

# 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

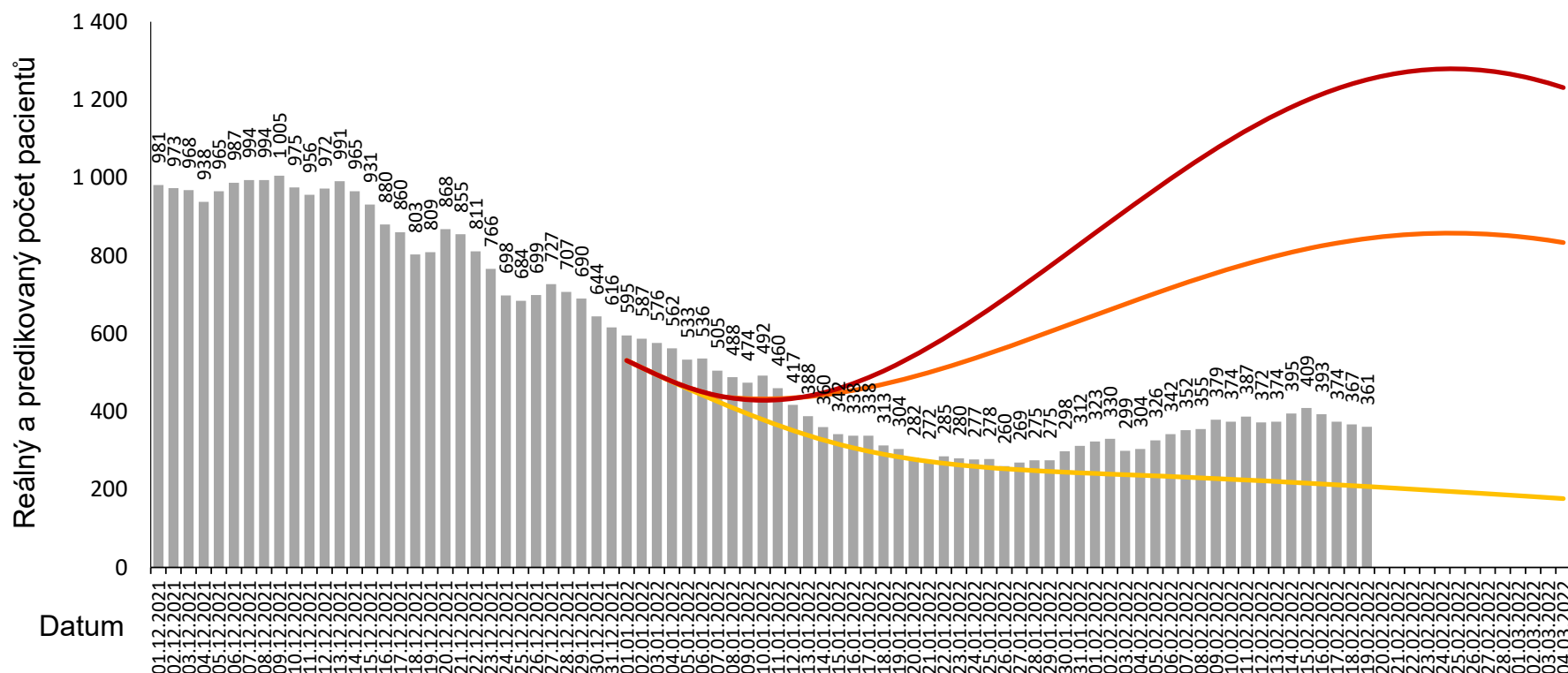


## Česká republika

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 %	148	12,2 %	123	83,1 %
Únor	1 022	677	66,2 %	213	20,8 %	145	68,1 %	259	25,3 %	213	82,2 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 1 255



Reálné počty  
hospitalizovaných na JIP a  
rozsah pravděpodobnostních  
predikcí

# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

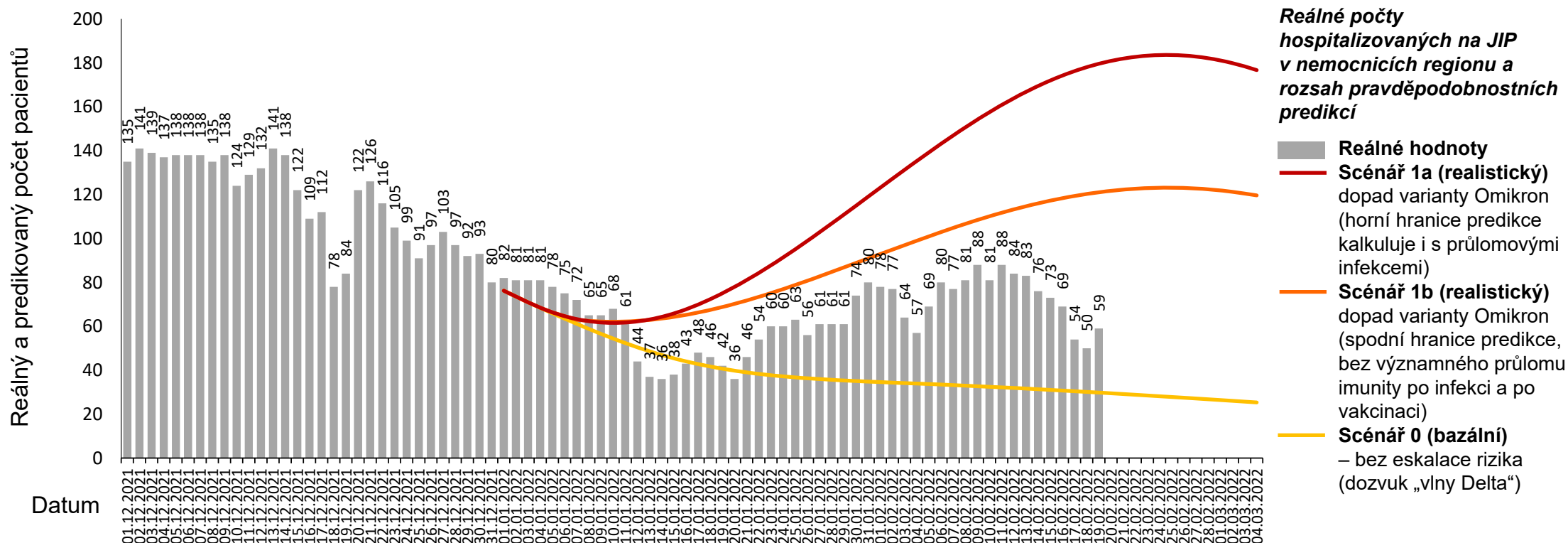


## HL. m. Praha

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 %	31	15,7 %	28	90,3 %
Únor	157	128	81,5 %	25	15,9 %	21	84,0 %	55	35,0 %	51	92,7 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 136



# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

ONEMOCNĚNÍ  
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

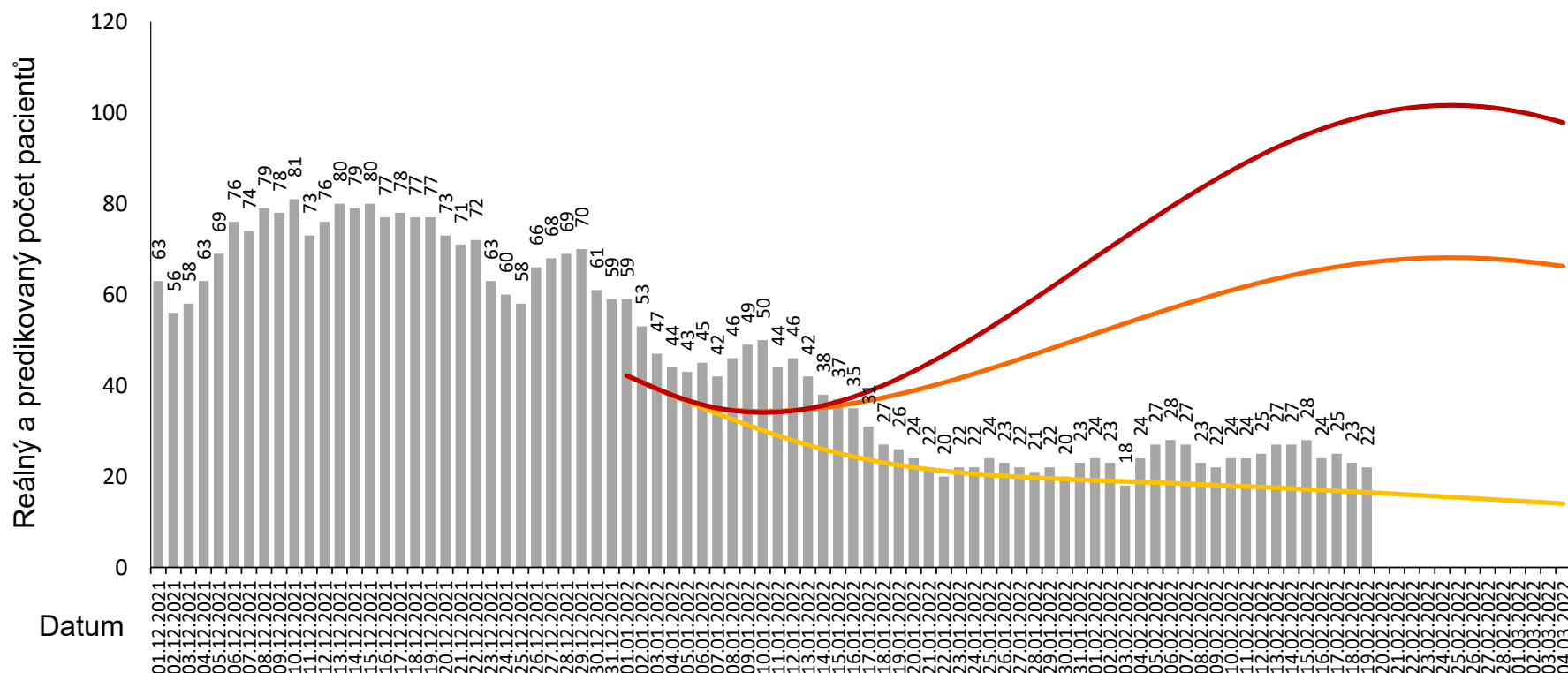


## Středočeský kraj

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+	
Prosinec	300	174	58,0 %	104	34,7 %	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	96	63	65,6 %	19	19,8 %	13	68,4 %	33	34,4 %	30	90,9 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 104



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

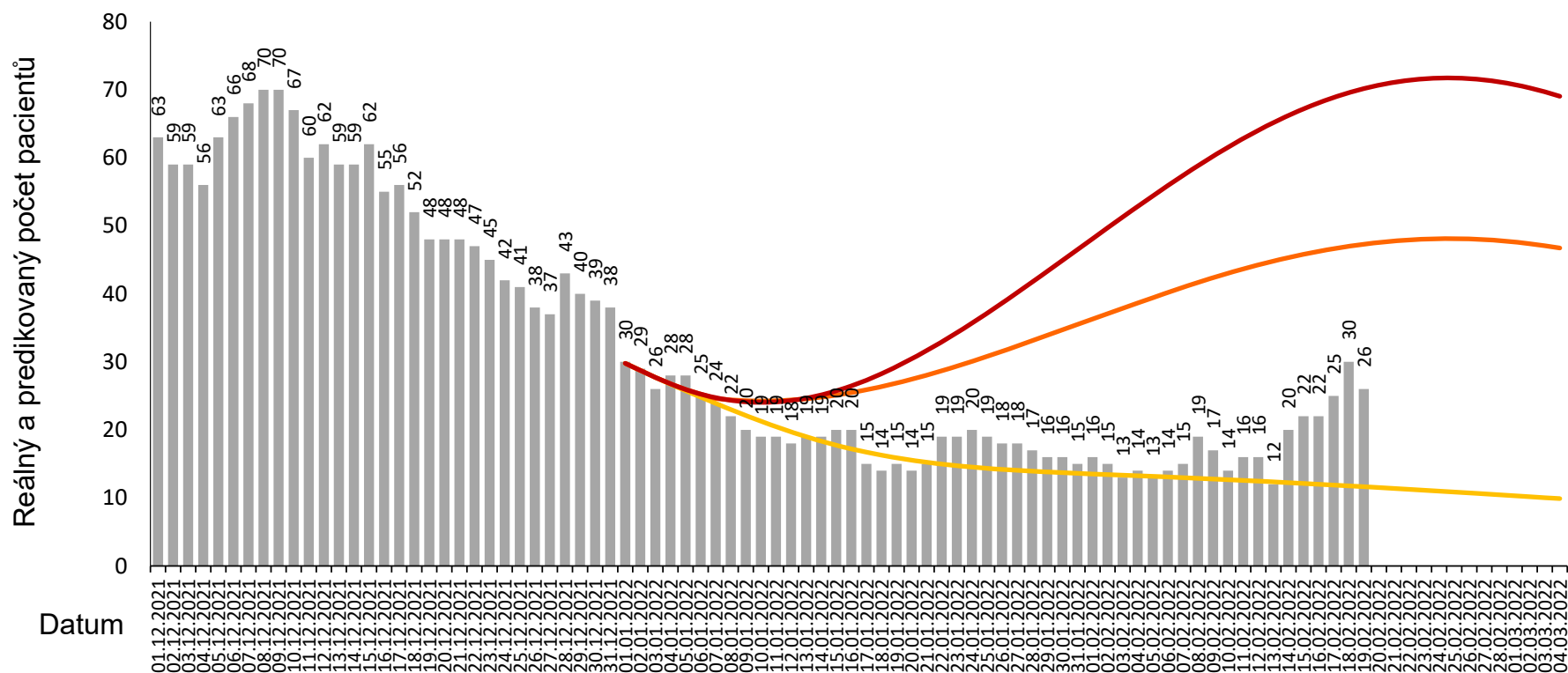


## Jihočeský kraj

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	68	51	75,0 %	14	20,6 %	9	64,3 %	17	25,0 %	12	70,6 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 79



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

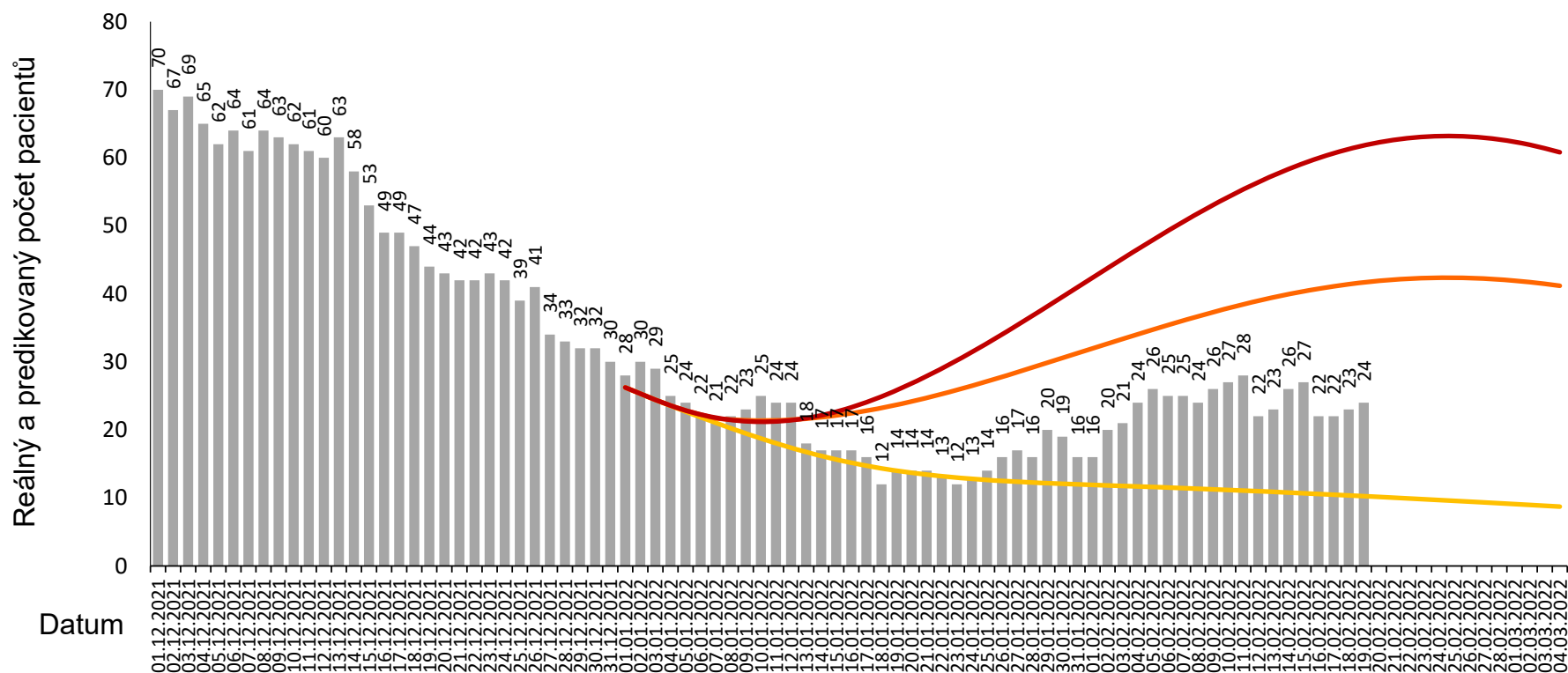


## Plzeňský kraj

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	52	37	71,2 %	12	23,1 %	9	75,0 %	10	19,2 %	9	90,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 90



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

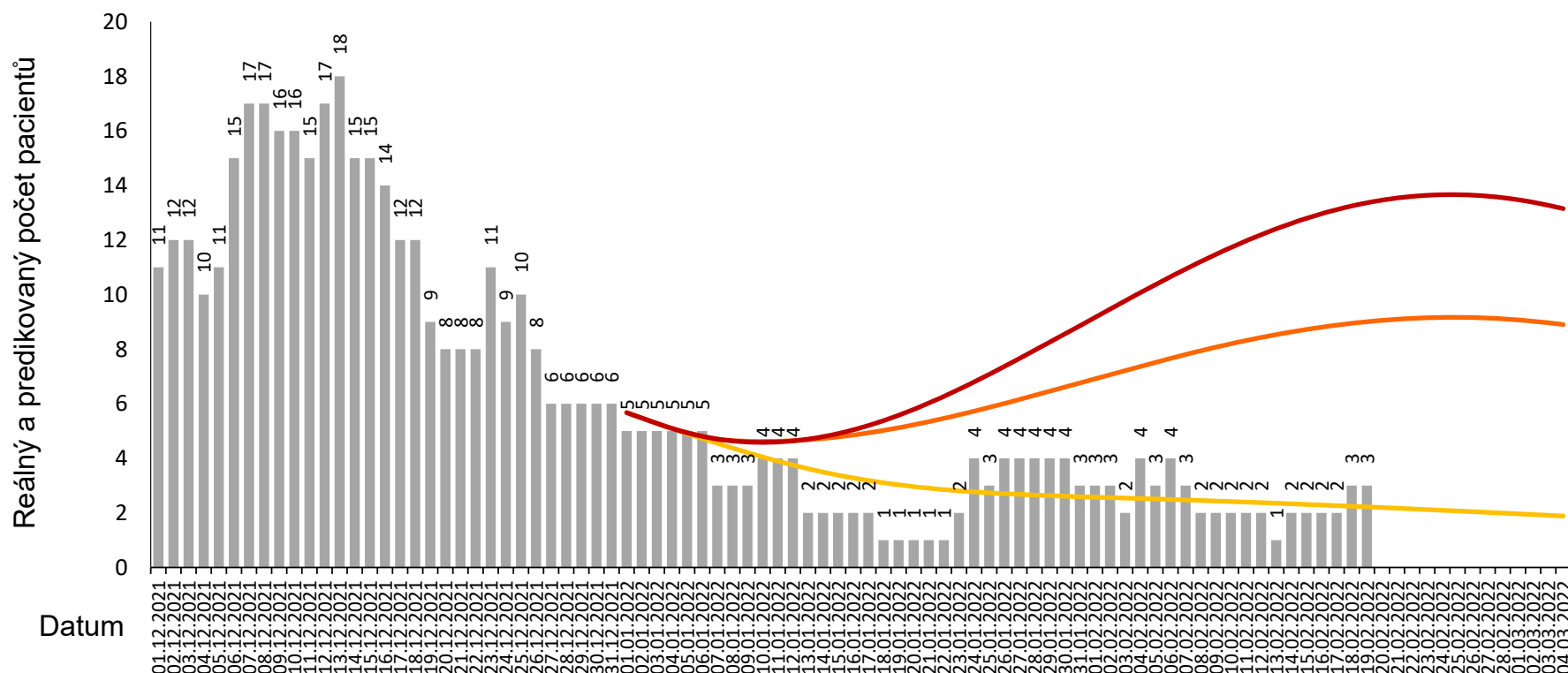


## Karlovarský kraj

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	12	5	41,7 %	0	0,0 %	0	0,0 %	2	16,7 %	2	100,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 11



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

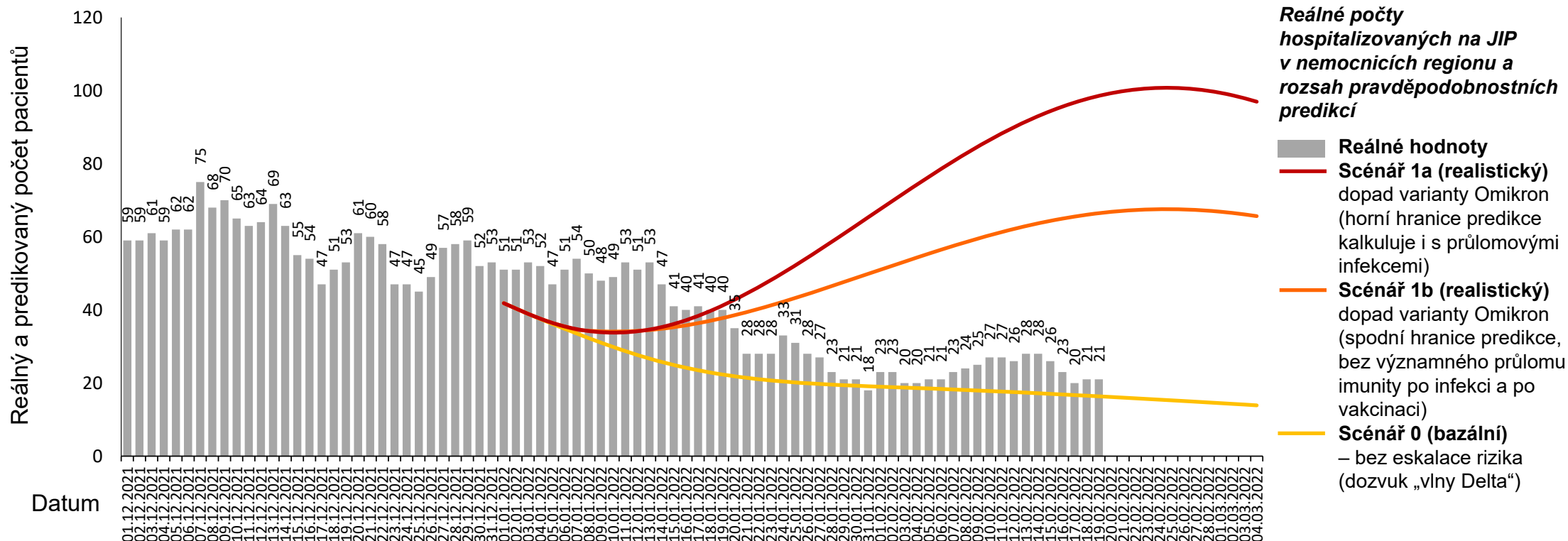


## Ústecký kraj

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	53	33	62,3 %	7	13,2 %	7	100,0 %	16	30,2 %	12	75,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 78





# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

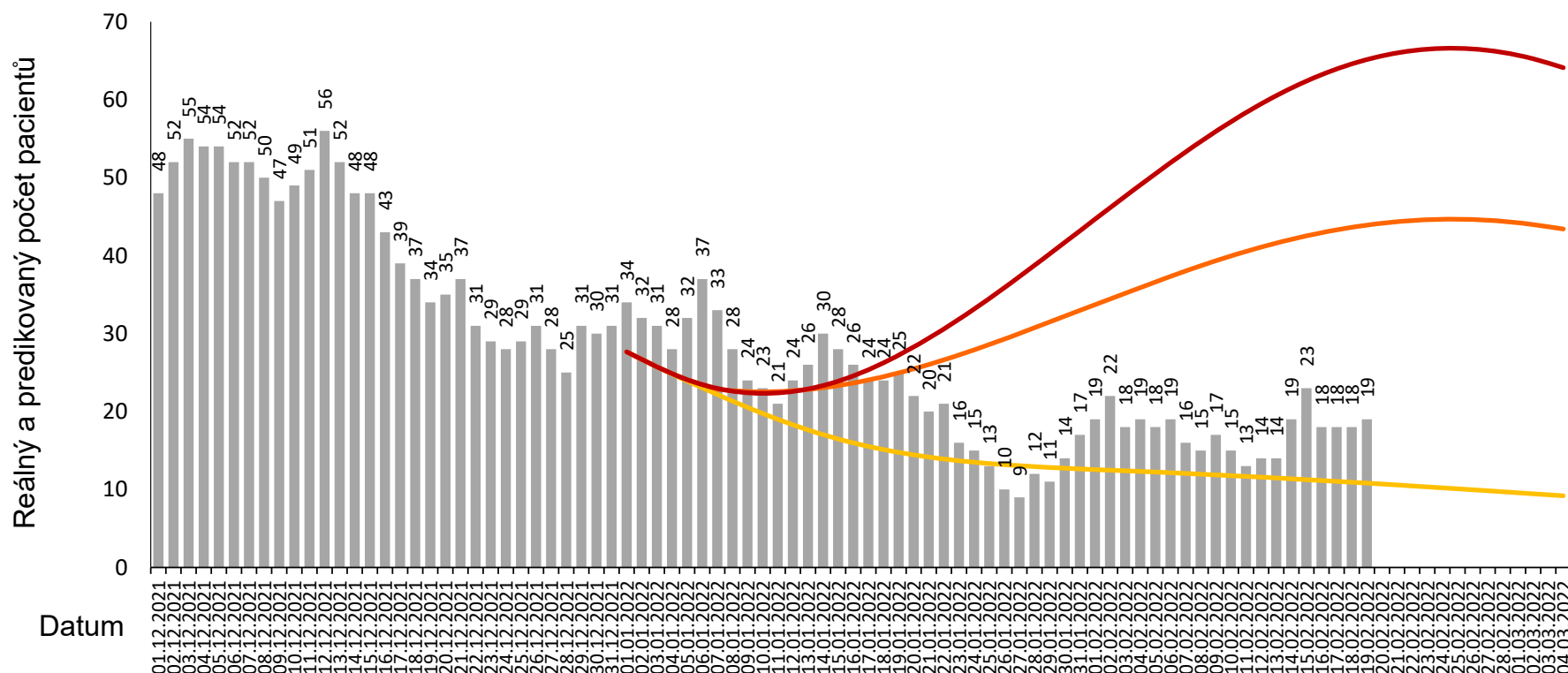


## Liberecký kraj

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	49	35	71,4 %	13	26,5 %	9	69,2 %	11	22,4 %	10	90,9 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 21



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

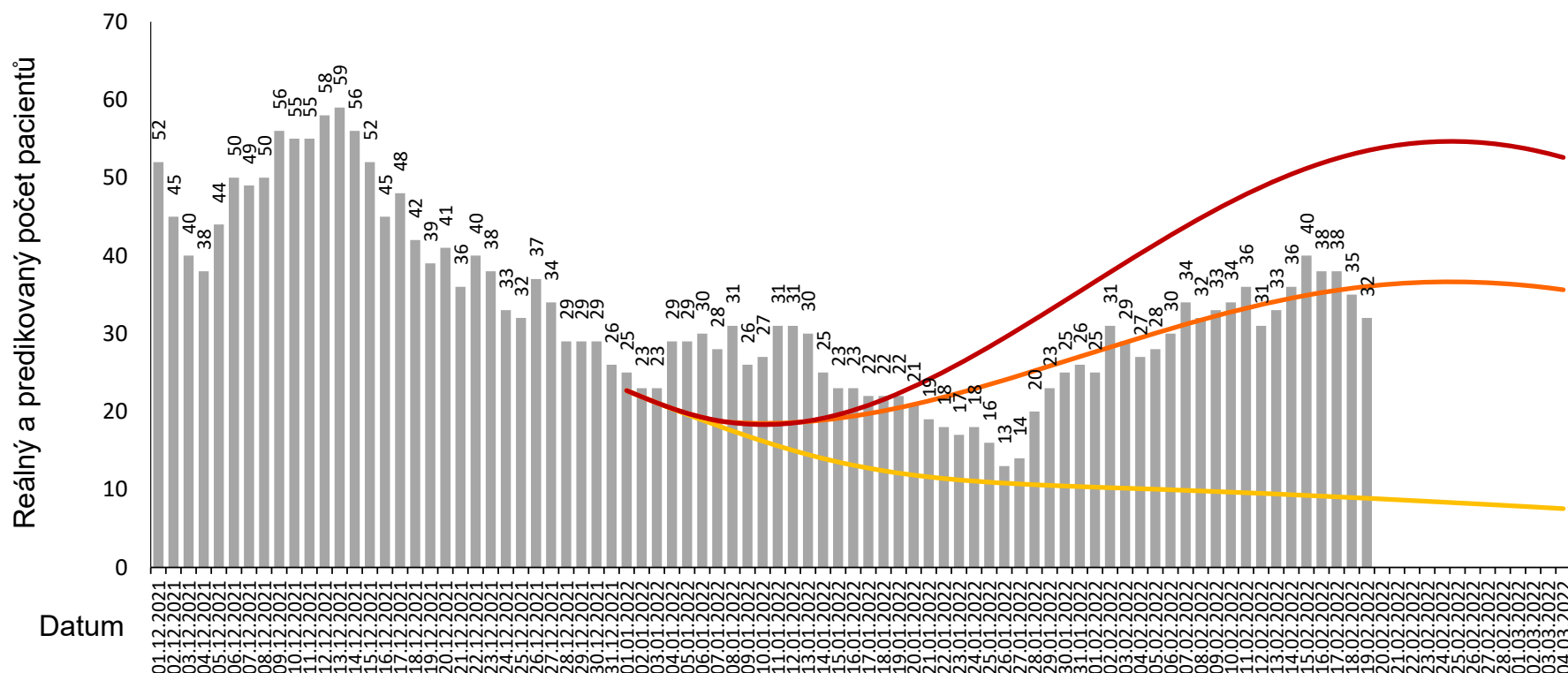


## Královéhradecký kraj

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	65	45	69,2 %	12	18,5 %	9	75,0 %	16	24,6 %	13	81,3 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 80



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

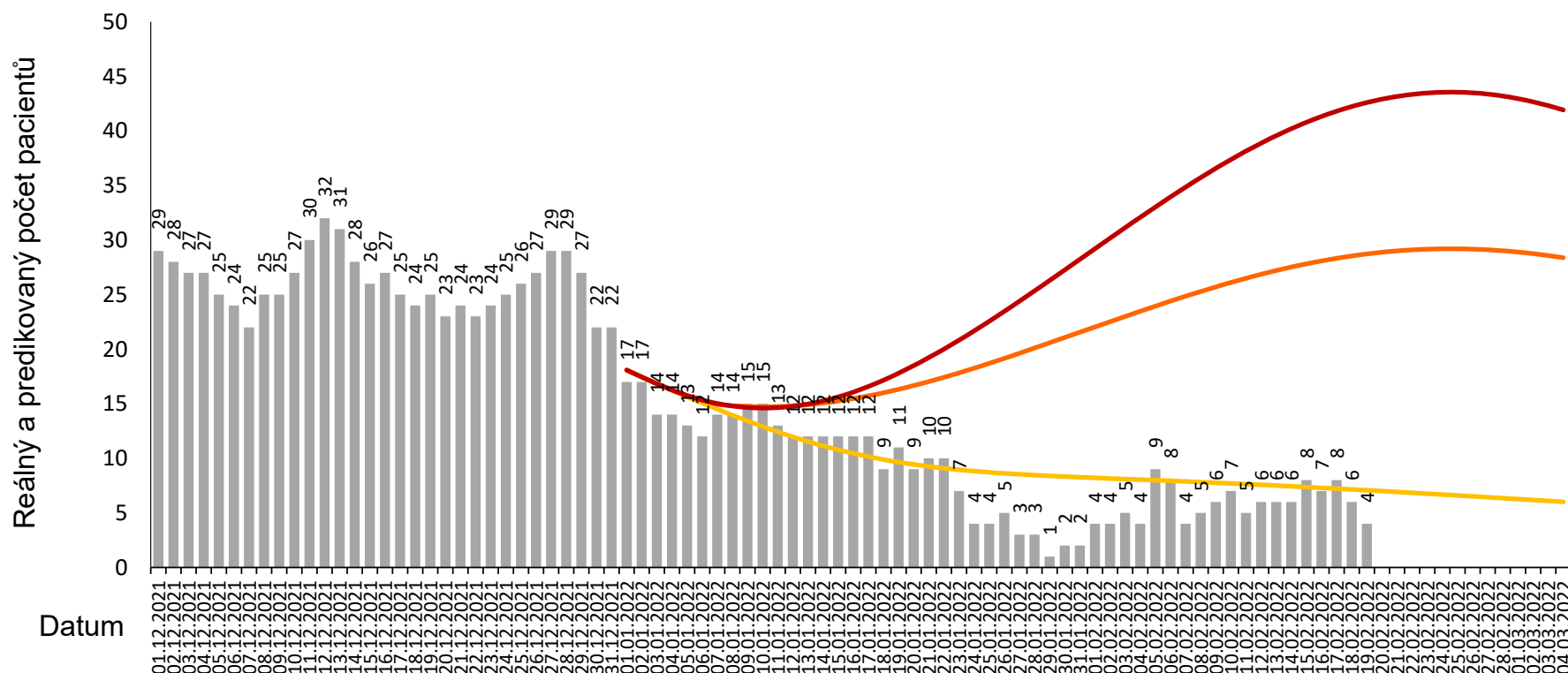


## Pardubický kraj

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	29	18	62,1 %	7	24,1 %	3	42,9 %	10	34,5 %	8	80,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 63



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

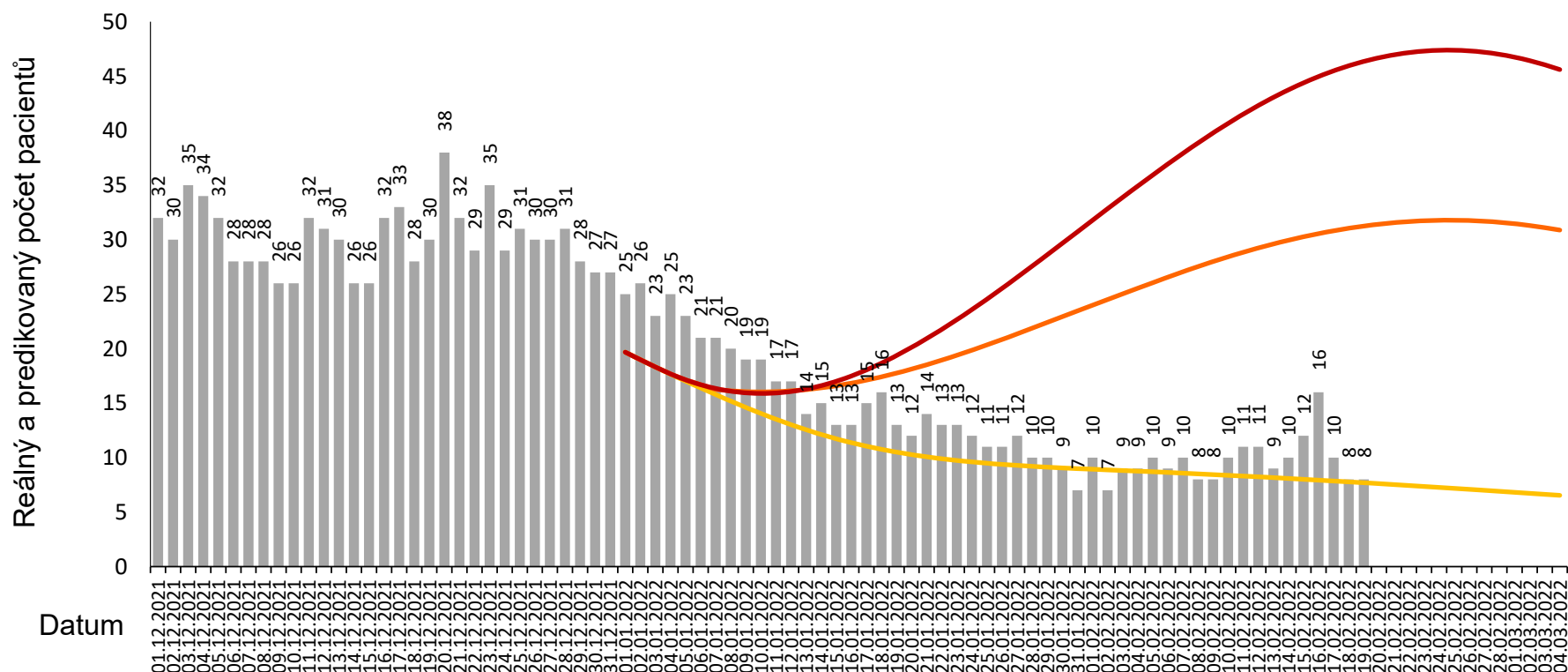


## Kraj Vysočina

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	41	20	48,8 %	13	31,7 %	7	53,8 %	9	22,0 %	6	66,7 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 53



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

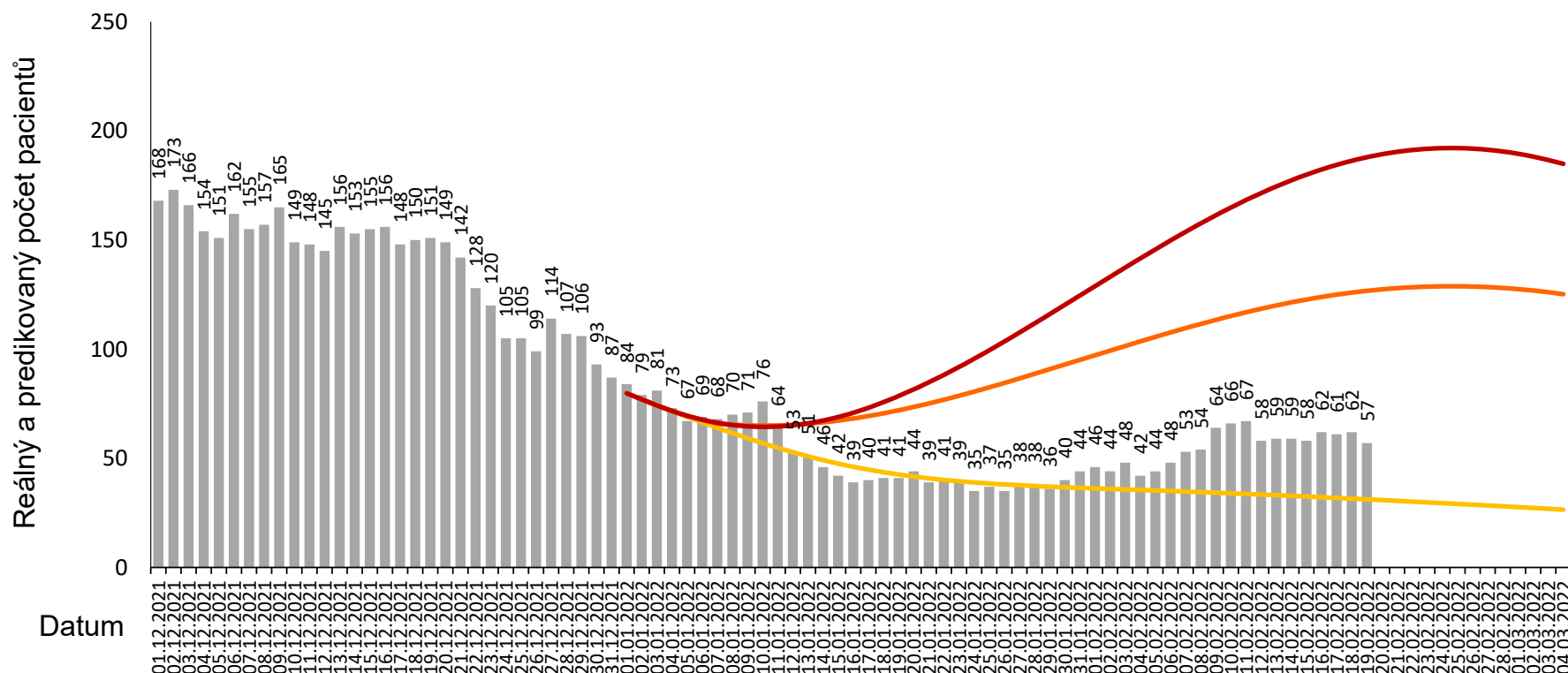


## Jihomoravský kraj

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+	
Prosinec	430	249	57,9 %	147	34,2 %	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	175	103	58,9 %	48	27,4 %	32	66,7 %	37	21,1 %	28	75,7 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 199



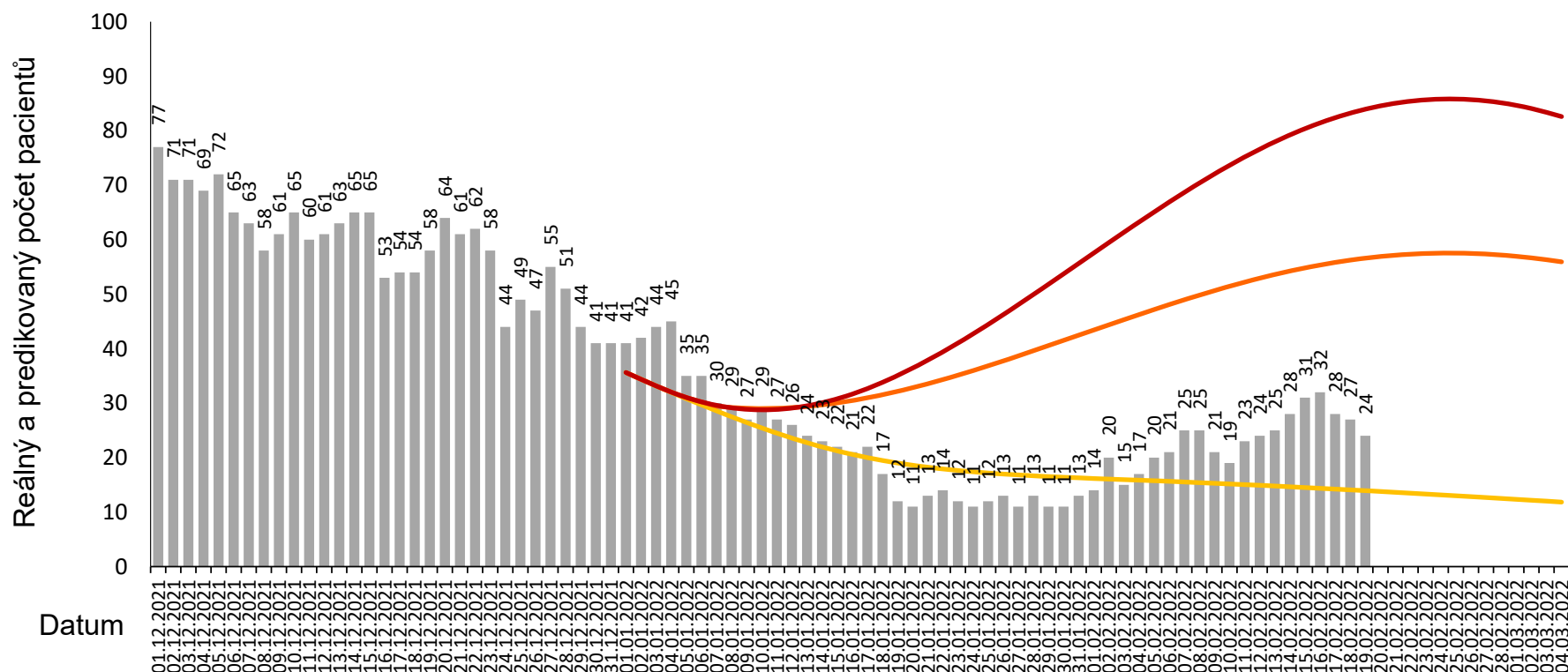
# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

## 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	67	42	62,7 %	13	19,4 %	10	76,9 %	13	19,4 %	11	84,6 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 69



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

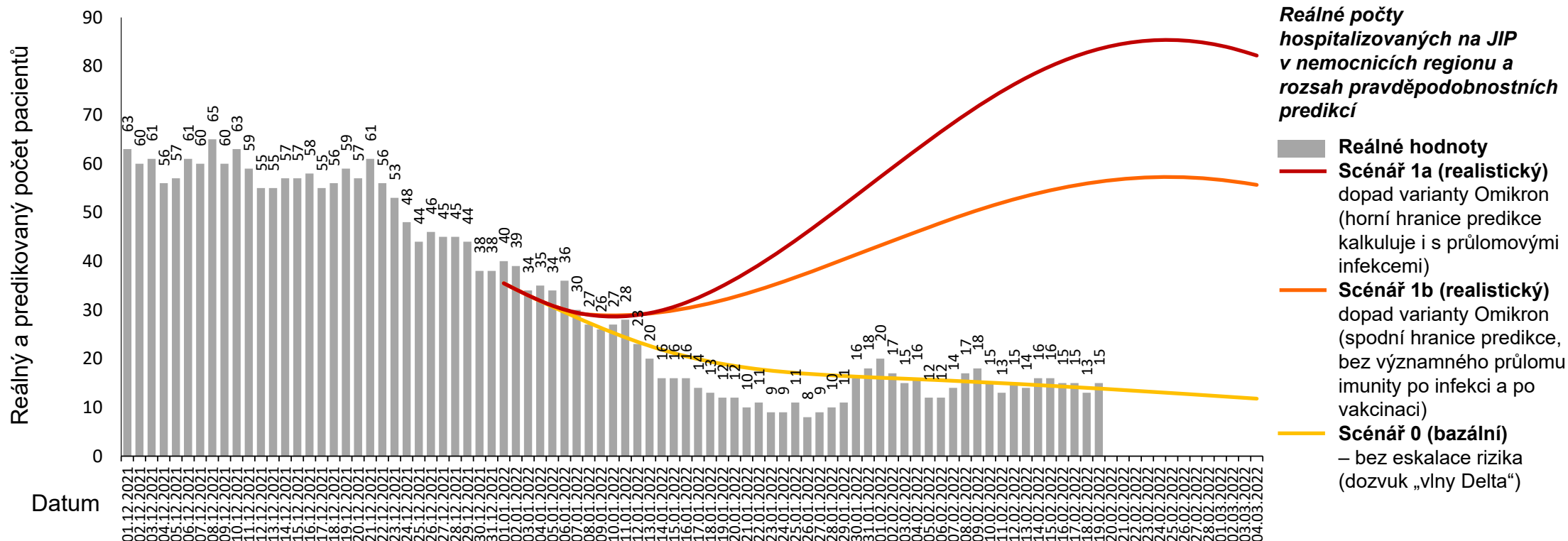


## Zlínský kraj

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	39	27	69,2 %	7	17,9 %	6	85,7 %	7	17,9 %	4	57,1 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 85



# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

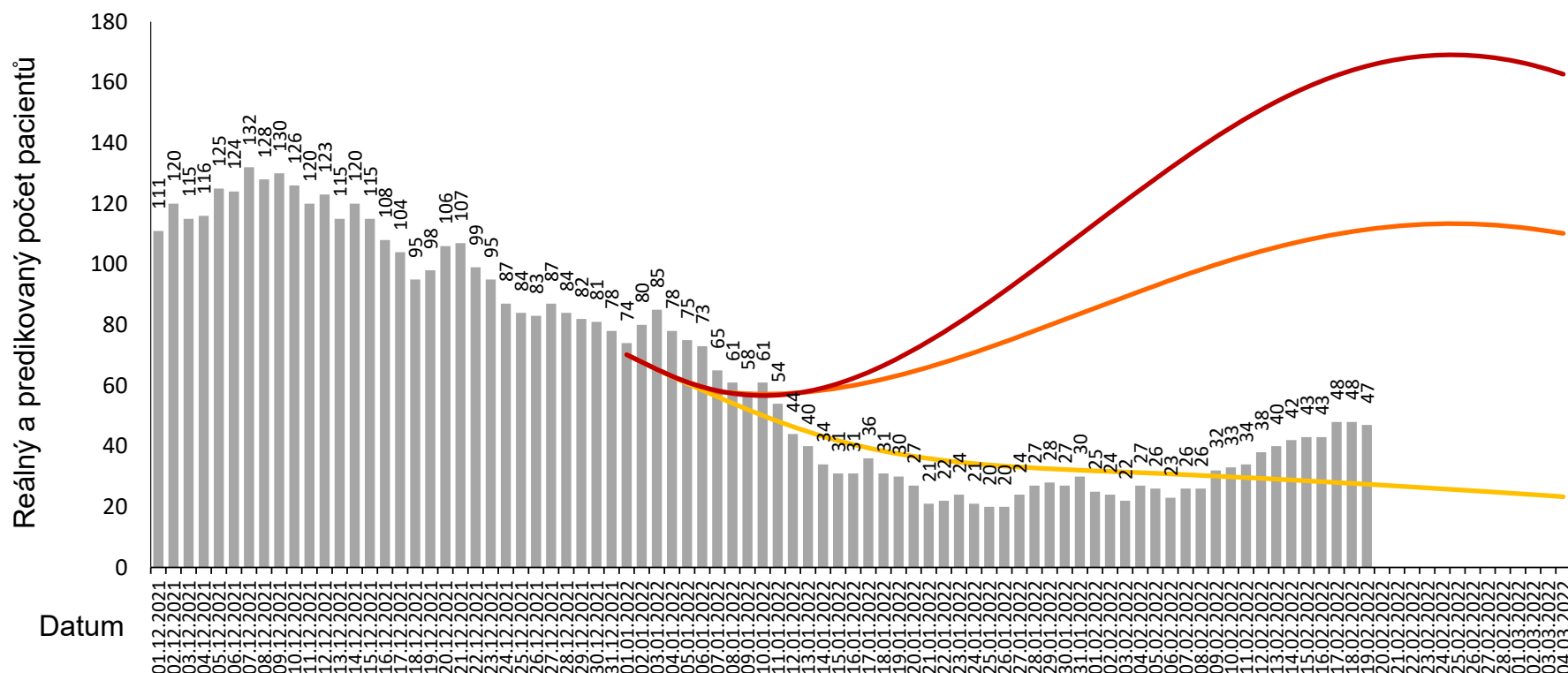


## Moravskoslezský kraj

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+	
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	119	70	58,8 %	23	19,3 %	10	43,5 %	23	19,3 %	17	73,9 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 187





# Epidemie COVID-19 v ČR

**Kumulativní počet nových případů  
vyžadujících intenzivní péči**

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

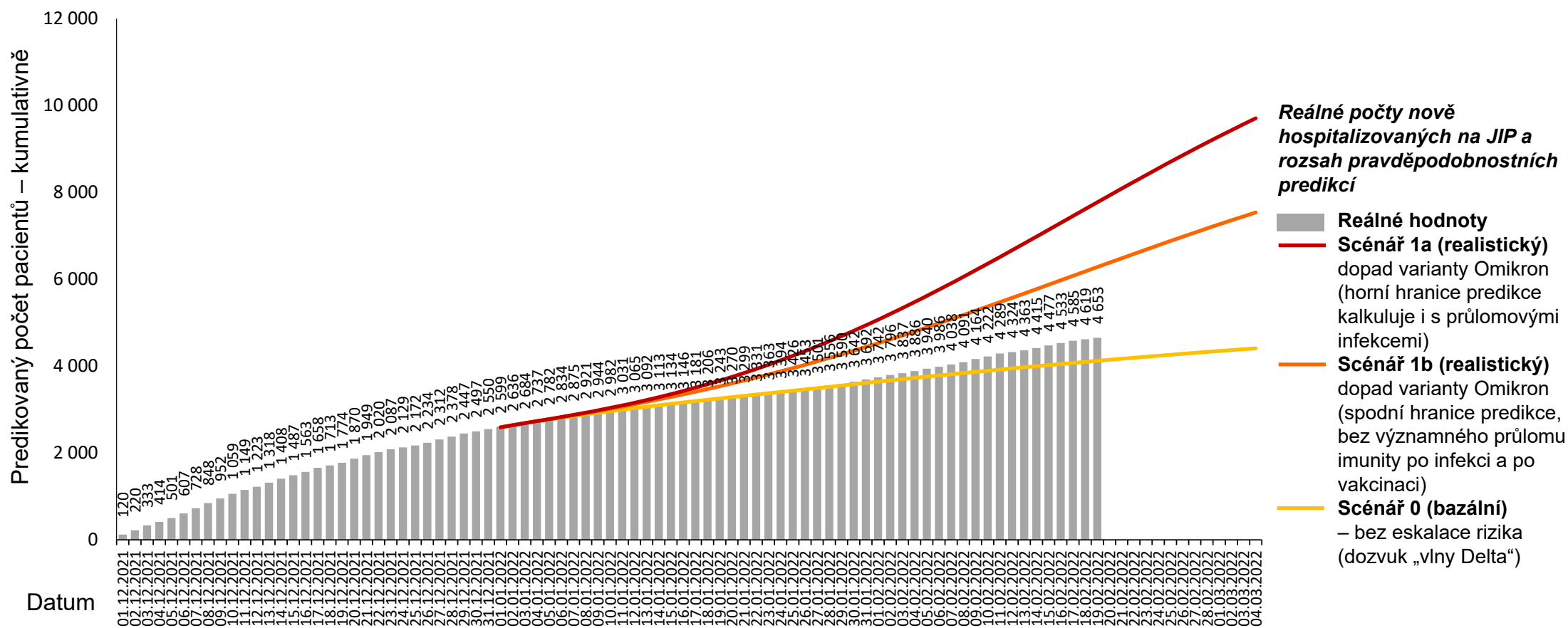


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



## 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)

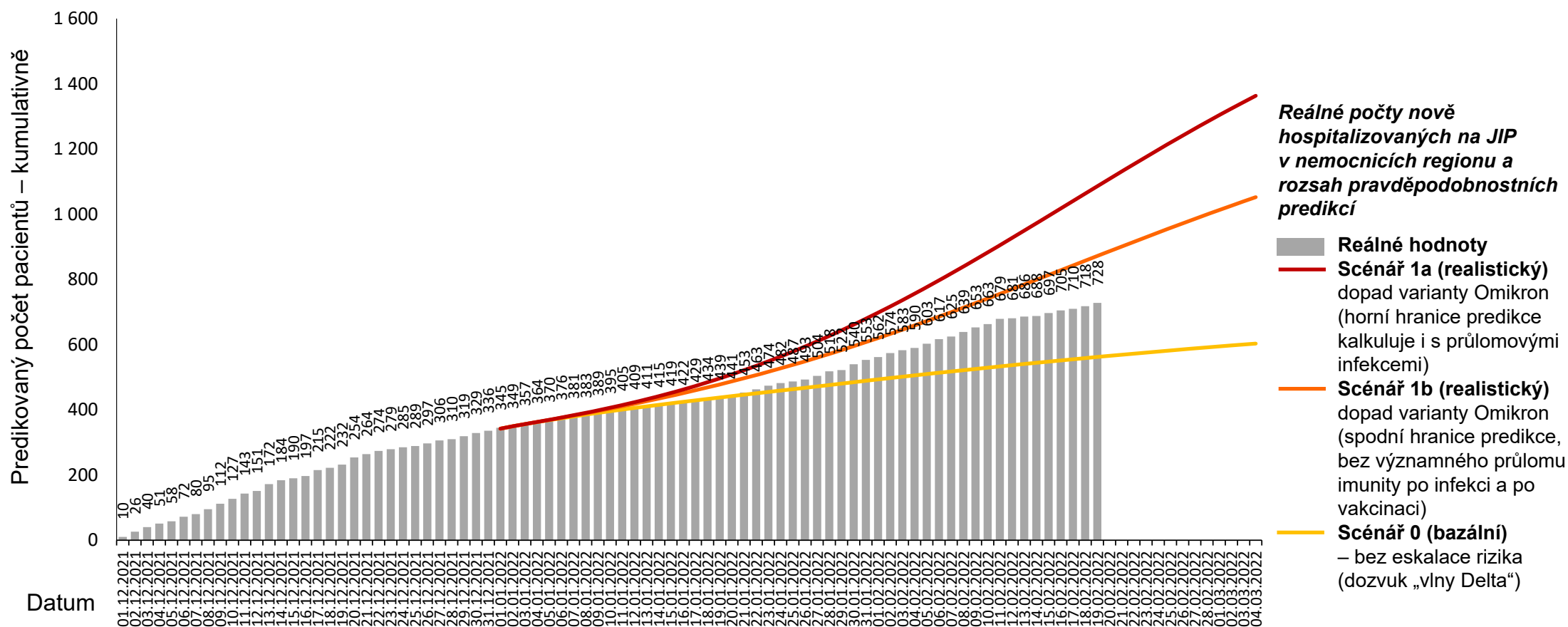


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



**HL. m. Praha**

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



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

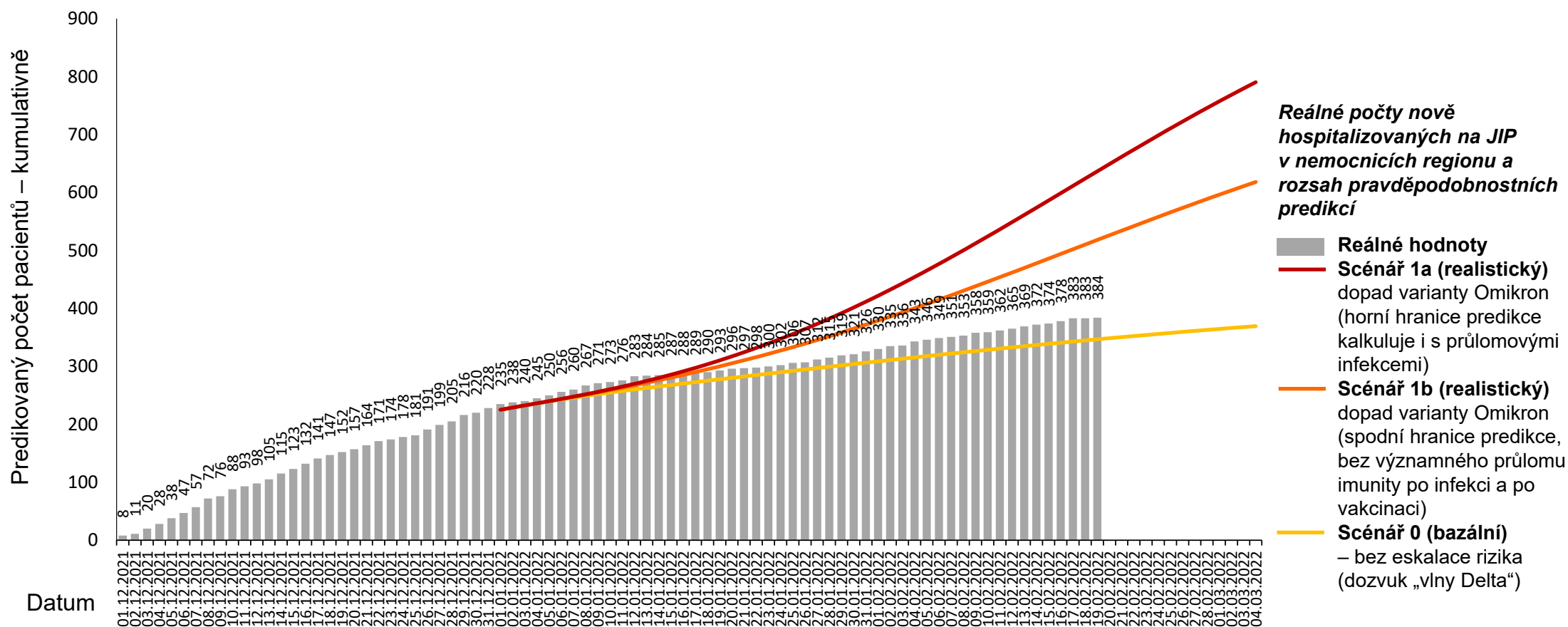


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



## 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)

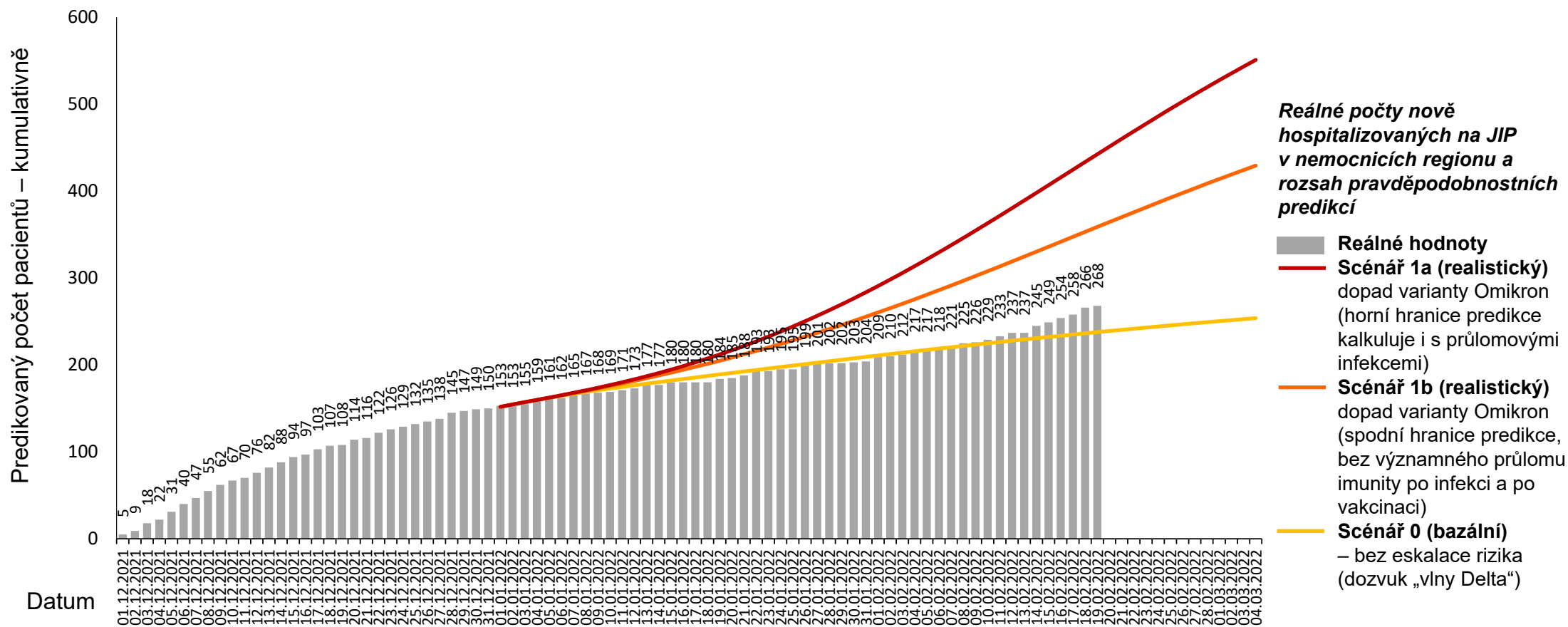


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



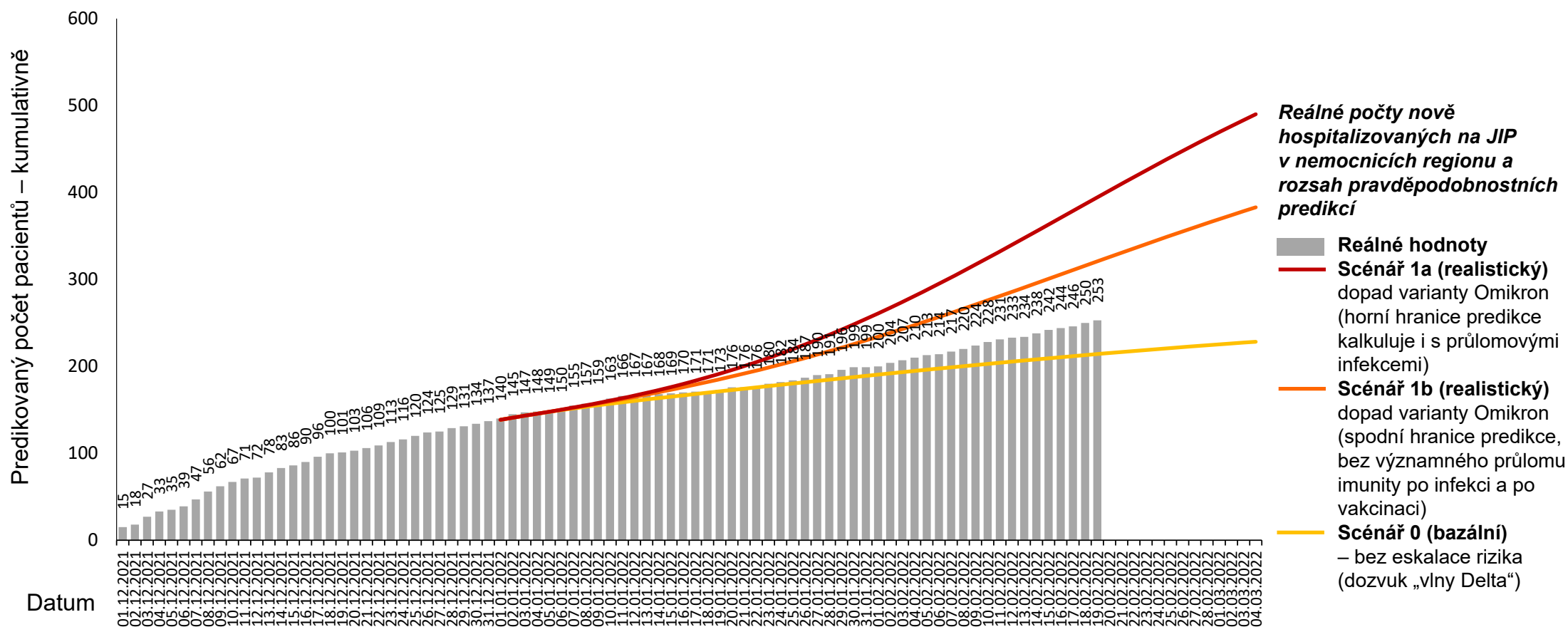
## Jihočeský kraj

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



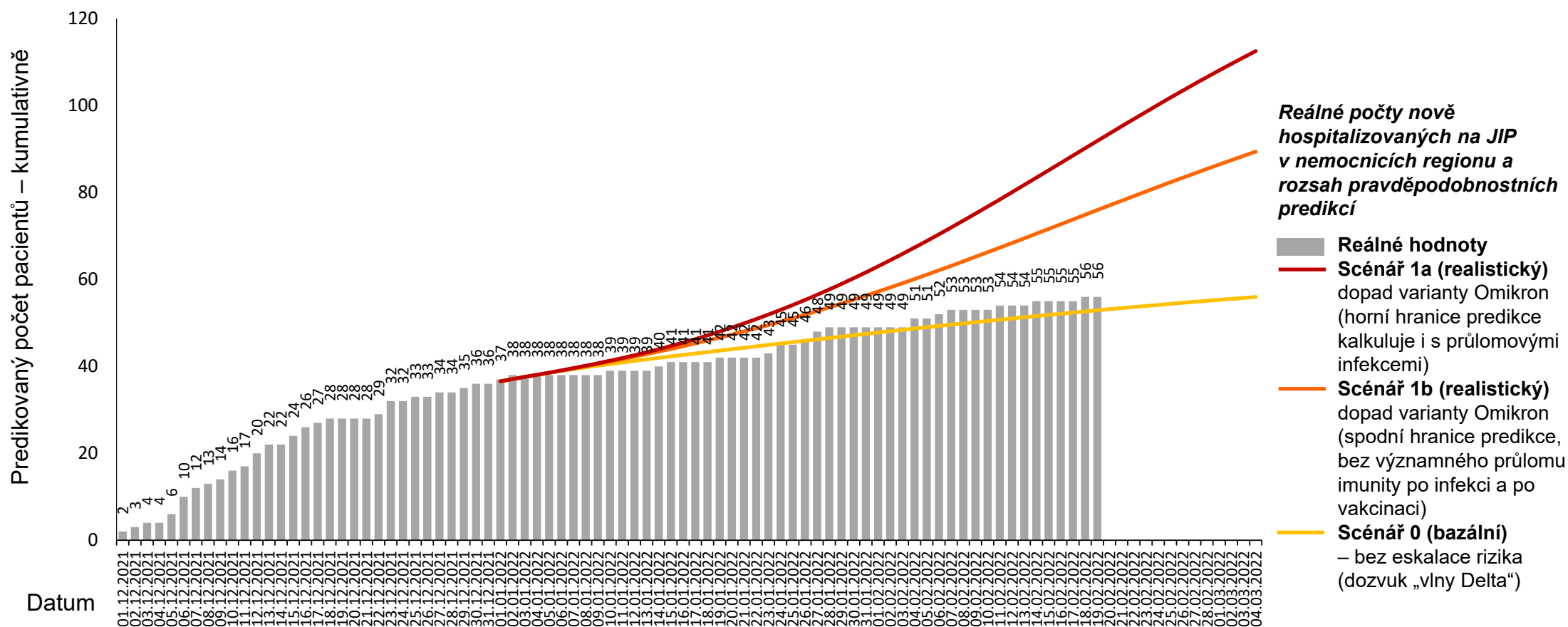
## Plzeňský kraj

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



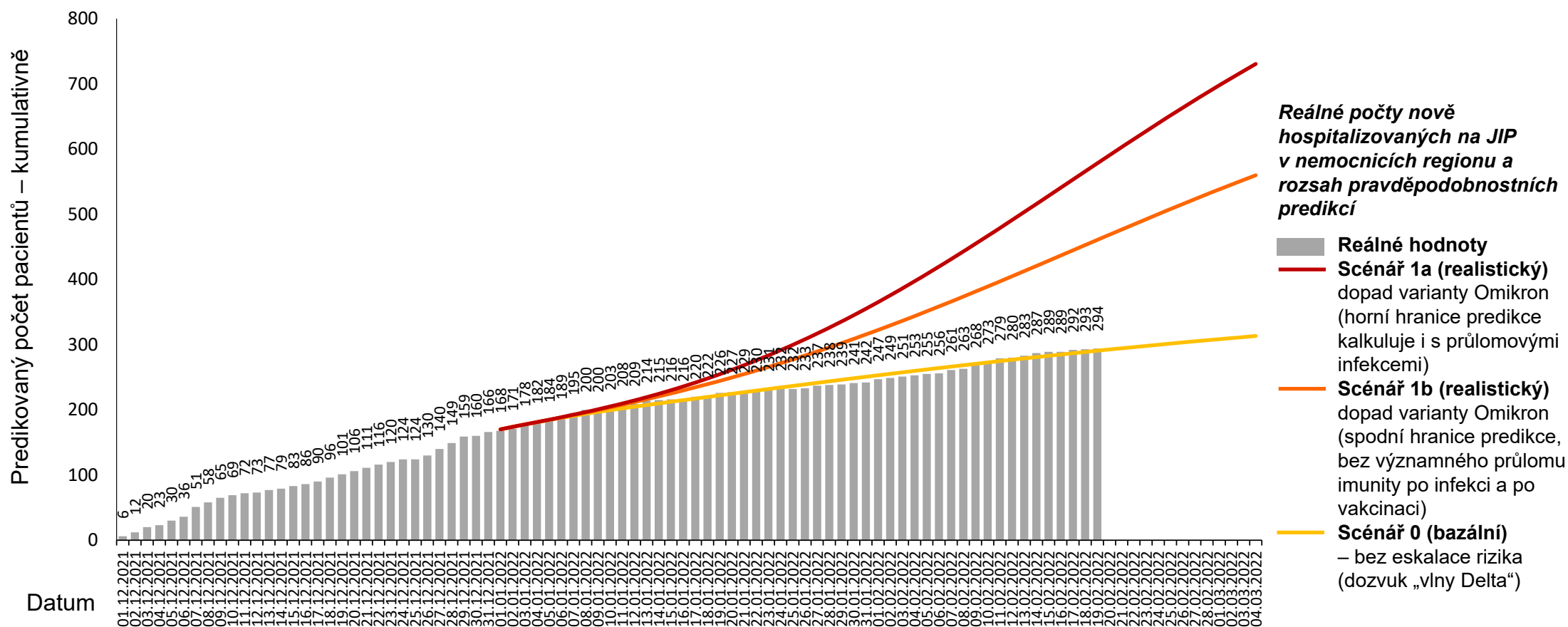
## Karlovarský kraj

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



## 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)

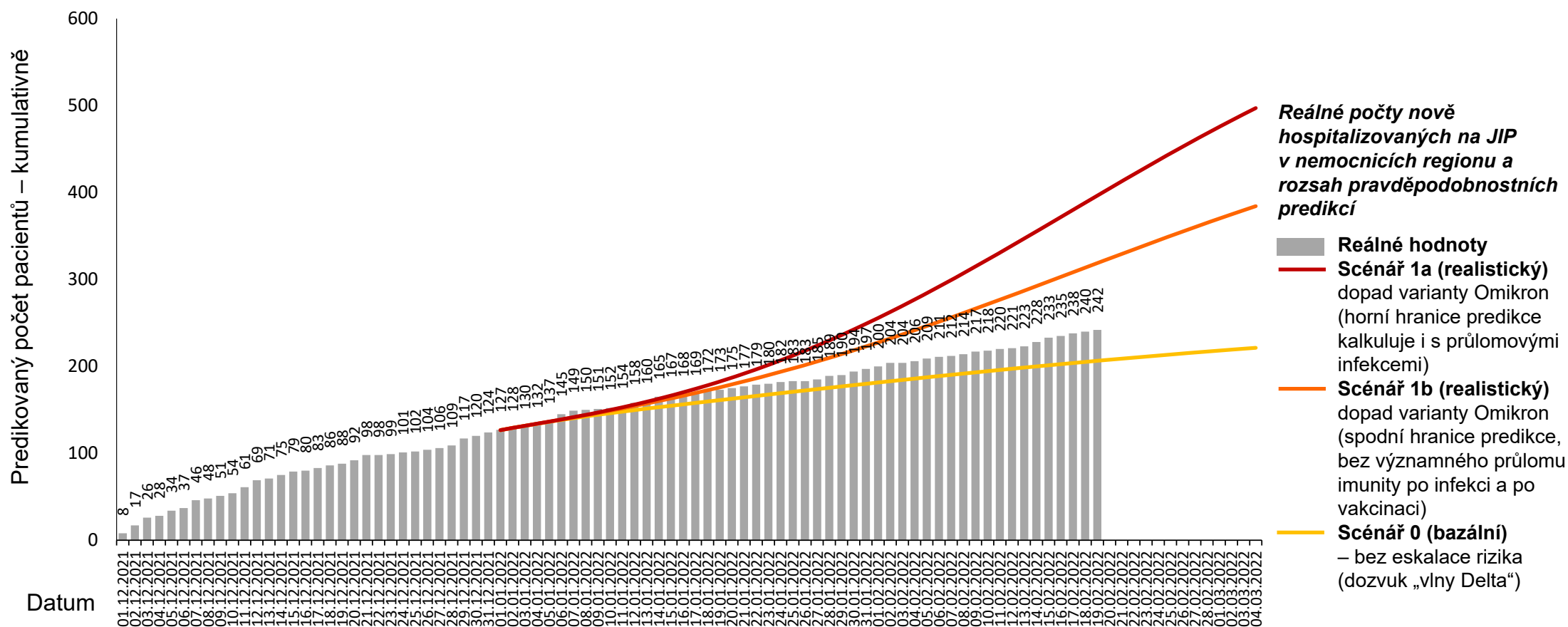


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



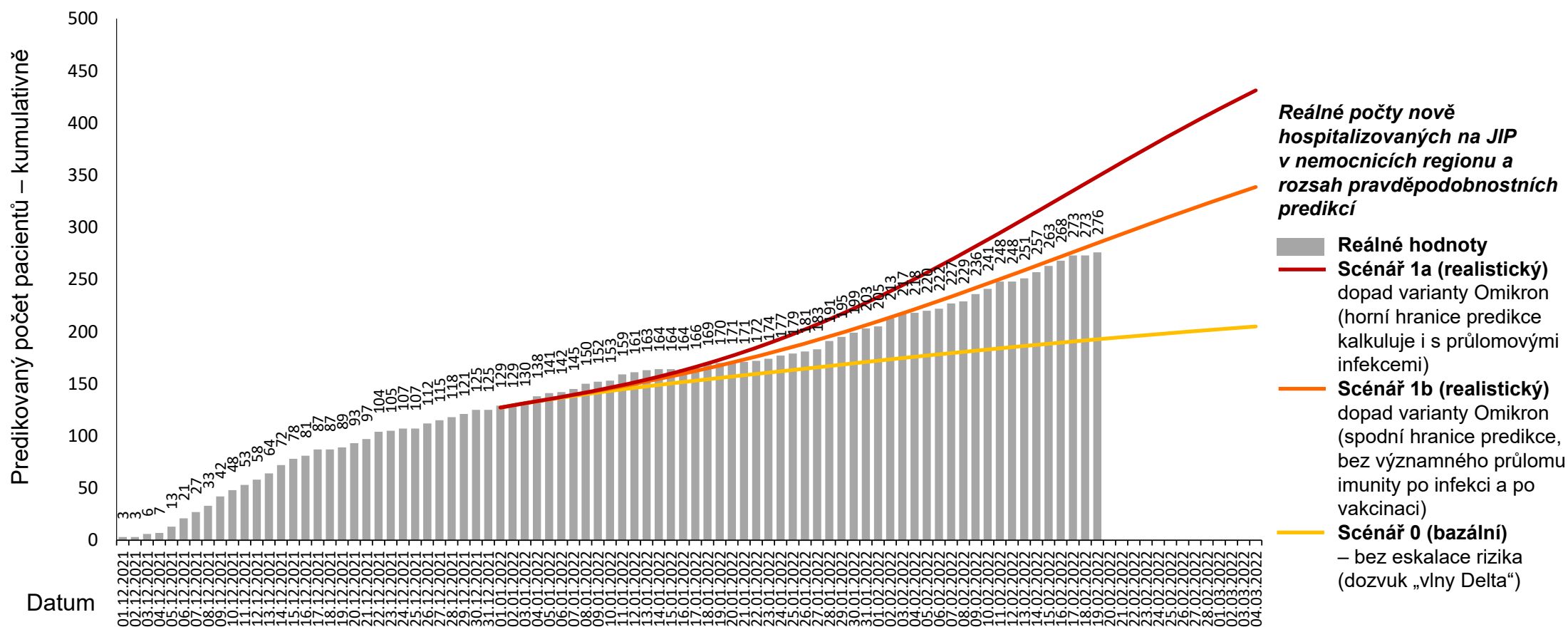
## Liberecký kraj

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



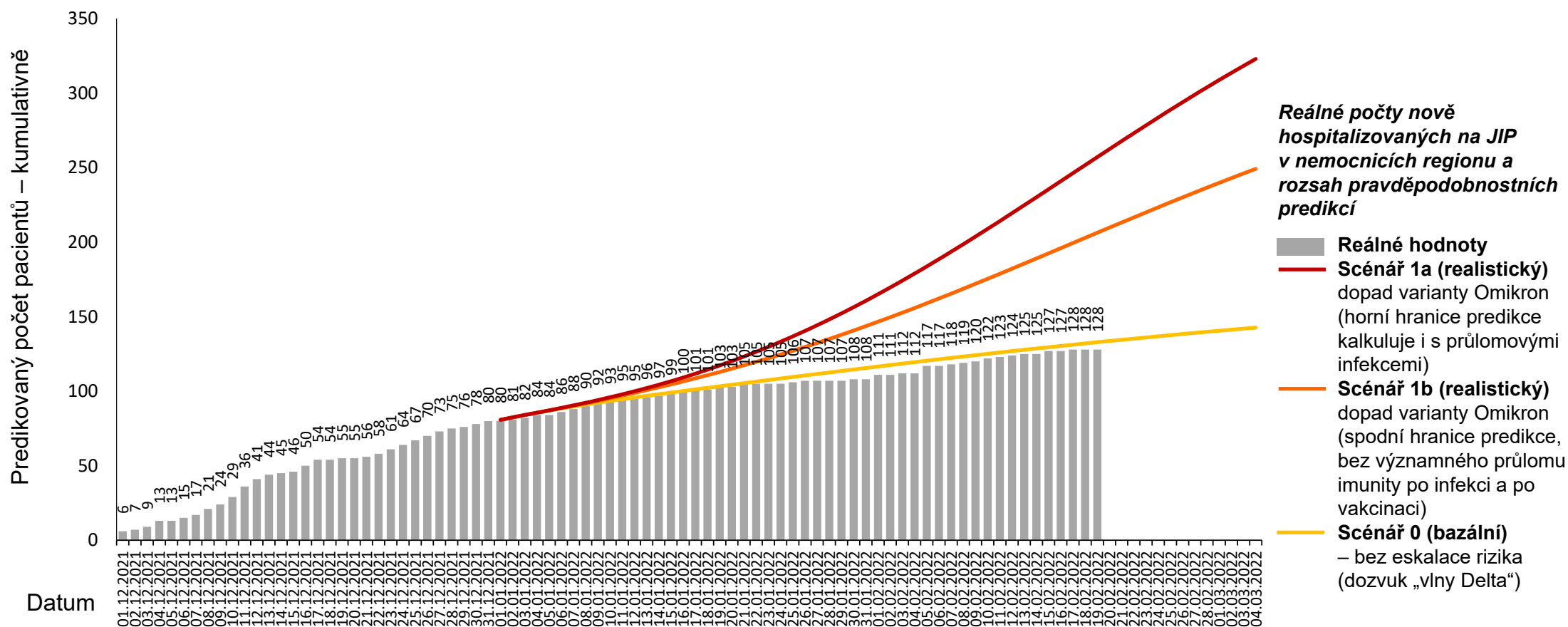
## Královéhradecký kraj

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

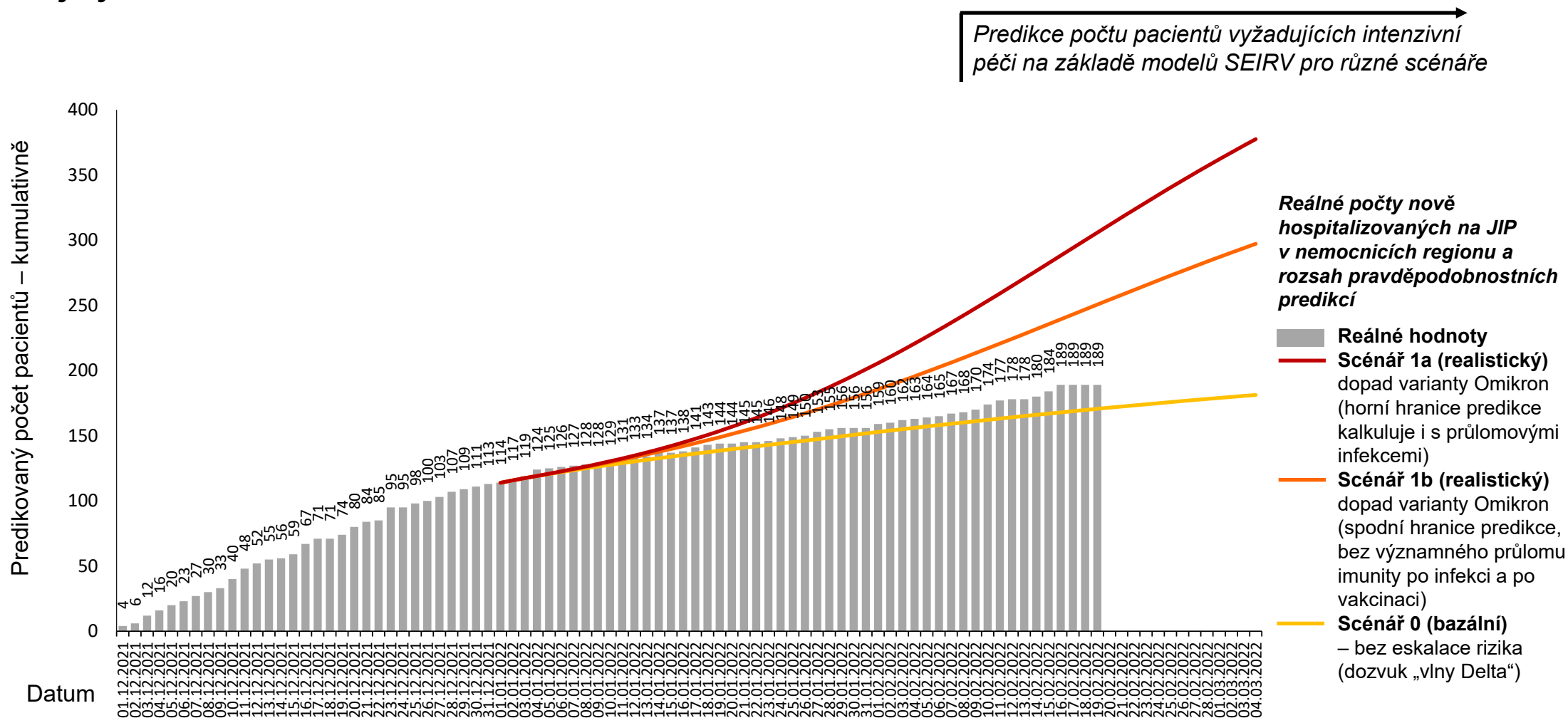


## Pardubický kraj

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



## Kraj Vysočina



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

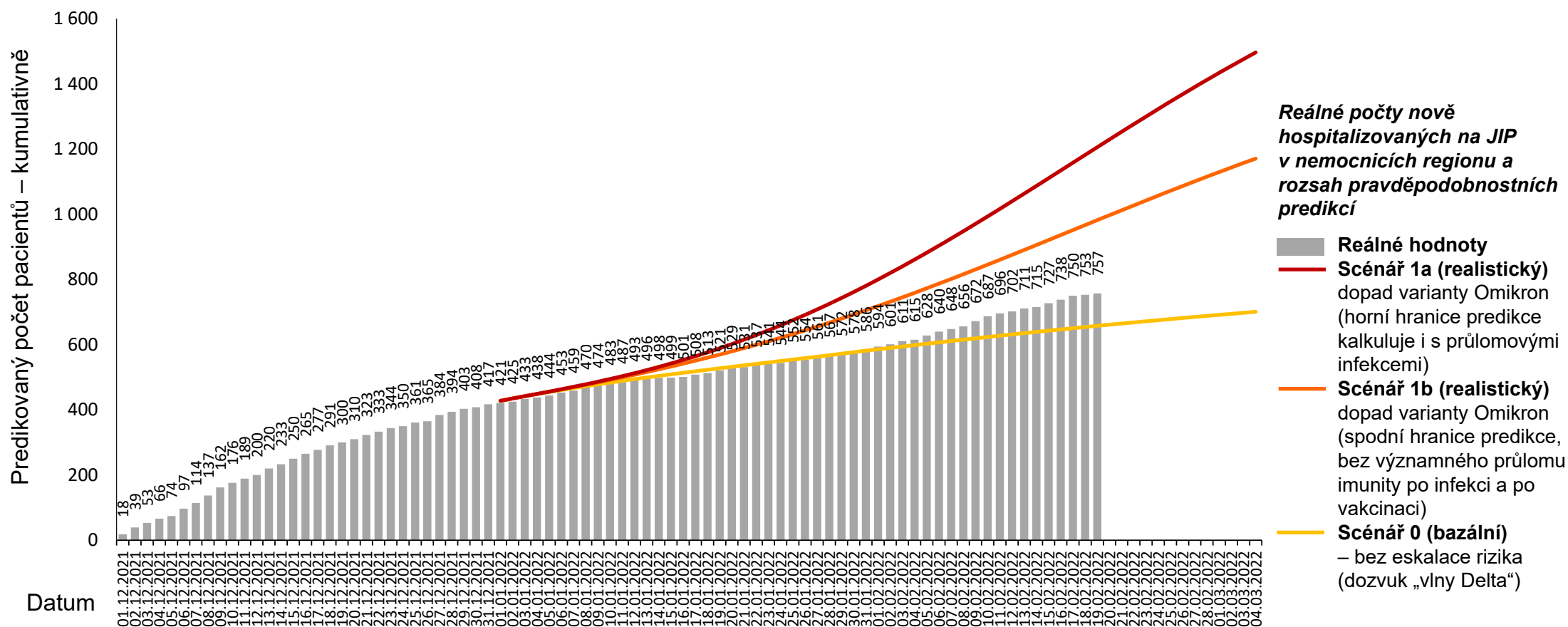


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



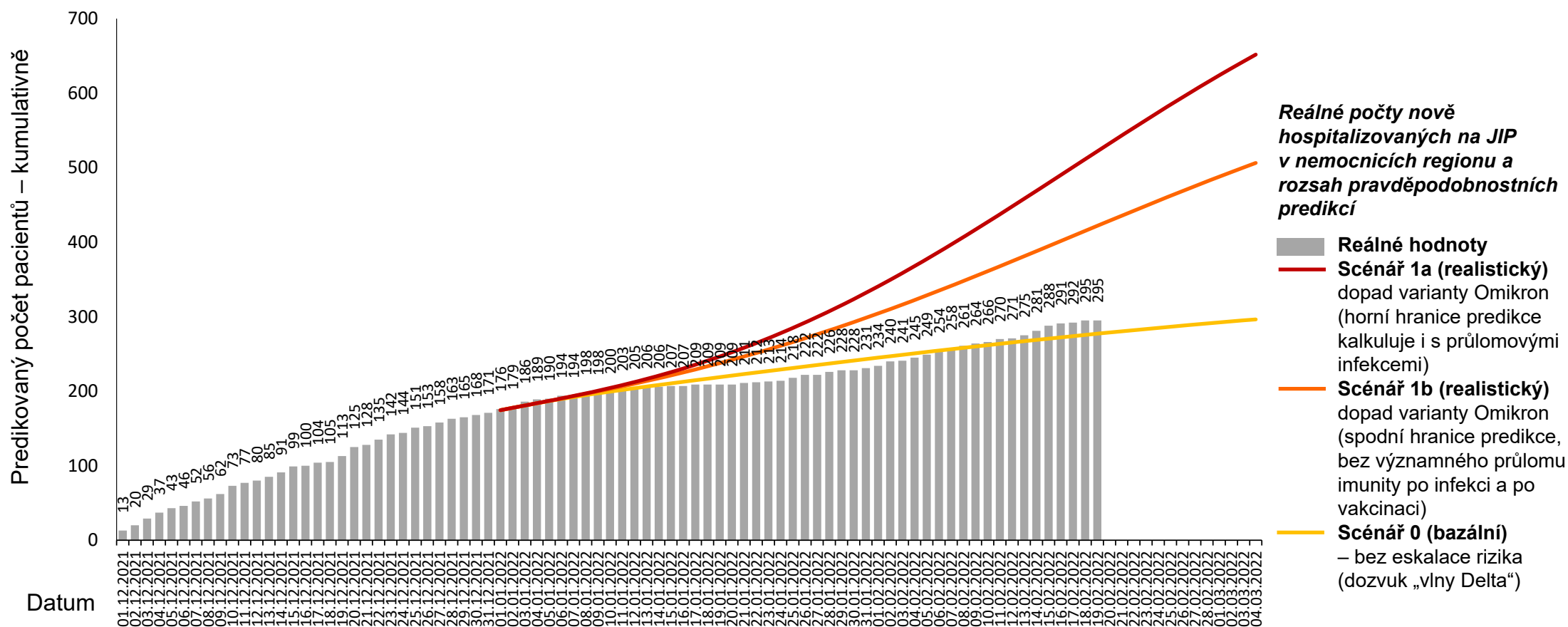
## Jihomoravský kraj

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)

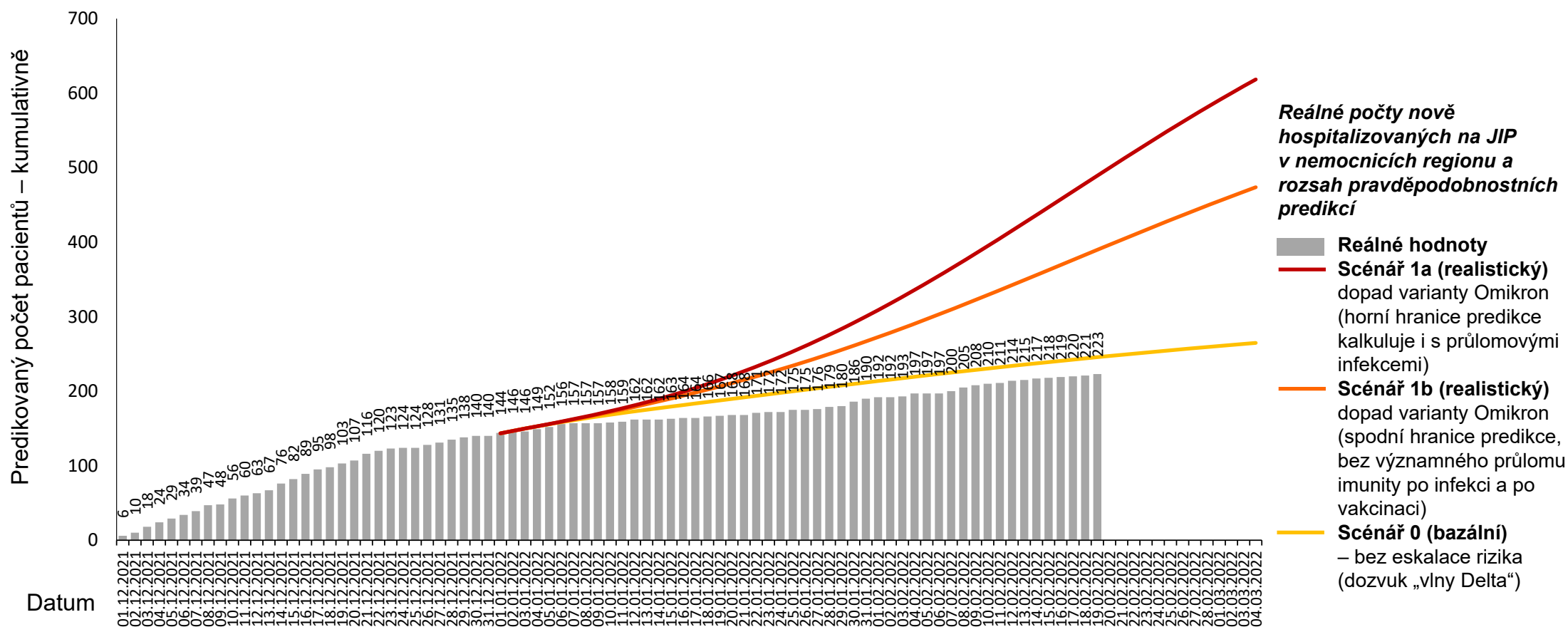


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



## Zlínský kraj

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



## Moravskoslezský kraj

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

