

Epidemie COVID-19 v ČR

Počet pacientů s COVID-19 hospitalizovaných na JIP

Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

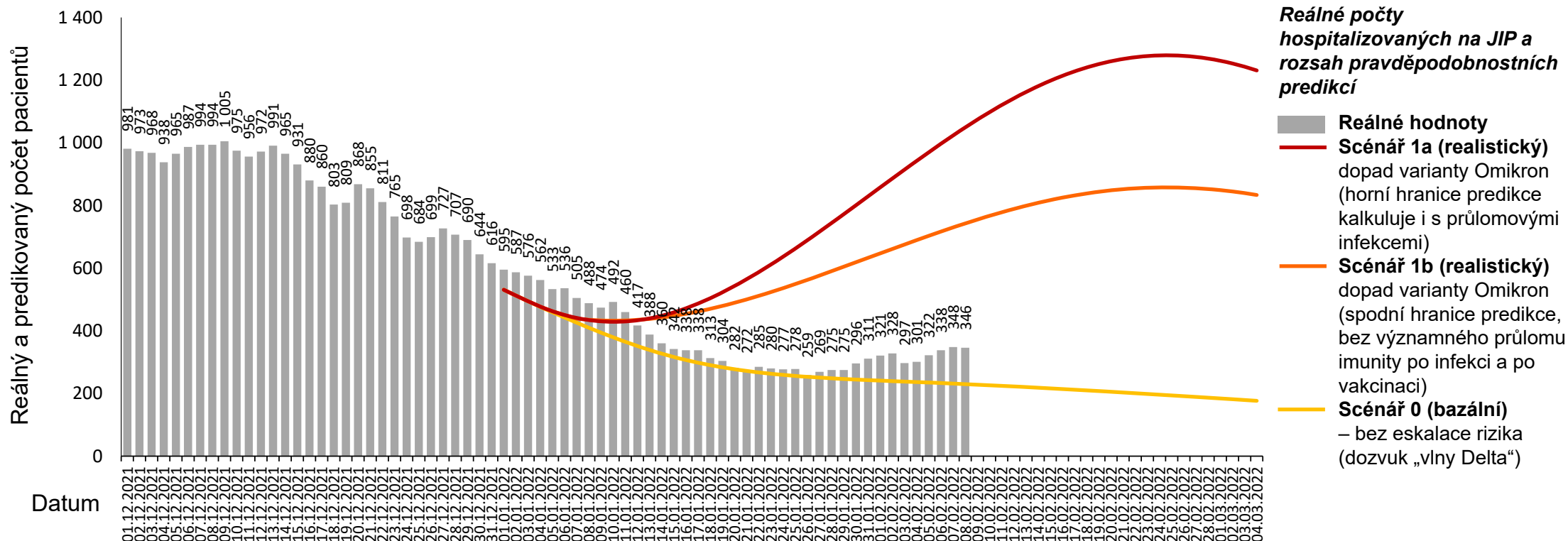


Česká republika

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	2 747	1 527	55,6 %	816	29,7 %	618	75,7 %	52	1,9 %	40	76,9 %
Leden	1 211	728	60,1 %	304	25,1 %	206	67,8 %	149	12,3 %	124	83,2 %
Únor	431	272	63,1 %	81	18,8 %	50	61,7 %	116	26,9 %	92	79,3 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 1 278



Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

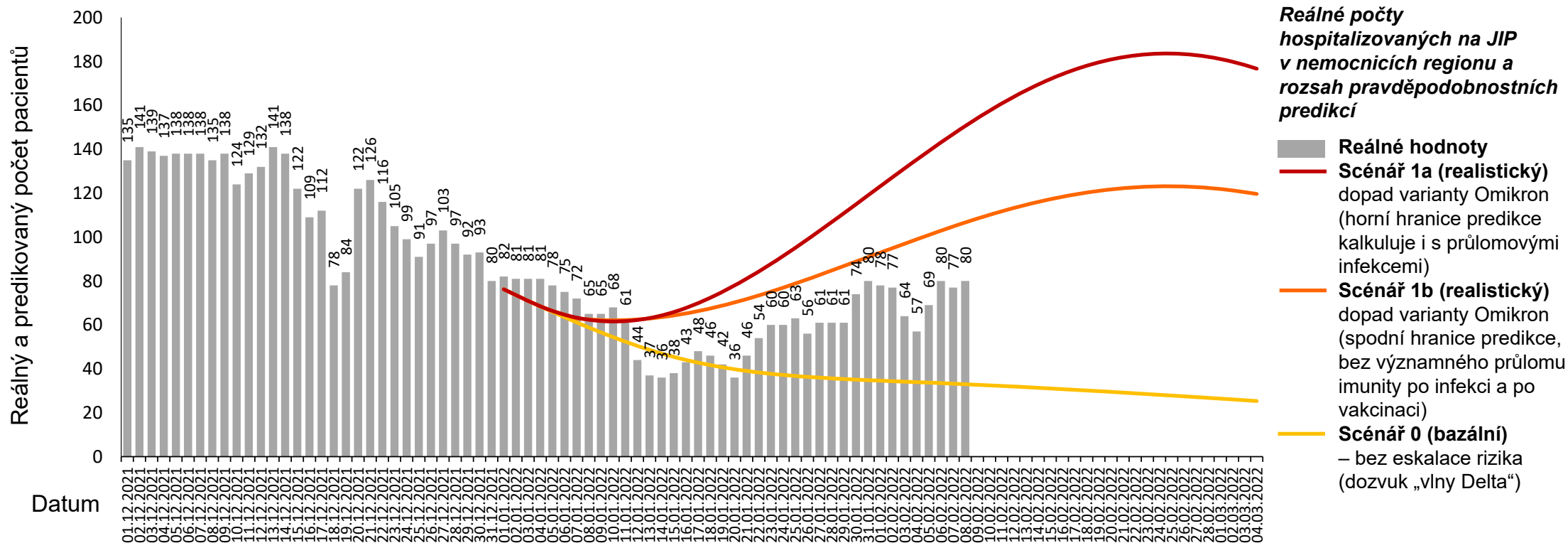


HL. m. Praha

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	342	204	59,6 %	125	36,5 %	98	78,4 %	10	2,9 %	8	80,0 %
Leden	198	123	62,1 %	49	24,7 %	35	71,4 %	32	16,2 %	29	90,6 %
Únor	79	65	82,3 %	10	12,7 %	8	80,0 %	34	43,0 %	32	94,1 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 128



Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

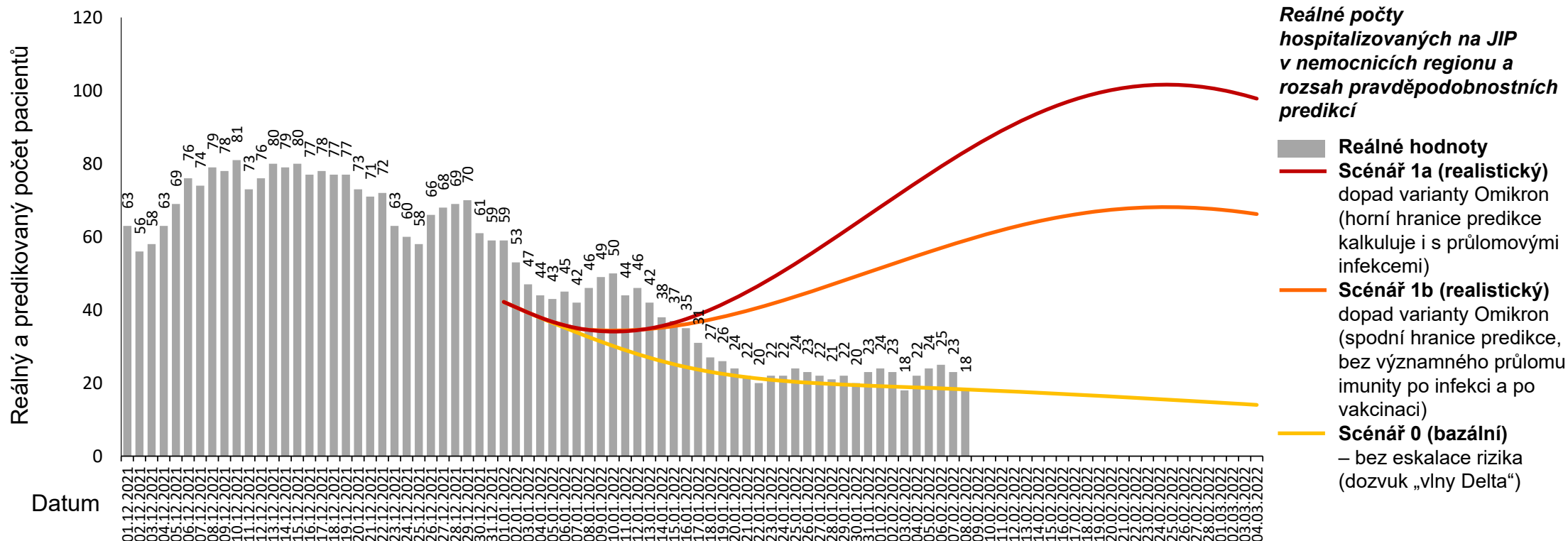


Středočeský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	301	174	57,8 %	104	34,6 %	82	78,8 %	7	2,3 %	6	85,7 %
Leden	132	76	57,6 %	33	25,0 %	26	78,8 %	19	14,4 %	13	68,4 %
Únor	44	27	61,4 %	7	15,9 %	4	57,1 %	16	36,4 %	15	93,8 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 112



Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

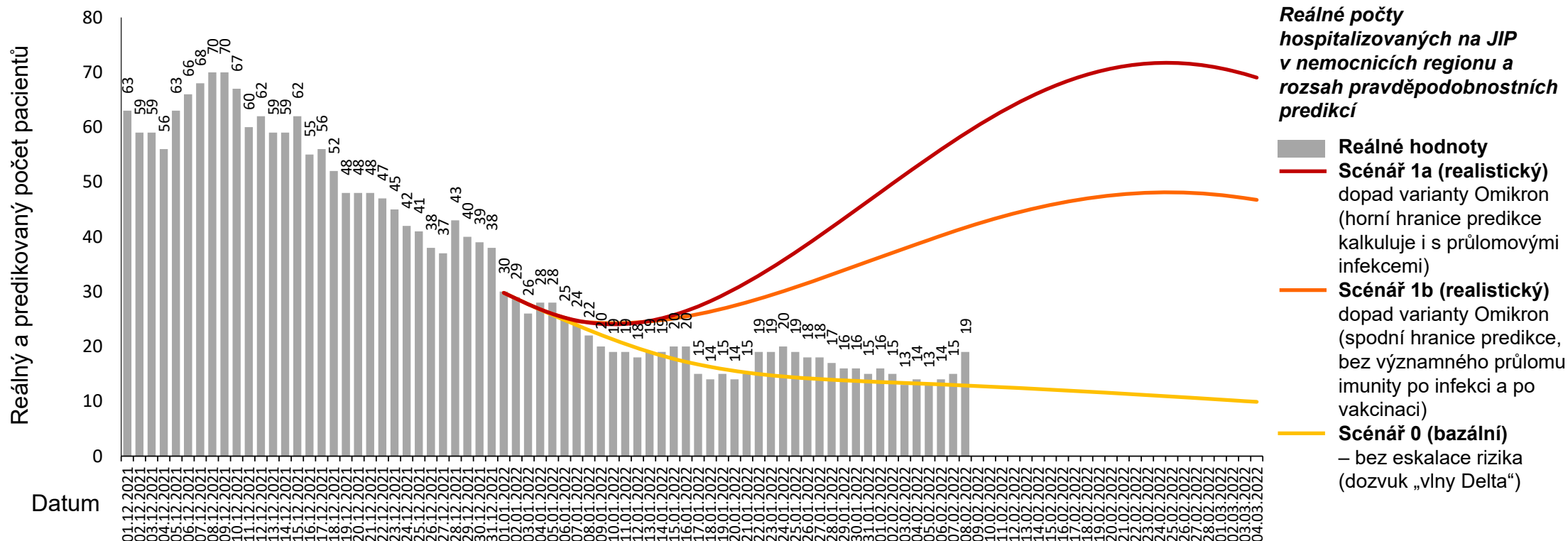


Jihočeský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	159	84	52,8 %	36	22,6 %	32	88,9 %	3	1,9 %	2	66,7 %
Leden	59	33	55,9 %	22	37,3 %	10	45,5 %	8	13,6 %	6	75,0 %
Únor	22	16	72,7 %	3	13,6 %	1	33,3 %	5	22,7 %	4	80,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 75



Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

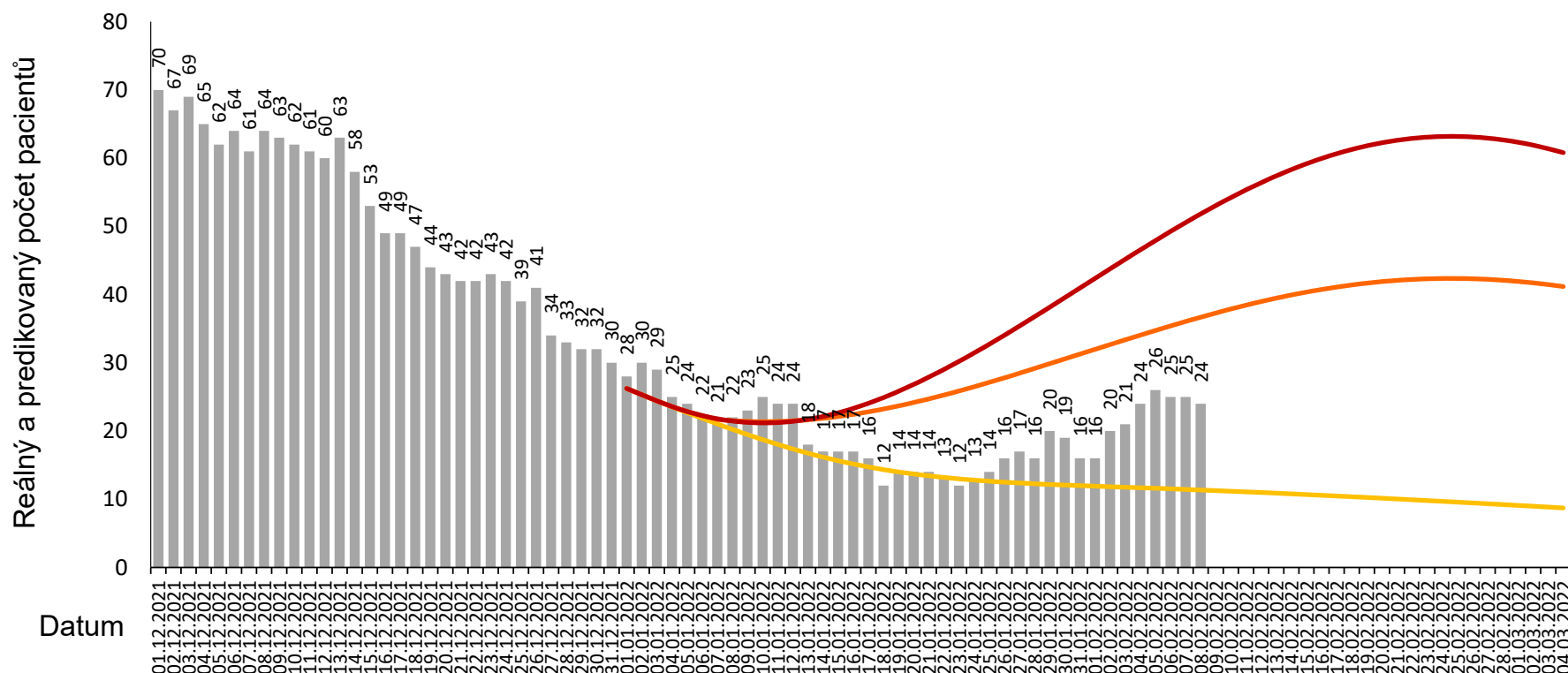


Plzeňský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	141	80	56,7 %	42	29,8 %	31	73,8 %	5	3,5 %	4	80,0 %
Leden	61	35	57,4 %	14	23,0 %	11	78,6 %	2	3,3 %	2	100,0 %
Únor	20	13	65,0 %	4	20,0 %	3	75,0 %	4	20,0 %	3	75,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 106



Reálné počty
hospitalizovaných na JIP
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 počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

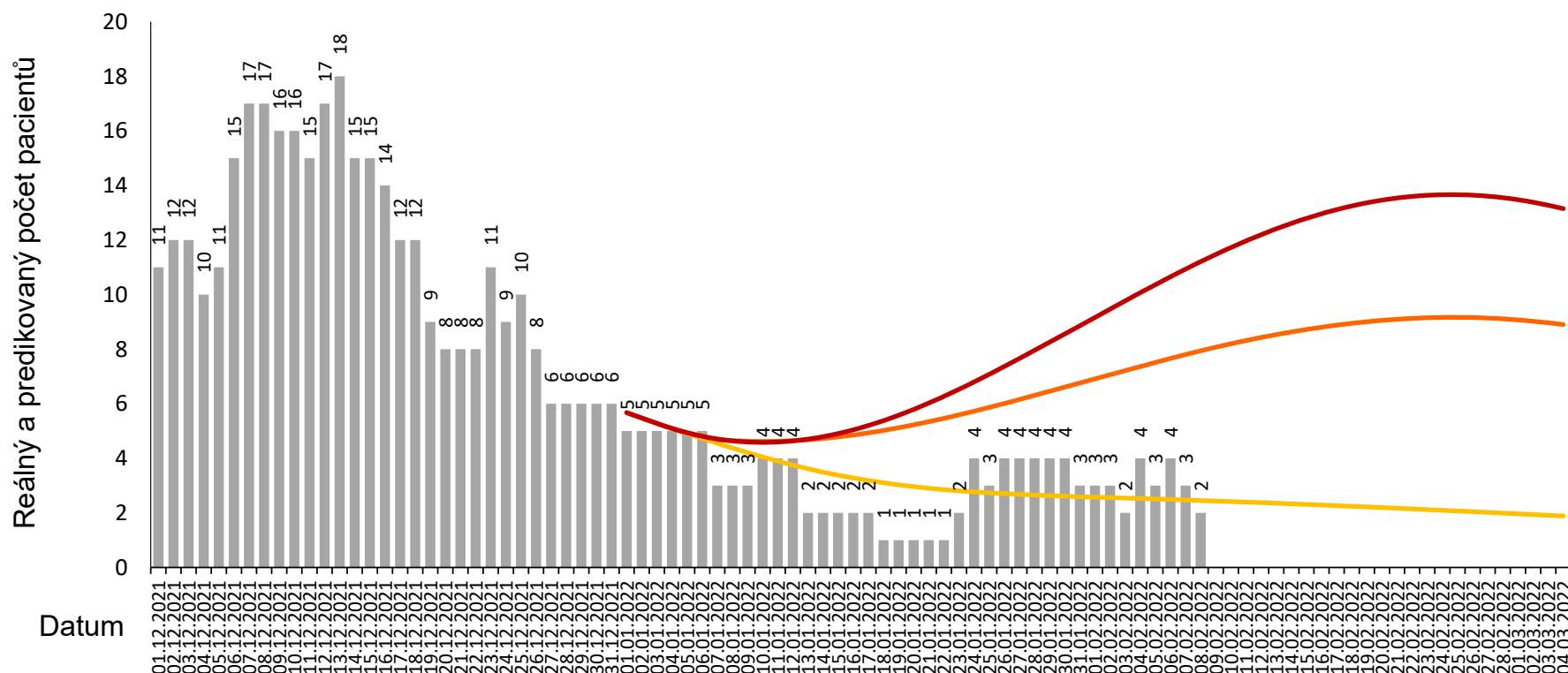


Karlovarský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	39	22	56,4 %	10	25,6 %	8	80,0 %	1	2,6 %	1	100,0 %
Leden	16	6	37,5 %	7	43,8 %	3	42,9 %	2	12,5 %	2	100,0 %
Únor	6	2	33,3 %	0	0,0 %	0	0,0 %	2	33,3 %	2	100,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 16



Reálné počty
hospitalizovaných na JIP
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 počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

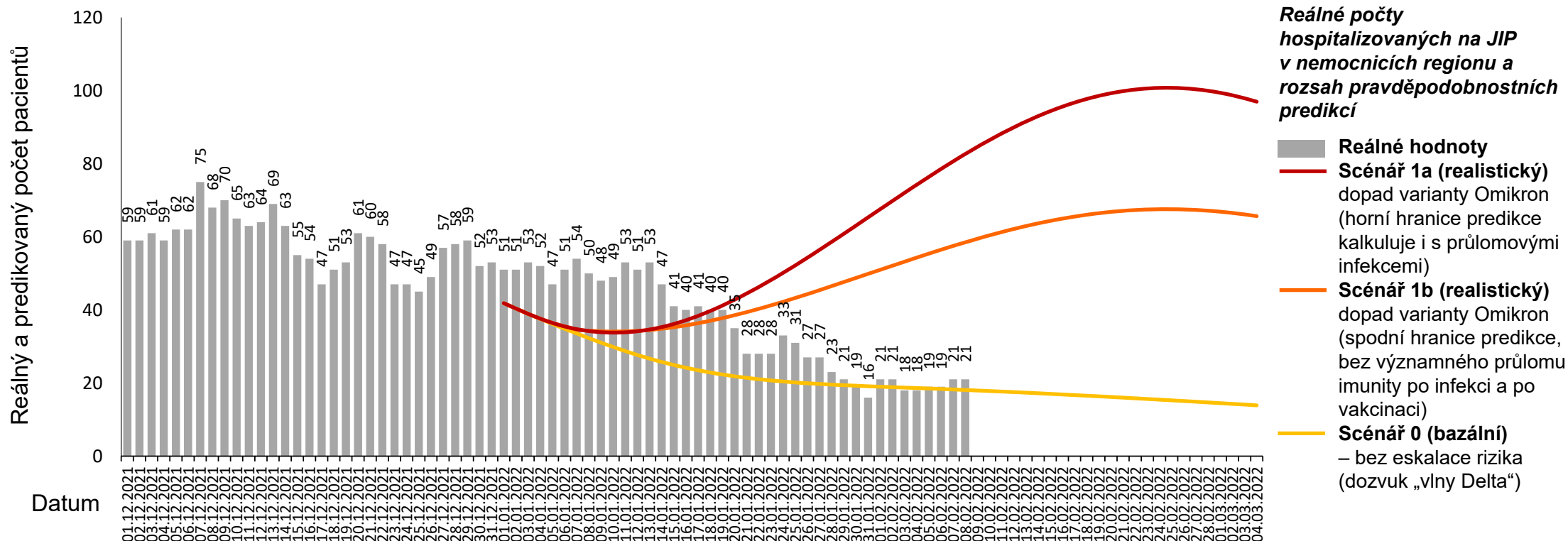


Ústecký kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	201	104	51,7 %	59	29,4 %	42	71,2 %	3	1,5 %	2	66,7 %
Leden	88	62	70,5 %	21	23,9 %	14	66,7 %	9	10,2 %	8	88,9 %
Únor	24	11	45,8 %	3	12,5 %	2	66,7 %	9	37,5 %	5	55,6 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 85



Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

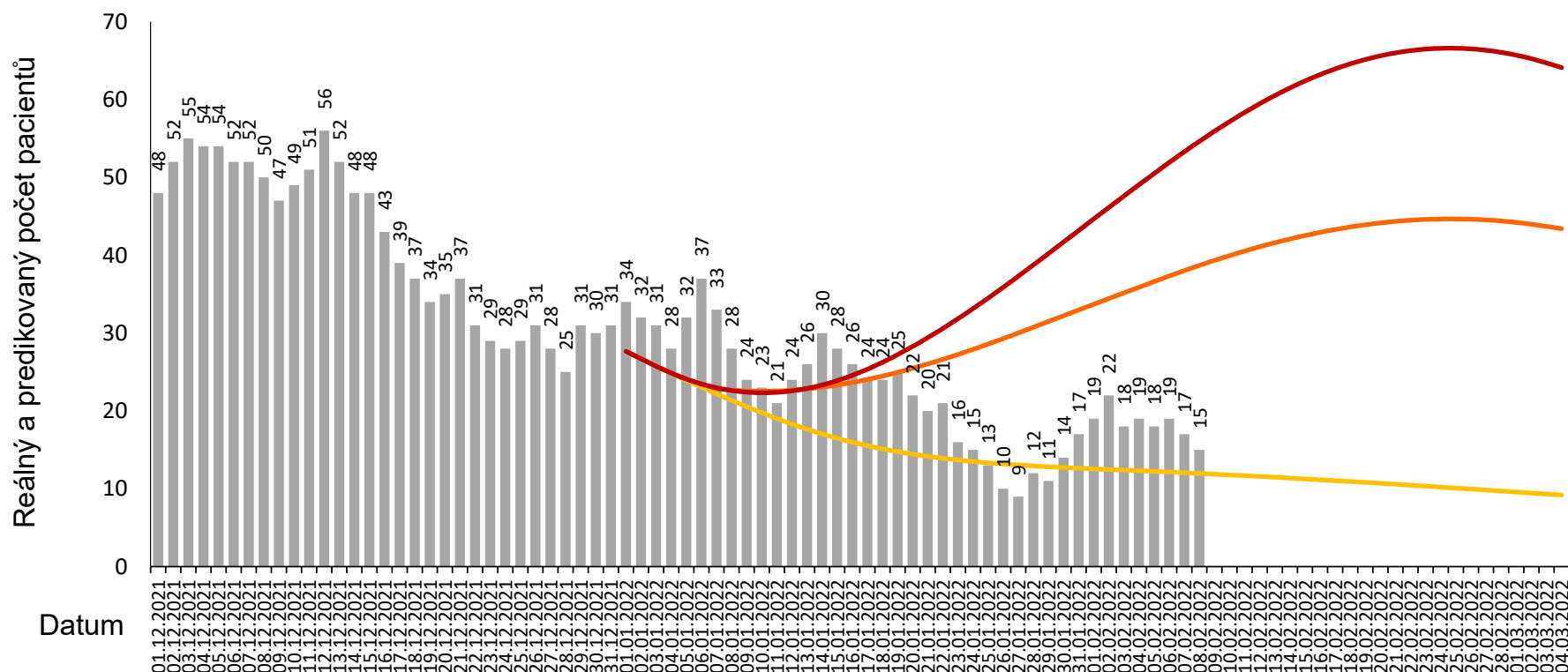


Liberecký kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	126	69	54,8 %	22	17,5 %	17	77,3 %	0	0,0 %	0	0,0 %
Leden	75	47	62,7 %	17	22,7 %	10	58,8 %	7	9,3 %	7	100,0 %
Únor	21	13	61,9 %	4	19,0 %	3	75,0 %	5	23,8 %	4	80,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 27



Reálné počty
hospitalizovaných na JIP
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 počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

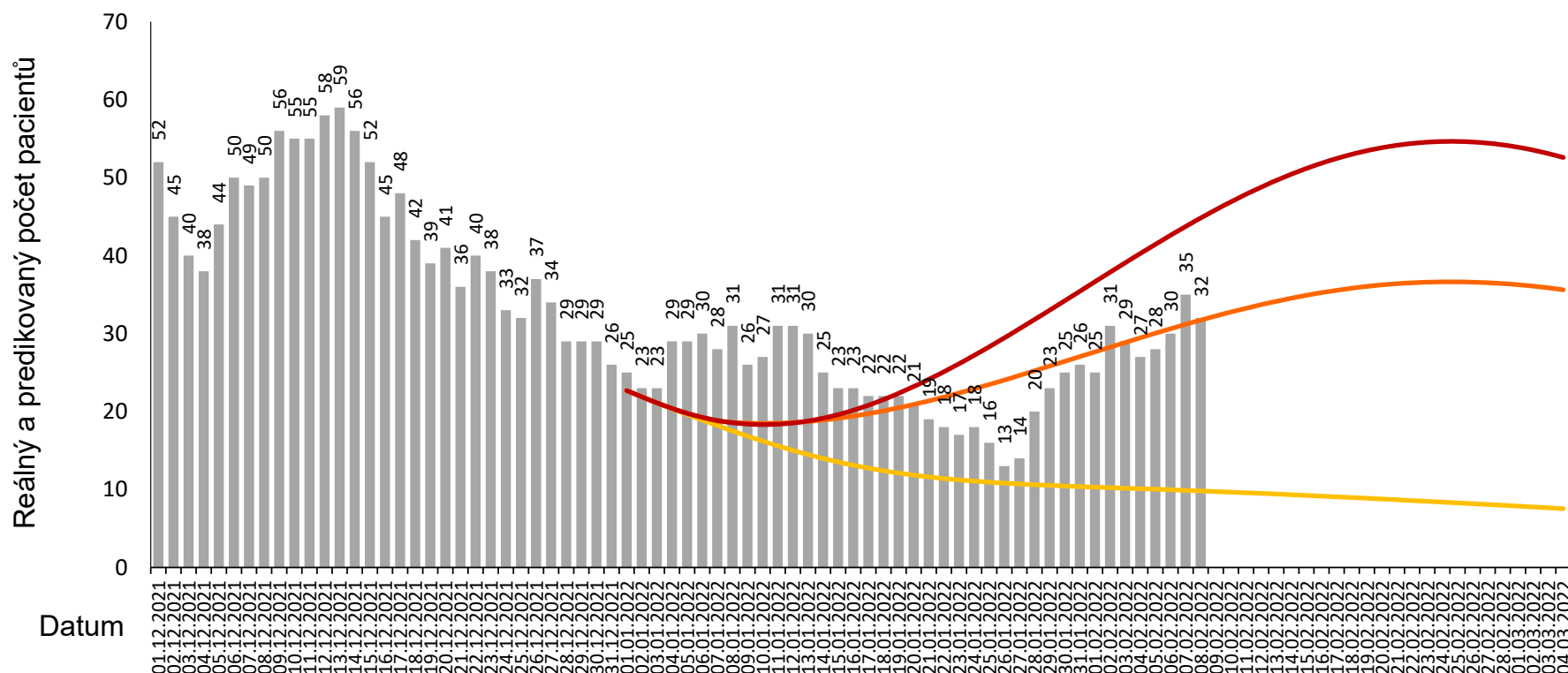


Královéhradecký kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	123	76	61,8 %	51	41,5 %	43	84,3 %	5	4,1 %	4	80,0 %
Leden	83	46	55,4 %	28	33,7 %	19	67,9 %	12	14,5 %	6	50,0 %
Únor	26	16	61,5 %	5	19,2 %	3	60,0 %	6	23,1 %	3	50,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 67



Reálné počty
hospitalizovaných na JIP
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 počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

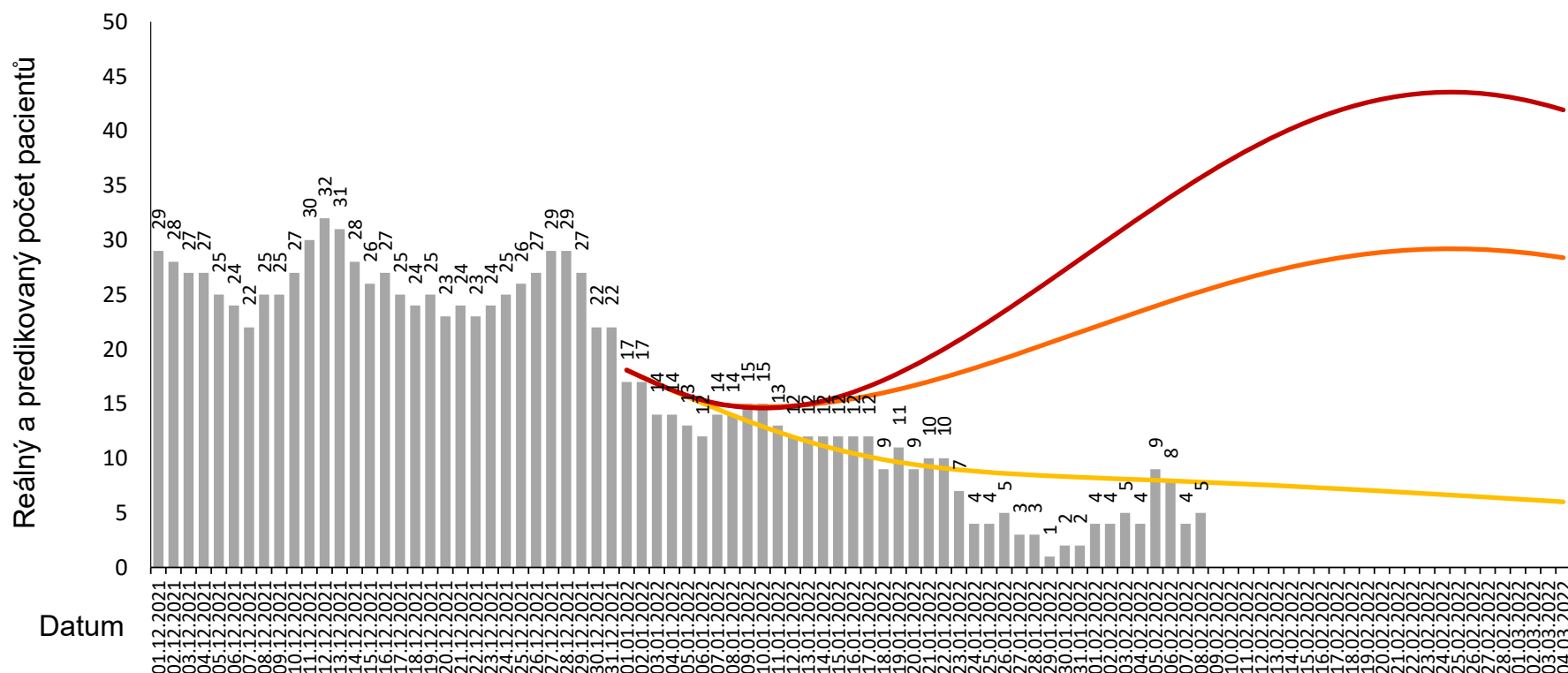


Pardubický kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	79	34	43,0 %	21	26,6 %	14	66,7 %	0	0,0 %	0	0,0 %
Leden	38	22	57,9 %	8	21,1 %	6	75,0 %	4	10,5 %	3	75,0 %
Únor	14	10	71,4 %	2	14,3 %	1	50,0 %	6	42,9 %	4	66,7 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 57



Reálné počty
hospitalizovaných na JIP
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 počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

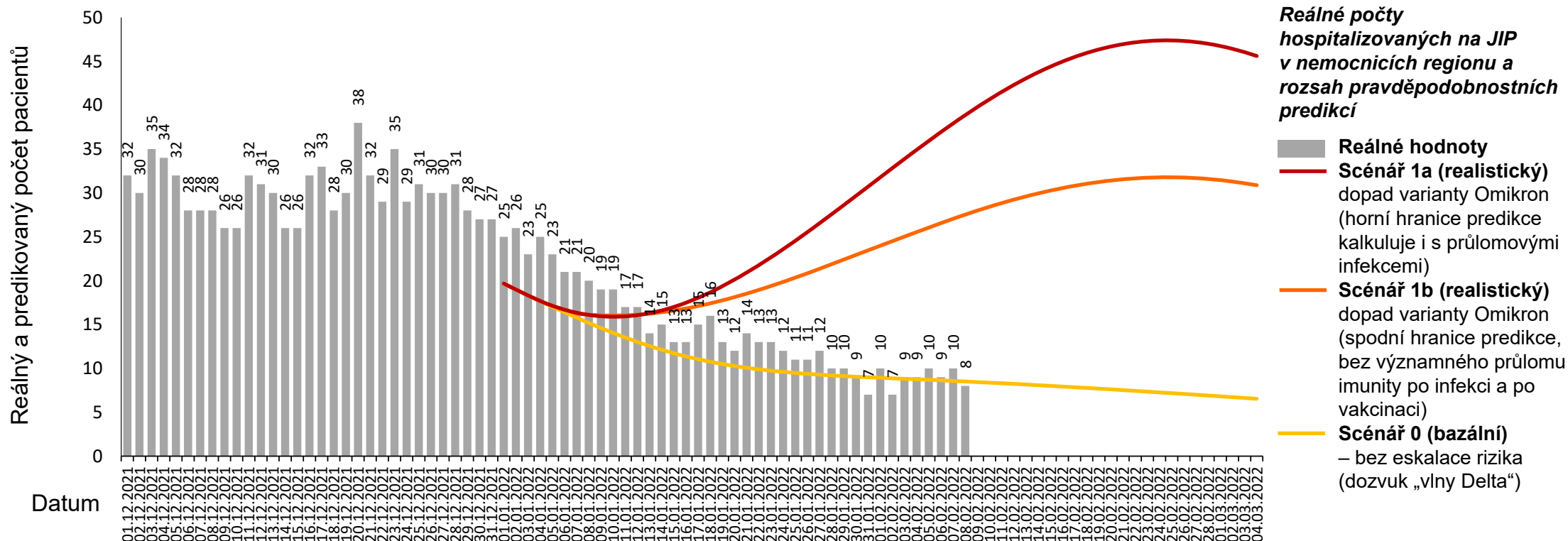


Kraj Vysočina

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	134	65	48,5 %	36	26,9 %	26	72,2 %	4	3,0 %	1	25,0 %
Leden	54	34	63,0 %	16	29,6 %	10	62,5 %	6	11,1 %	6	100,0 %
Únor	12	2	16,7 %	5	41,7 %	2	40,0 %	1	8,3 %	0	0,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 51



Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

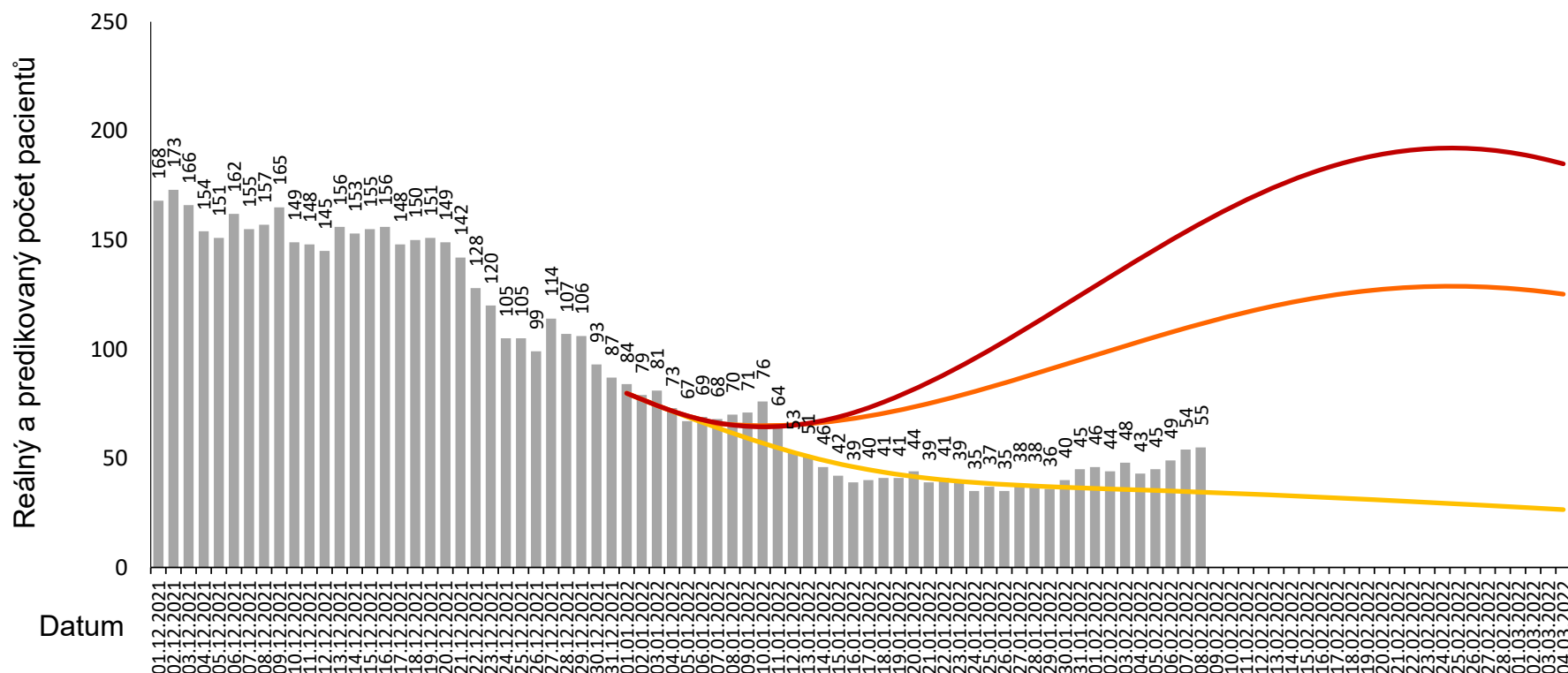


Jihomoravský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	429	249	58,0 %	147	34,3 %	106	72,1 %	5	1,2 %	4	80,0 %
Leden	169	99	58,6 %	43	25,4 %	27	62,8 %	19	11,2 %	18	94,7 %
Únor	74	35	47,3 %	20	27,0 %	12	60,0 %	15	20,3 %	10	66,7 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 195



Reálné počty
hospitalizovaných na JIP
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 počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

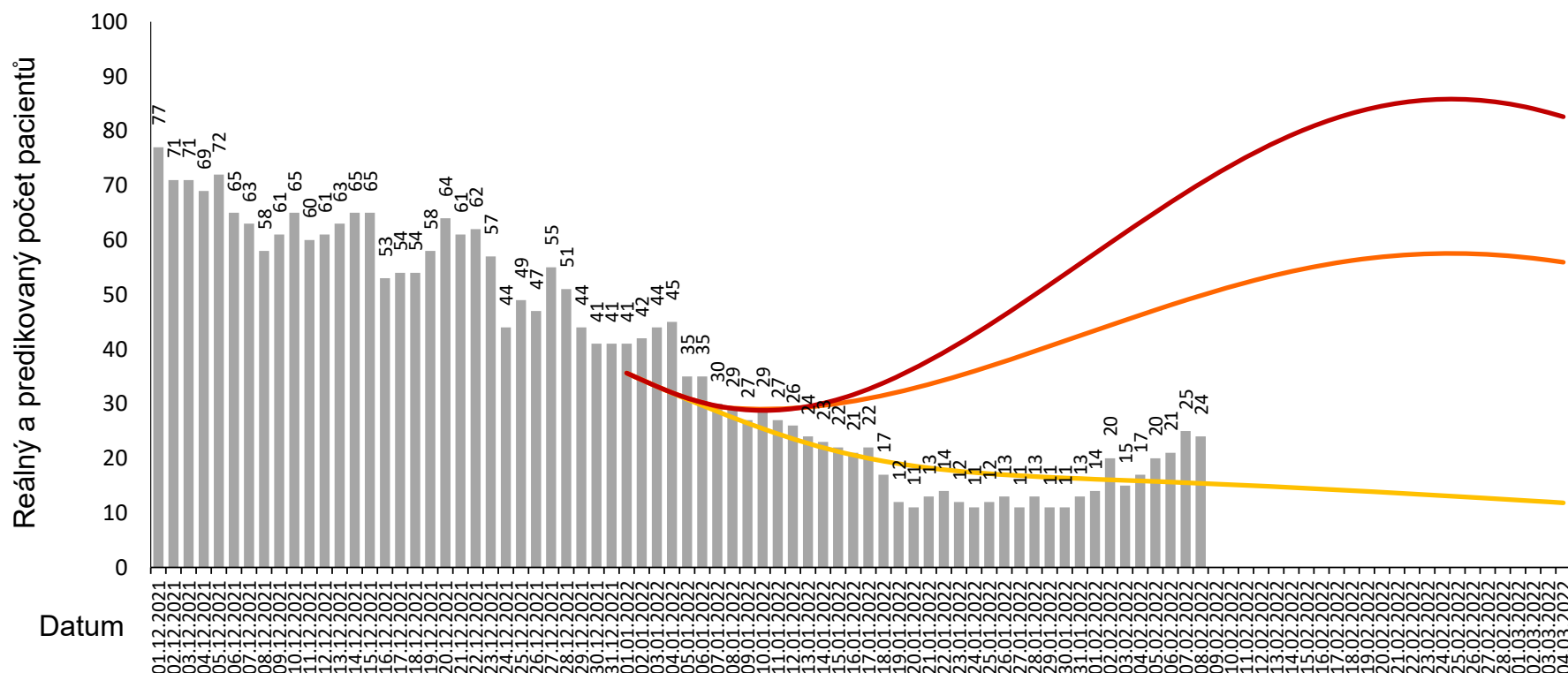


Olomoucký kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	180	104	57,8 %	46	25,6 %	34	73,9 %	5	2,8 %	5	100,0 %
Leden	60	34	56,7 %	13	21,7 %	9	69,2 %	6	10,0 %	5	83,3 %
Únor	31	22	71,0 %	5	16,1 %	4	80,0 %	6	19,4 %	6	100,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 82



Reálné počty
hospitalizovaných na JIP
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 počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

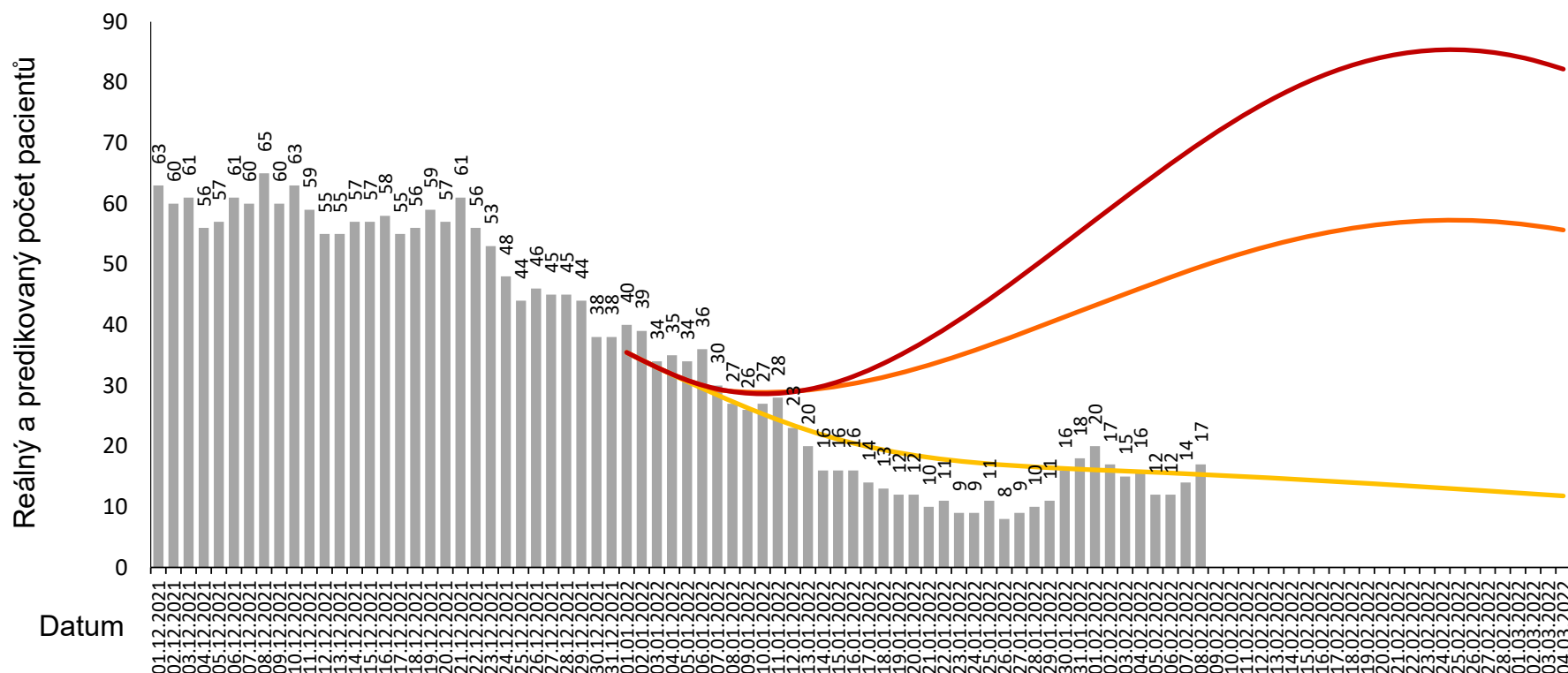


Zlínský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	152	84	55,3 %	30	19,7 %	23	76,7 %	3	2,0 %	3	100,0 %
Leden	52	36	69,2 %	11	21,2 %	9	81,8 %	11	21,2 %	8	72,7 %
Únor	16	12	75,0 %	3	18,8 %	3	100,0 %	1	6,3 %	0	0,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 81



Reálné počty
hospitalizovaných na JIP
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 počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

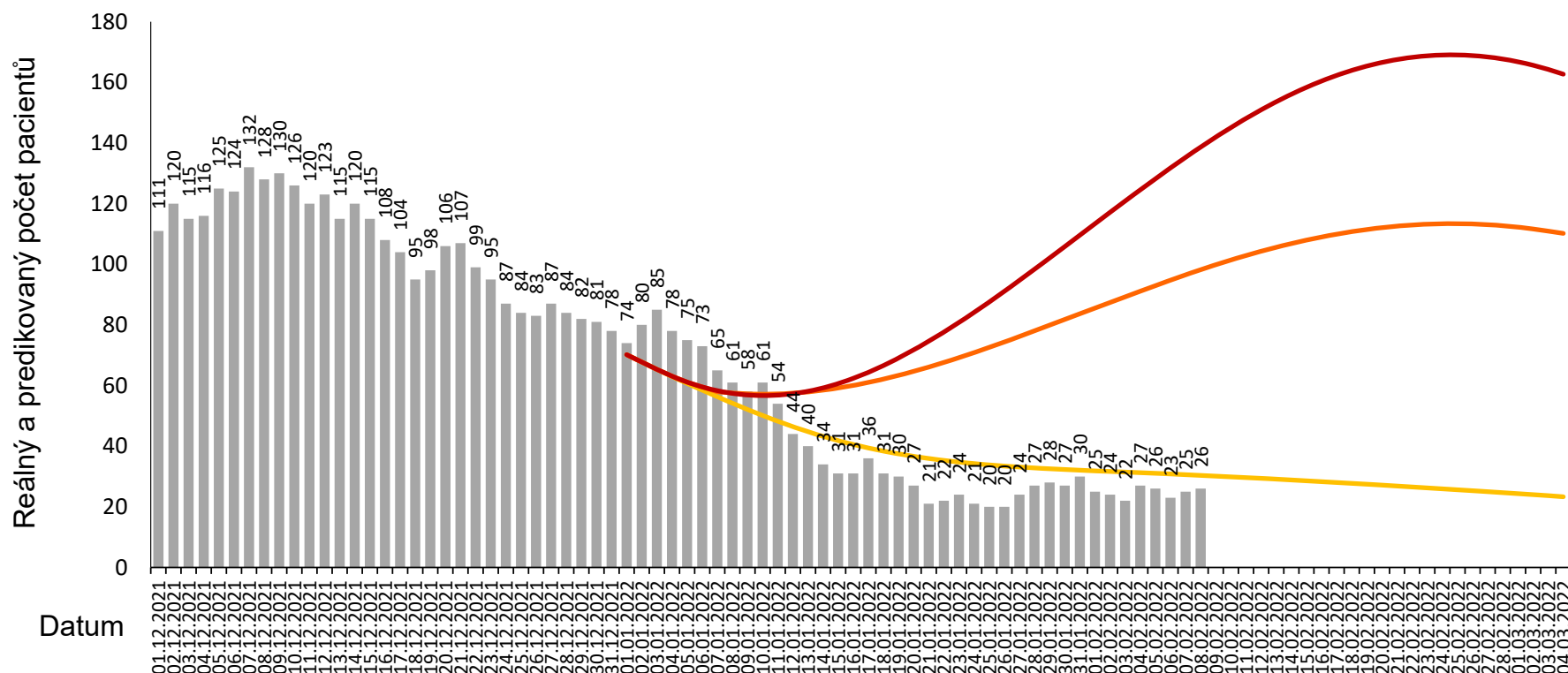


Moravskoslezský kraj

Predikce počtu pacientů
vyžadujících intenzivní
péči na základě modelů
SEIRV pro různé scénáře

Měsíc	Celkem nově na JIP	z toho 65+		z toho ukončené očkování bez posilující dávky		z toho 65+		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Prosinec	341	178	52,2 %	87	25,5 %	62	71,3 %	1	0,3 %	0	0,0 %
Leden	126	75	59,5 %	22	17,5 %	17	77,3 %	12	9,5 %	11	91,7 %
Únor	42	28	66,7 %	10	23,8 %	4	40,0 %	6	14,3 %	4	66,7 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 196



Reálné počty
hospitalizovaných na JIP
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“)

Epidemie COVID-19 v ČR

**Kumulativní počet nových případů
vyžadujících intenzivní péči**

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

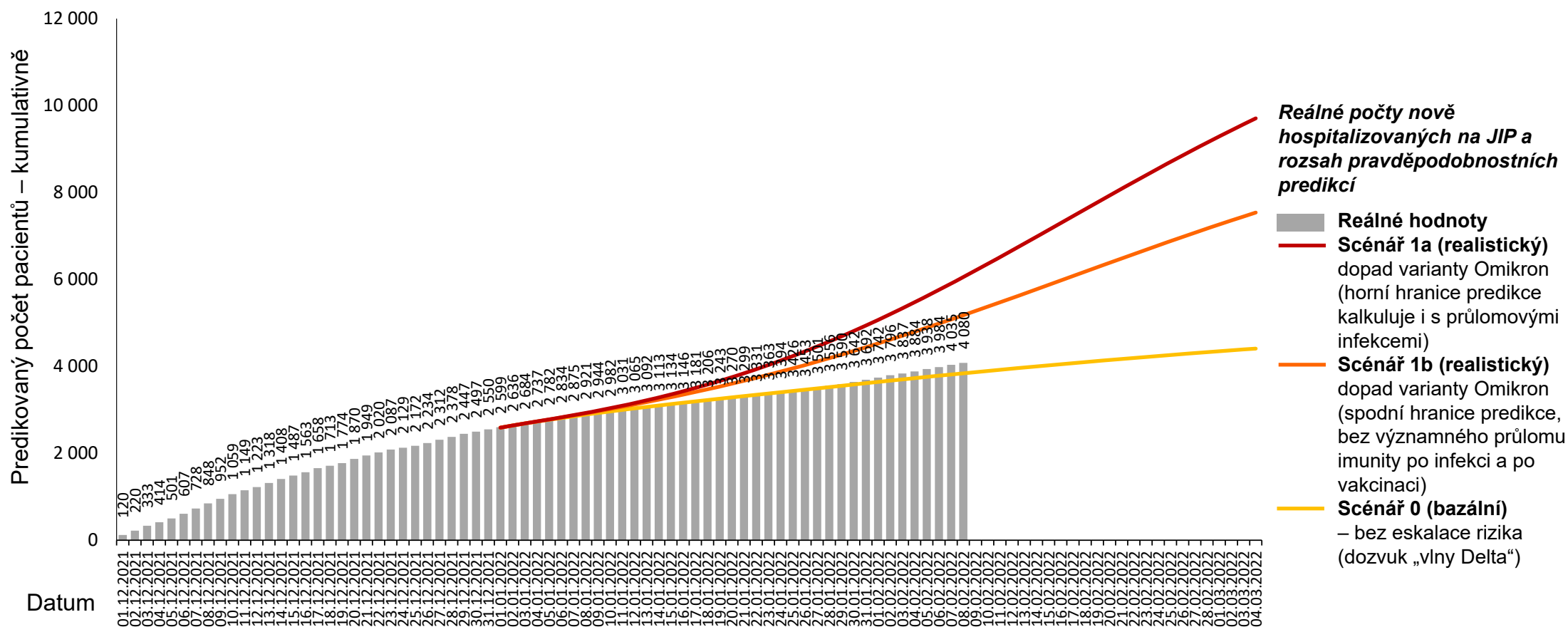


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Česká republika

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



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

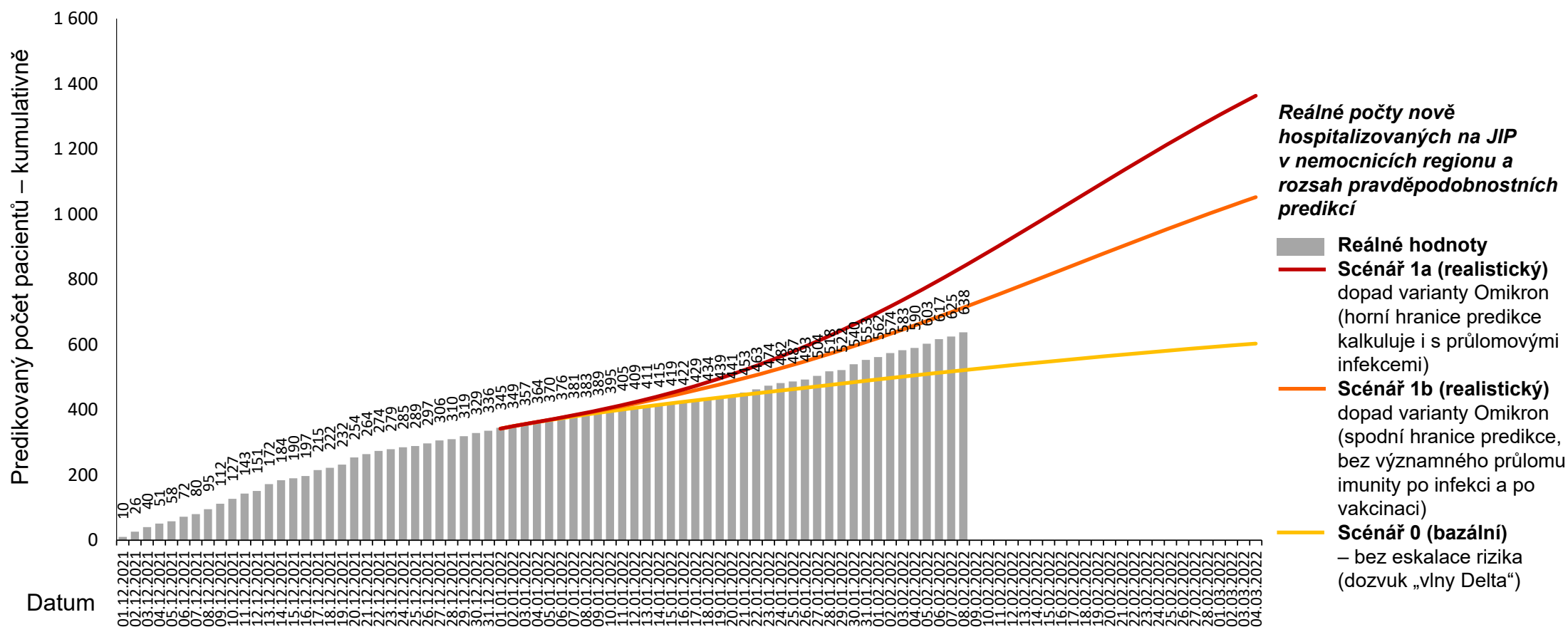


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



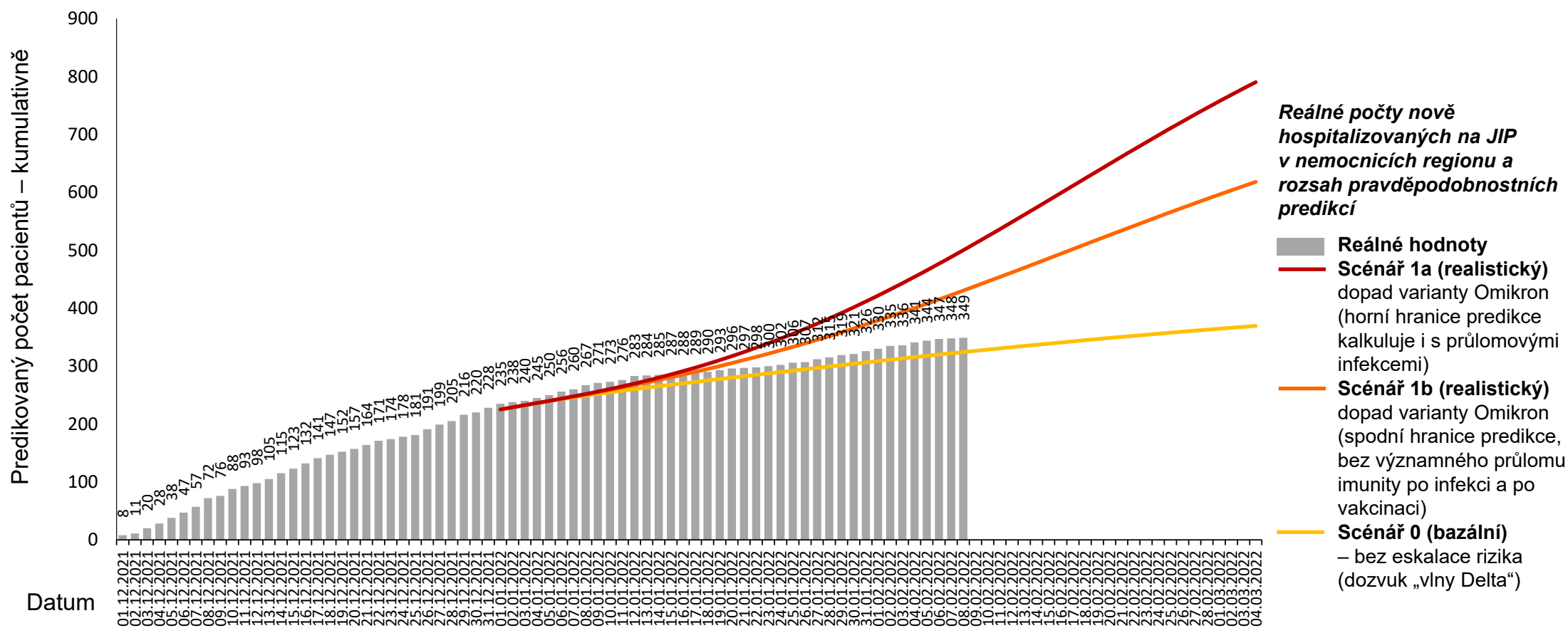
HL. m. Praha

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Středočeský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



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

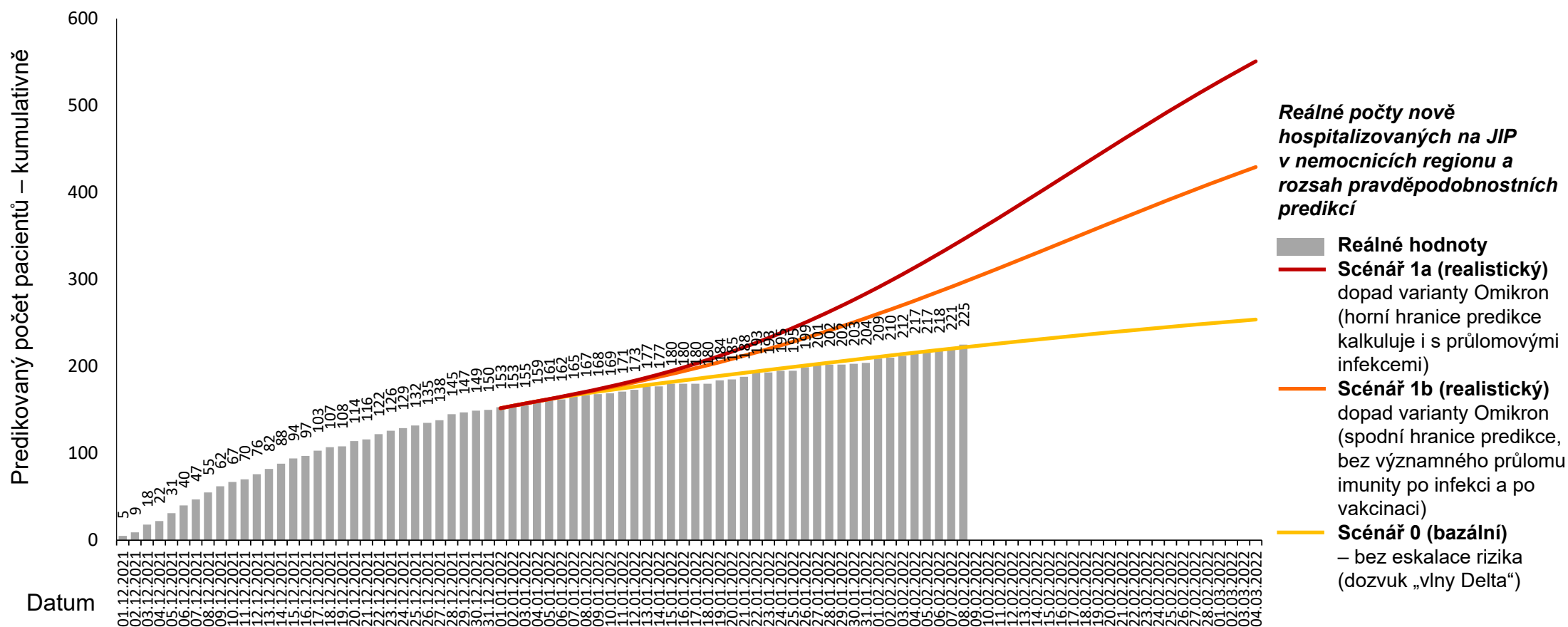


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Jihočeský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



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

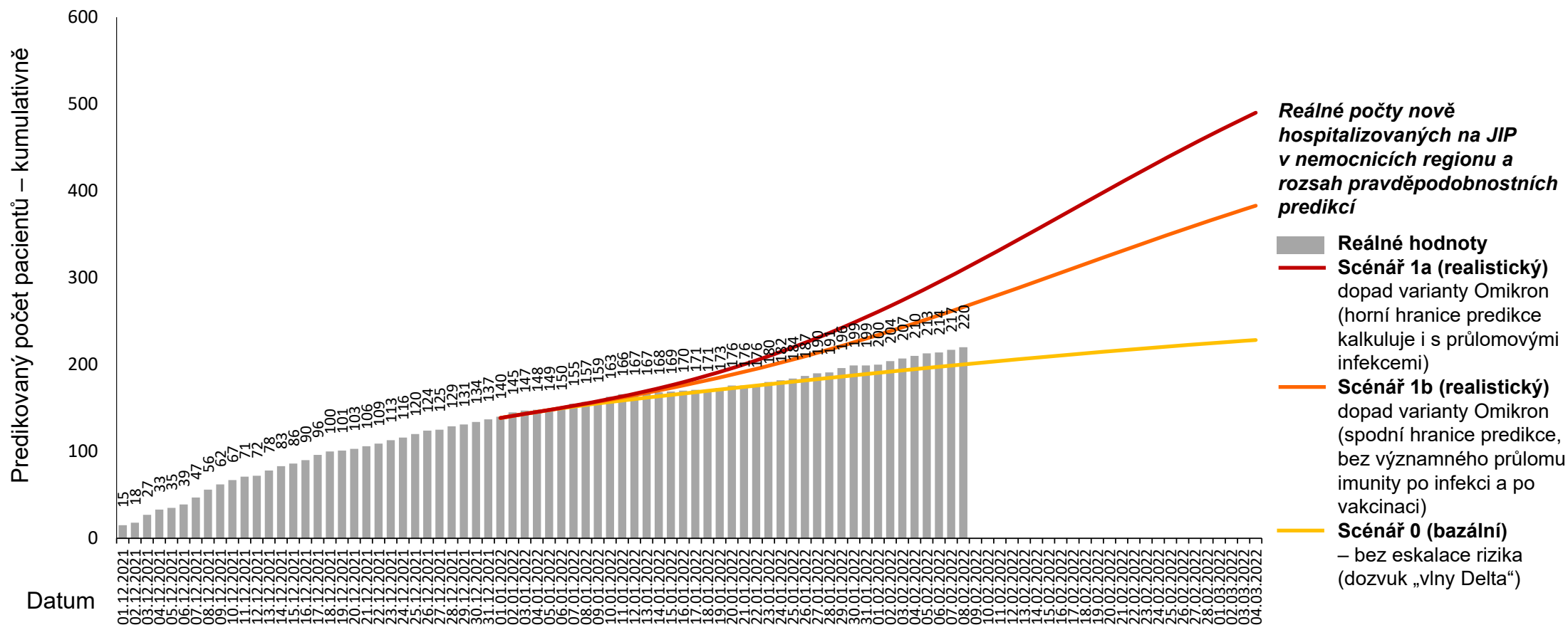


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



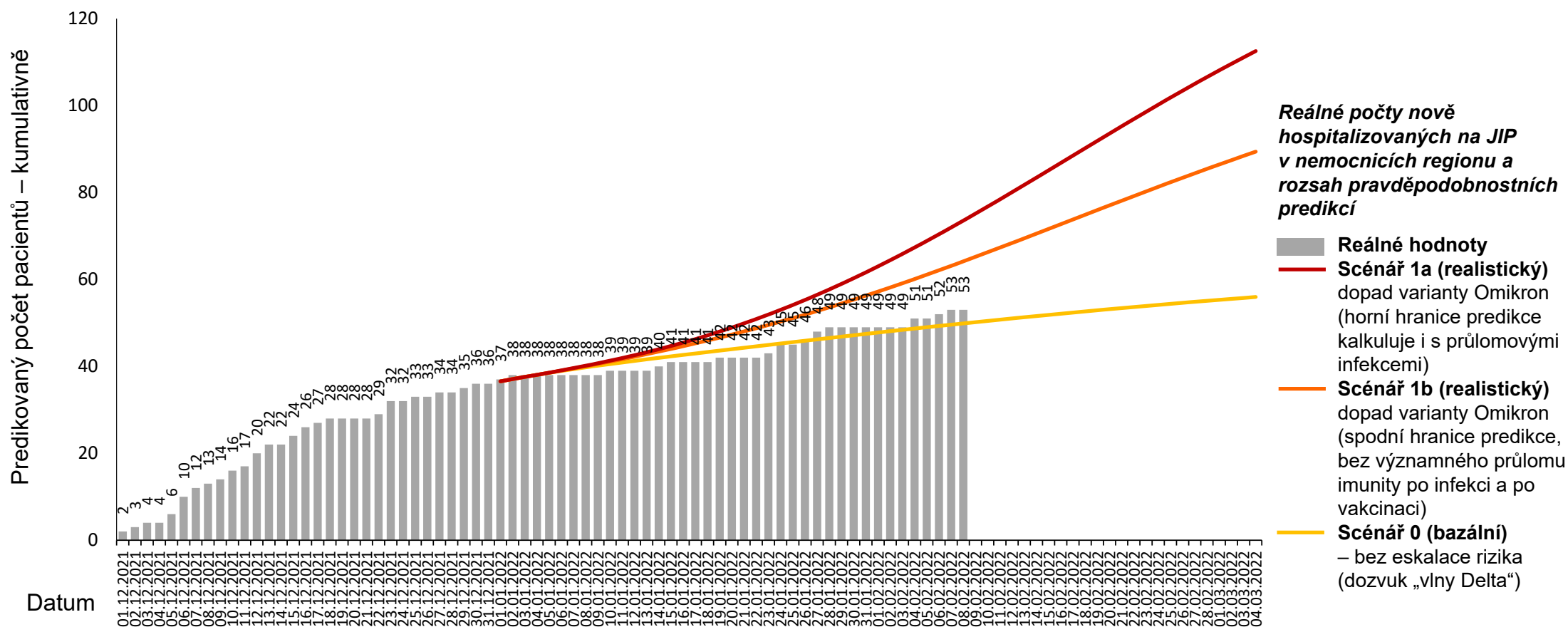
Plzeňský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Karlovarský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



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

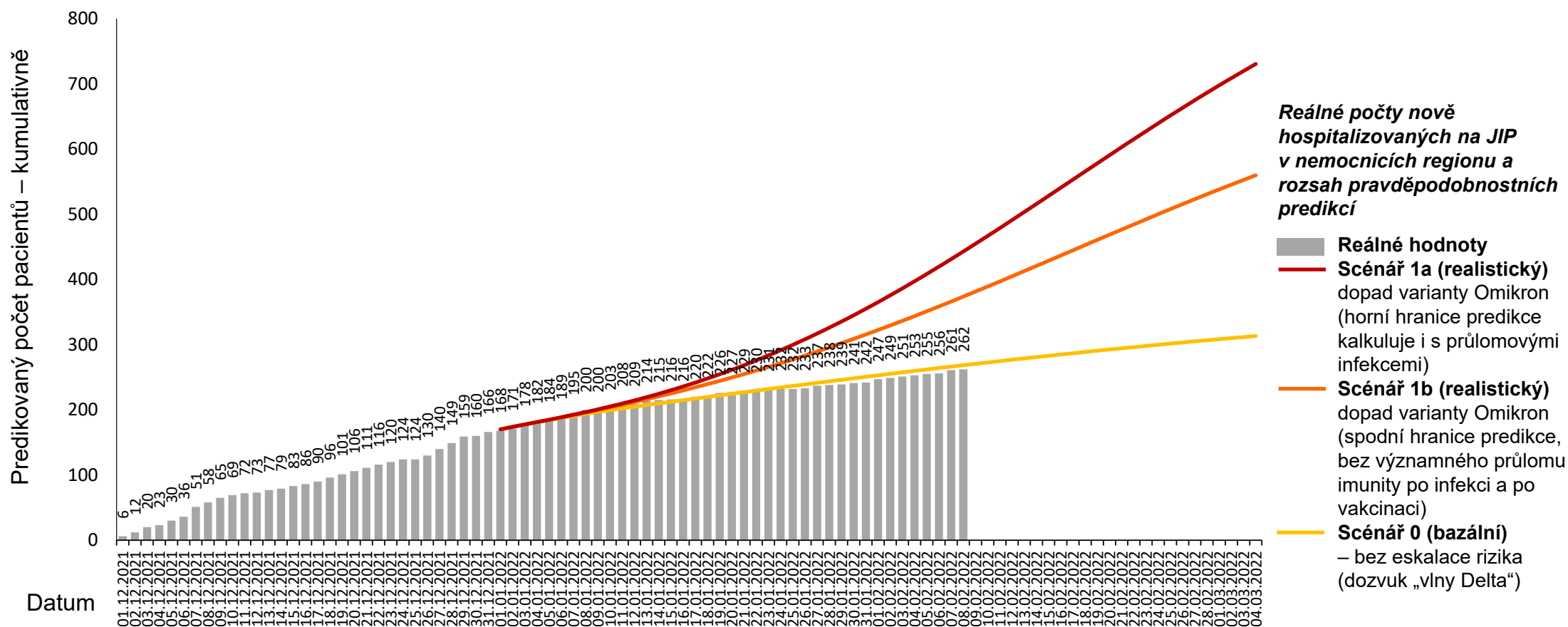


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Ústecký kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



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

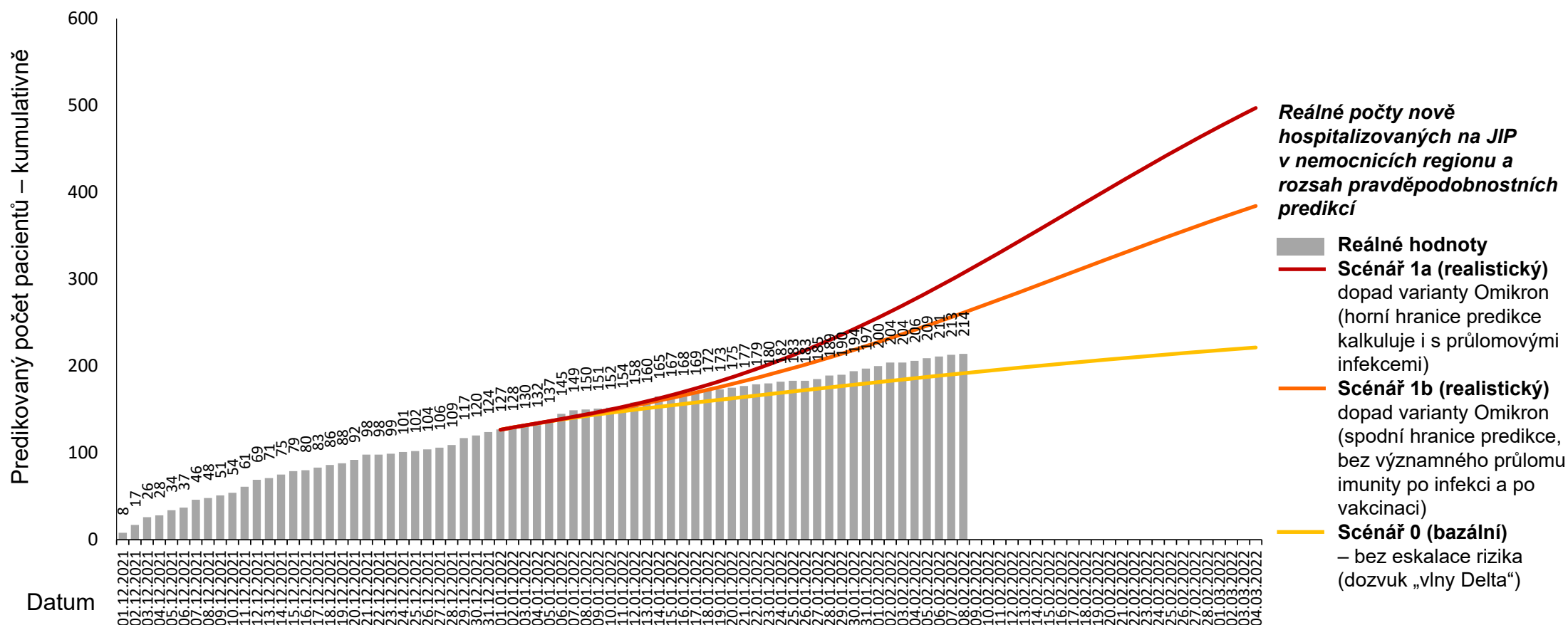


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Liberecký kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



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

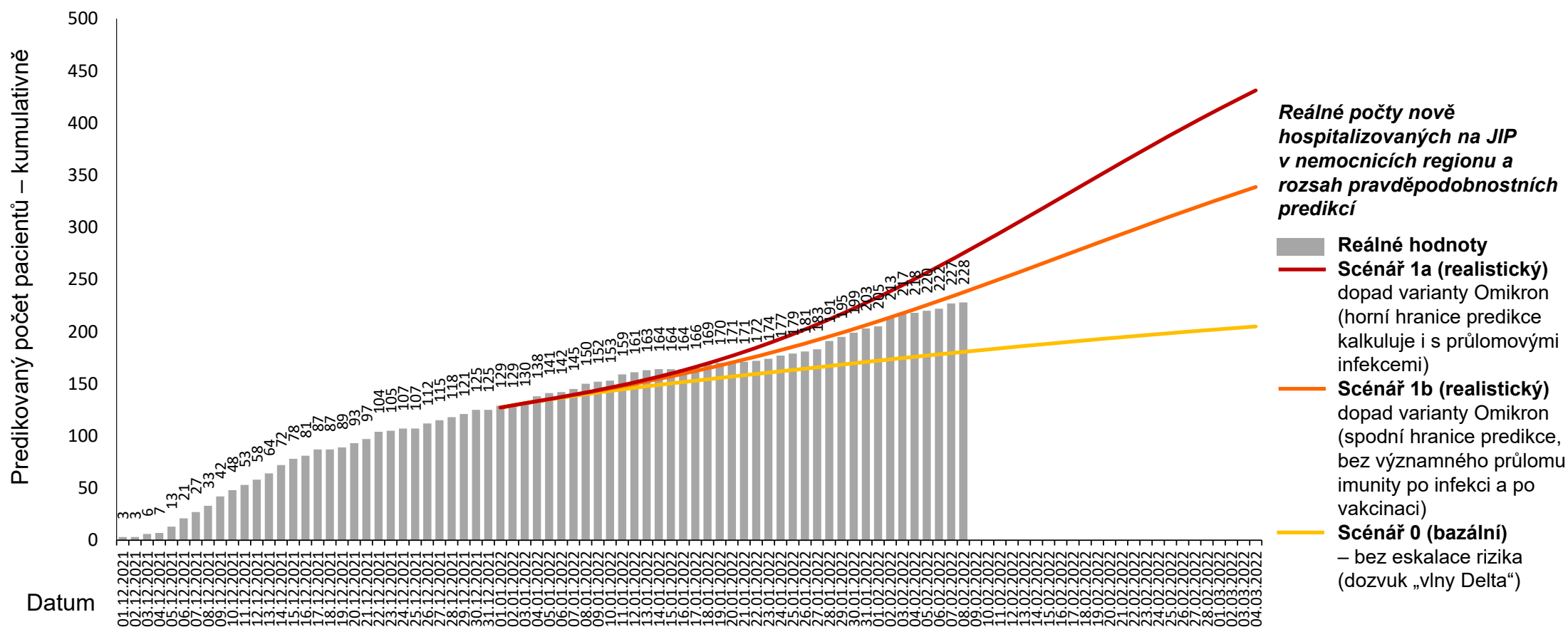


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Královéhradecký kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



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

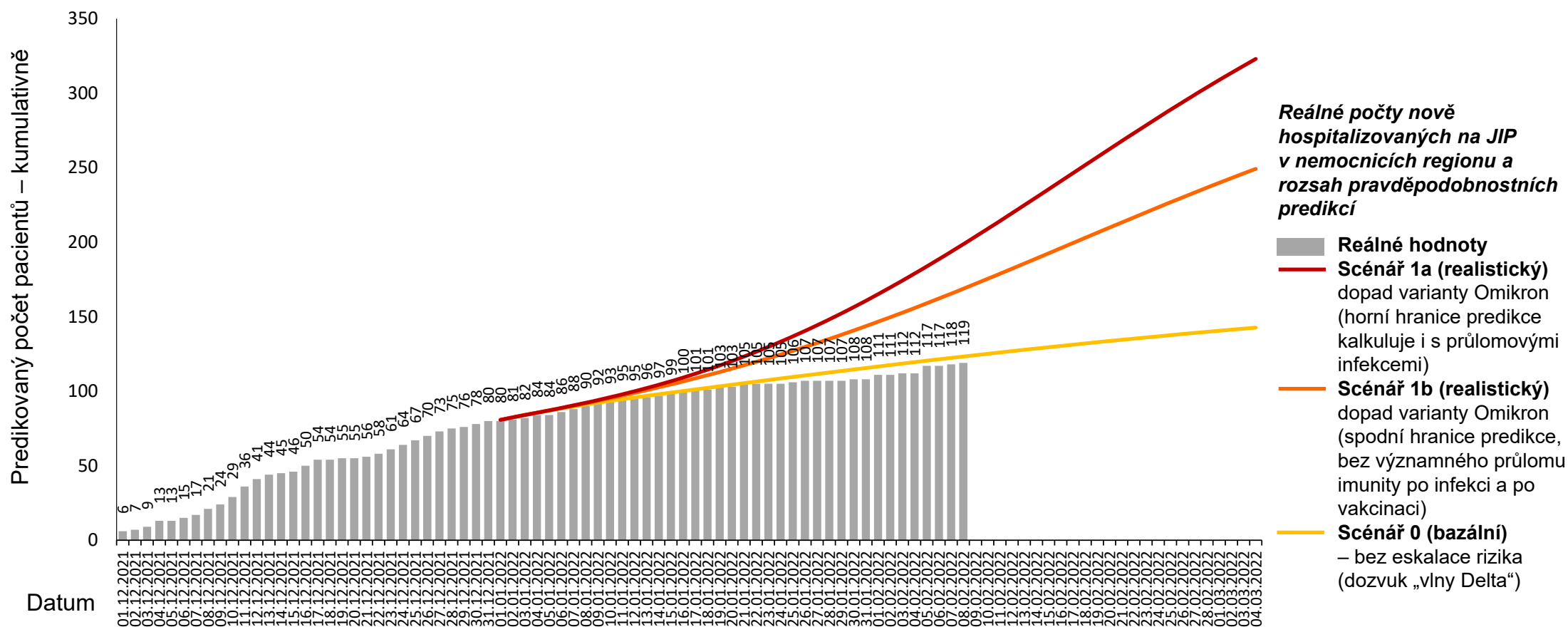


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Pardubický kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



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

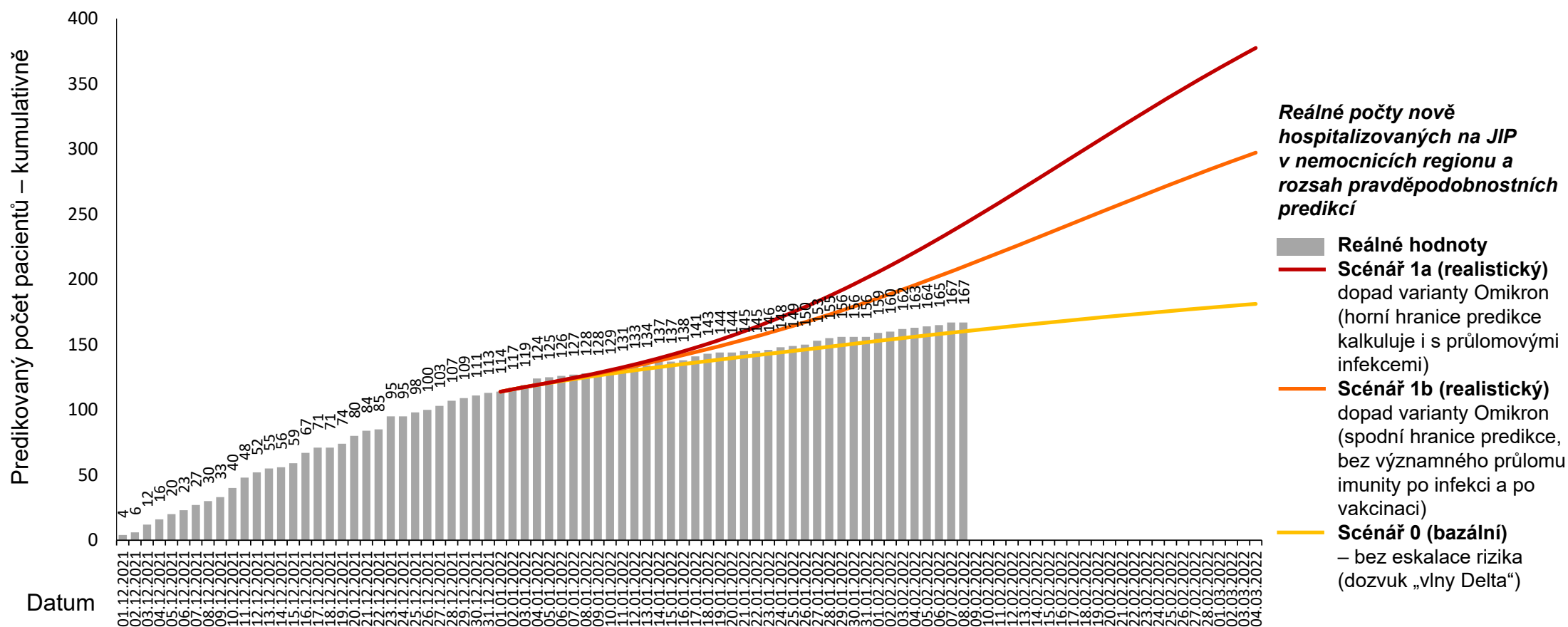


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Kraj Vysočina

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



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

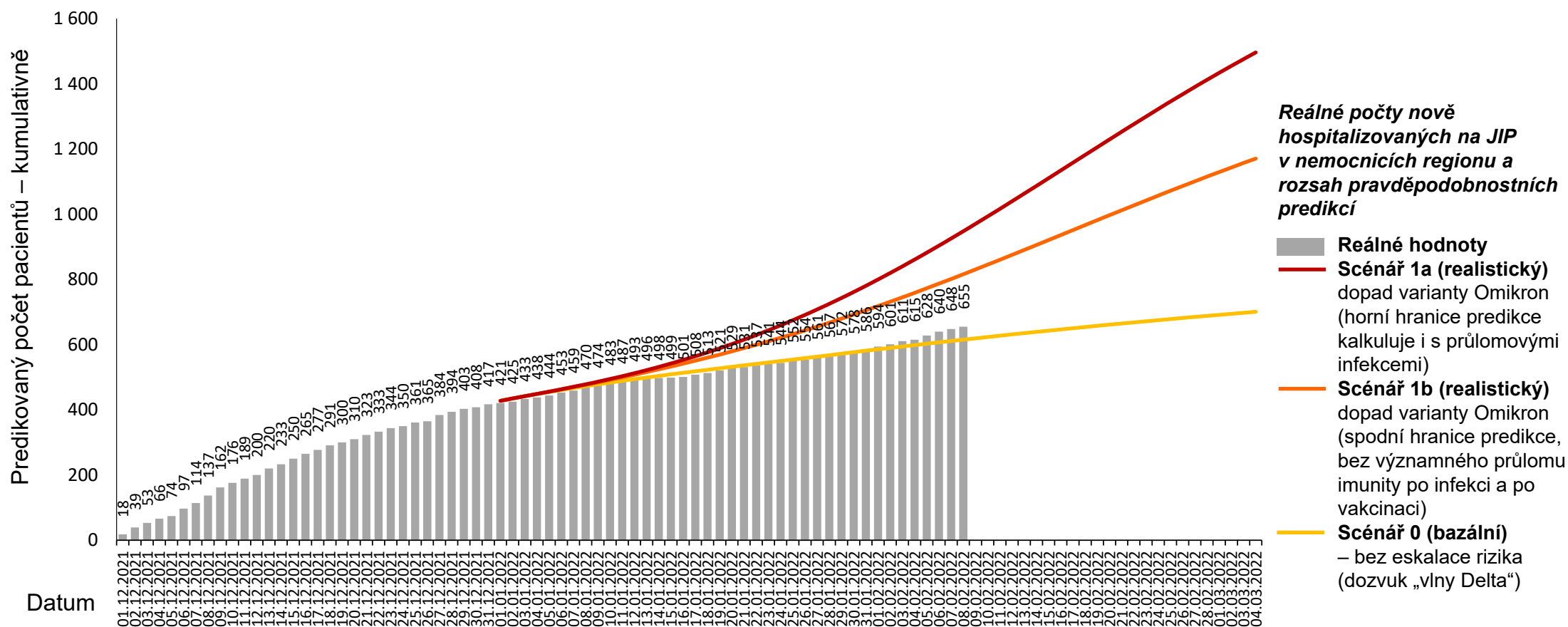


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



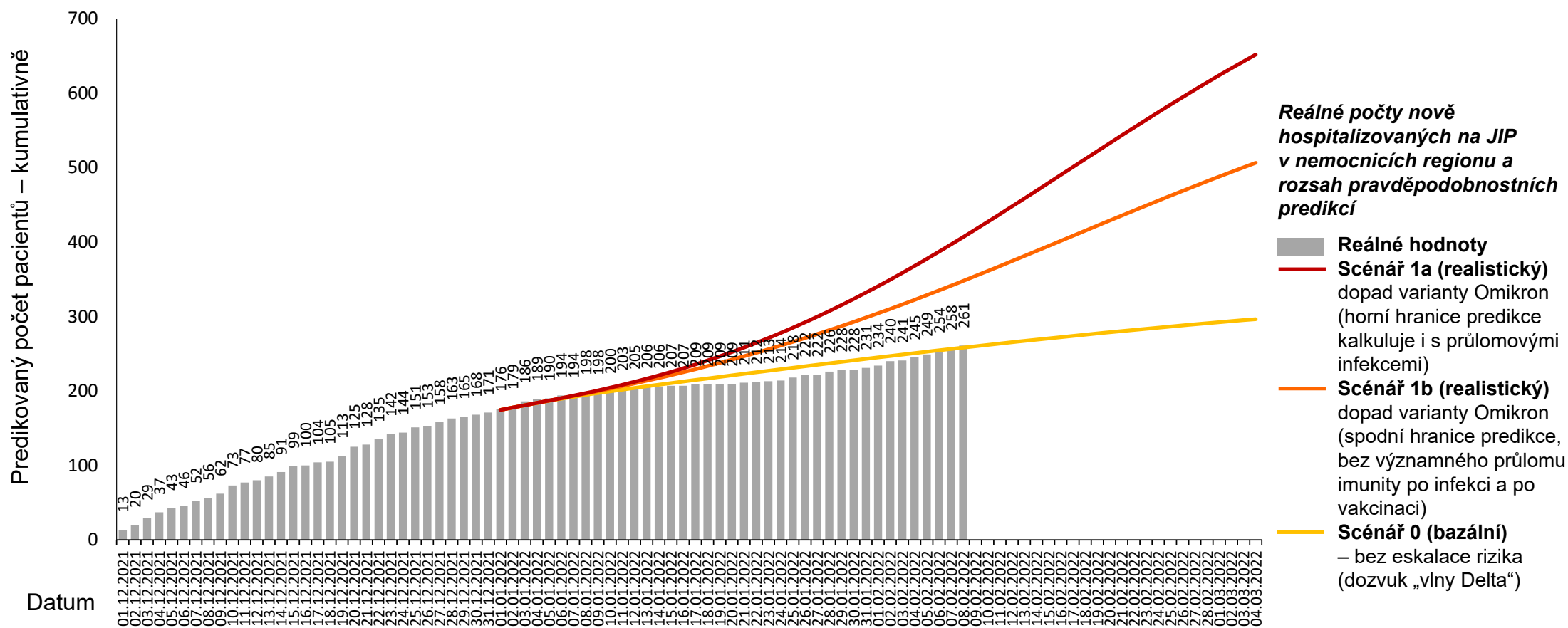
Jihomoravský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



Olomoucký kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



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

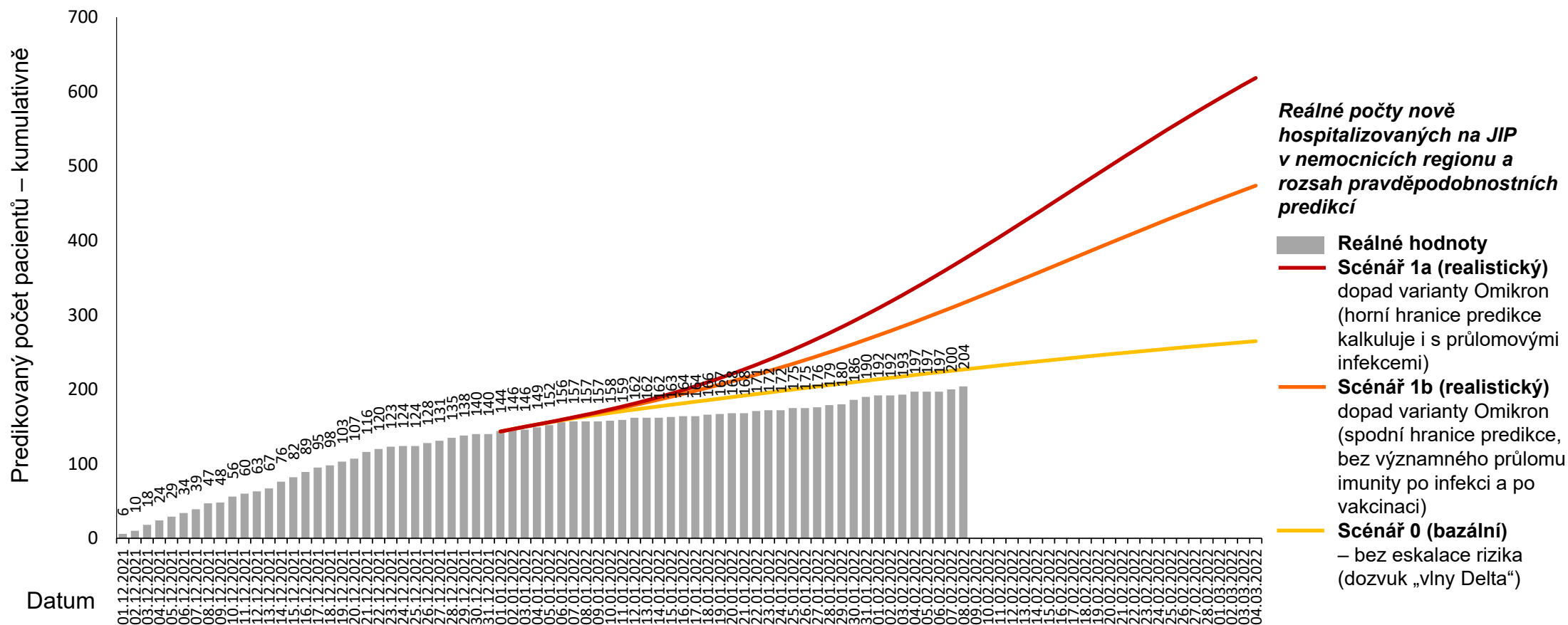


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Zlínský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře



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



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Moravskoslezský kraj

Predikce počtu pacientů vyžadujících intenzivní péči na základě modelů SEIRV pro různé scénáře

