

# Epidemie COVID-19 v ČR

**Počet pacientů s COVID-19  
hospitalizovaných na JIP**

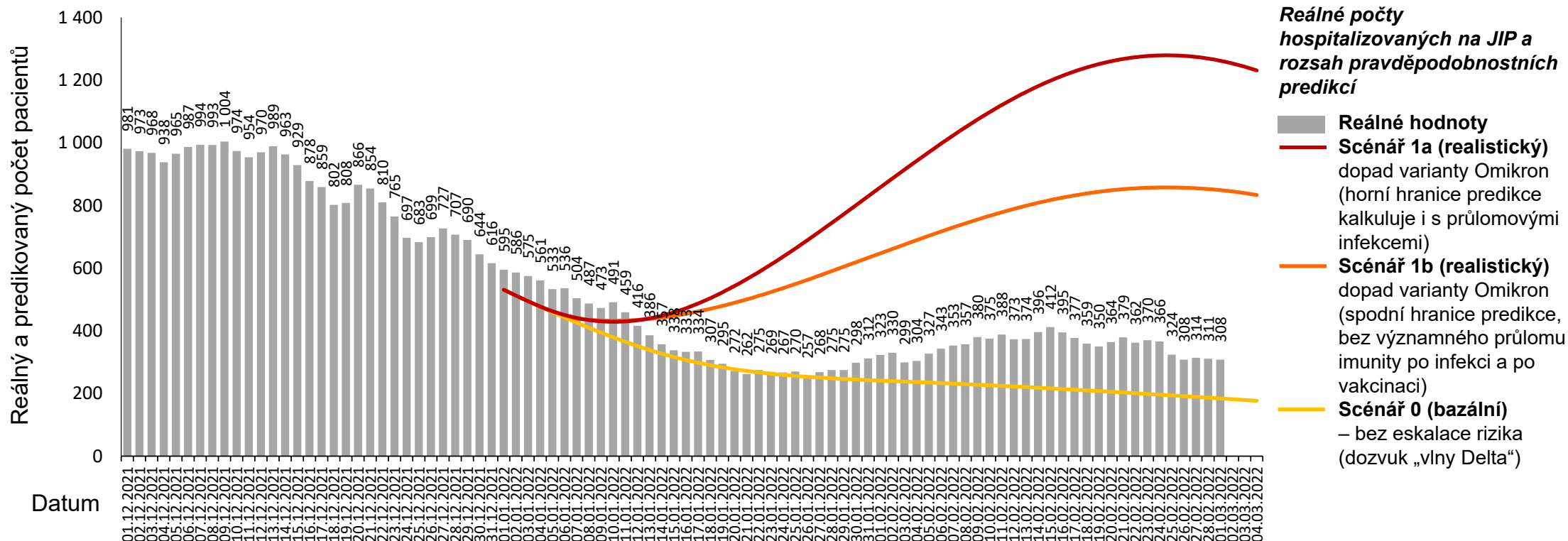
# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

## 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	2 746	1 526	55,6 %	816	29,7 %	618	75,7 %	52	1,9 %	40	76,9 %
Leden	1 207	728	60,3 %	304	25,2 %	206	67,8 %	149	12,3 %	124	83,2 %
Únor	1 435	964	67,2 %	310	21,6 %	210	67,7 %	363	25,3 %	303	83,5 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 1 238



# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

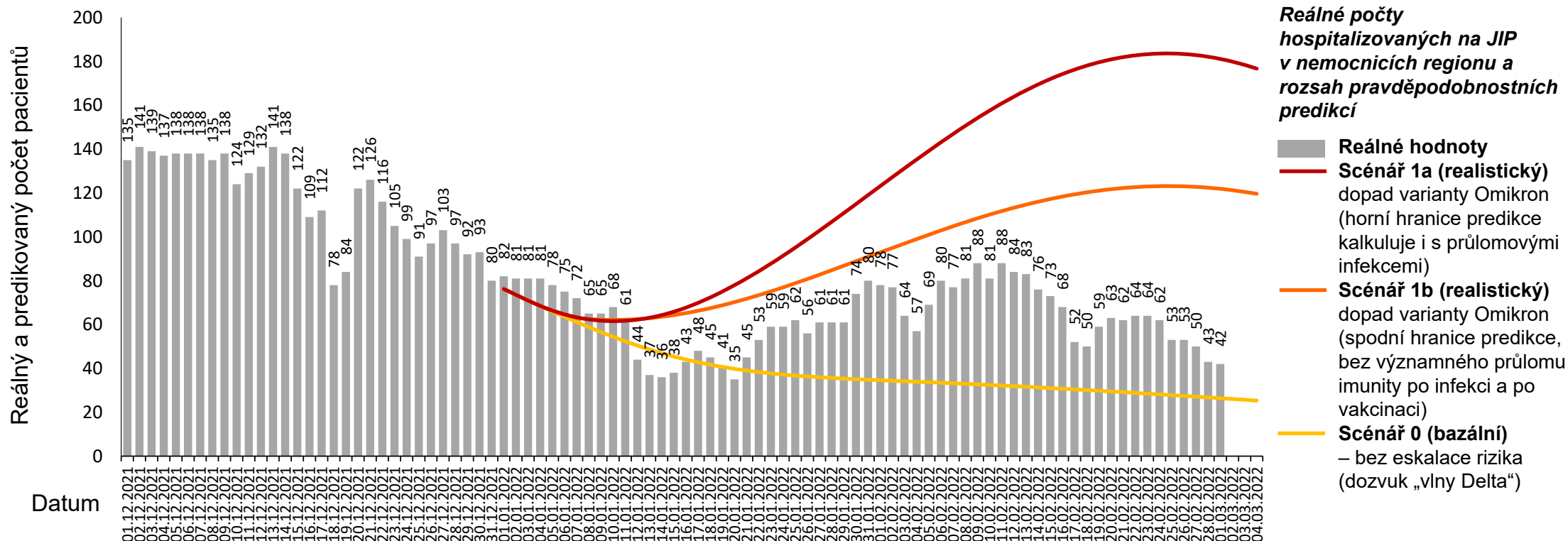


## HL. m. Praha

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	197	123	62,4 %	49	24,9 %	35	71,4 %	32	16,2 %	29	90,6 %
Únor	203	160	78,8 %	35	17,2 %	26	74,3 %	71	35,0 %	67	94,4 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 130



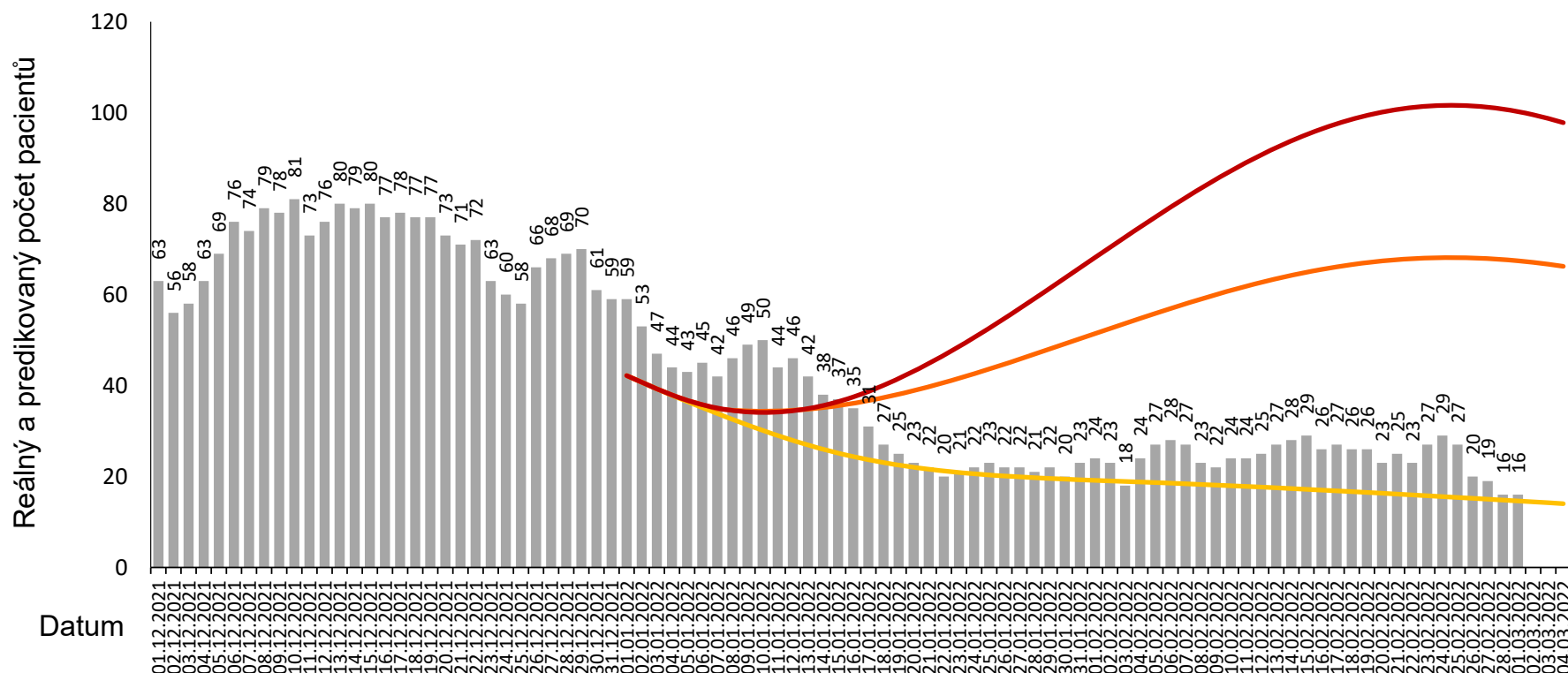
# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

## 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	130	76	58,5 %	33	25,4 %	26	78,8 %	19	14,6 %	13	68,4 %
Únor	134	88	65,7 %	29	21,6 %	20	69,0 %	43	32,1 %	37	86,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 112



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“)

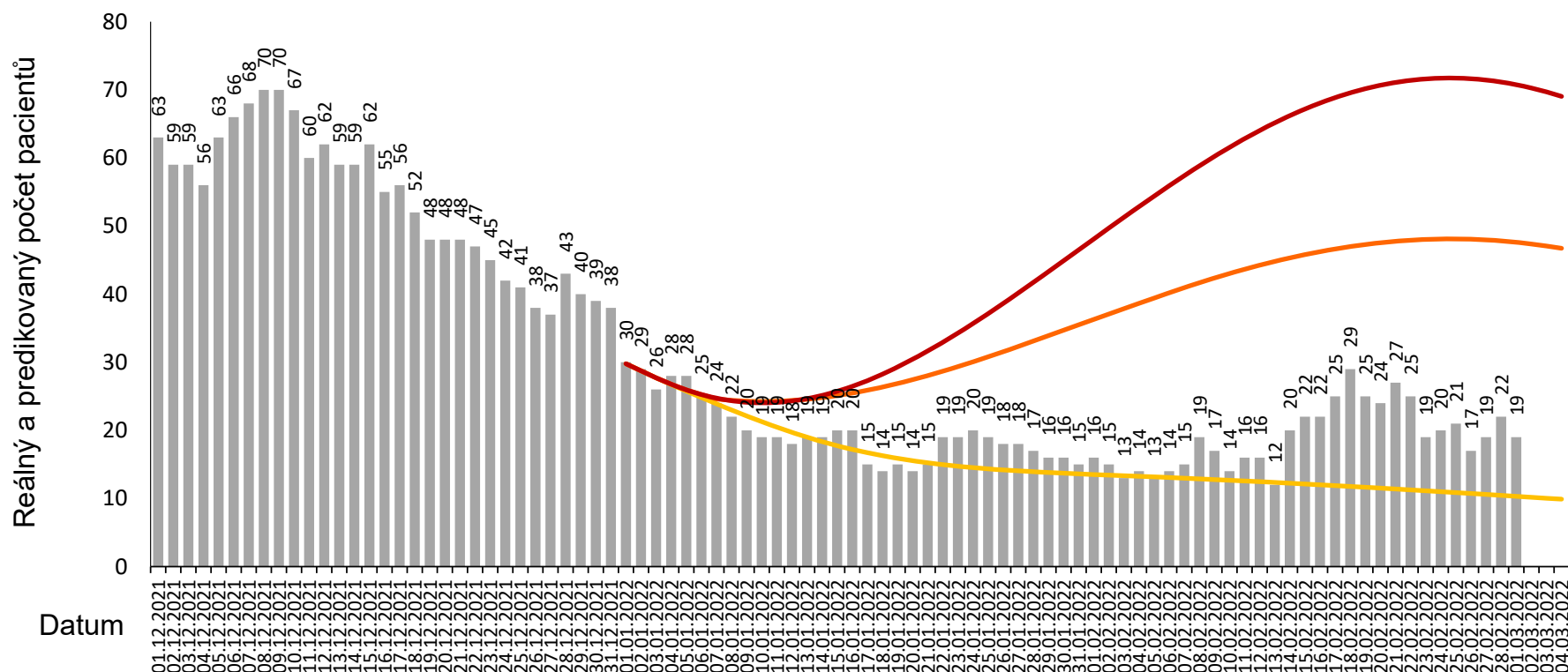
# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

## 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+	
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	98	73	74,5 %	24	24,5 %	17	70,8 %	25	25,5 %	18	72,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 77



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“)

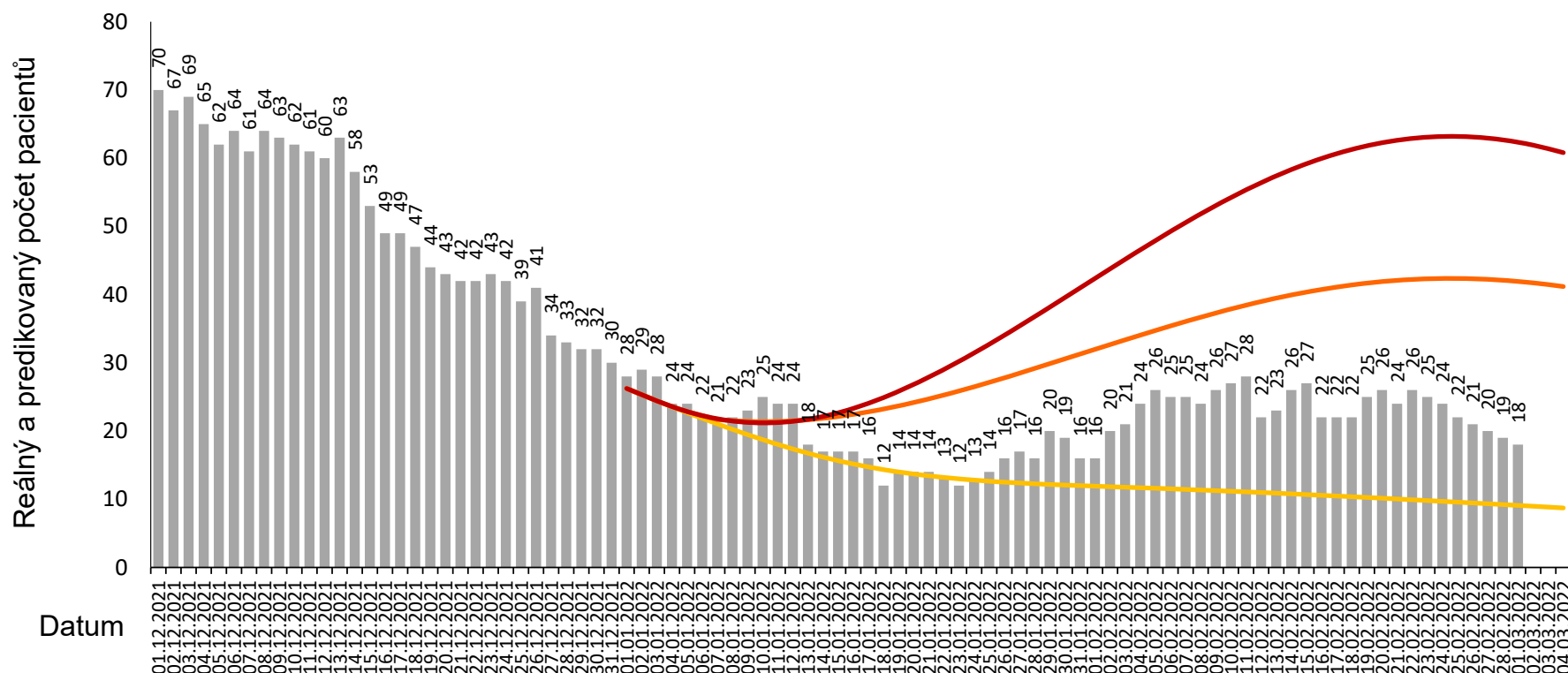
# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

## 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 ukončené očkování s posilující dávkou		
		z toho 65+			z toho 65+			z toho 65+		
Prosinec	141	80	56,7 %		42	29,8 %		5	3,5 %	
Leden	61	35	57,4 %		14	23,0 %		2	3,3 %	
Únor	70	50	71,4 %		15	21,4 %		16	22,9 %	

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 101



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

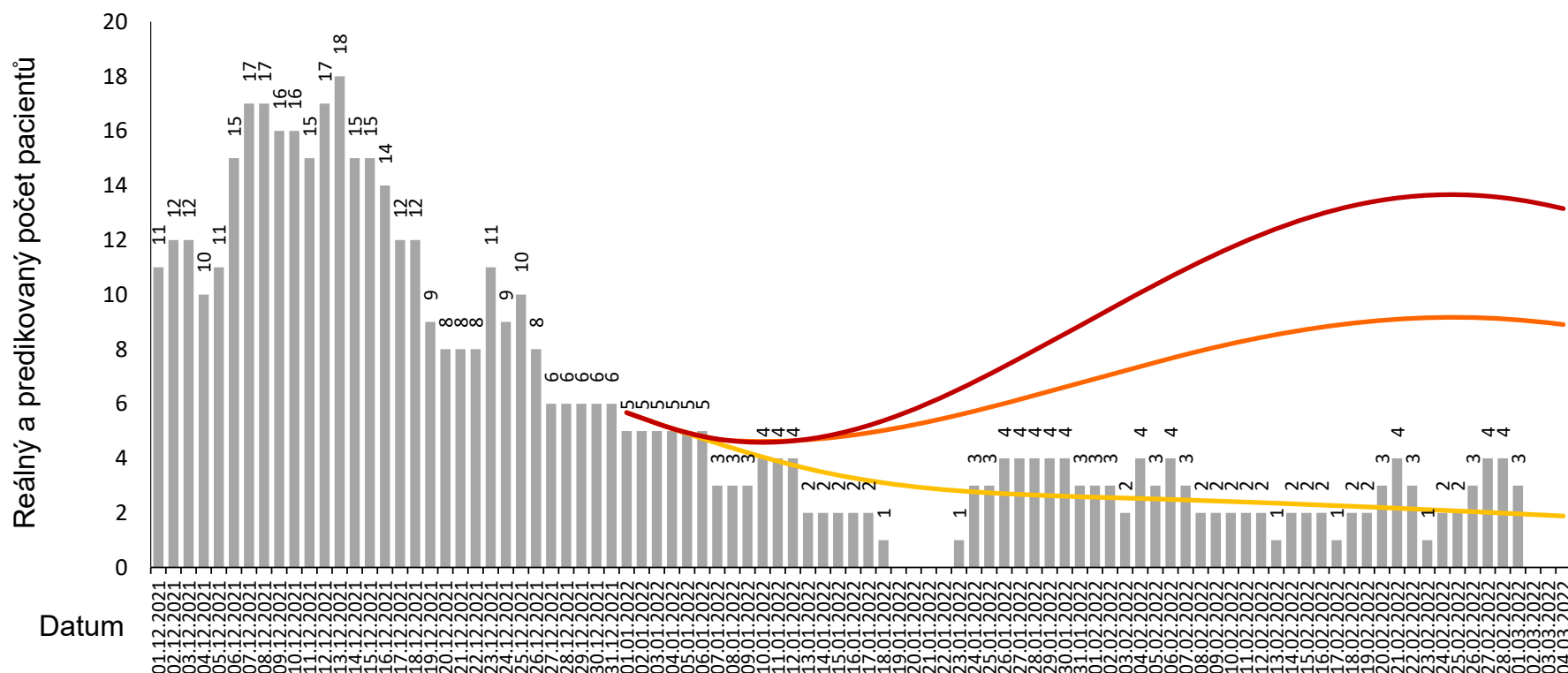


## Karlovarský kraj

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	15	6	40,0 %	7	46,7 %	3	42,9 %	2	13,3 %	2	100,0 %
Únor	19	9	47,4 %	2	10,5 %	0	0,0 %	3	15,8 %	3	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  
vaksinaci)
- Scénář 0 (bazální)  
– bez eskalace rizika  
(dozvuk „vlny Delta“)

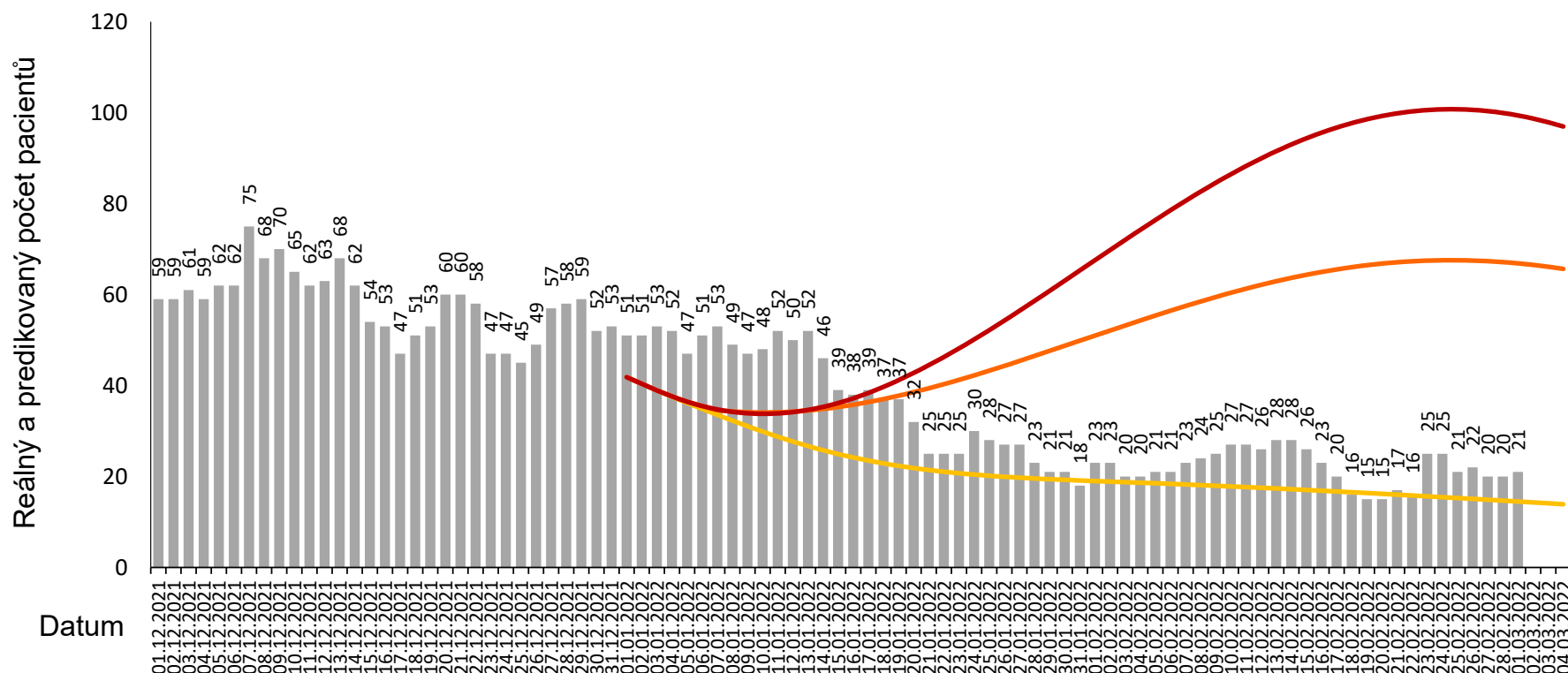
# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

## 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	200	103	51,5 %	59	29,5 %	42	71,2 %	3	1,5 %	2	66,7 %
Leden	89	62	69,7 %	21	23,6 %	14	66,7 %	9	10,1 %	8	88,9 %
Únor	77	52	67,5 %	9	11,7 %	9	100,0 %	20	26,0 %	16	80,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 76



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

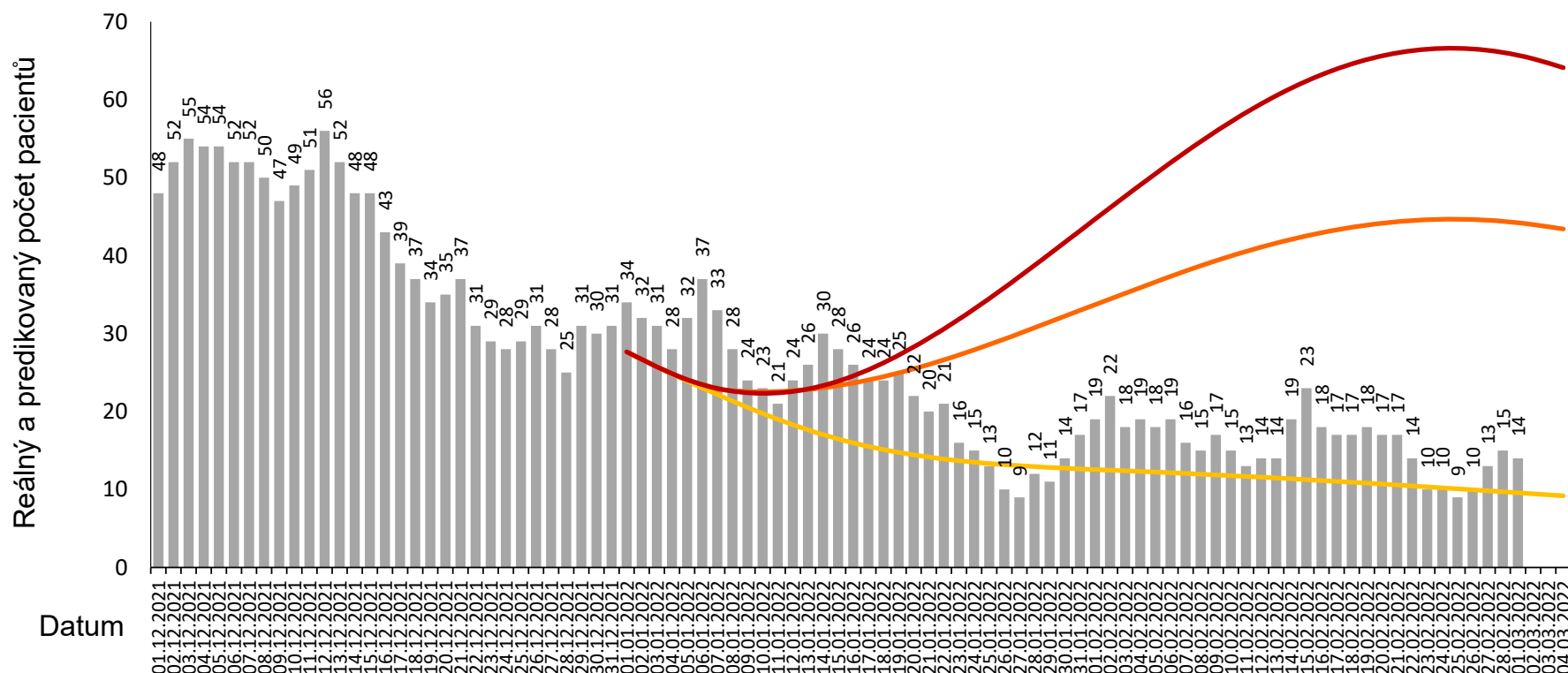


## Liberecký kraj

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	64	44	68,8 %	16	25,0 %	12	75,0 %	12	18,8 %	11	91,7 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 25



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

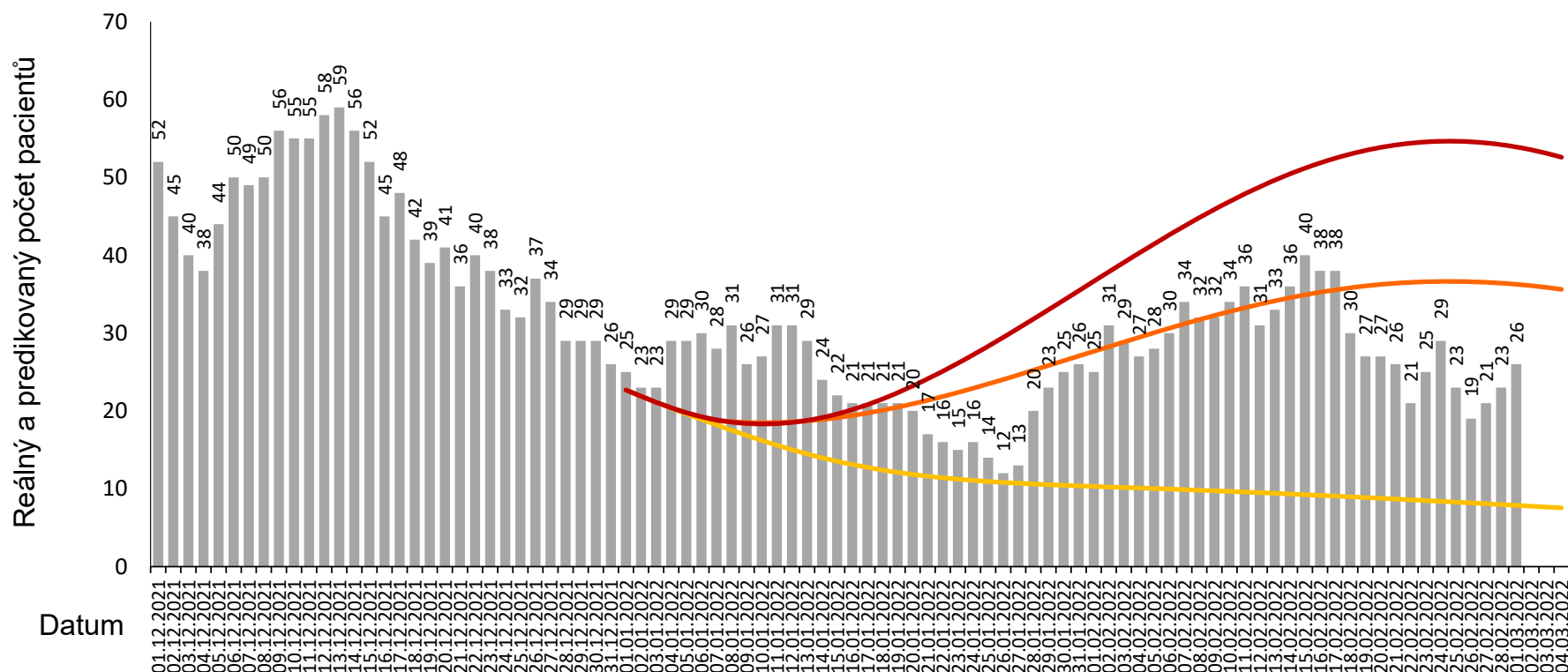


## Královéhradecký kraj

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	83	59	71,1 %	17	20,5 %	11	64,7 %	23	27,7 %	20	87,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 79



Reálné počty  
hospitalizovaných na JIP  
v nemocnicích regionu a  
rozsah pravděpodobnostních  
predikcí

# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

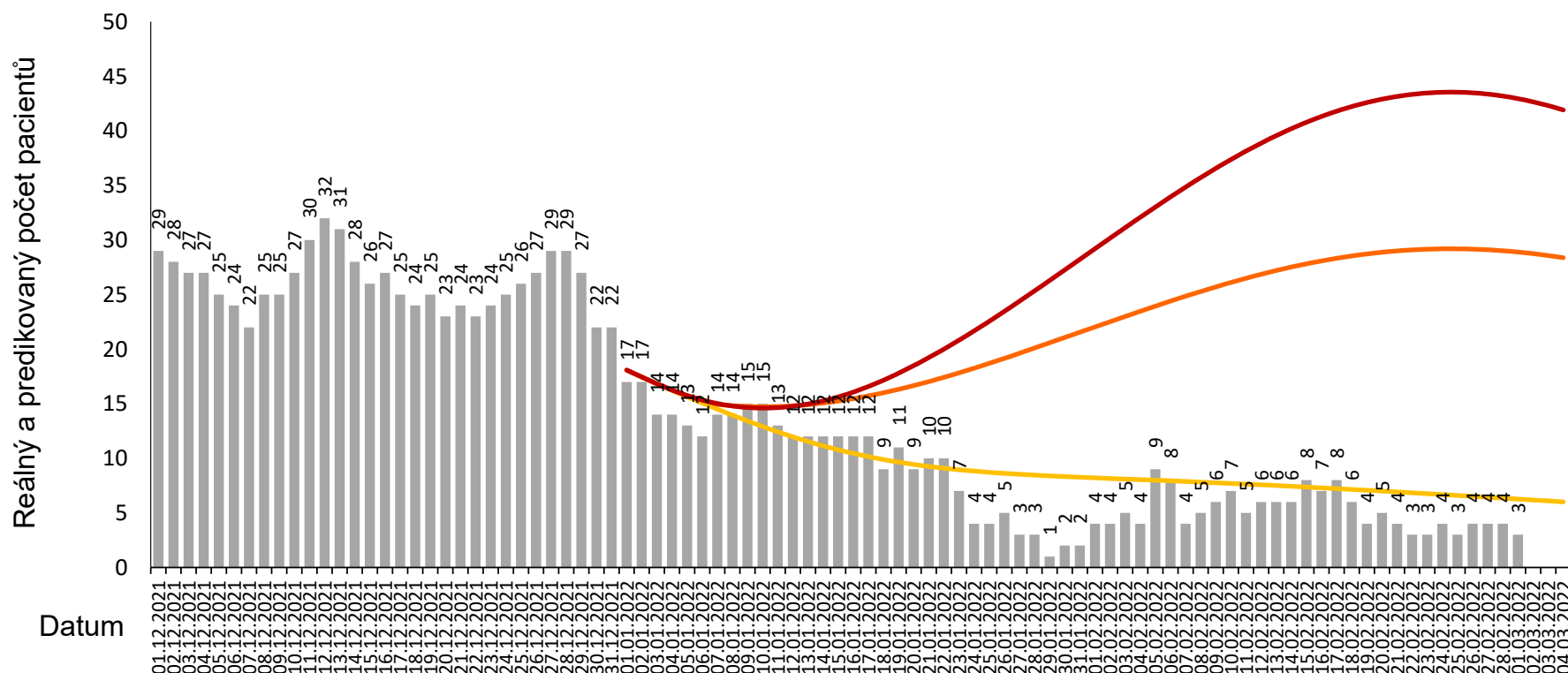


## Pardubický kraj

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	36	21	58,3 %	7	19,4 %	3	42,9 %	12	33,3 %	10	83,3 %

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



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

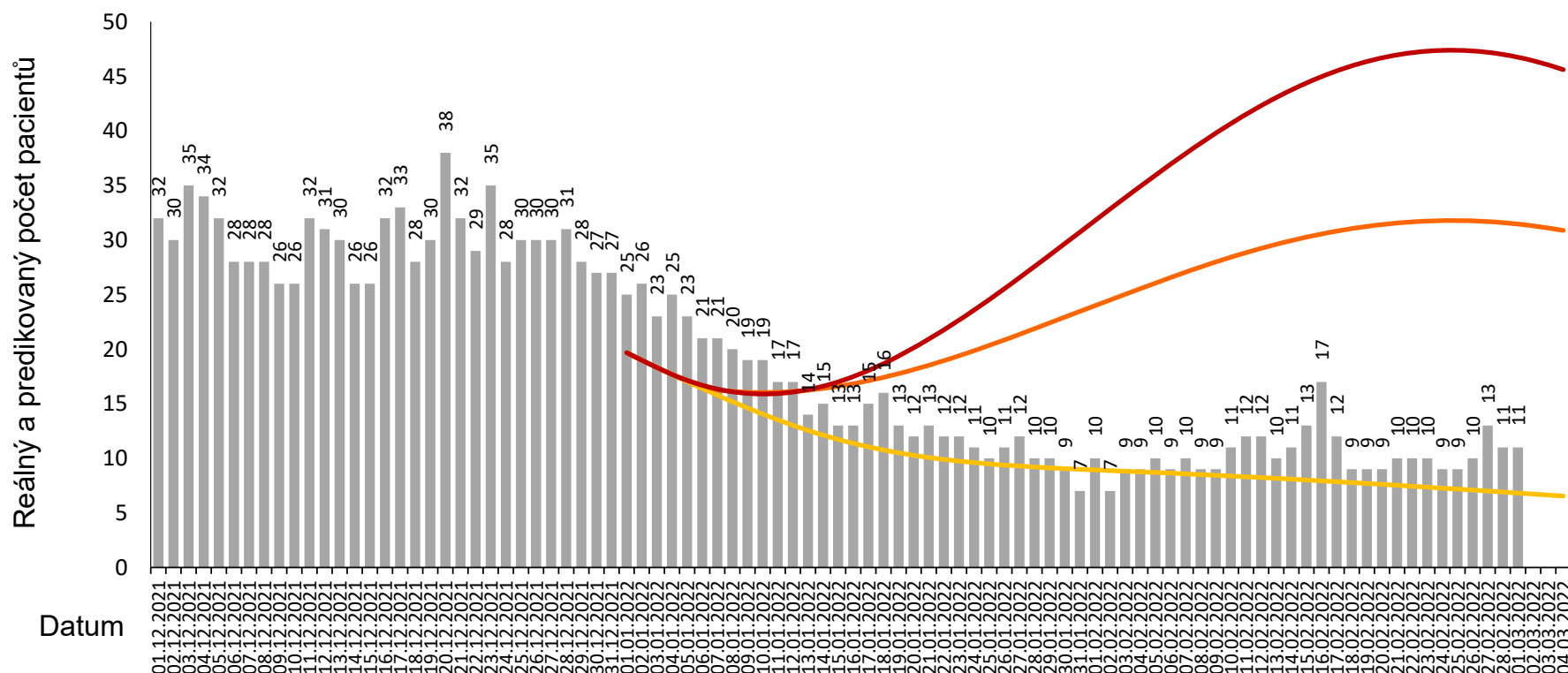


## Kraj Vysočina

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	60	34	56,7 %	18	30,0 %	10	55,6 %	14	23,3 %	10	71,4 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 48



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“)

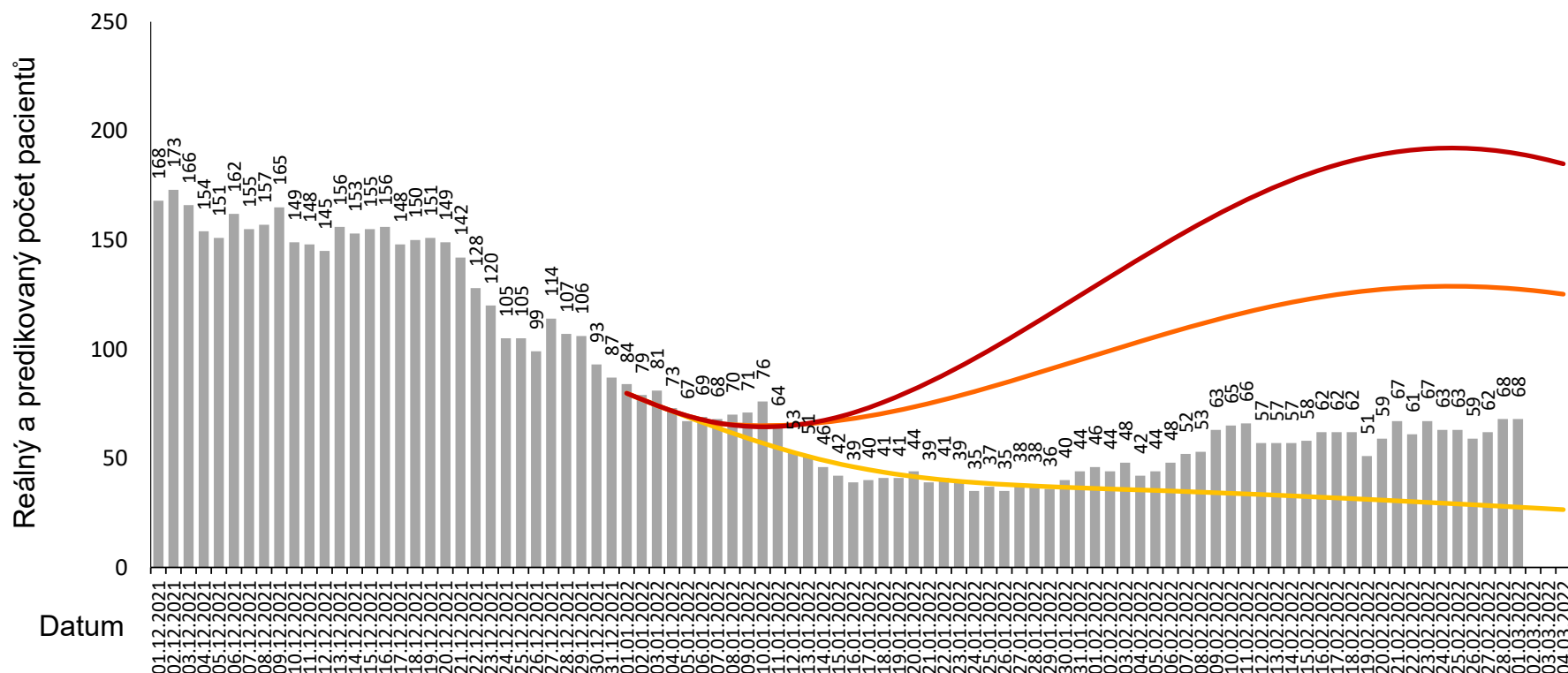
# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

## 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	265	165	62,3 %	69	26,0 %	44	63,8 %	61	23,0 %	51	83,6 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 184



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

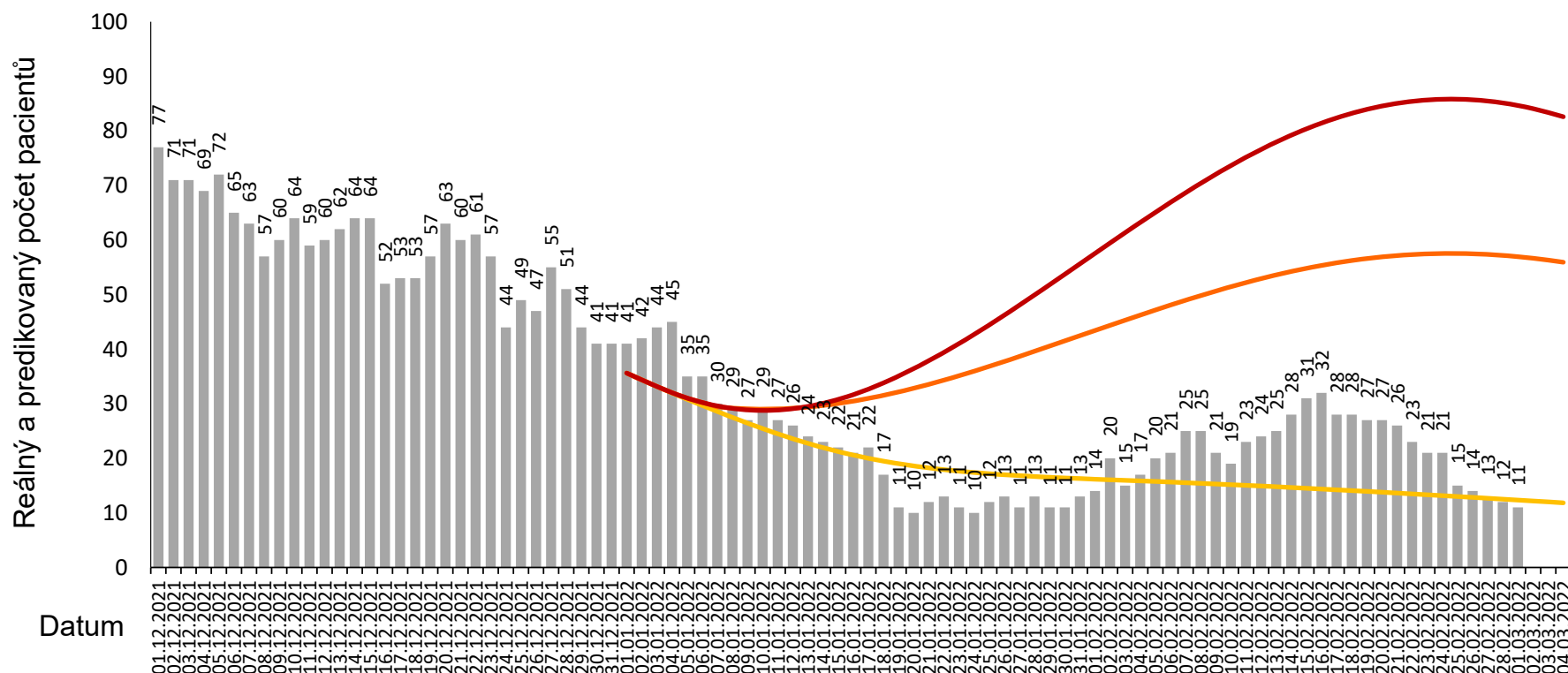


## Olomoucký kraj

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	91	59	64,8 %	19	20,9 %	15	78,9 %	20	22,0 %	16	80,0 %

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  
vakcinaci)
- Scénář 0 (bazální)  
– bez eskalace rizika  
(dozvuk „vlny Delta“)

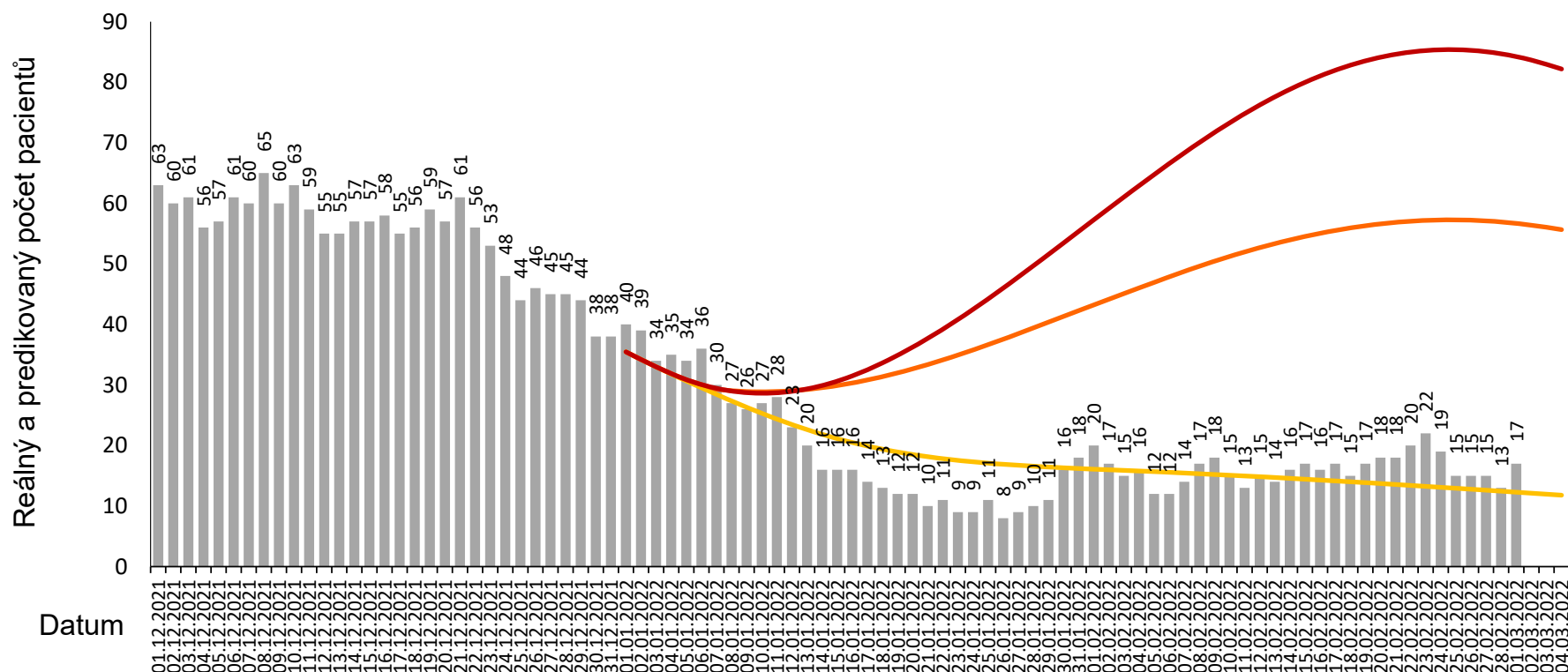
# Predikce počtu pacientů na JIP – aktuální počet případů

## 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+	
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	57	40	70,2 %	8	14,0 %	7	87,5 %	16	28,1 %	12	75,0 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 84



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

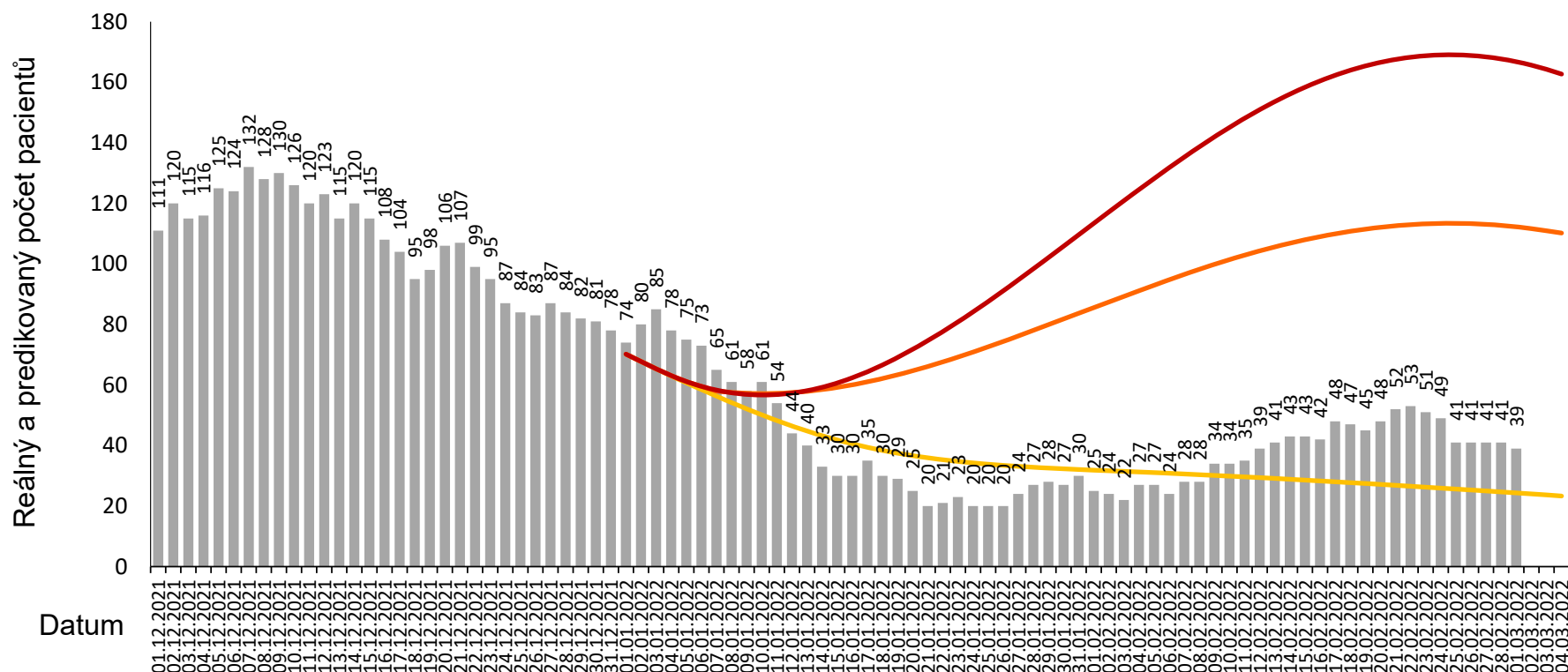


## Moravskoslezský kraj

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	125	75	60,0 %	22	17,6 %	17	77,3 %	12	9,6 %	11	91,7 %
Únor	178	110	61,8 %	42	23,6 %	24	57,1 %	27	15,2 %	19	70,4 %

Aktuální volná kapacita lůžek JIP: 166



Reálné počty  
hospitalizovaných na JIP  
v nemocnicích regionu a  
rozsah pravděpodobnostních  
predikcí



# Epidemie COVID-19 v ČR

**Kumulativní počet nových případů  
vyžadujících intenzivní péči**

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

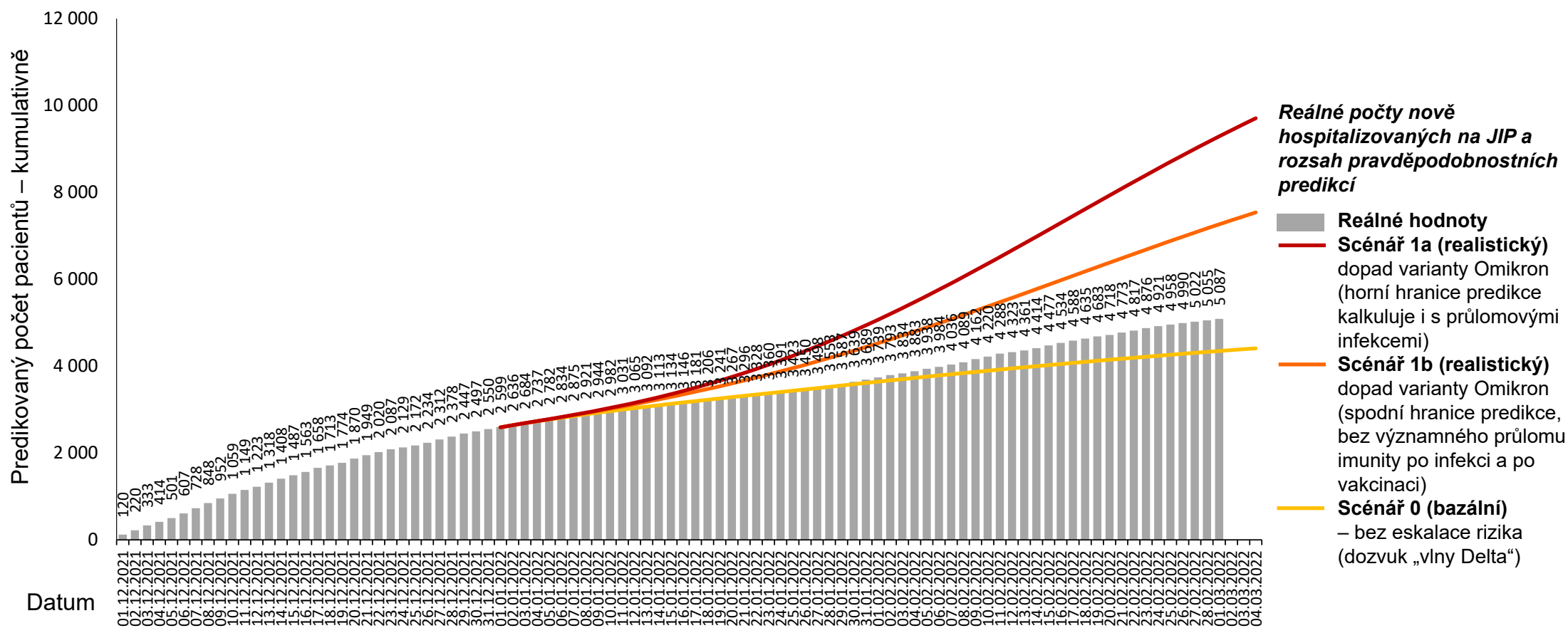


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



## 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)

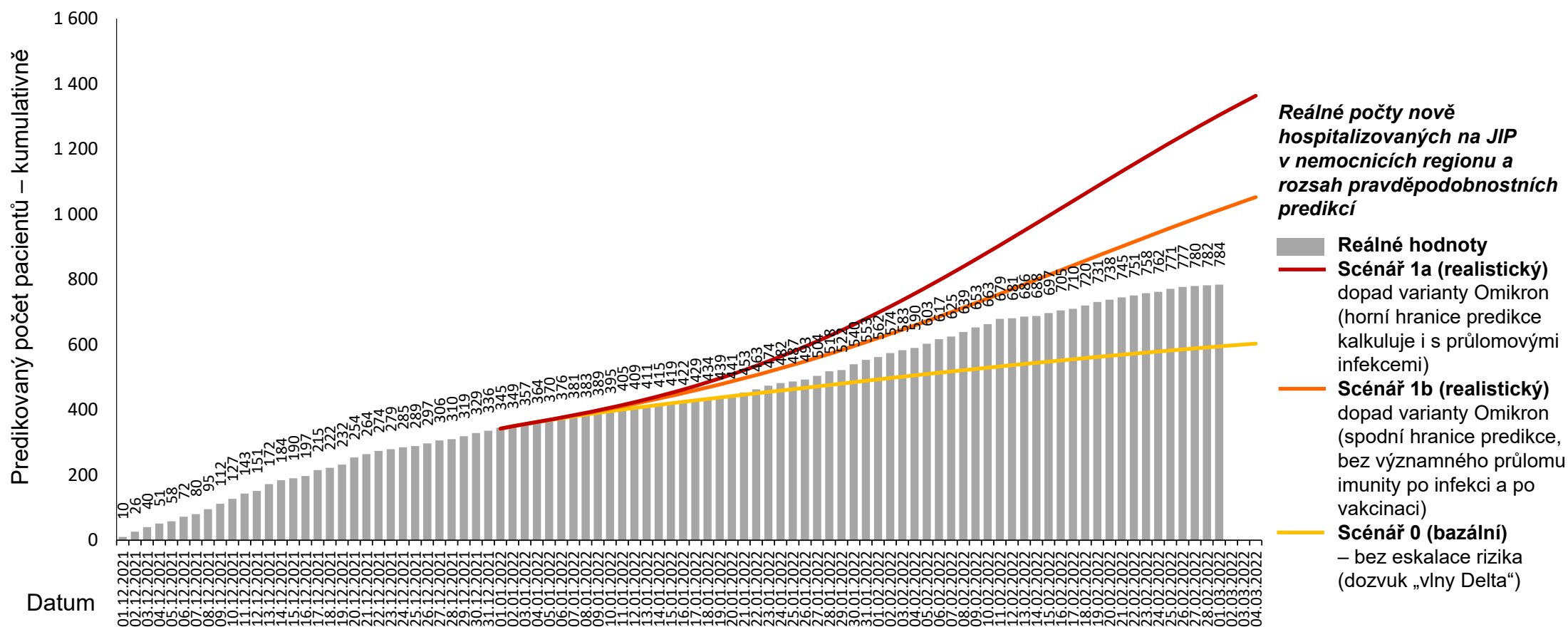


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



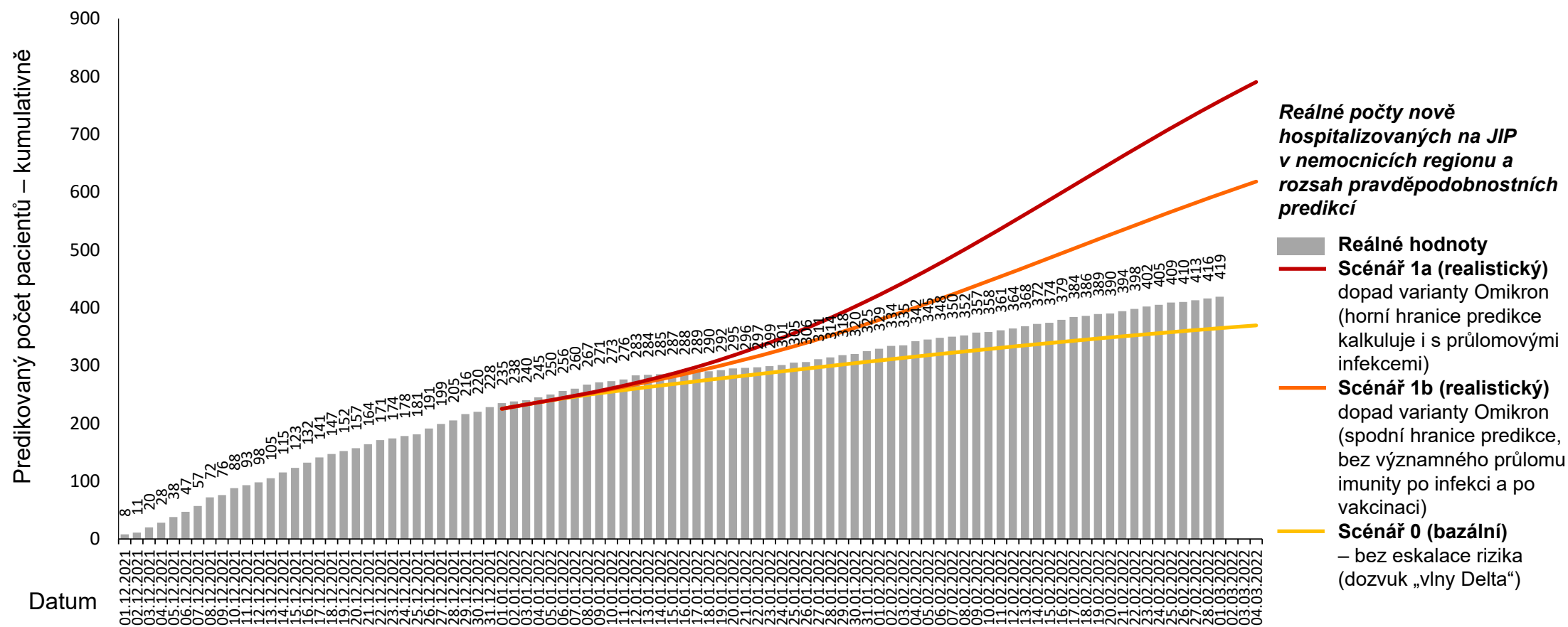
HL. m. Praha

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



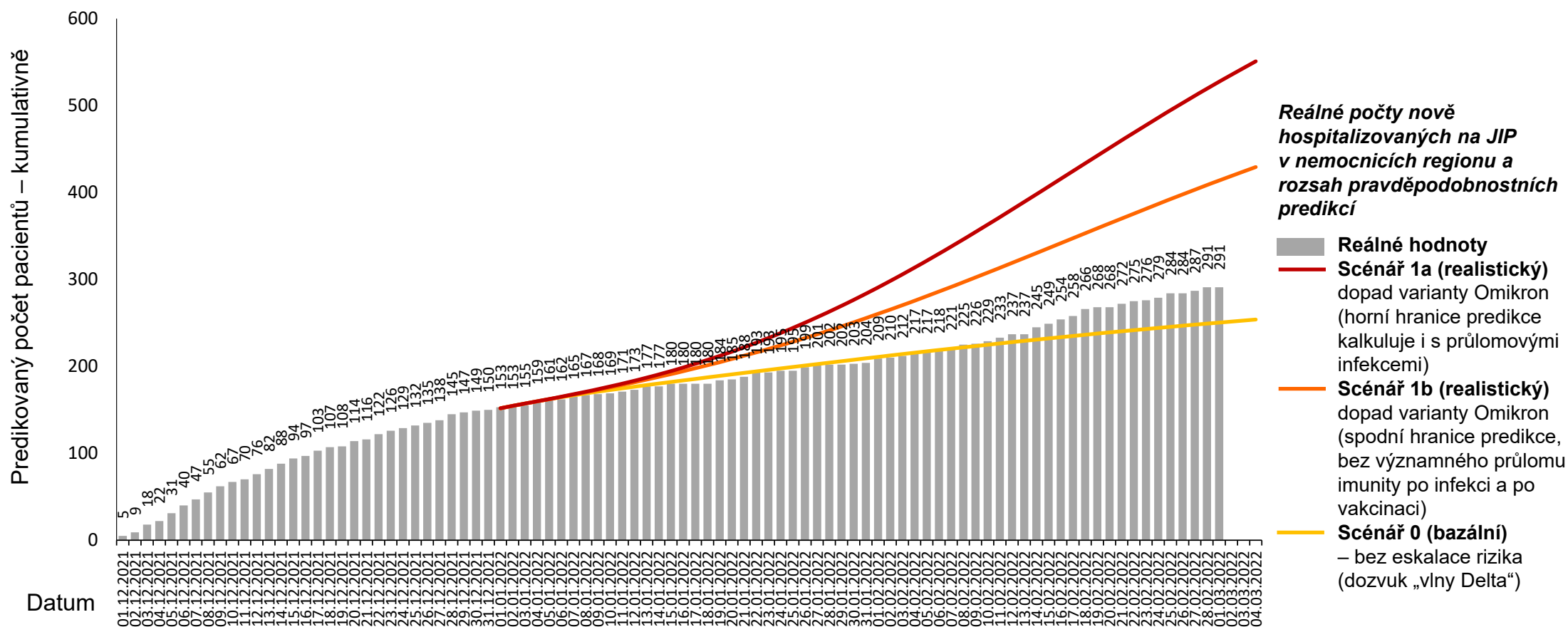
## Středočeský kraj

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



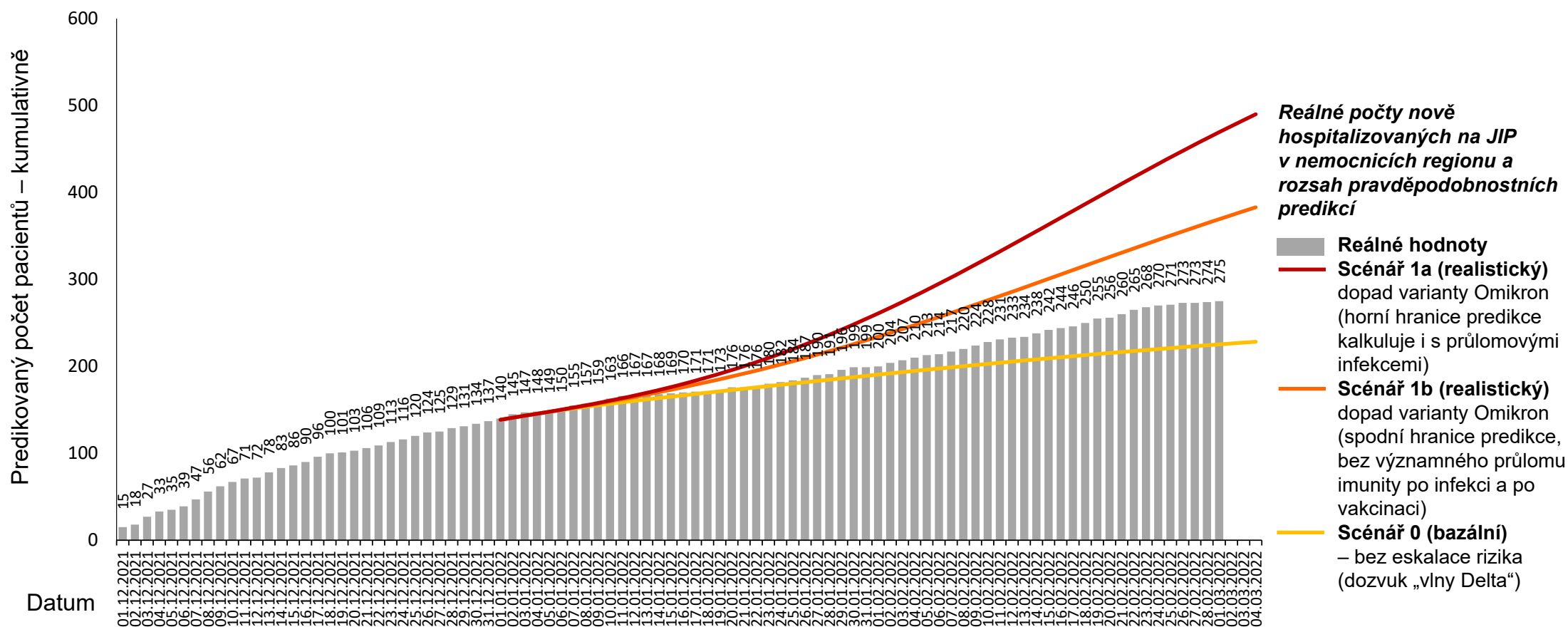
## Jihočeský kraj

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



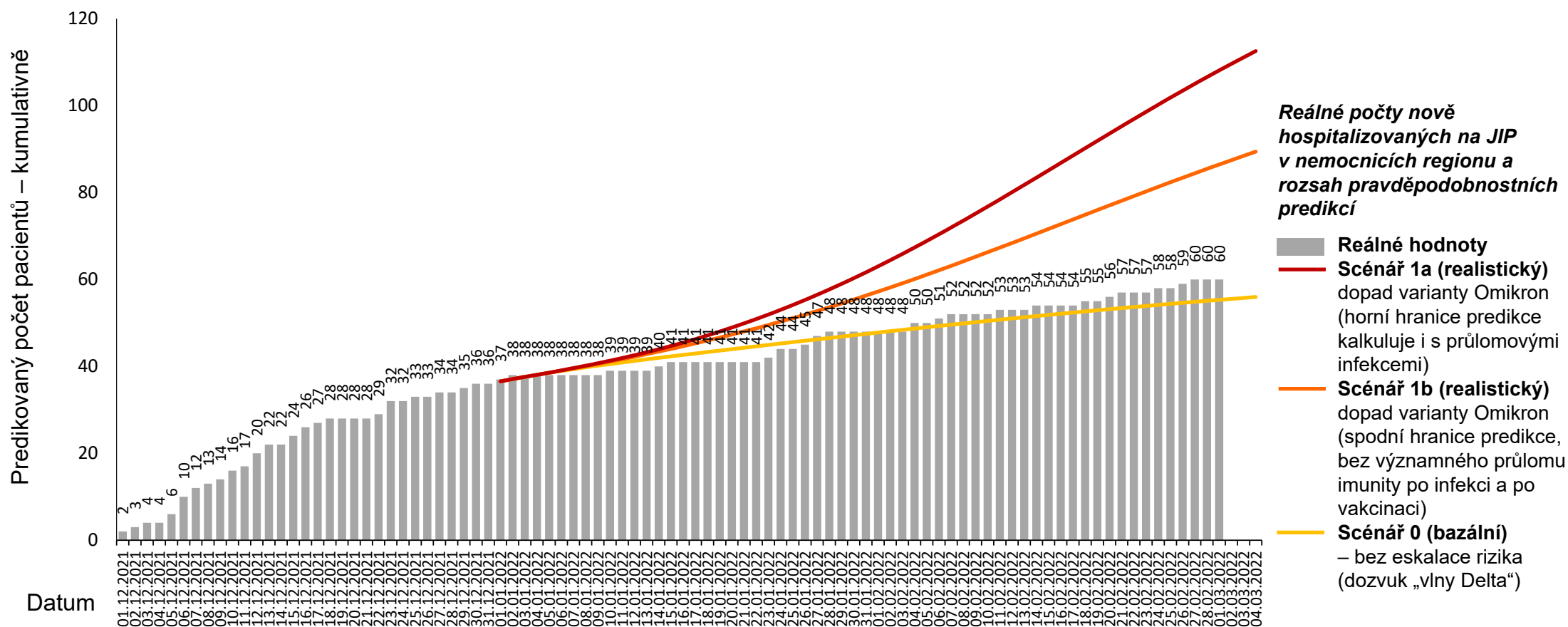
## Plzeňský kraj

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



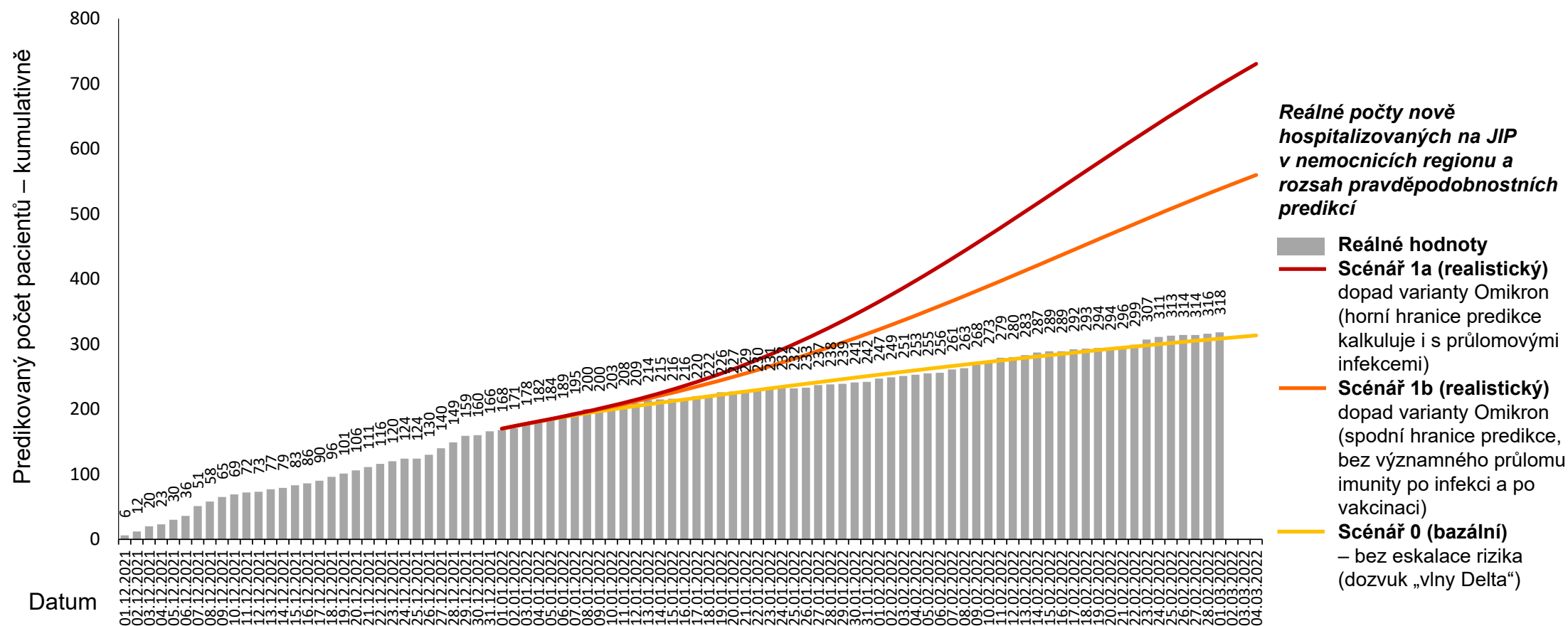
## Karlovarský kraj

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)

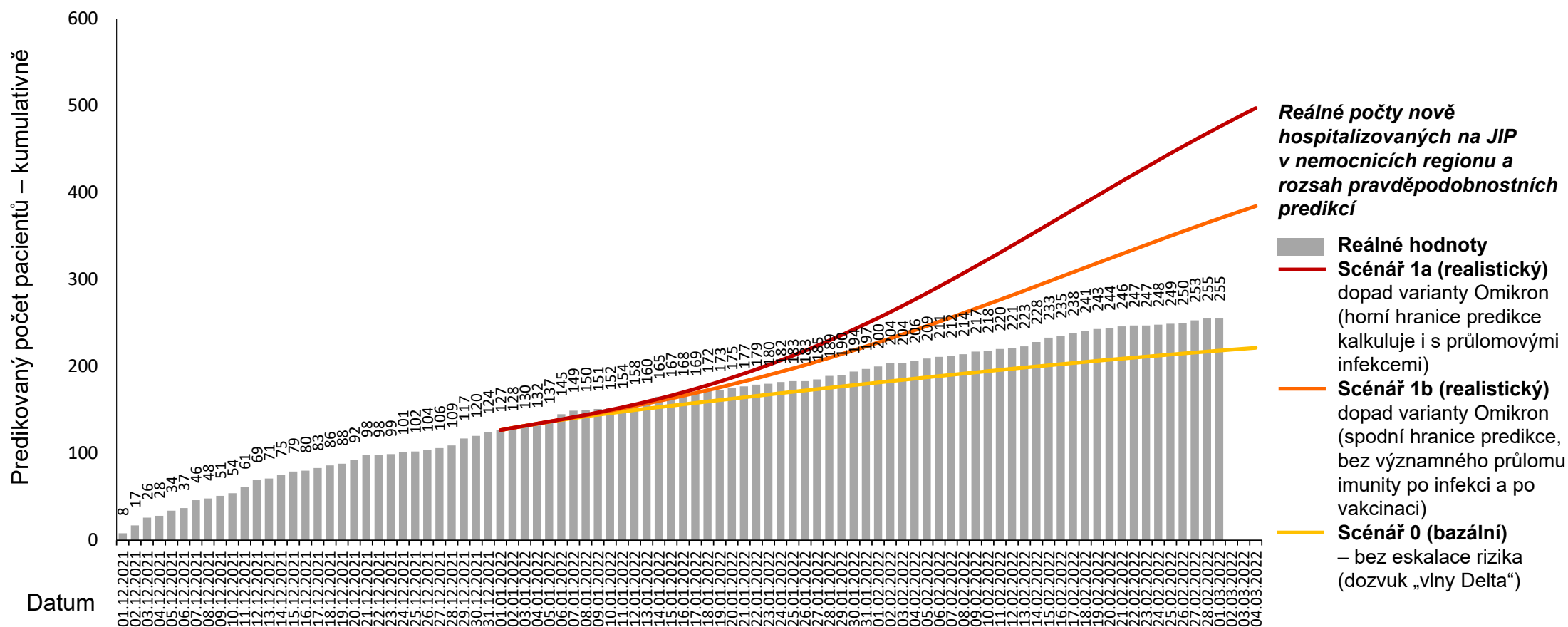


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



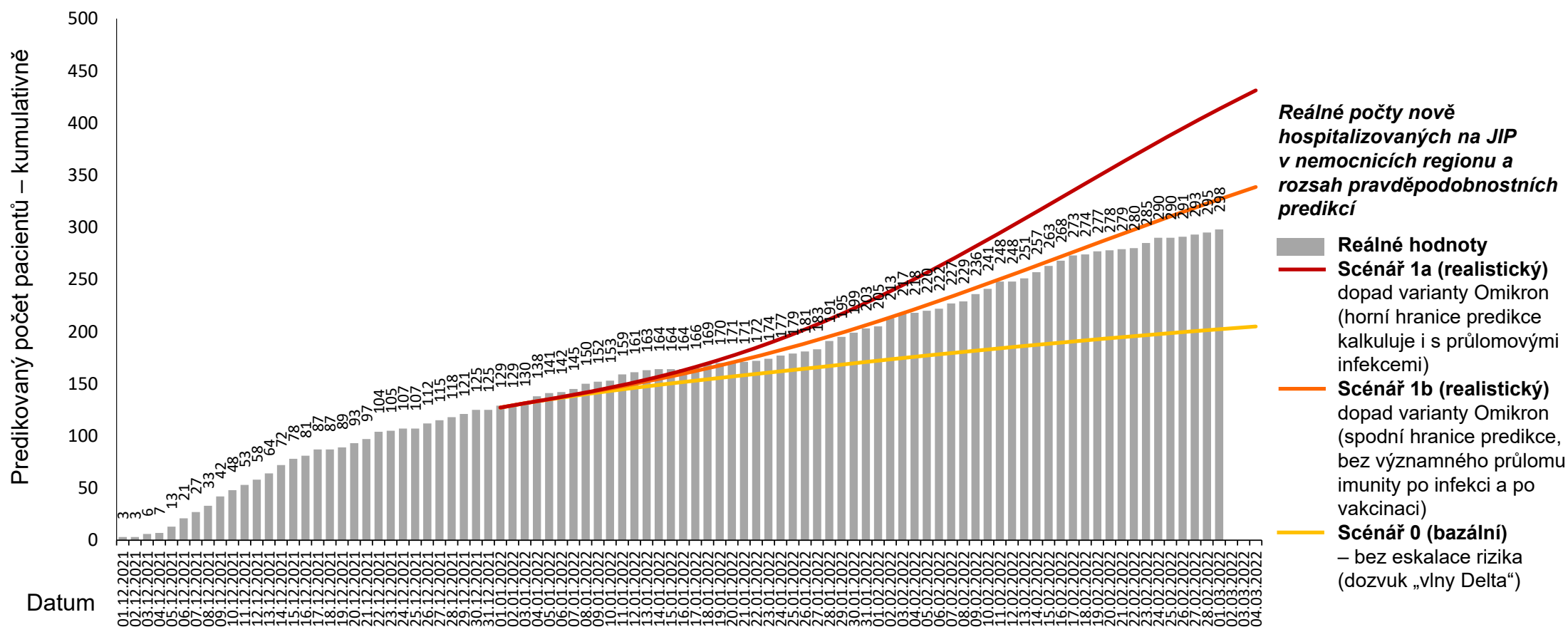
## Liberecký kraj

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



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

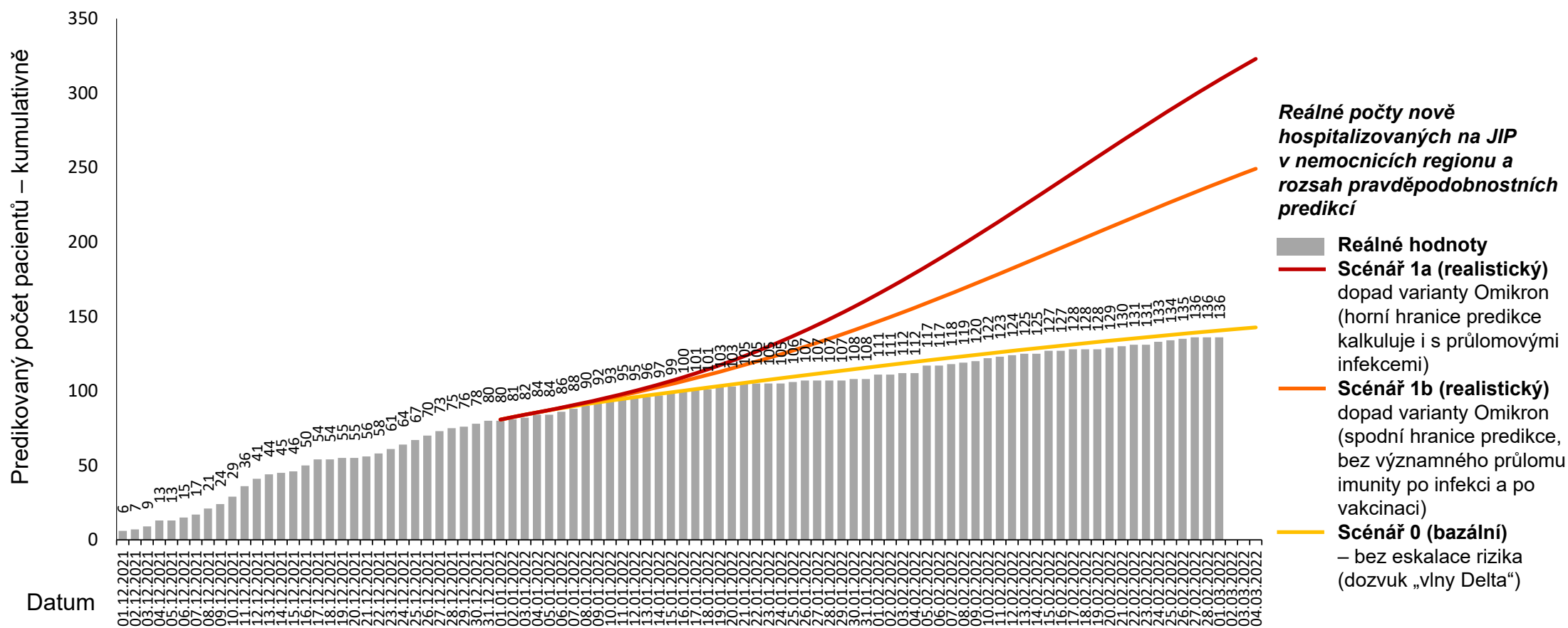


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



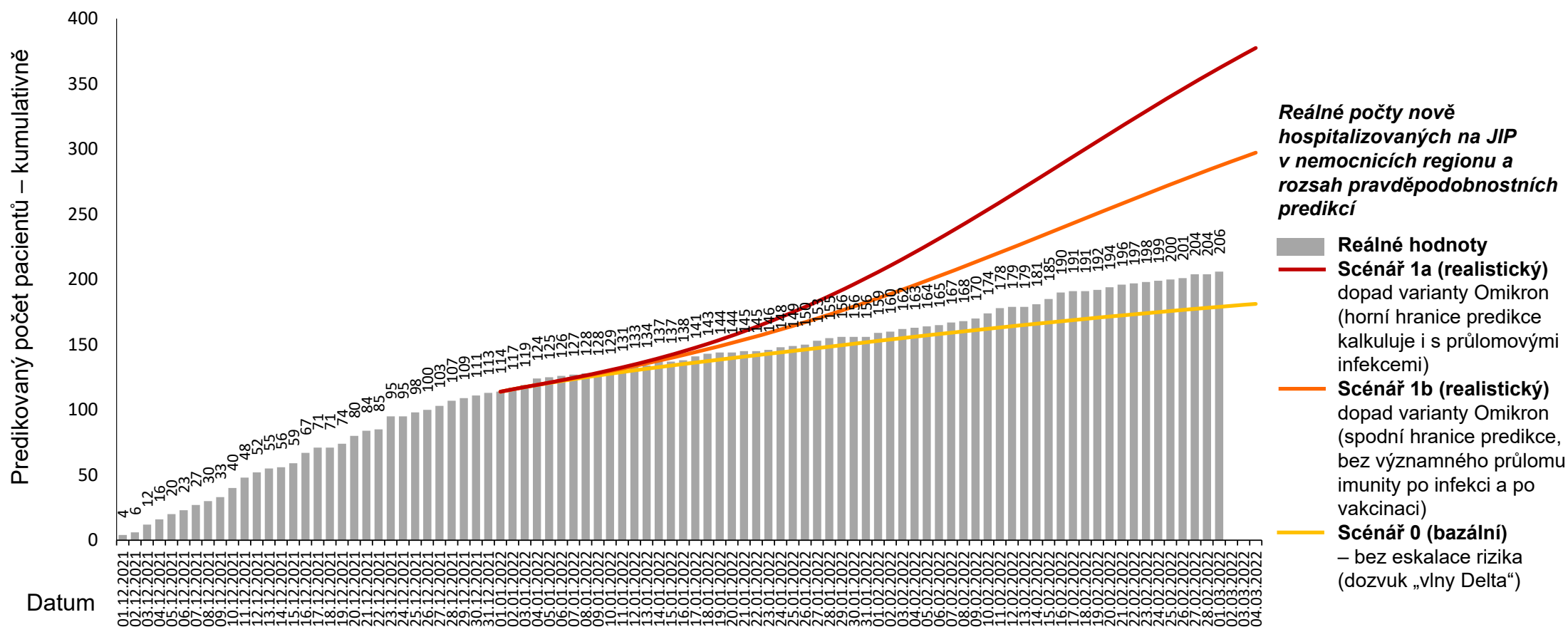
## Pardubický kraj

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



## 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)

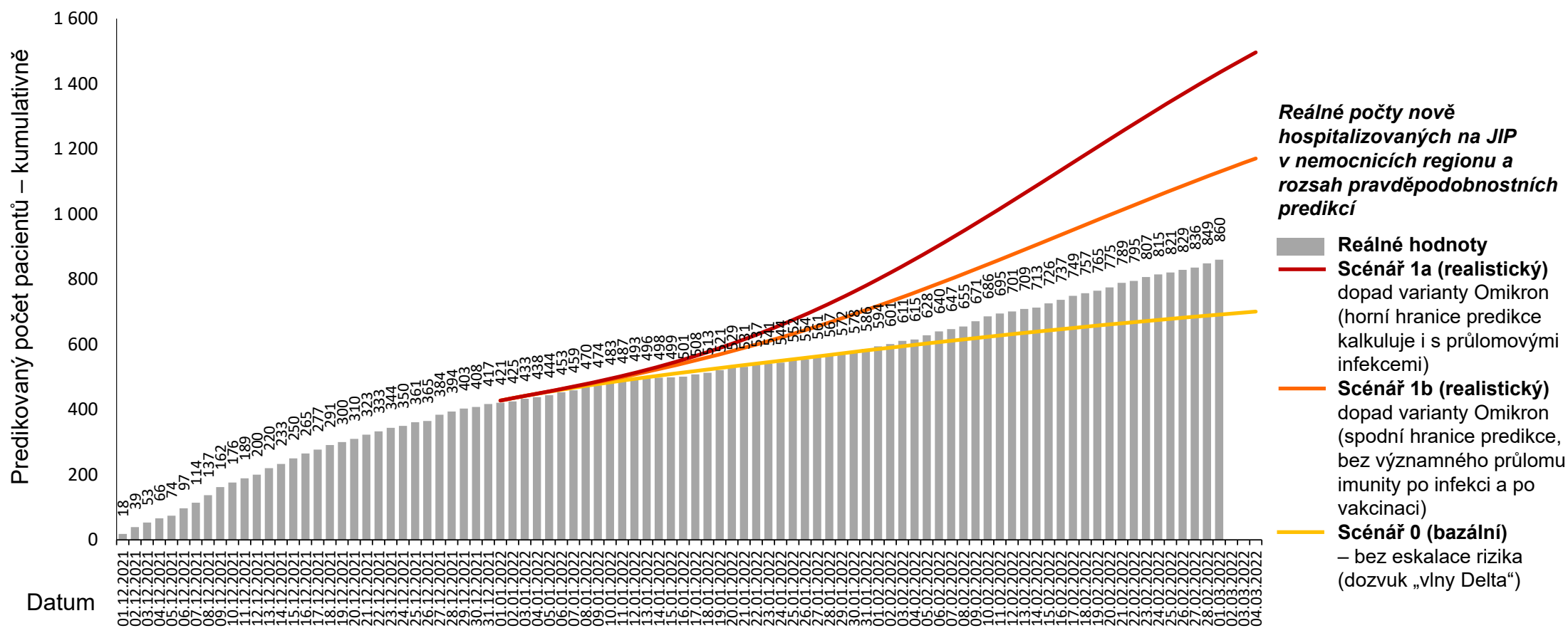


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



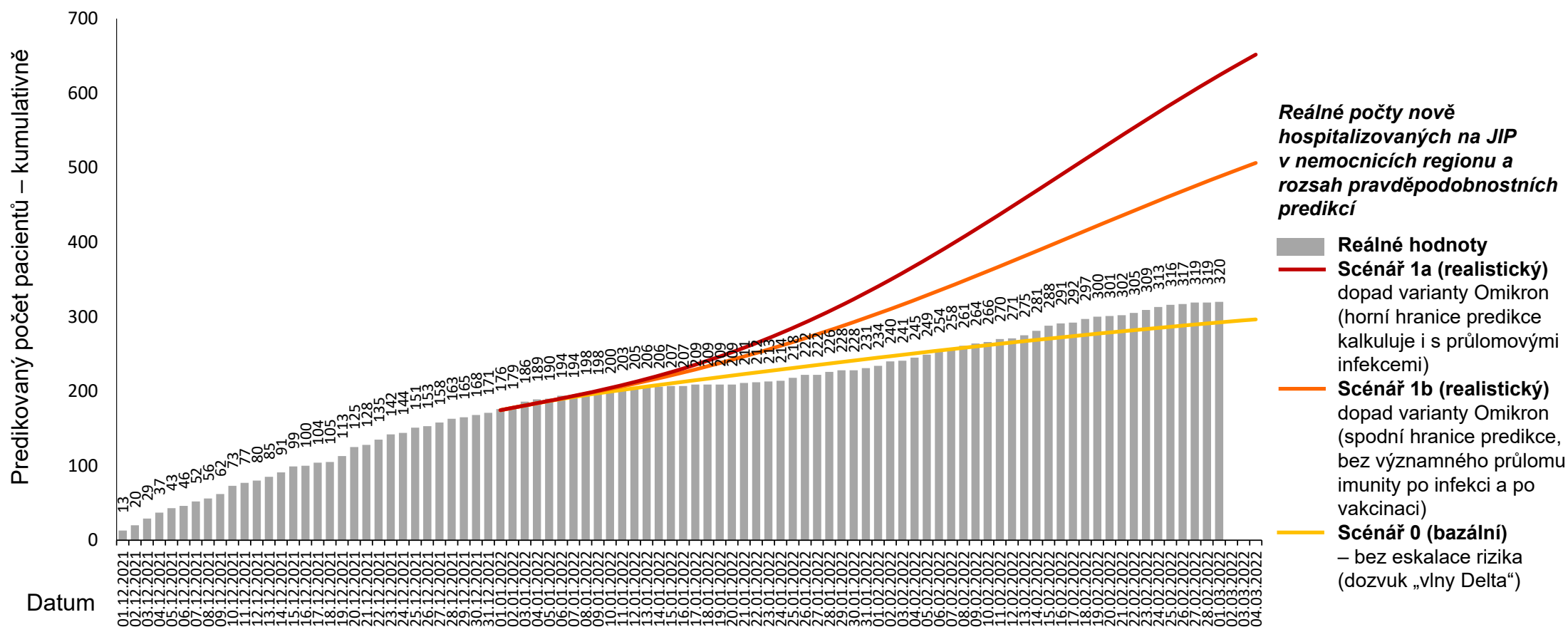
## Jihomoravský kraj

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)

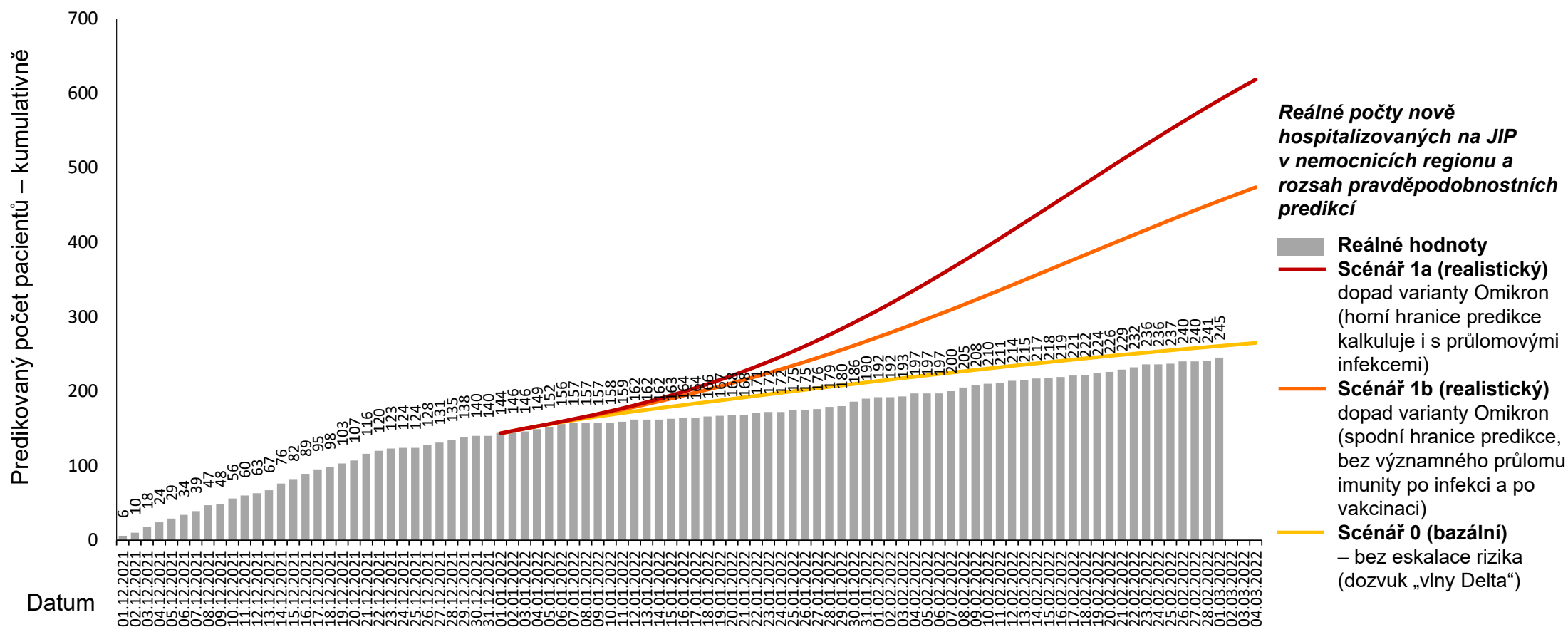


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



## Zlínský kraj

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



## Moravskoslezský kraj

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

