

Epidemie COVID-19 v ČR

Počet pacientů s COVID-19 hospitalizovaných na JIP

Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

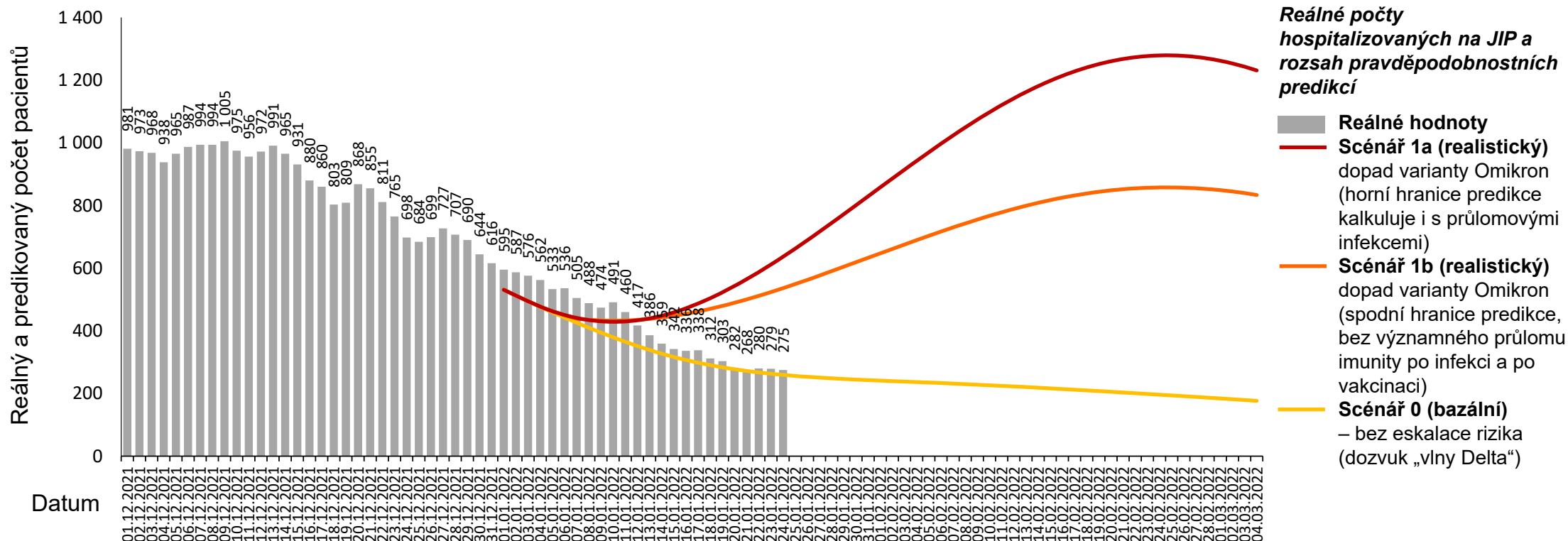


Česká republika

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+	
Listopad	2 776	1 529	55.1 %	880	31.7 %	704	80.0 %	21	0.8 %	19	90.5 %
Prosinec	2 747	1 527	55.6 %	816	29.7 %	618	75.7 %	52	1.9 %	40	76.9 %
Leden	910	544	59.8 %	229	25.2 %	152	66.4 %	92	10.1 %	78	84.8 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 1 349



Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

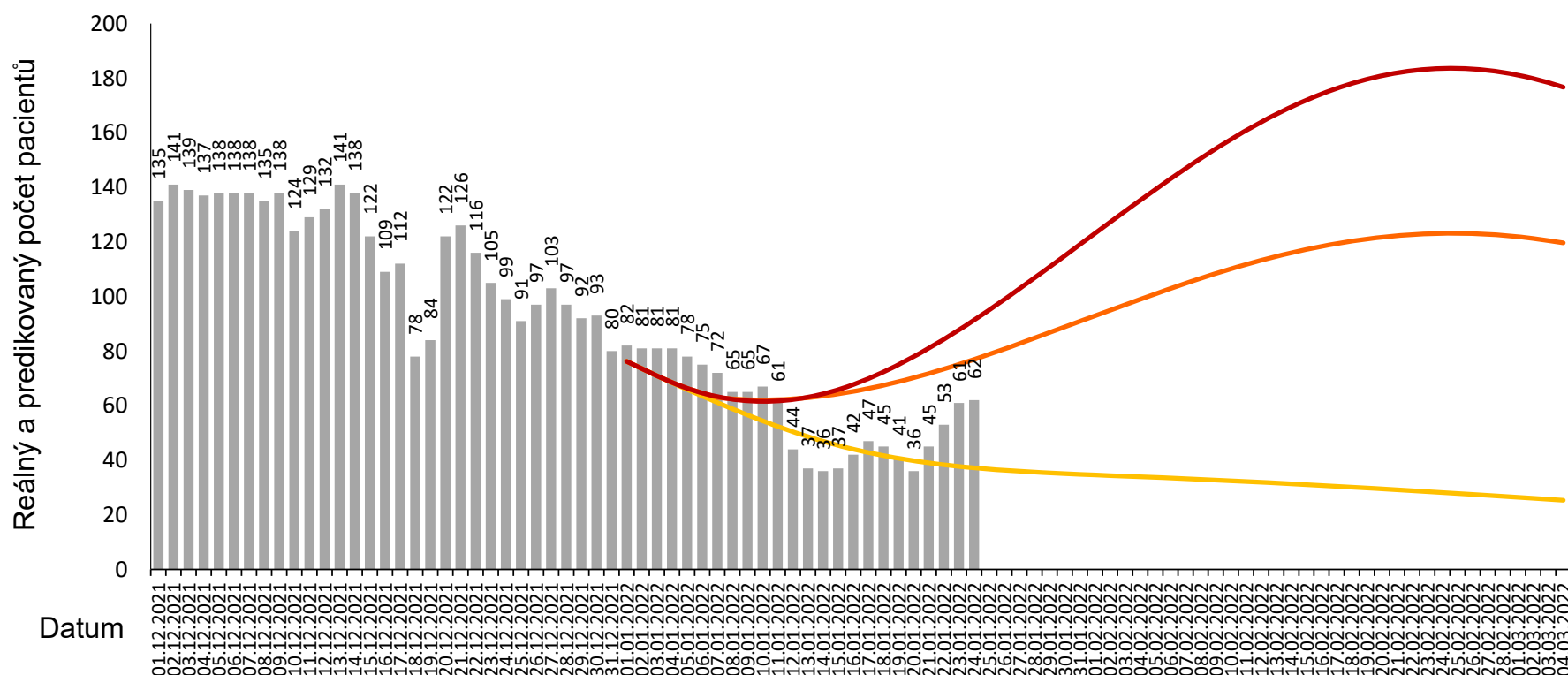


HI. m. Praha

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+	
Listopad	384	221	57.6 %	145	37.8 %	115	79.3 %	4	1.0 %	4	100.0 %
Prosinec	342	204	59.6 %	125	36.5 %	98	78.4 %	10	2.9 %	8	80.0 %
Leden	135	82	60.7 %	33	24.4 %	23	69.7 %	17	12.6 %	15	88.2 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 151



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

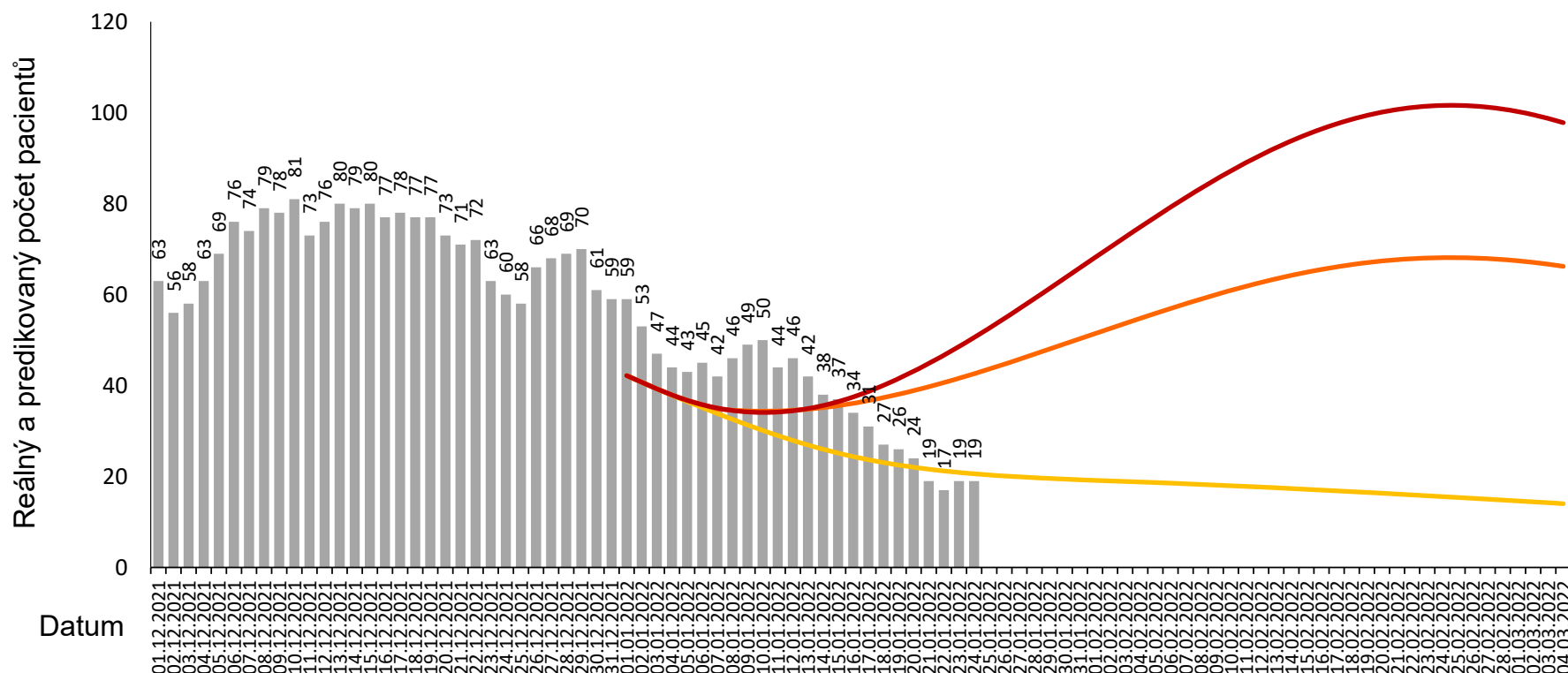


Středočeský kraj

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+	
Listopad	248	138	55.6 %	84	33.9 %	74	88.1 %	0	0.0 %	0	0.0 %
Prosinec	301	174	57.8 %	104	34.6 %	82	78.8 %	7	2.3 %	6	85.7 %
Leden	98	57	58.2 %	25	25.5 %	20	80.0 %	11	11.2 %	8	72.7 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 127



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“)

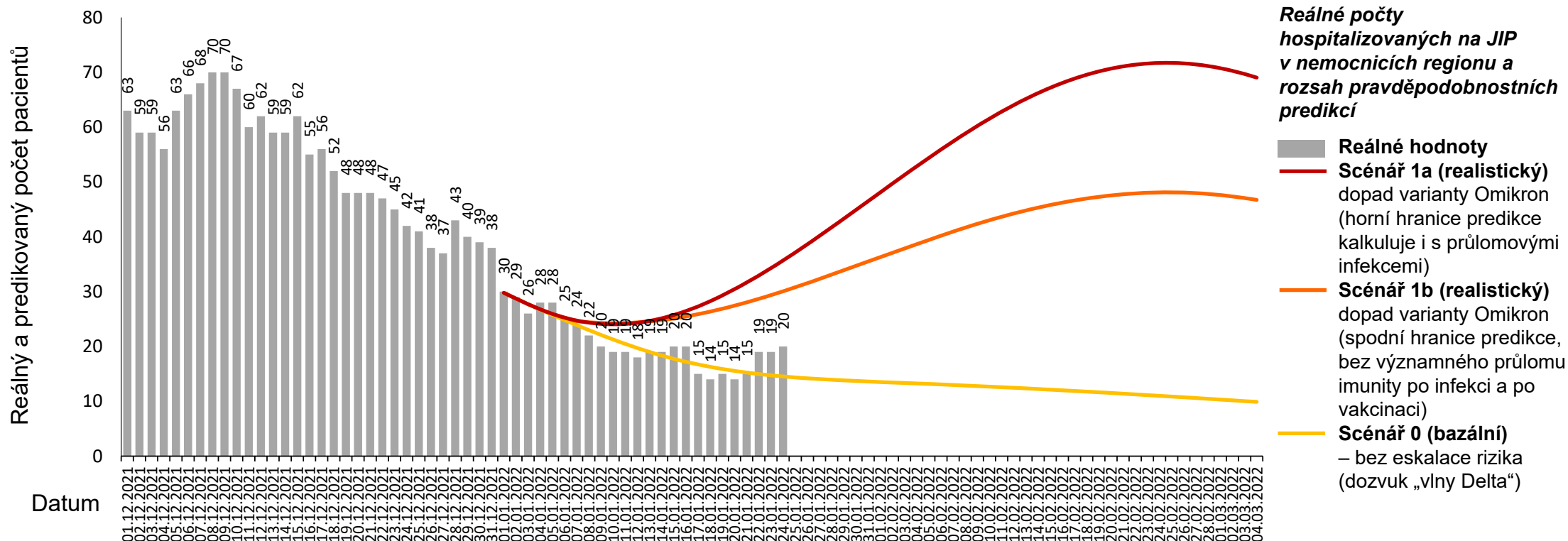
Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

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+	
Listopad	201	101	50.2 %	54	26.9 %	42	77.8 %	1	0.5 %	1	100.0 %
Prosinec	159	84	52.8 %	36	22.6 %	32	88.9 %	3	1.9 %	2	66.7 %
Leden	49	27	55.1 %	17	34.7 %	7	41.2 %	6	12.2 %	5	83.3 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 75



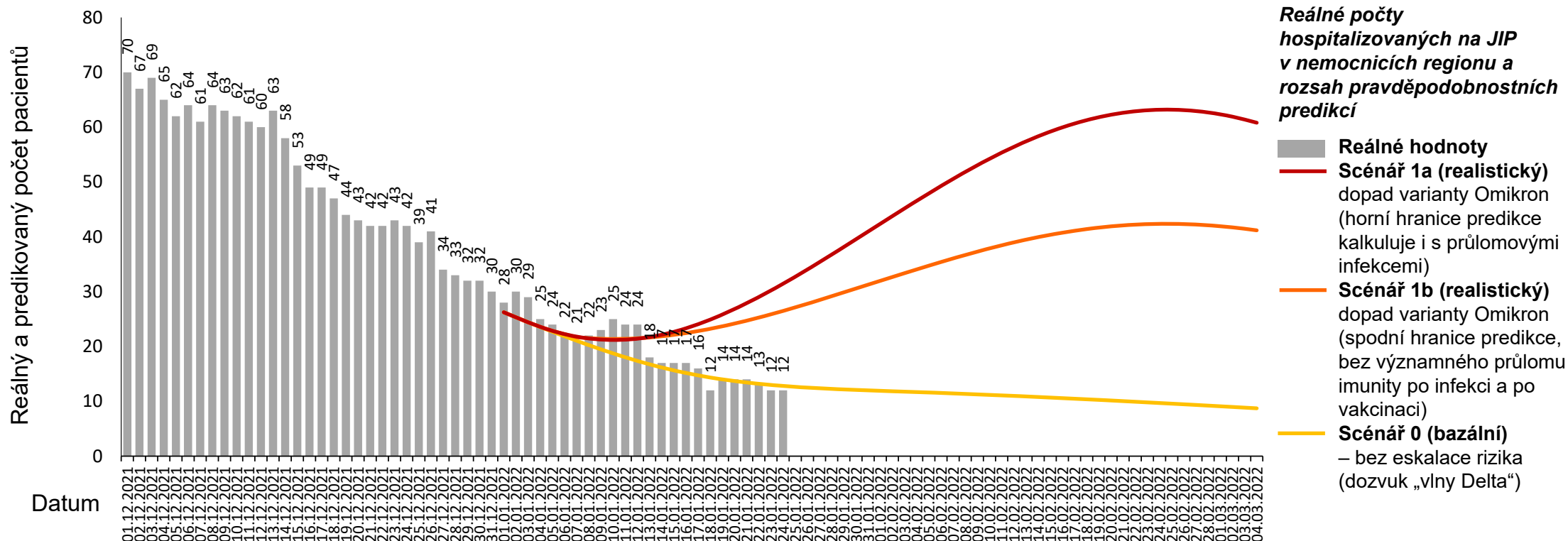
Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

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+	
Listopad	164	90	54.9 %	52	31.7 %	39	75.0 %	2	1.2 %	2	100.0 %
Prosinec	141	80	56.7 %	42	29.8 %	31	73.8 %	5	3.5 %	4	80.0 %
Leden	46	29	63.0 %	11	23.9 %	8	72.7 %	0	0.0 %	0	0.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 106



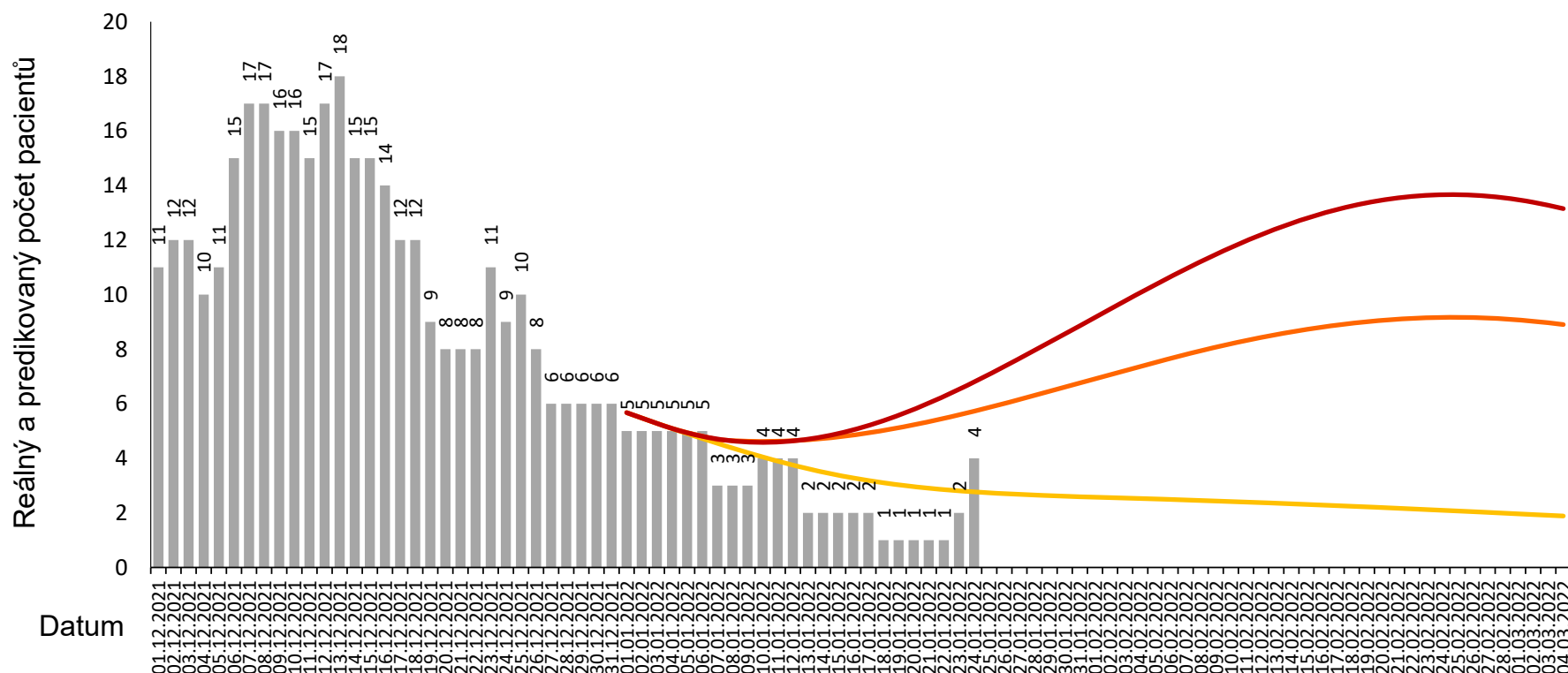
Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

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+	
Listopad	31	15	48.4 %	6	19.4 %	4	66.7 %	0	0.0 %	0	0.0 %
Prosinec	39	22	56.4 %	10	25.6 %	8	80.0 %	1	2.6 %	1	100.0 %
Leden	11	4	36.4 %	4	36.4 %	2	50.0 %	2	18.2 %	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



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

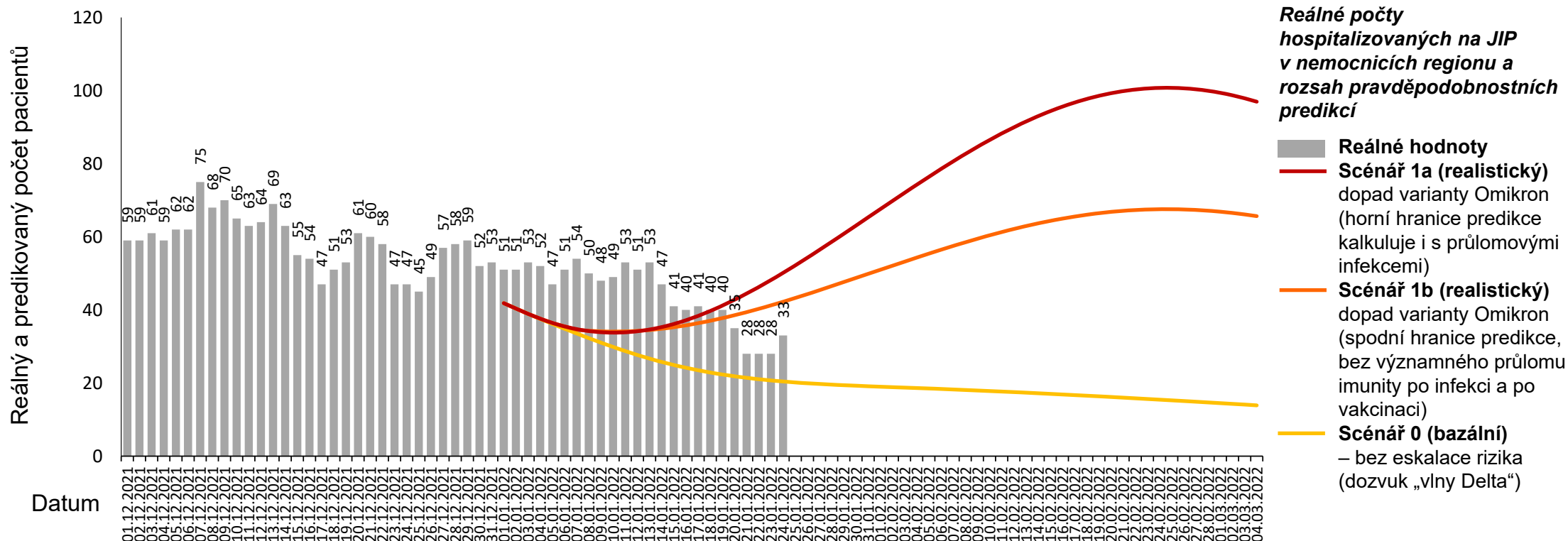


Ústecký kraj

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+	
Listopad	183	107	58.5 %	53	29.0 %	42	79.2 %	2	1.1 %	2	100.0 %
Prosinec	201	104	51.7 %	59	29.4 %	42	71.2 %	3	1.5 %	2	66.7 %
Leden	78	58	74.4 %	19	24.4 %	12	63.2 %	7	9.0 %	7	100.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 87



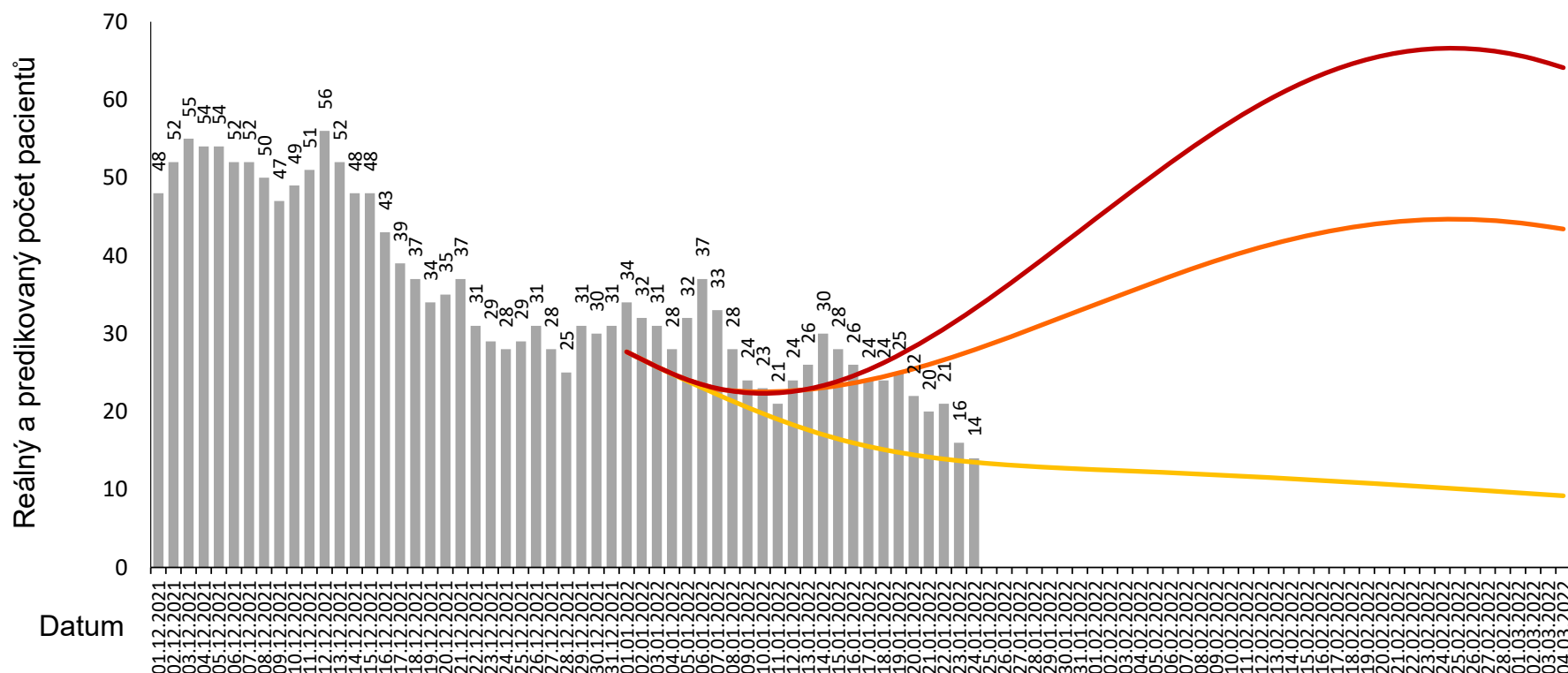
Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

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+	
Listopad	90	44	48.9 %	27	30.0 %	18	66.7 %	0	0.0 %	0	0.0 %
Prosinec	126	69	54.8 %	22	17.5 %	17	77.3 %	0	0.0 %	0	0.0 %
Leden	61	36	59.0 %	16	26.2 %	9	56.3 %	4	6.6 %	4	100.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 31



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

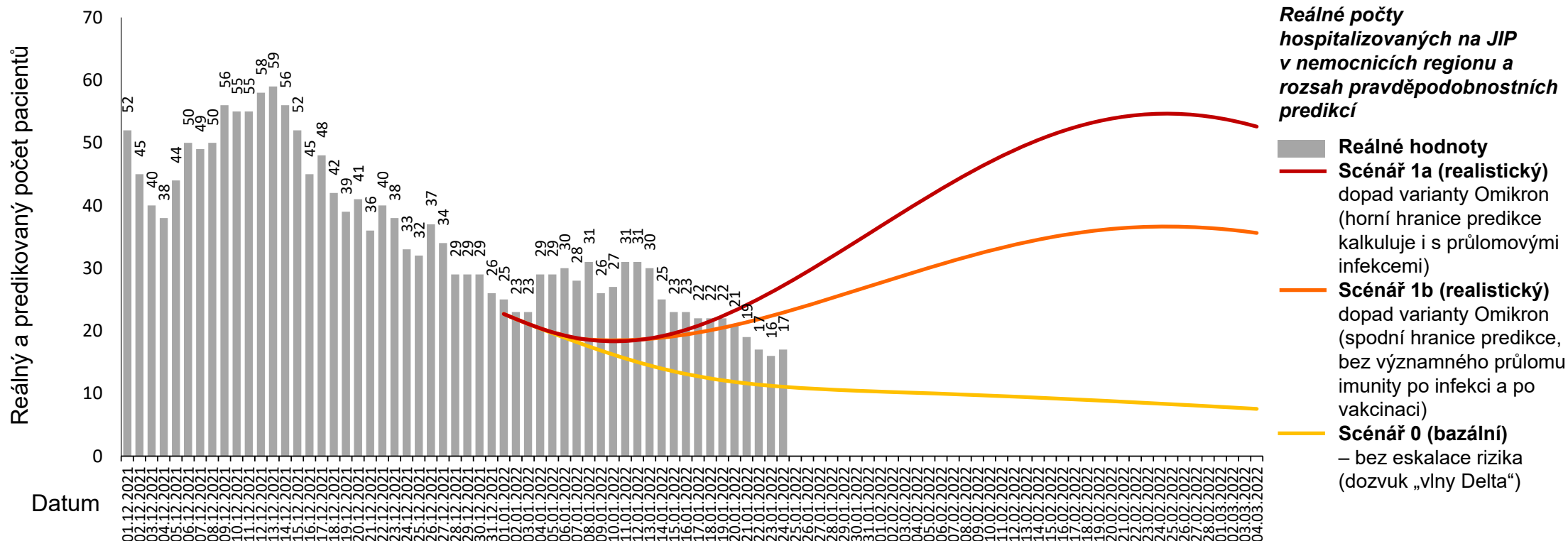


Královéhradecký kraj

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+	
Listopad	122	75	61.5 %	45	36.9 %	41	91.1 %	1	0.8 %	1	100.0 %
Prosinec	123	76	61.8 %	51	41.5 %	43	84.3 %	5	4.1 %	4	80.0 %
Leden	59	32	54.2 %	20	33.9 %	12	60.0 %	7	11.9 %	5	71.4 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 92



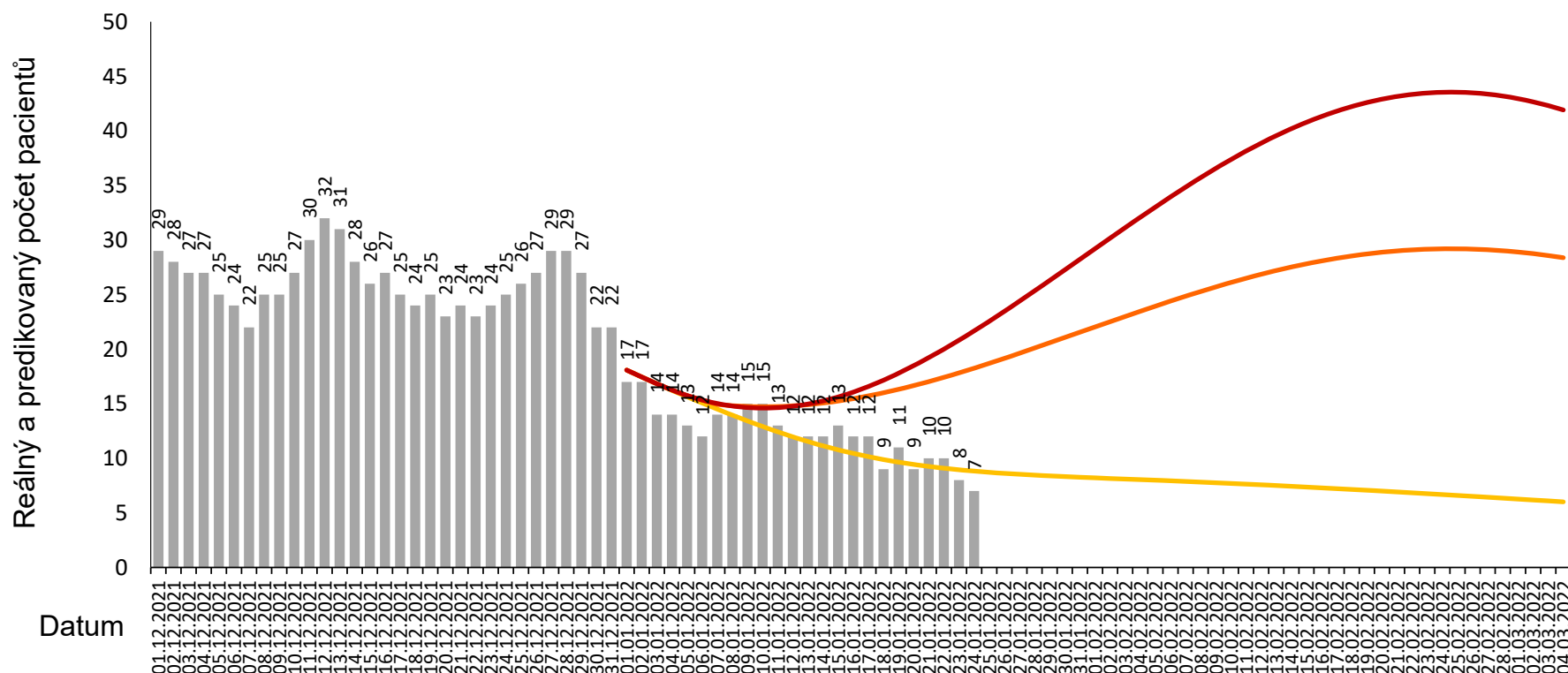
Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

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+	
Listopad	83	41	49.4 %	28	33.7 %	18	64.3 %	1	1.2 %	1	100.0 %
Prosinec	79	34	43.0 %	21	26.6 %	14	66.7 %	0	0.0 %	0	0.0 %
Leden	29	17	58.6 %	6	20.7 %	5	83.3 %	1	3.4 %	1	100.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 58



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

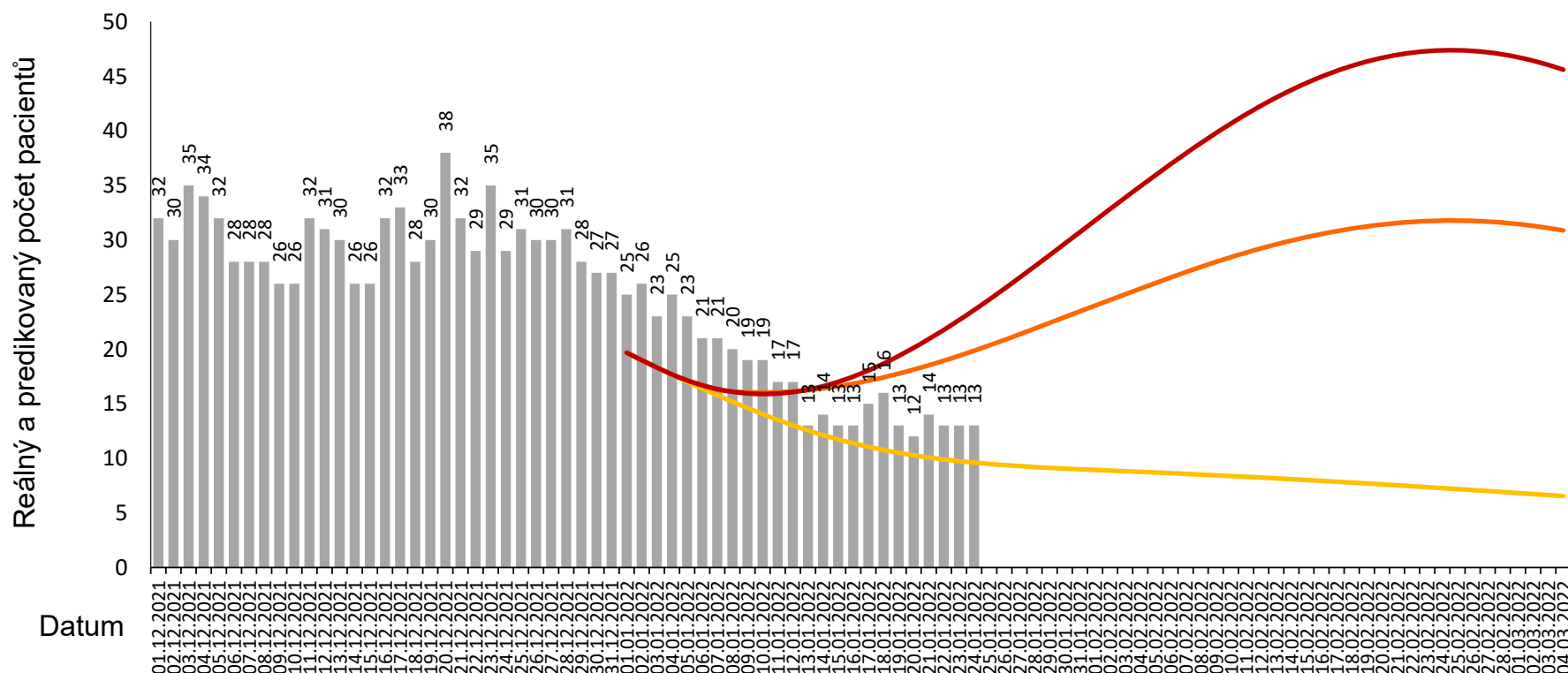


Kraj Vysočina

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+	
Listopad	107	48	44.9 %	34	31.8 %	24	70.6 %	1	0.9 %	0	0.0 %
Prosinec	134	65	48.5 %	36	26.9 %	26	72.2 %	4	3.0 %	1	25.0 %
Leden	43	28	65.1 %	15	34.9 %	9	60.0 %	3	7.0 %	3	100.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 40



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

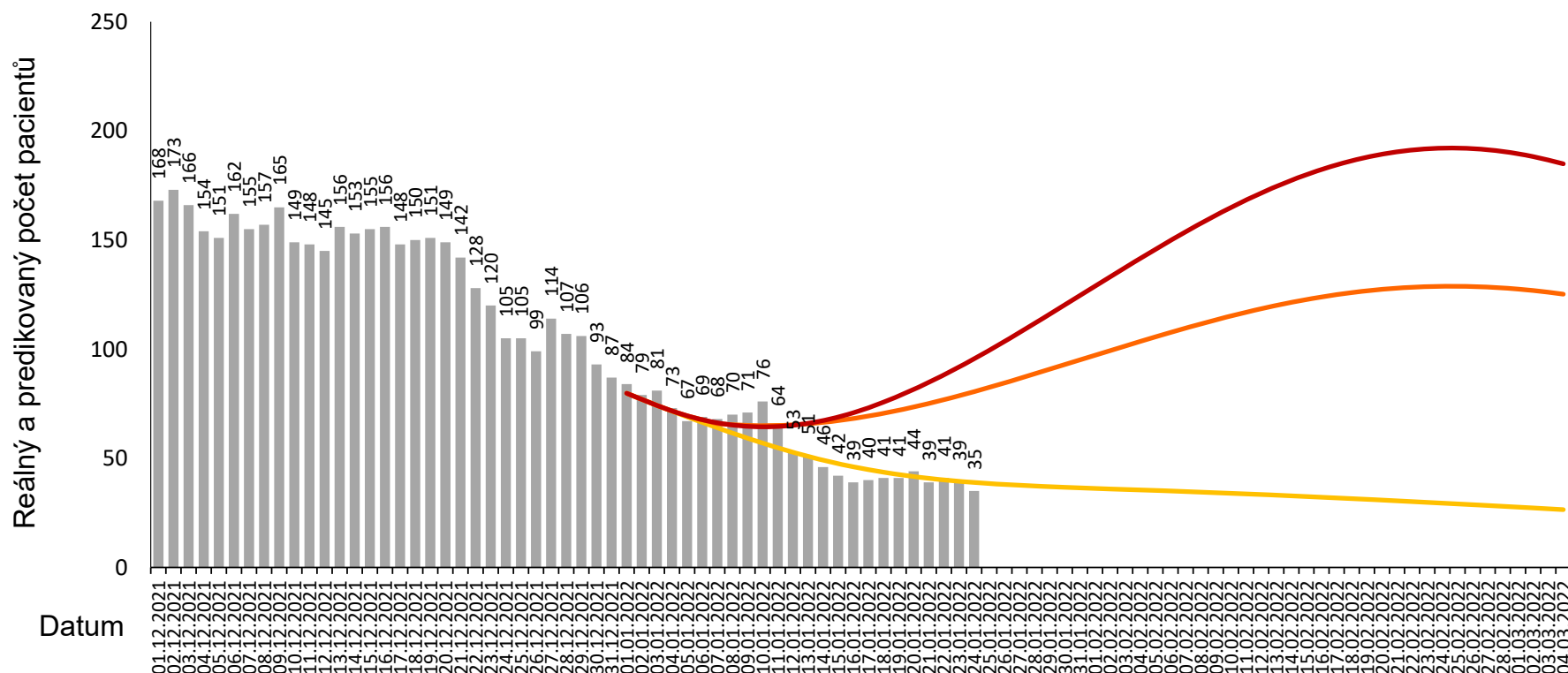


Jihomoravský kraj

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+	
Listopad	473	267	56.4 %	156	33.0 %	130	83.3 %	3	0.6 %	3	100.0 %
Prosinec	429	249	58.0 %	147	34.3 %	106	72.1 %	5	1.2 %	4	80.0 %
Leden	132	70	53.0 %	34	25.8 %	20	58.8 %	13	9.8 %	12	92.3 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 201



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

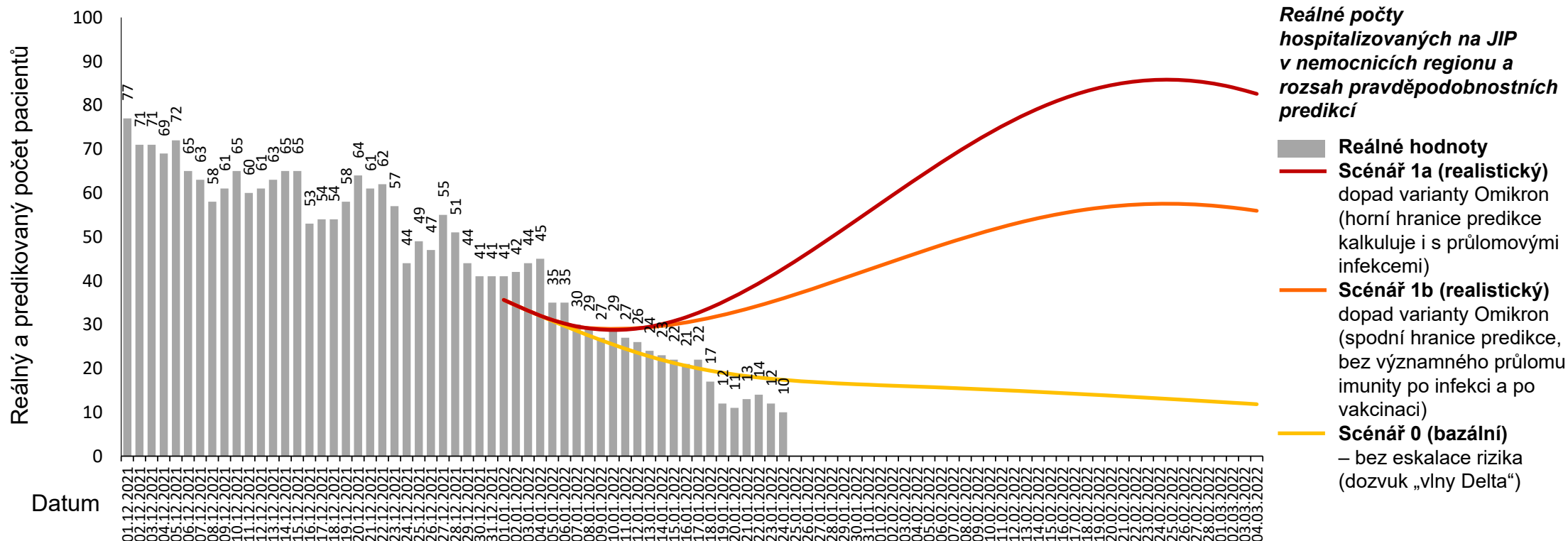


Olomoucký kraj

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+	
Listopad	182	109	59.9 %	57	31.3 %	47	82.5 %	2	1.1 %	2	100.0 %
Prosinec	180	104	57.8 %	46	25.6 %	34	73.9 %	5	2.8 %	5	100.0 %
Leden	42	26	61.9 %	7	16.7 %	6	85.7 %	4	9.5 %	4	100.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 91



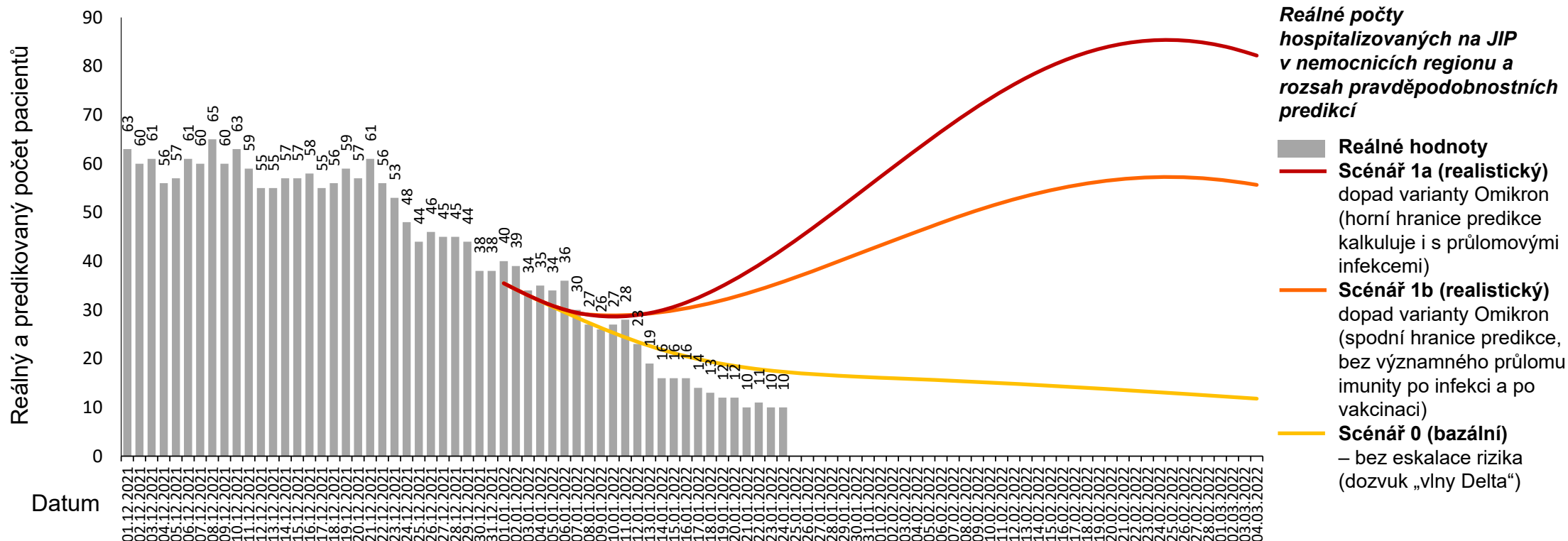
Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

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 ukončené očkování s posilující dávkou		z toho ukončené očkování s posilující dávkou		z toho 65+	
Listopad	198	116	58.6 %	65	32.8 %	50	76.9 %	3	1.5 %	3	100.0 %
Prosinec	152	84	55.3 %	30	19.7 %	23	76.7 %	3	2.0 %	3	100.0 %
Leden	35	21	60.0 %	9	25.7 %	8	88.9 %	6	17.1 %	3	50.0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 85



Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

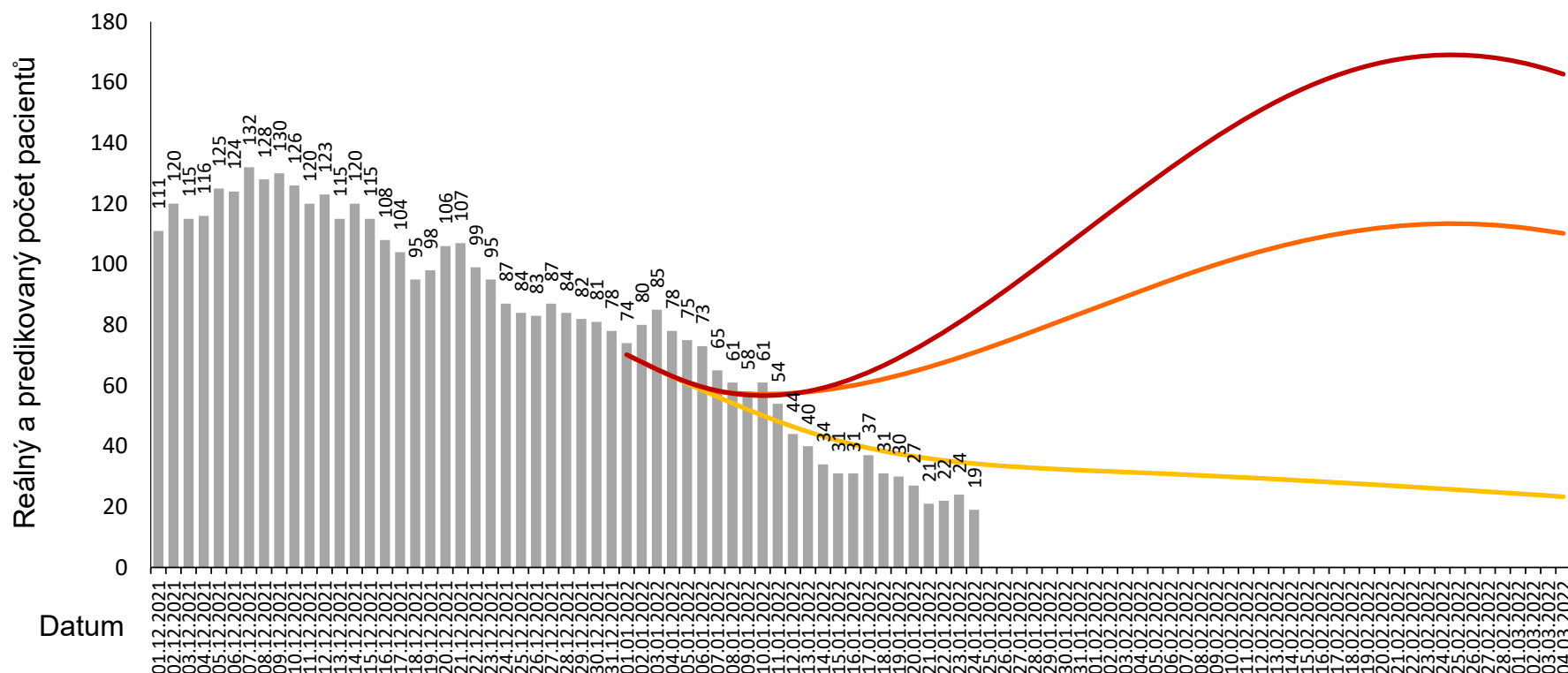


Moravskoslezský kraj

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+	
Listopad	310	157	50.6 %	74	23.9 %	60	81.1 %	1	0.3 %	0	0.0 %
Prosinec	341	178	52.2 %	87	25.5 %	62	71.3 %	1	0.3 %	0	0.0 %
Leden	92	57	62.0 %	13	14.1 %	11	84.6 %	11	12.0 %	9	81.8 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 189



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**

