



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# COVID-19 a systém lůžkové péče ČR

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM

*Klinická skupina II COVID-19 MZ*

*Národní dispečink intenzivní péče COVID-19*

*Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP*



# Obsah

- 1) Aktuální počty pacientů
- 2) Stav kapacit systému
- 3) Souhrn situace

## **Aktuální stav hospitalizovaných (10.12. 16:01)**

<b>Celkem v nemocnici:</b>	<b>4353</b>
<b>Z toho JIP:</b>	<b>684</b>
<b>Z toho UPV:</b>	<b>299</b>
<b>Z toho ECMO:</b>	<b>10</b>

# Nejvyšší počty pacientů v krajích

- 1) MSK (641)
- 2) JMK (621)
- 3) Praha (524)

Počet pacientů COVID-19 přijatých a propuštěných je v průměru vyrovnaný

Kapacita systému



# Operační briefing ICŘT

## *Národní dispečink lůžkové péče*

**27. listopadu 2020**

# Národní dispečink lůžkové péče



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



MUNI  
MED Institut  
biostatistiky  
a analýz

## COVID-19: Online dispečink intenzivní péče

Přehledy kapacit

Podpora



Dispečink volných kapacit intenzivní péče

Přehled ČR

Přehled krajů

## Přehled ČR

přehled krajů

Přehled aktualizován 10. 12. 2020 v 11.59 h

**Přístroj: ECMO**  
kapacita: volná / celkem

**48** / 82

**58 %**

**Přístroj: UPV**  
kapacita: volná / celkem

**986** / 2 094

**47 %**

**Přístroj: CRRT (kontinuální dialýza)**  
kapacita: volná / celkem

**214** / 319

**67 %**

**Přístroj: IHD (intermitentní dialýza)**  
kapacita: volná / celkem

**139** / 249

**55 %**

**Lůžka (ARO+JIP dospělí)**  
kapacita: volná / celkem

**842** / 3 853

**21 %**

COVID+ 307 COVID- 535

**Lůžka (standardní s kyslíkem)**  
kapacita: volná / celkem

**5 935** / 21 586

**27 %**

COVID+ 1 103 COVID- 4 832

**Ventilátory (přenosné)**  
kapacita: volná / celkem

**513** / 578

**88 %**

**Ventilátory (operační sál)**  
kapacita: volná / celkem

**772** / 866

**89 %**

**Reprofilizovaná kapacita: Lůžka IP (UPV +/-)**  
kapacita: volná / skutečná

**291** / 696

**41 %**

kapacita: skutečná / plánovaná

**696** / 1627

**42 %**

**Reprofilizovaná kapacita: Lůžka standardní s kyslíkem**  
kapacita: volná / skutečná

**1 315** / 3 287

**40 %**

kapacita: skutečná / plánovaná

**3 287** / 6108

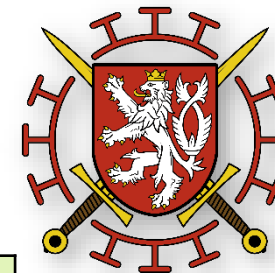
**53 %**



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



# Národní dispečink lůžkové péče



Přehled volných lůžkových kapacit k 10.12.2020, 12:00 h

ARO + JIP

Kraj	Akutní lůžka (ARO + JIP + počet plicních ventilátorů)								
	Celková kapacita	Volná lůžka	Plicních ventilátorů	Změna lůžek/24h	Pro Covid+ z volných	Změna C+/24h	Reprofilizovaná kap. plán.	Rep. kap. skutečná	plánovaná/ realizovaná
Hl. m. Praha	943	128	129	+5	45	+3	349	107	242
Středočeský kraj	315	99	40	+8	62	+4	123	55	68
Jihočeský kraj	289	112	40	-6	63	+3	84	37	47
Plzeňský kraj	189	52	74	+11	25	+4	67	39	28
Karlovarský kraj	86	17	12	0	9	0	31	8	23
Ústecký kraj	295	62	81	-8	43	-1	112	39	73
Liberecký kraj	150	34	30	-1	11	-2	72	34	38
Královohradecký kraj	266	47	44	-14	23	0	92	35	57
Pardubický kraj	157	55	42	-9	30	-2	56	23	33
Kraj Vysočina	177	68	57	-12	38	-2	63	23	40
Jihomoravský kraj	663	214	151	+11	128	+19	223	100	123
Olomoucký kraj	269	48	59	-5	15	0	105	39	66
Zlínský kraj	214	58	40	+12	26	+7	72	44	28
Moravskoslezský kraj	536	139	187	+3	80	+5	178	113	65

Zdroj: Online databáze NDLP UZIS

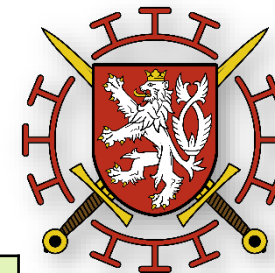
Legenda: 100 - 30,1 % 30,0 - 10,1 % 10,0 - 0,0 % volných lůžek z celkové kapacity

Nemocnice s aktualizací starší 48 hod.:

15 x starší než 48h



# Národní dispečink lůžkové péče



Přehled volných lůžkových kapacit k 10.12.2020, 12:00 h

STANDARD s O<sub>2</sub>

Kraj	Standardní lůžka s O <sub>2</sub>							
	Celková kapacita	Volná lůžka	Změna lůžek/24h	Pro Covid+ z volných	Změna C+/24h	Reprofilizovaná kap. plán.	Rep. kap. skutečná	plánovaná/ realizovaná
Hl. m. Praha	3625	911	-6	359	-1	929	413	516
Středočeský kraj	2360	551	+2	236	0	510	250	260
Jihočeský kraj	1799	675	-27	207	-15	371	102	269
Plzeňský kraj	1610	412	-66	126	-10	348	309	39
Karlovarský kraj	618	88	-6	45	0	141	20	121
Ústecký kraj	1567	631	-22	167	-12	496	199	297
Liberecký kraj	976	271	+11	101	-1	239	183	56
Královohradecký kraj	1585	187	-52	97	-3	379	241	138
Pardubický kraj	697	262	-7	105	+9	269	172	97
Kraj Vysočina	1594	600	-18	165	+2	299	73	226
Jihomoravský kraj	2603	942	-15	363	+15	756	338	418
Olomoucký kraj	1609	521	-1	104	-6	413	169	244
Zlínský kraj	840	196	-17	94	-2	277	151	126
Moravskoslezský kraj	3390	1003	-30	249	-7	681	667	14

Zdroj: Online databáze NDLP UZIS

Legenda: **100 - 30,1 %** **30,0 - 10,1 %** **10,0 - 0,0 %** volných lůžek z celkové kapacity

Nemocnice s aktualizací starší 48 hod.:

15 x starší než 48h



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



Souhrn aktuální situace

- 1) Zátěž systému nemocnic stabilní
- 2) Určité riziko vzestupu počtu pacientů v příštích týdnech
- 3) Systém je připraven na nárůst pacientů COVID-19