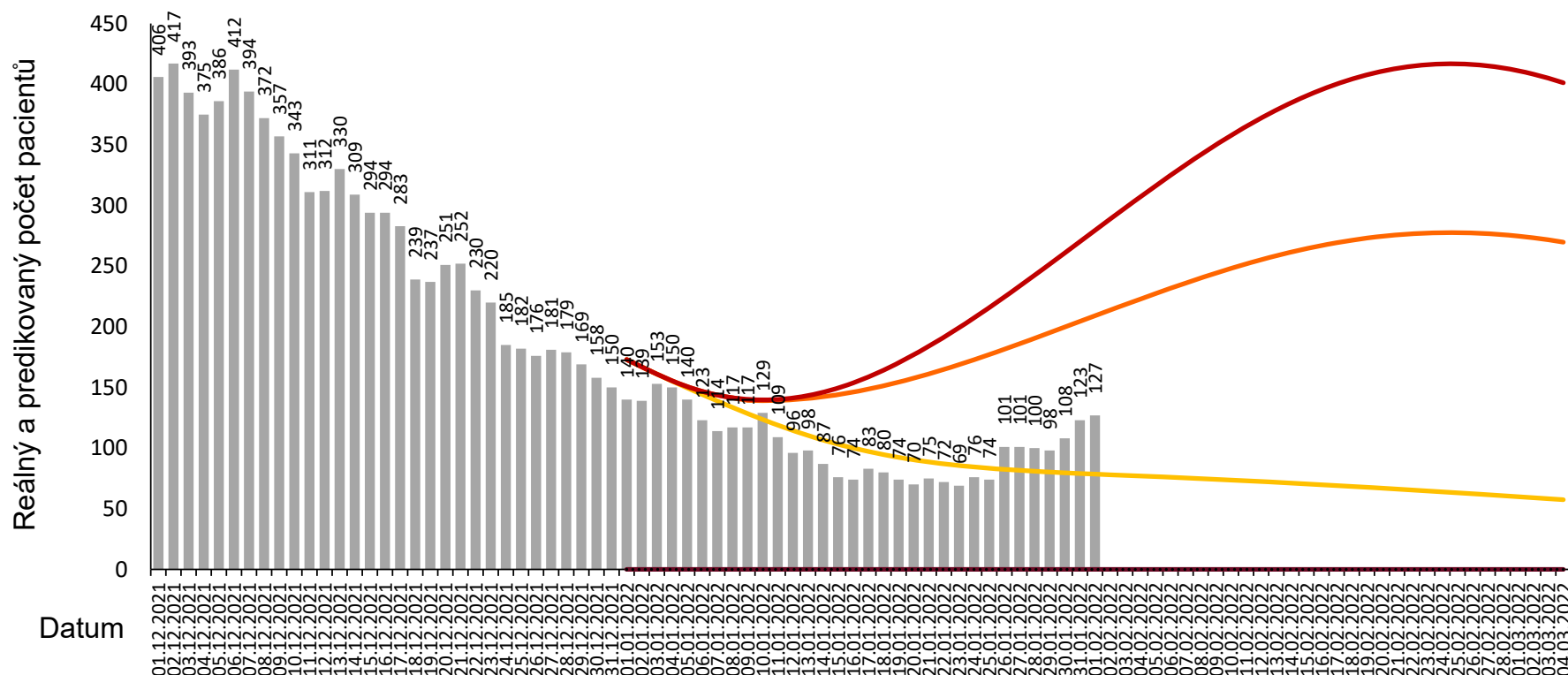


Pardubický kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	706	433	61.3 %	248	35.1 %	193	77.8 %	18	2.5 %	17	94.4 %
Leden	353	220	62.3 %	95	26.9 %	64	67.4 %	62	17.6 %	55	88.7 %
Únor	44	30	68.2 %	8	18.2 %	8	100.0 %	9	20.5 %	8	88.9 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 258



Reálné počty
hospitalizovaných
v nemocnicích regionu a
rozsah pravděpodobnostních
predikcí

- Reálné hodnoty**
- Scénář 1a (realistický)**
dopad varianty Omikron
(horní hranice predikce
kalkuluje i s průlomovými
infekcemi)
- Scénář 1b (realistický)**
dopad varianty Omikron
(spodní hranice predikce,
bez významného průlomu
imunity po infekci a po
vakcinaci)
- Scénář 0 (bazální)**
– bez eskalace rizika
(dozvuk „vlny Delta“)

Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

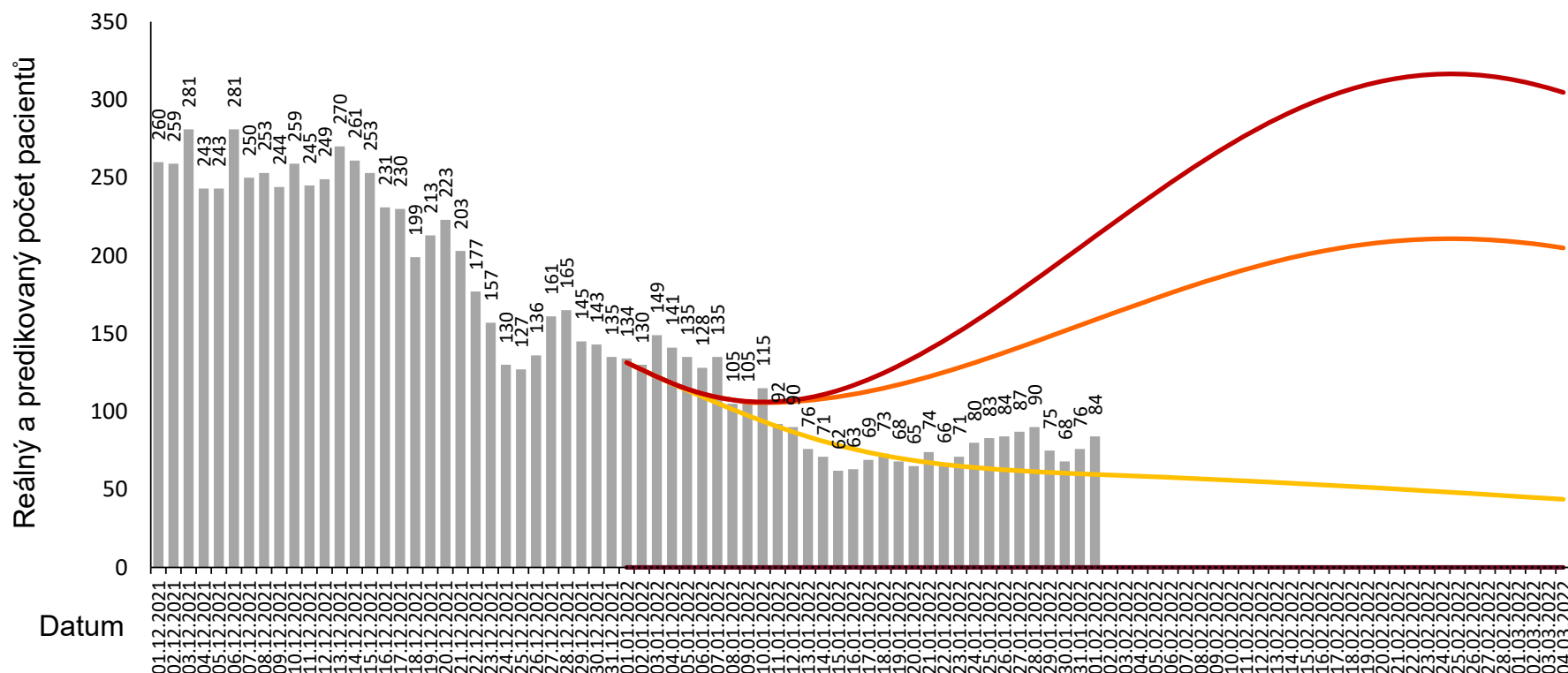


Kraj Vysočina

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	896	546	60.9 %	345	38.5 %	279	80.9 %	28	3.1 %	20	71.4 %
Leden	344	197	57.3 %	99	28.8 %	68	68.7 %	49	14.2 %	39	79.6 %
Únor	34	19	55.9 %	8	23.5 %	7	87.5 %	4	11.8 %	4	100.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 725



Reálné počty
hospitalizovaných
v nemocnicích regionu a
rozsah pravděpodobnostních
predikcí

- Reálné hodnoty
- Scénář 1a (realistický)
dopad varianty Omikron
(horní hranice predikce
kalkuluje i s průlomovými
infekcemi)
- Scénář 1b (realistický)
dopad varianty Omikron
(spodní hranice predikce,
bez významného průlomu
imunity po infekci a po
vaksinaci)
- Scénář 0 (bazální)
– bez eskalace rizika
(dozvuk „vlny Delta“)

Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

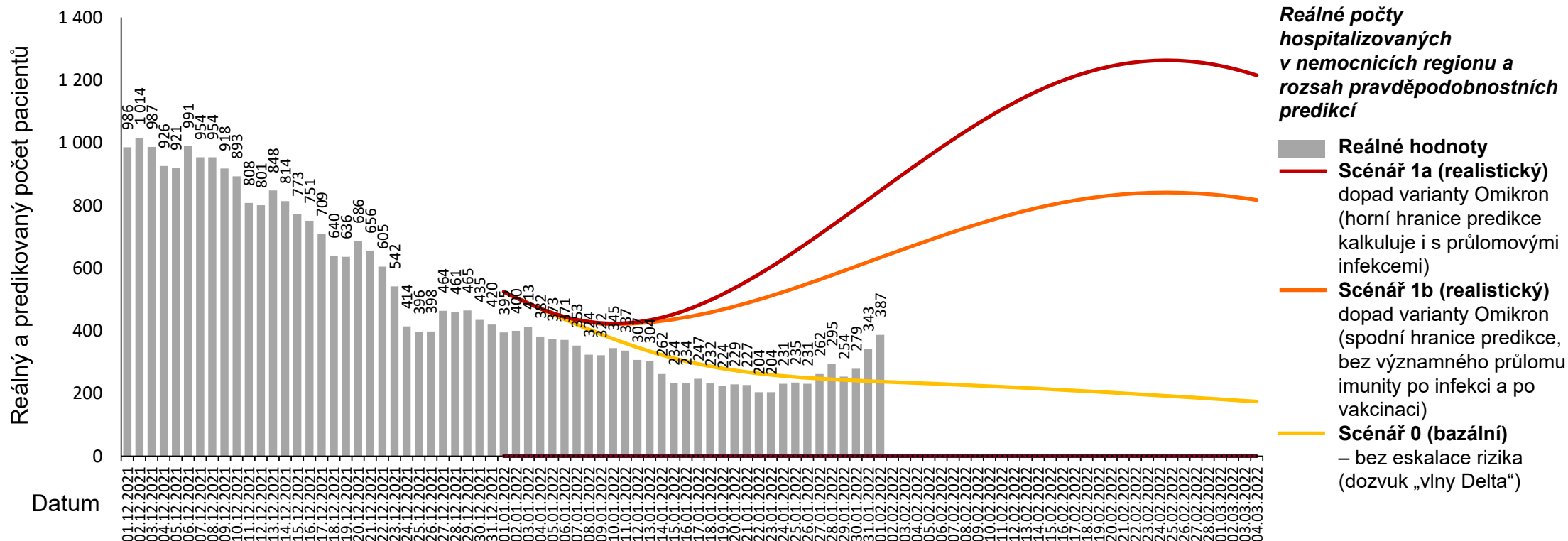


Jihomoravský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	1 967	1 175	59.7 %	711	36.1 %	529	74.4 %	57	2.9 %	51	89.5 %
Leden	891	509	57.1 %	274	30.8 %	166	60.6 %	116	13.0 %	105	90.5 %
Únor	101	67	66.3 %	30	29.7 %	18	60.0 %	20	19.8 %	15	75.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 780



Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

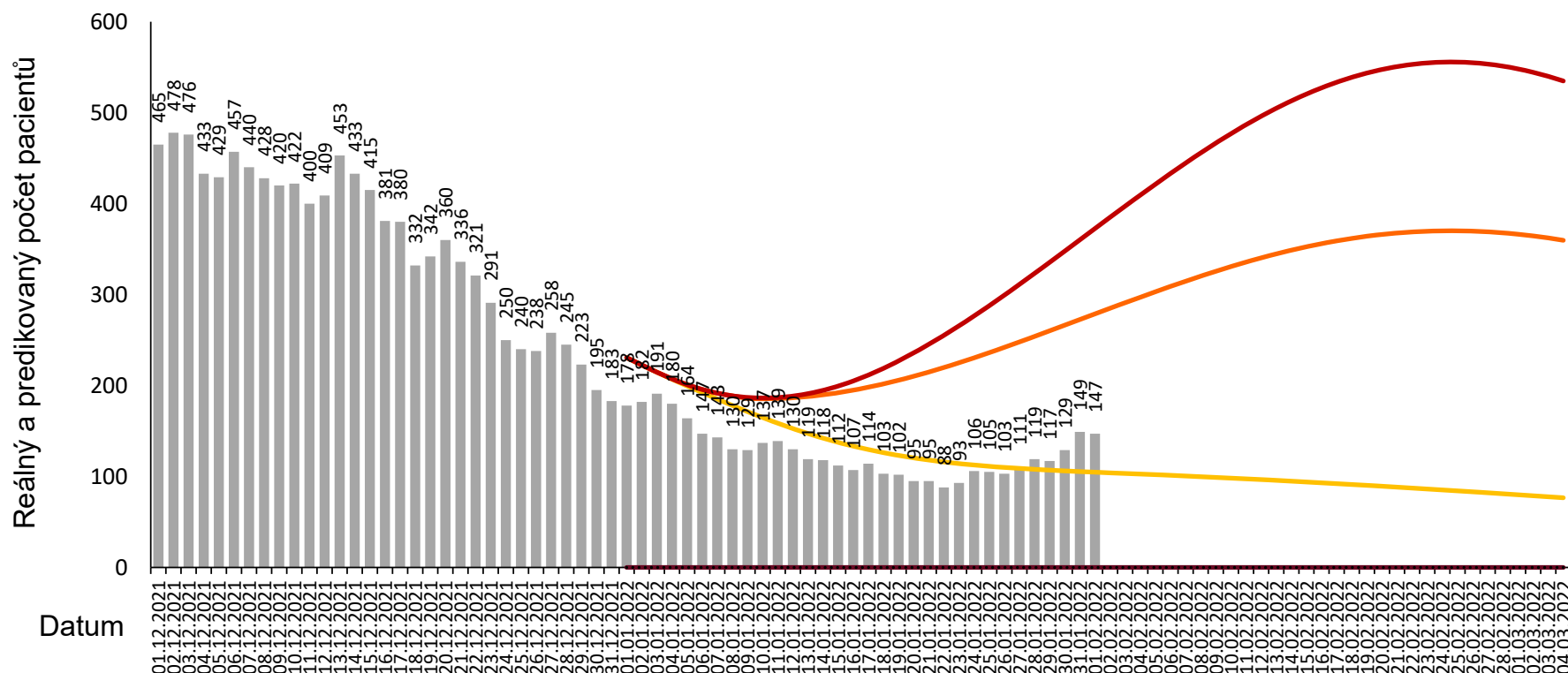


Olomoucký kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	968	628	64.9 %	330	34.1 %	263	79.7 %	39	4.0 %	39	100.0 %
Leden	404	245	60.6 %	104	25.7 %	68	65.4 %	46	11.4 %	38	82.6 %
Únor	52	36	69.2 %	13	25.0 %	10	76.9 %	11	21.2 %	10	90.9 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 414



Reálné počty
hospitalizovaných
v nemocnicích regionu a
rozsah pravděpodobnostních
predikcí

- Reálné hodnoty
- Scénář 1a (realistický)
dopad varianty Omikron
(horní hranice predikce
kalkuluje i s průlomovými
infekcemi)
- Scénář 1b (realistický)
dopad varianty Omikron
(spodní hranice predikce,
bez významného průlomu
imunity po infekci a po
vakcinaci)
- Scénář 0 (bazální)
– bez eskalace rizika
(dozvuk „vlny Delta“)

Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

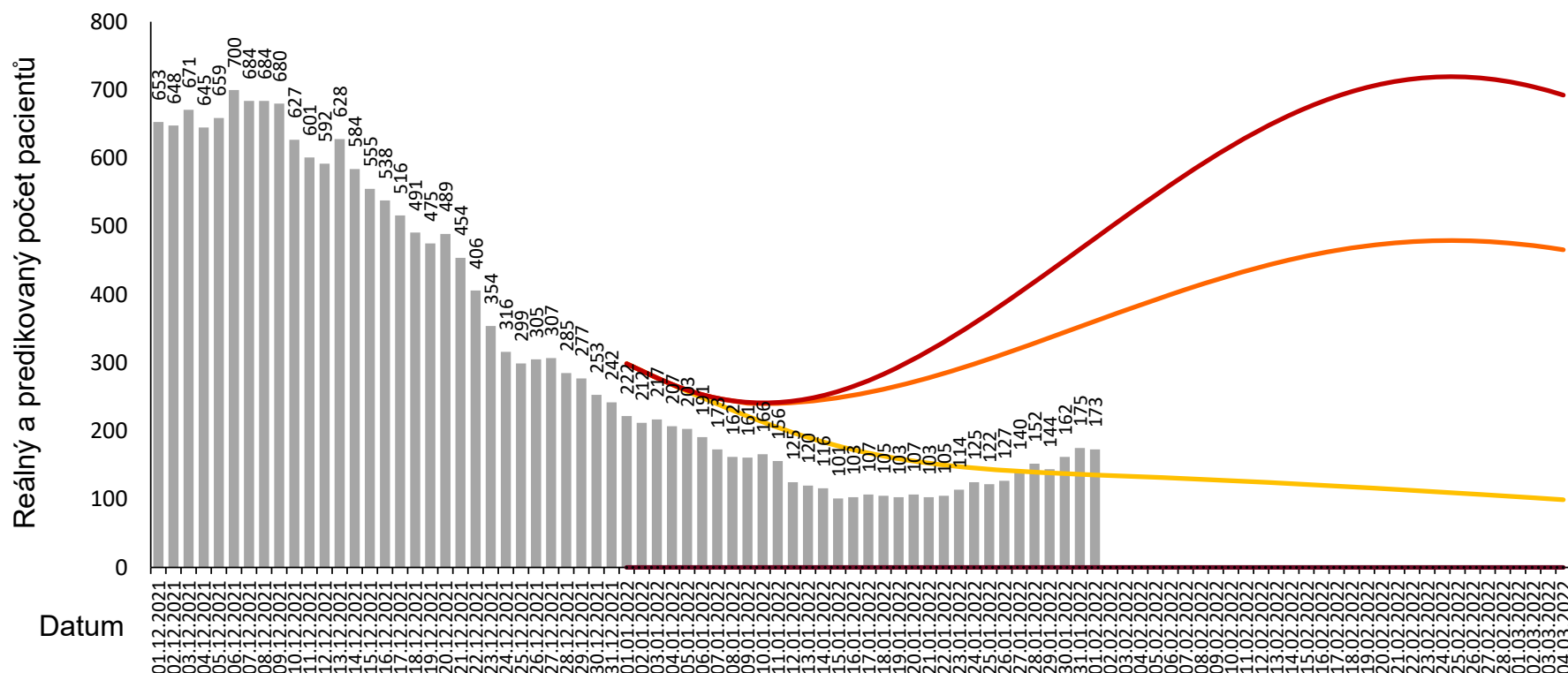


Zlínský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	1 109	685	61.8 %	398	35.9 %	299	75.1 %	24	2.2 %	22	91.7 %
Leden	410	262	63.9 %	122	29.8 %	79	64.8 %	66	16.1 %	56	84.8 %
Únor	41	31	75.6 %	11	26.8 %	9	81.8 %	7	17.1 %	6	85.7 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 223



Reálné počty
hospitalizovaných
v nemocnicích regionu a
rozsah pravděpodobnostních
predikcí

- Reálné hodnoty
- Scénář 1a (realistický)
dopad varianty Omikron
(horní hranice predikce
kalkuluje i s průlomovými
infekcemi)
- Scénář 1b (realistický)
dopad varianty Omikron
(spodní hranice predikce,
bez významného průlomu
imunity po infekci a po
vaksinaci)
- Scénář 0 (bazální)
– bez eskalace rizika
(dozvuk „vlny Delta“)

Predikce celkového počtu hospitalizací – aktuální počet léčených



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

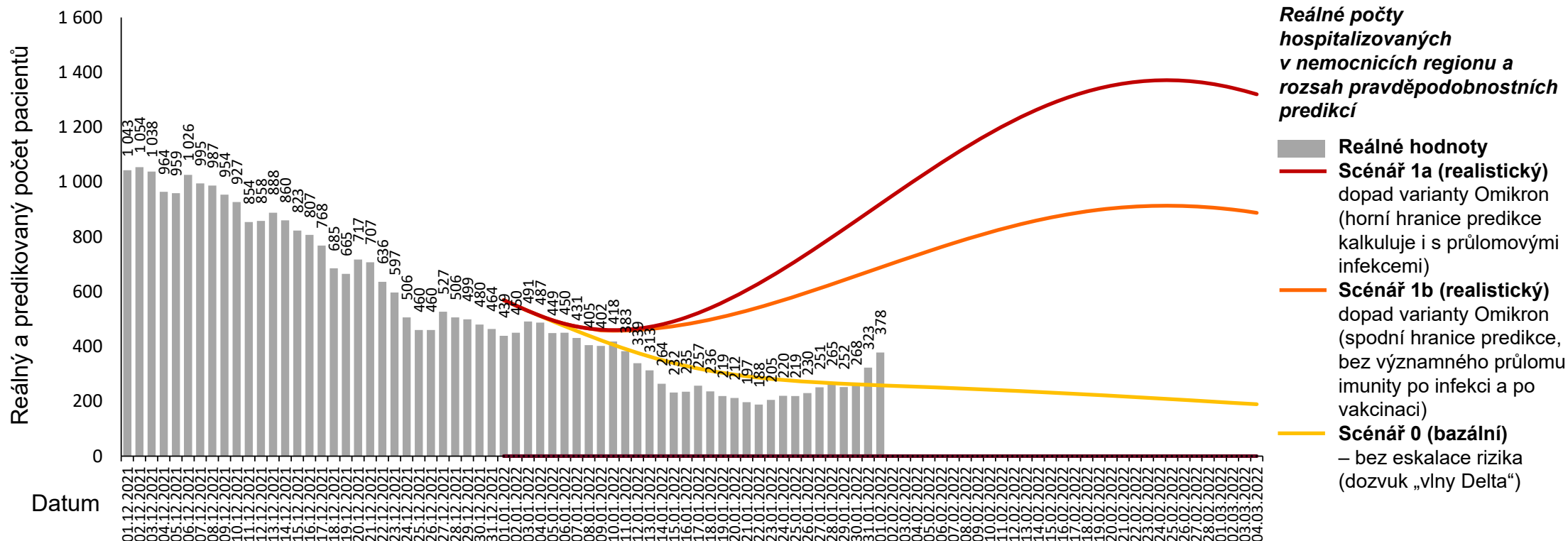


Moravskoslezský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV
pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově hospitalizo- vaných	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	2 257	1 343	59.5 %	729	32.3 %	540	74.1 %	39	1.7 %	36	92.3 %
Leden	1 002	601	60.0 %	279	27.8 %	184	65.9 %	86	8.6 %	73	84.9 %
Únor	123	74	60.2 %	30	24.4 %	20	66.7 %	17	13.8 %	13	76.5 %

Aktuální volná kapacita lůžek s kyslíkem: 701



Epidemie COVID-19 v ČR

Kumulativní počet nově hospitalizovaných pacientů s COVID19

Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

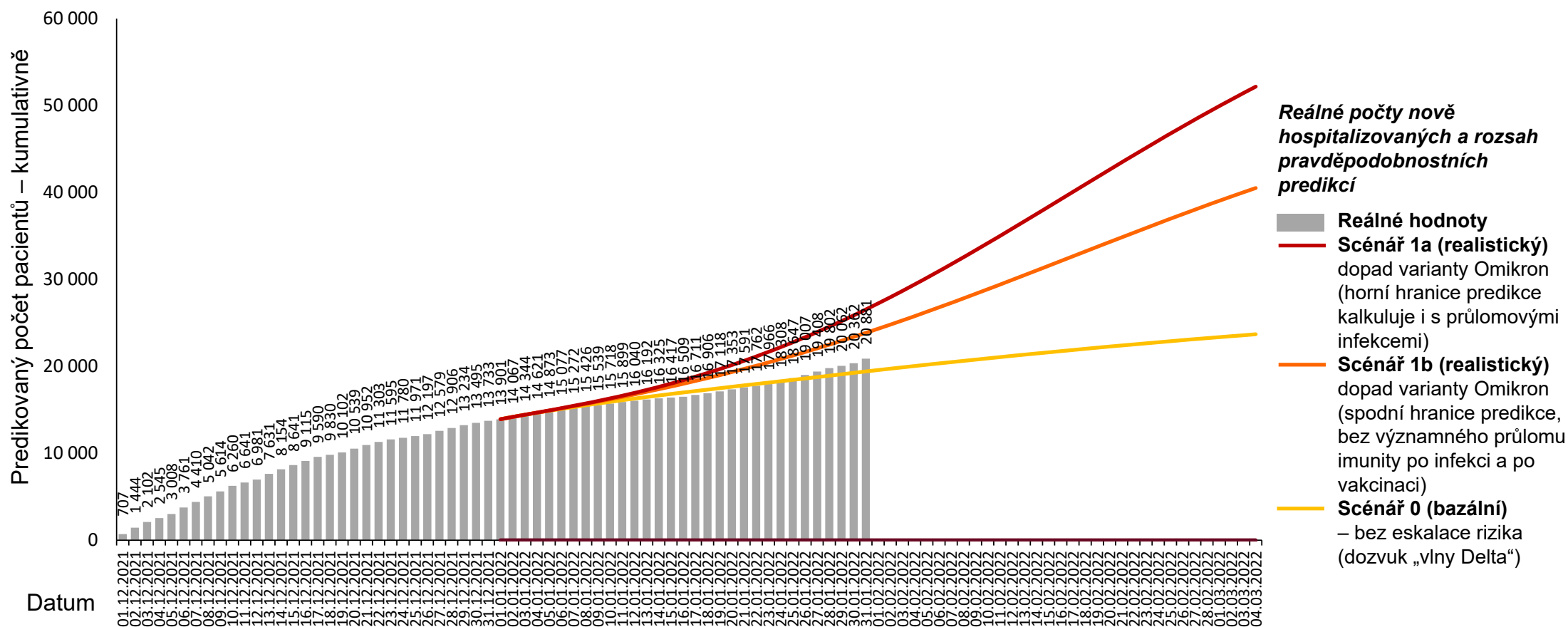


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Česká republika

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

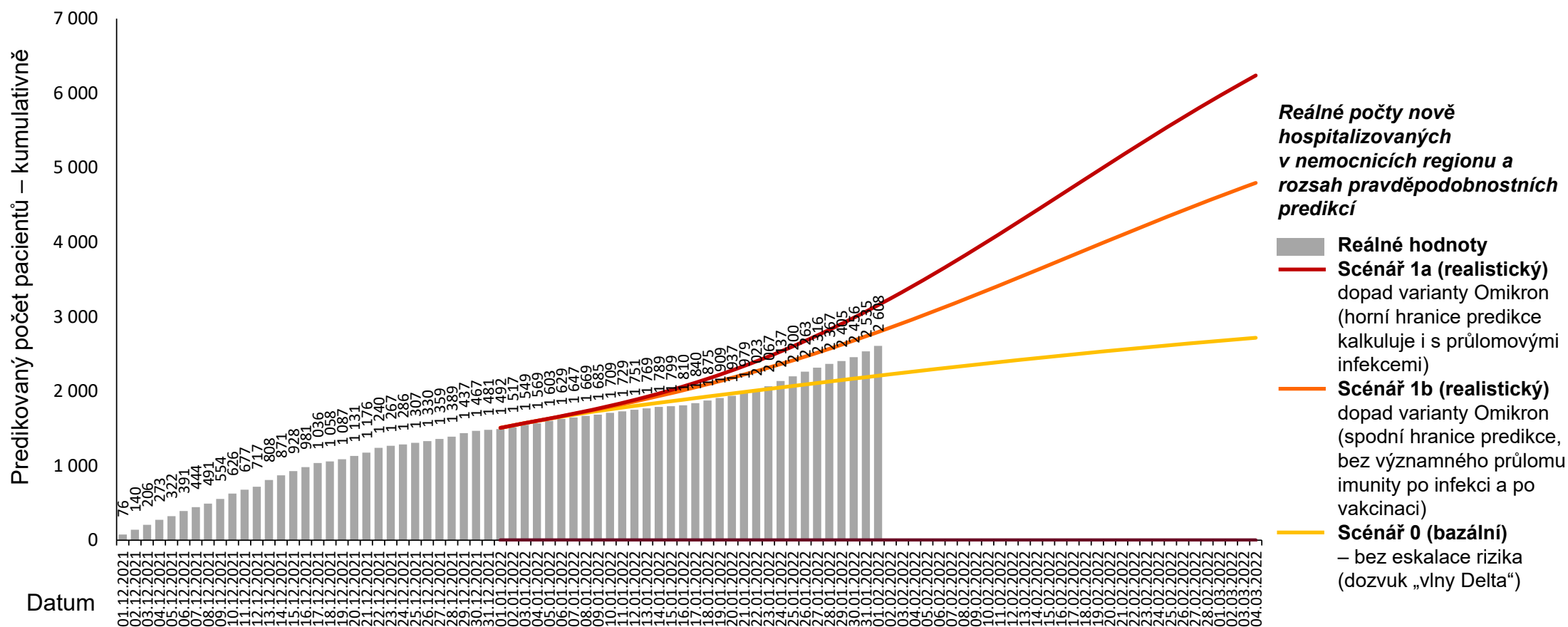


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



HL. m. Praha

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

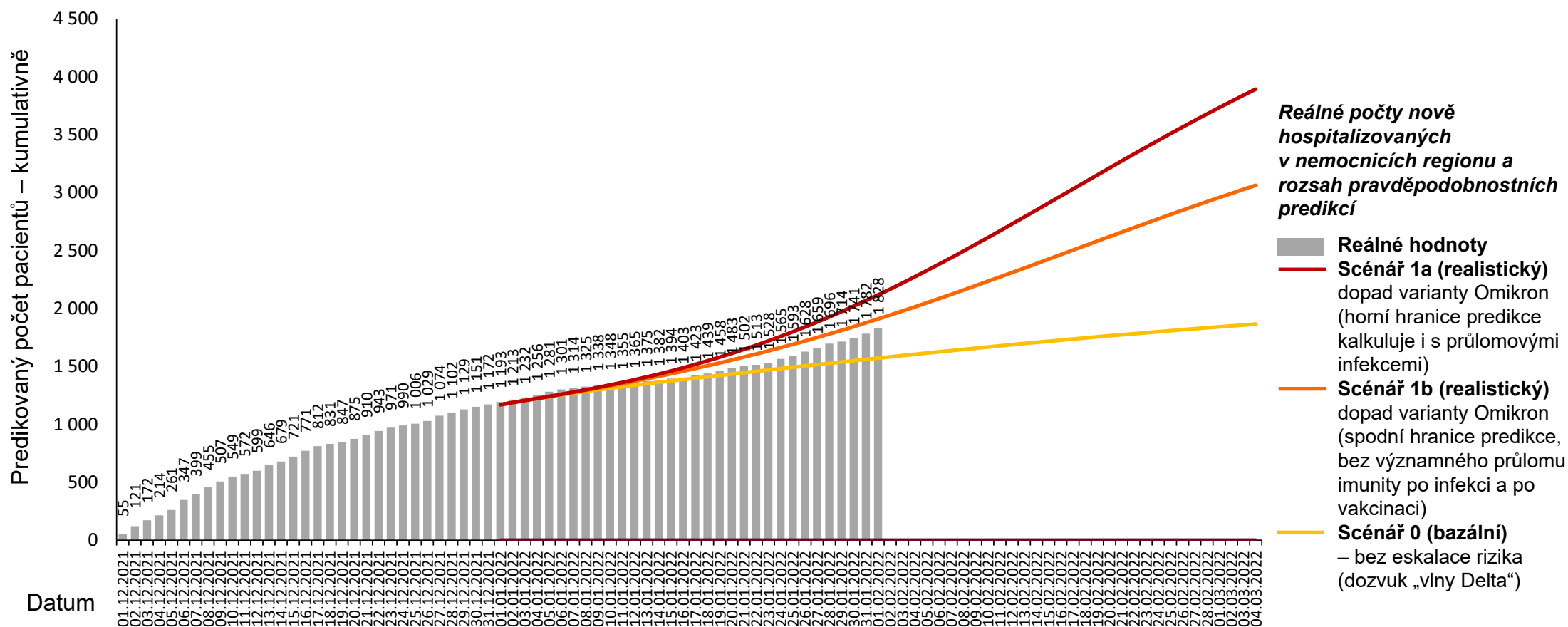


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Středočeský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

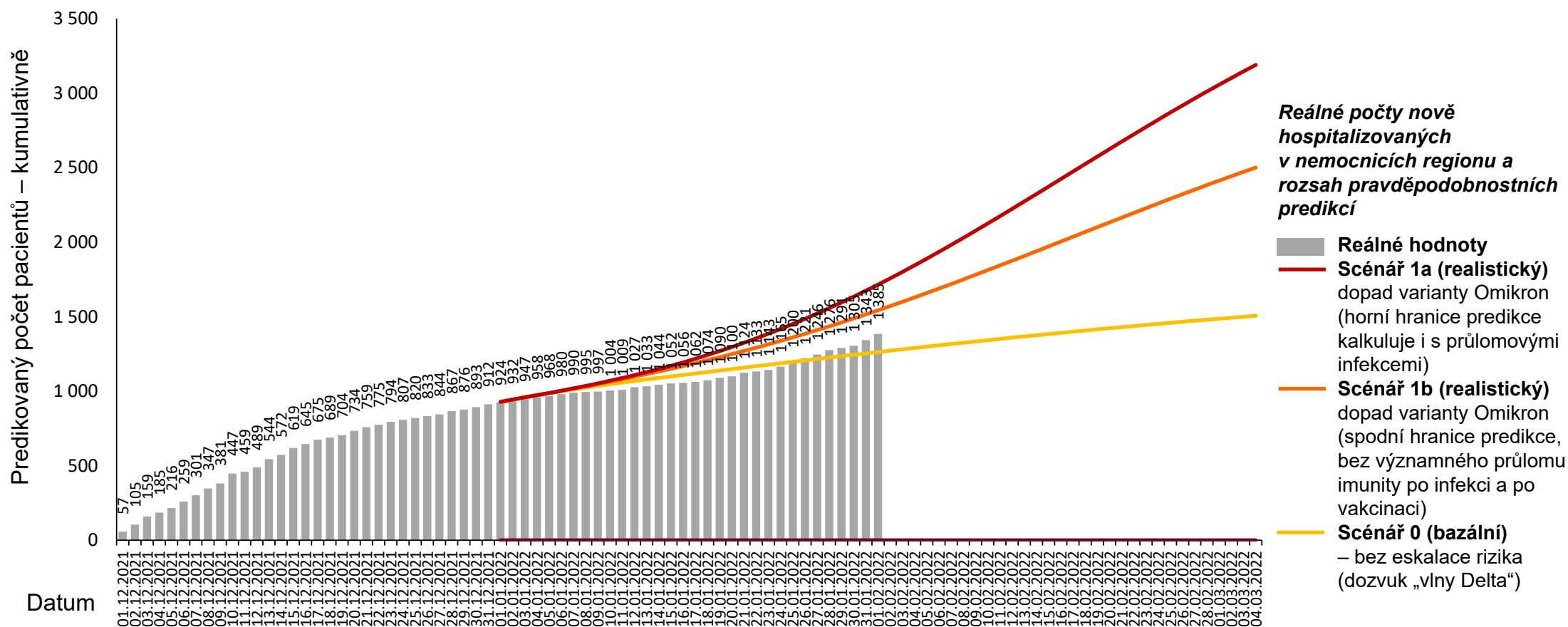


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Jihočeský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

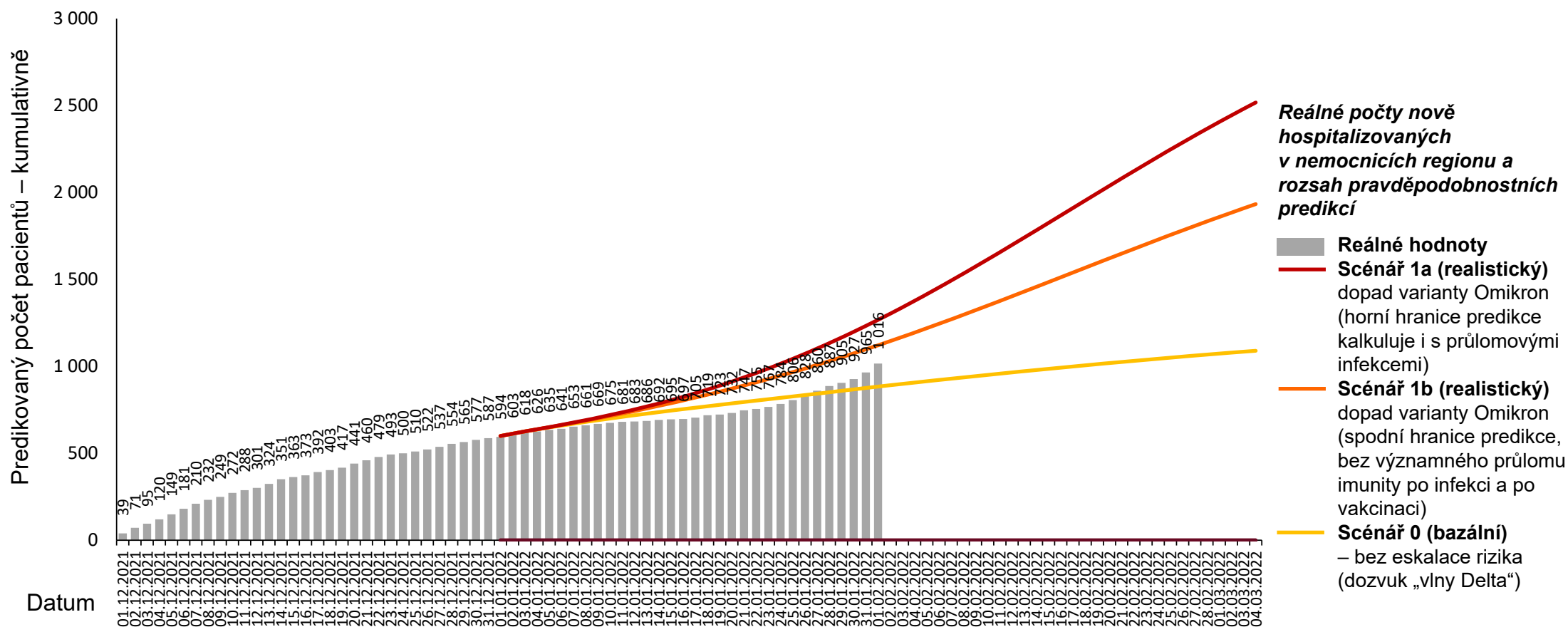


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Plzeňský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

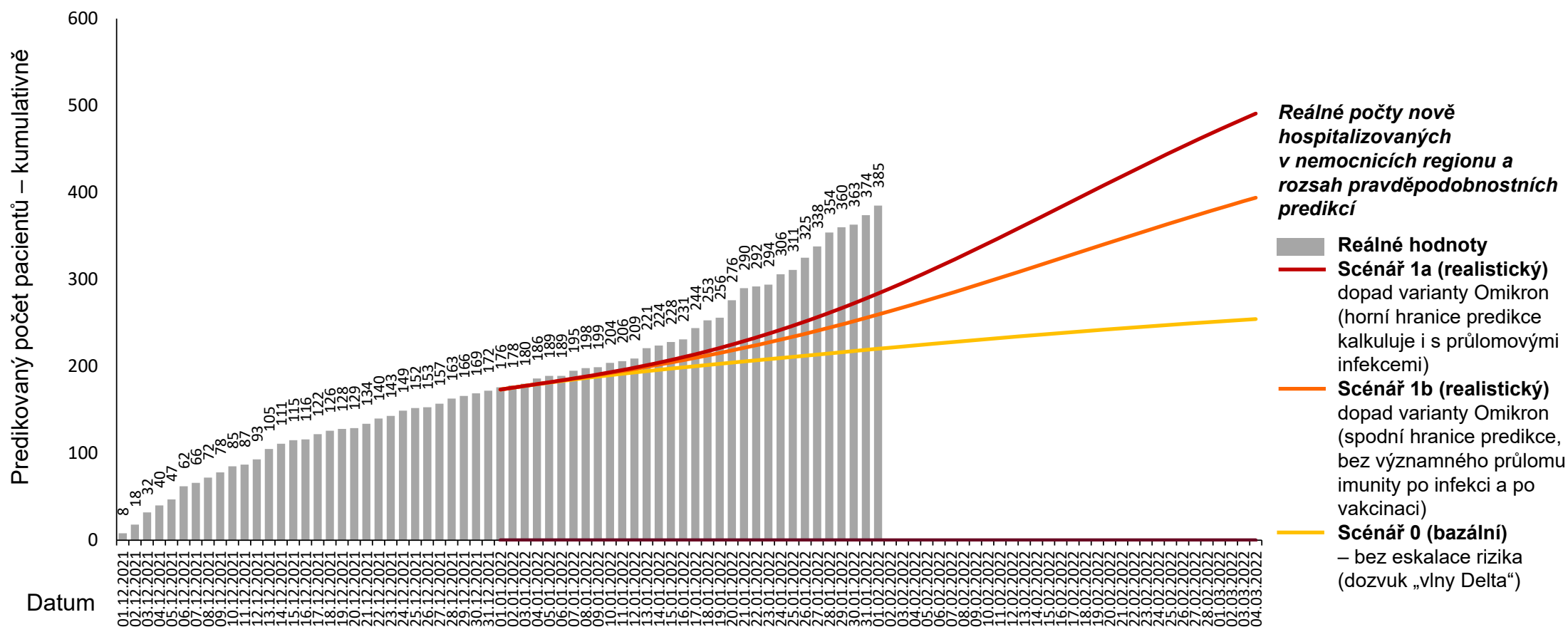


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Karlovarský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

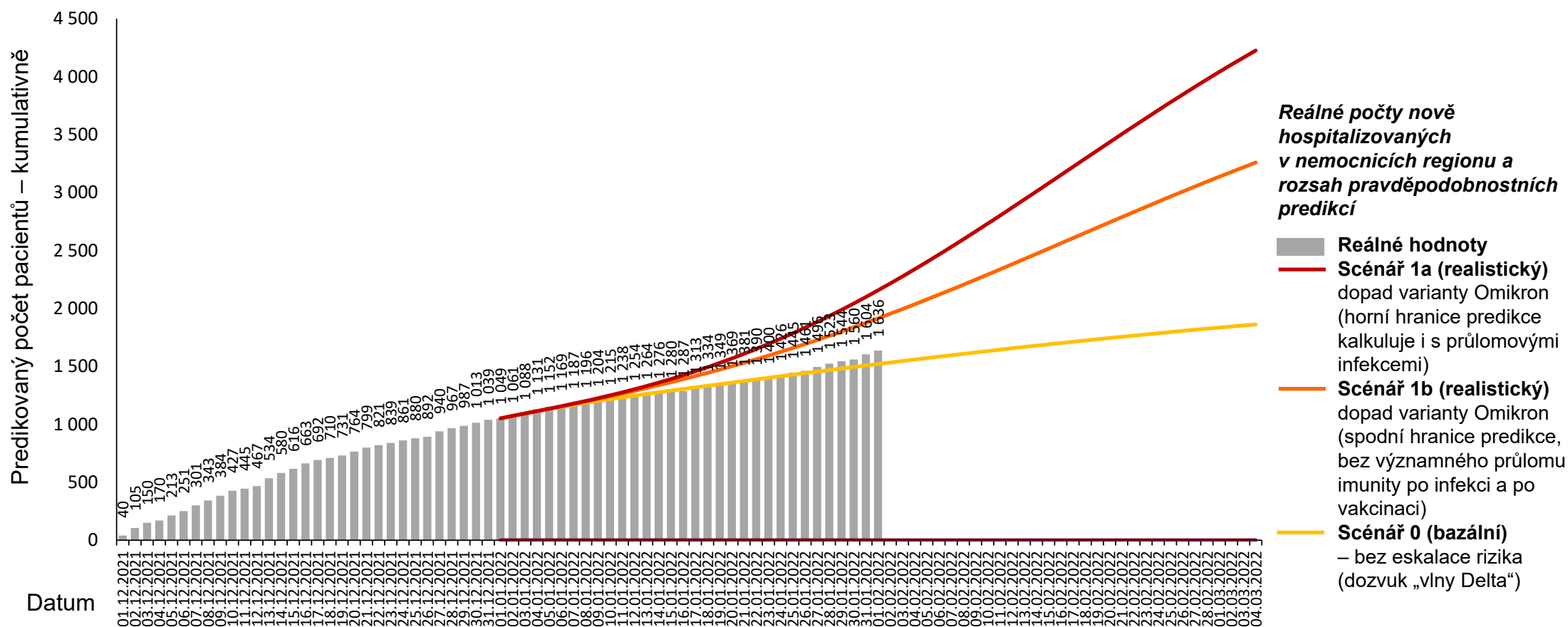


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Ústecký kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

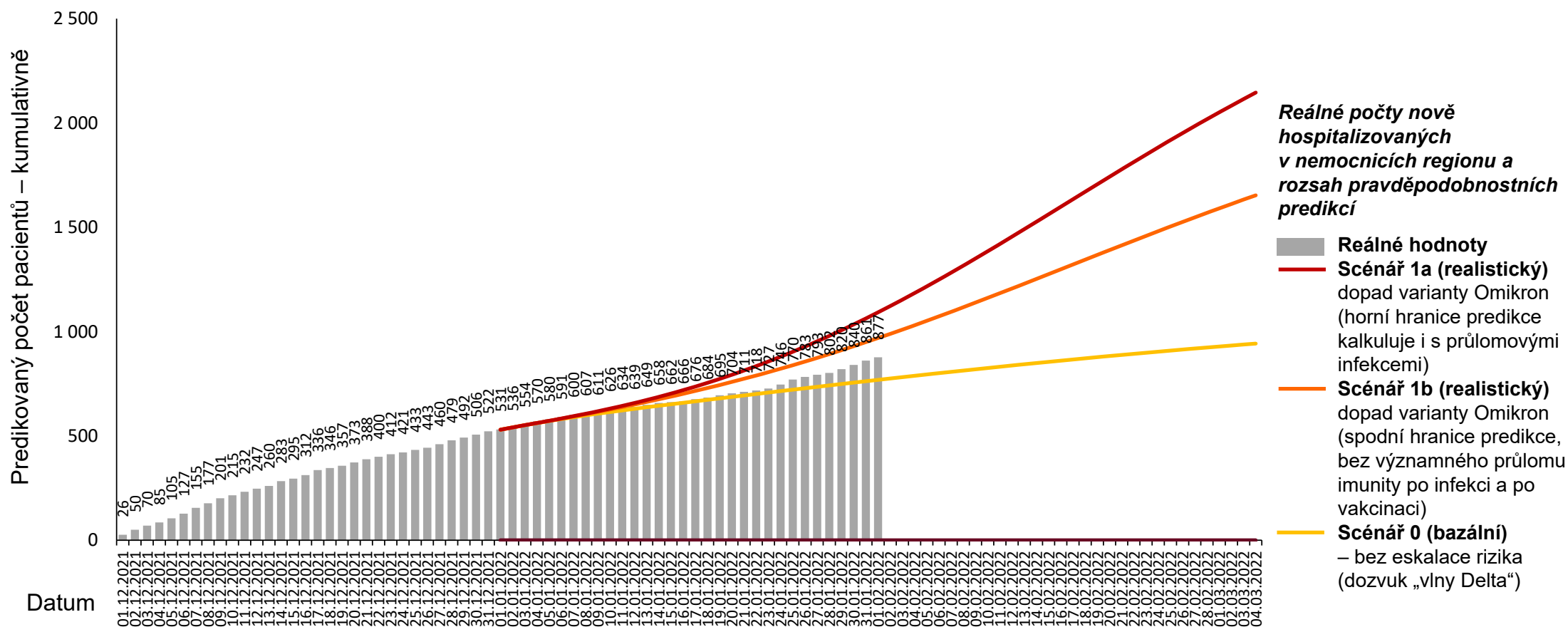


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Liberecký kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

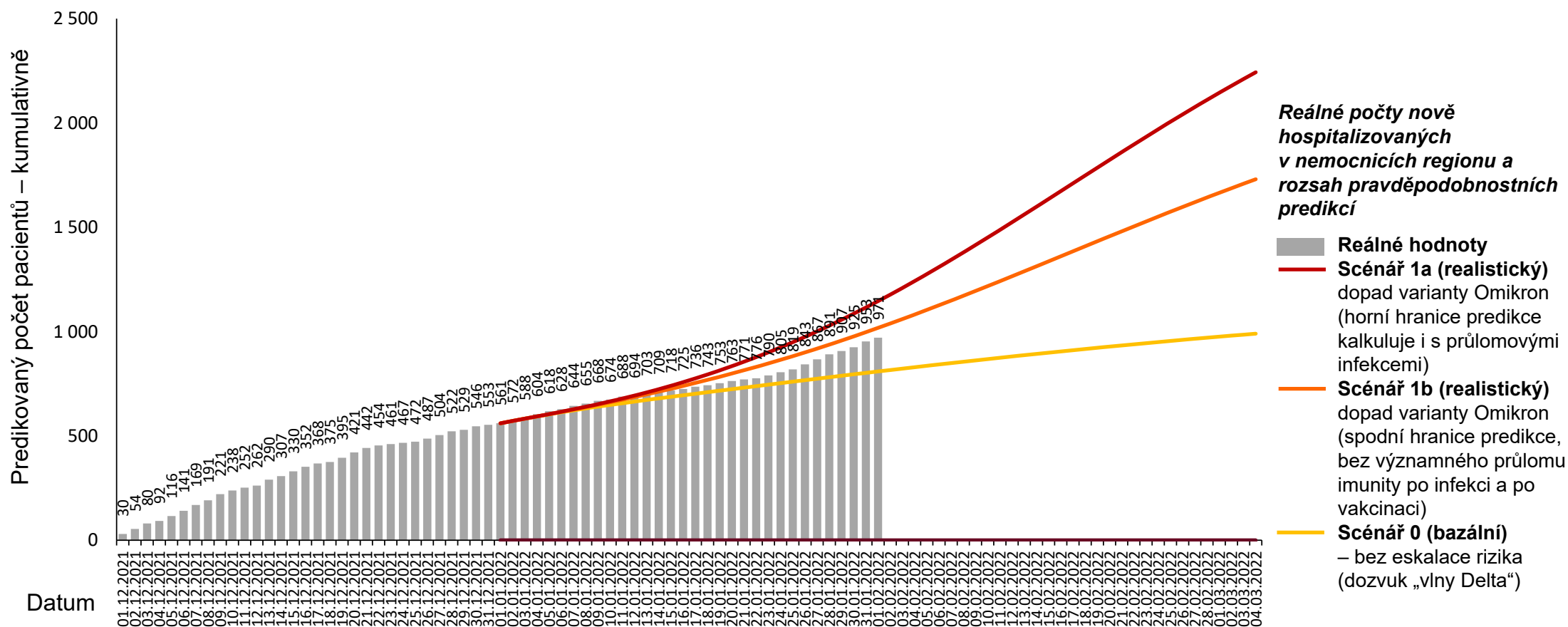


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Královéhradecký kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

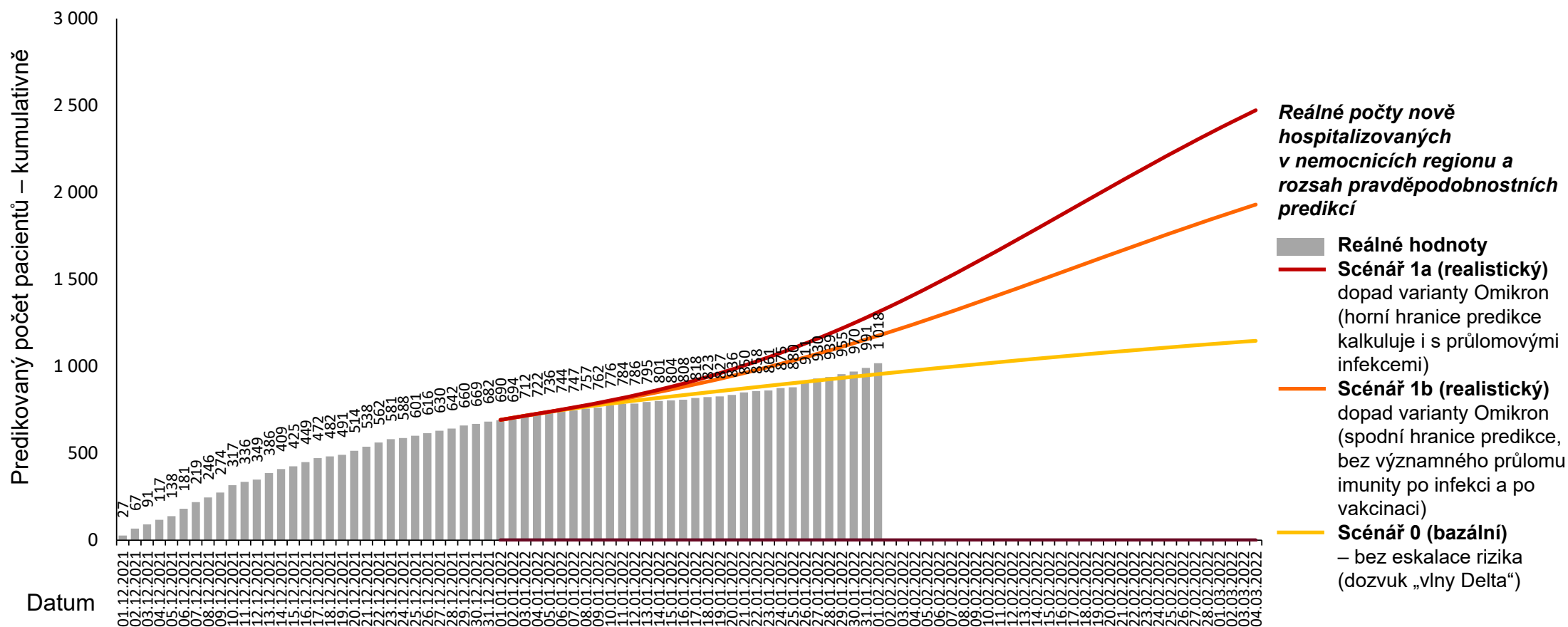


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Pardubický kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

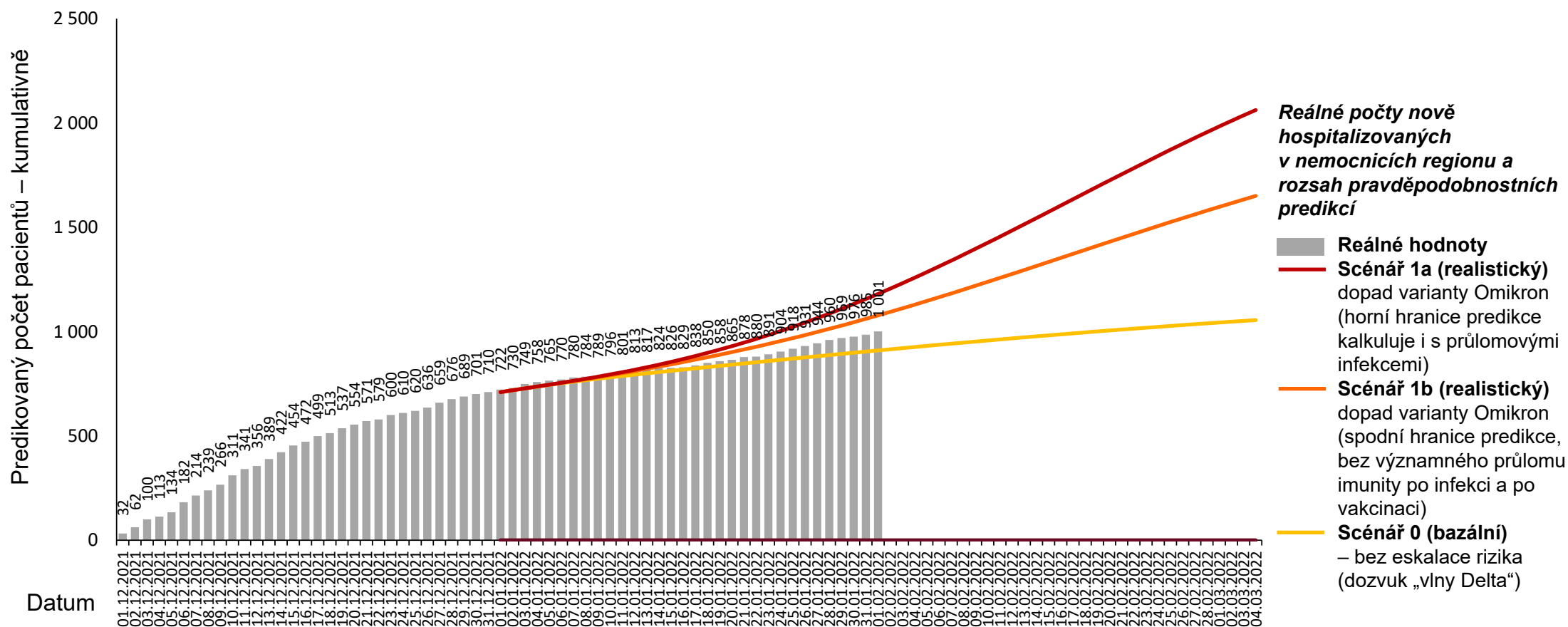


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Kraj Vysočina

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

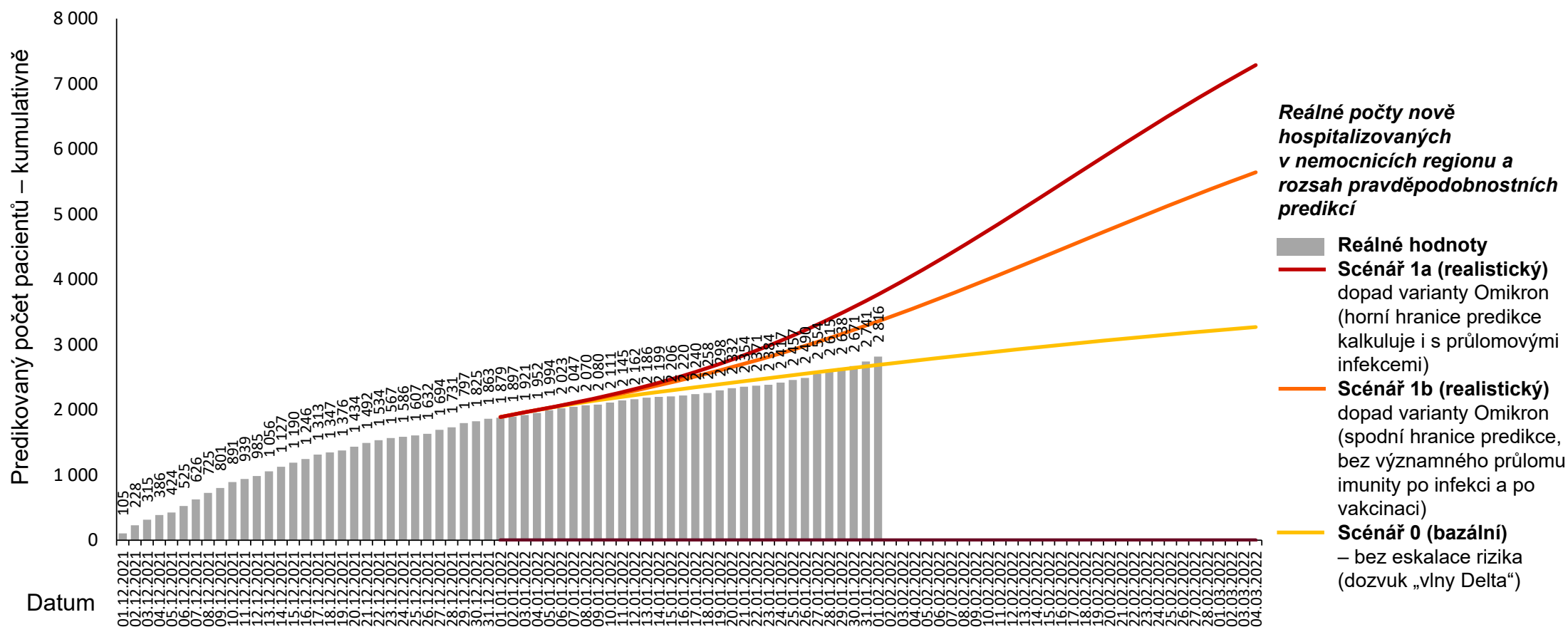


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Jihomoravský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

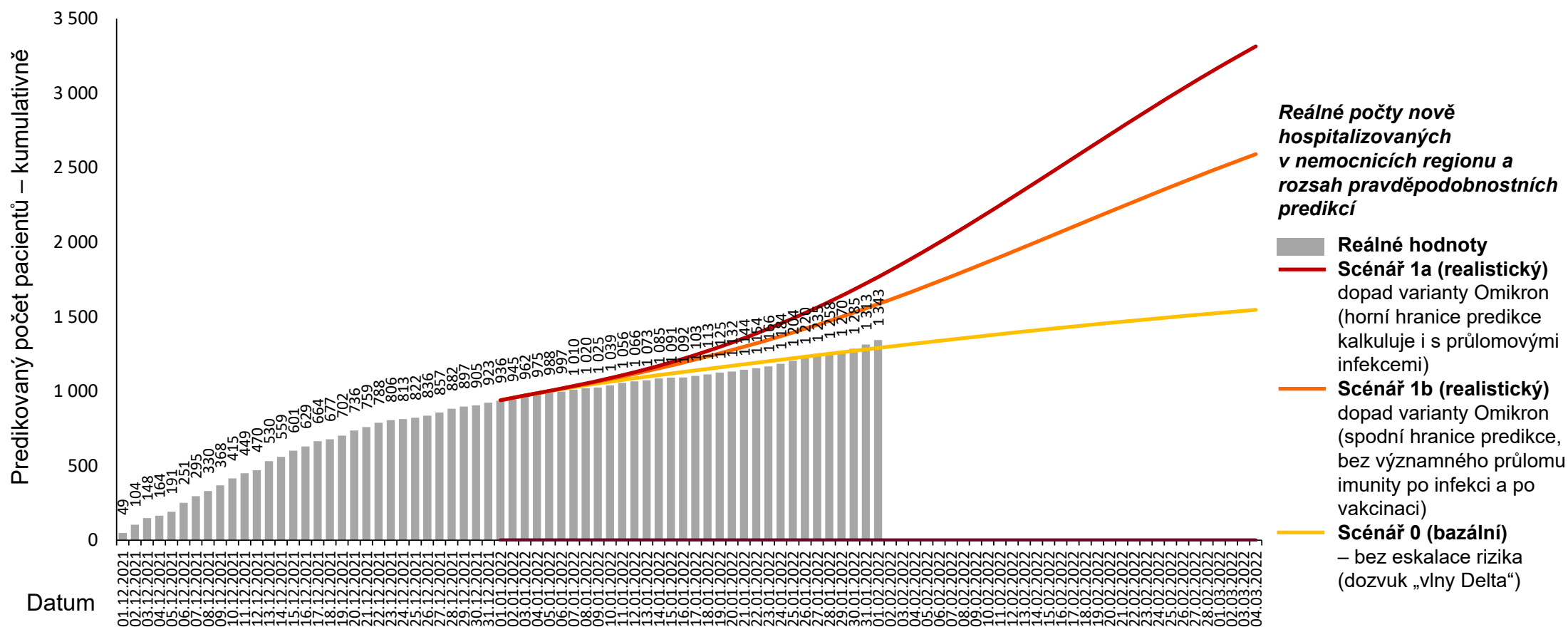


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Olomoucký kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)

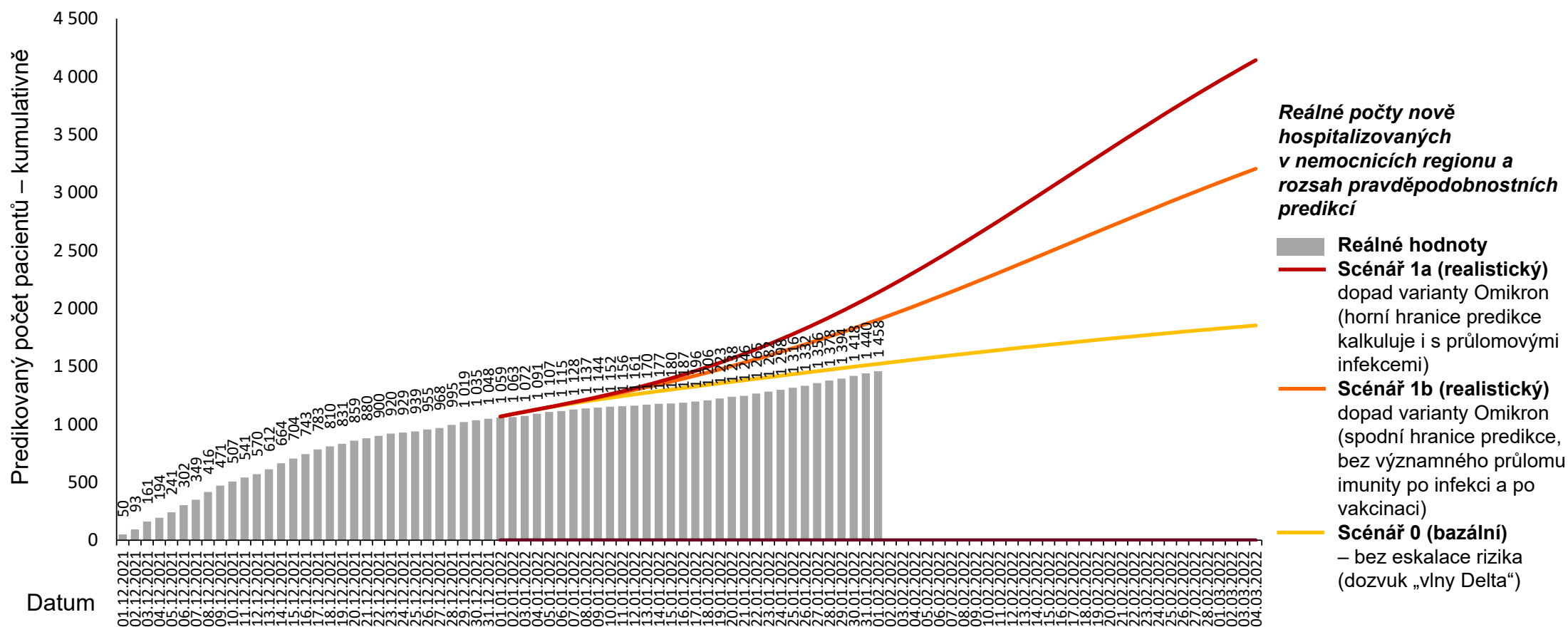


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Zlínský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Predikce kumulativního počtu nových případů (od 1. 12. 2021)



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Moravskoslezský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících hospitalizaci
na základě modelů SEIRV pro různé scénáře

