



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) Obnovování péče

Aktuální stav hospitalizovaných (19. 11.)

Celkem v nemocnici:	6307	(8270)
Z toho JIP:	981	(1154)
Z toho UPV:	485	(650)
Z toho ECMO:	22	(9)

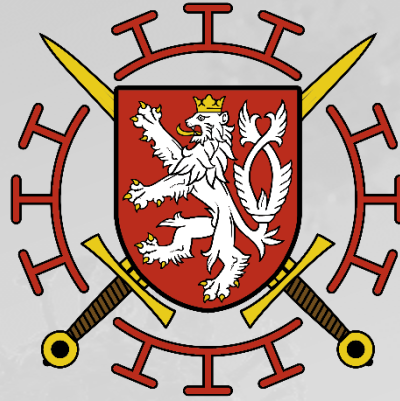
Počet úmrtí: **56** (94) (věk 78 let)

Nejvyšší počty pacientů v krajích (19. 11.)

- 1) JMK (868/166)
- 2) MSK (702/114)
- 3) Praha (664/117)

Jednoznačný pokles počtu pacientů

Kapacita systému



Operační briefing ICŘT

Národní dispečink lůžkové péče

20. 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

Uživatelské menu

Dispečink volných kapacit intenzivní péče

Přehled ČR

Přehled krajů

Přehled ČR

přehled krajů

Přehled aktualizován 20. 11. 2020 v 5.16 h

Přístroj: ECMO

kapacita: volná / celkem

38 / 80

47 %

Přístroj: UPV

kapacita: volná / celkem

961 / 2 149

44 %

Přístroj: CRRT (kontinuální dialýza)

kapacita: volná / celkem

216 / 319

67 %

Přístroj: IHD (intermitentní dialýza)

kapacita: volná / celkem

139 / 224

62 %

Lůžka (ARO+JIP dospělí)

kapacita: volná / celkem

903 / 3 841

23 %

COVID+ 328 COVID- 575

Lůžka (standardní s kyslíkem)

kapacita: volná / celkem

6 588 / 20 989

31 %

COVID+ 1 561 COVID- 5 027

Ventilátory (přenosné)

kapacita: volná / celkem

522 / 562

92 %

Ventilátory (operační sál)

kapacita: volná / celkem

752 / 847

88 %

Reprofilizovaná kapacita: Lůžka IP (UPV +/-)

kapacita: volná / skutečná

394 / 937

42 %

kapacita: skutečná / plánovaná

937 / 1627

57 %

Reprofilizovaná kapacita: Lůžka standardní s kyslíkem

kapacita: volná / skutečná

1 896 / 4 530

41 %

kapacita: skutečná / plánovaná

4 530 / 6108

74 %



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Národní dispečink lůžkové péče



Přehled lůžkových kapacit k 20.11.2020, 6:00 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/re realizovaná
Hl. m. Praha	966	158	147	-3	57	-2	349	130	219
Středočeský kraj	336	103	38	-2	75	+2	123	58	65
Jihočeský kraj	286	144	39	+4	72	+5	84	37	47
Plzeňský kraj	198	51	68	-4	21	-1	67	48	19
Karlovarský kraj	86	19	15	0	10	0	31	8	23
Ústecký kraj	298	66	57	-1	40	0	112	47	65
Liberecký kraj	172	52	30	-4	36	+2	72	55	17
Královohradecký kraj	286	66	46	+3	33	0	92	53	39
Pardubický kraj	169	64	29	+6	28	+2	56	36	20
Kraj Vysočina	177	59	42	+1	32	0	63	26	37
Jihomoravský kraj	688	200	141	-16	120	-1	223	144	79
Olomoucký kraj	320	73	89	-4	51	0	105	96	9
Zlínský kraj	213	50	34	0	29	-4	72	43	29
Moravskoslezský kraj	583	192	186	-11	118	+1	178	156	22

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.:

3x starší než 48h



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Národní dispečink lůžkové péče



Přehled lůžkových kapacit k 20.11.2020, 6:00 h

STANDARD s O₂

Kraj	Standardní lůžka s O ₂							
	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	3706	961	-43	376	+3	929	507	422
Středočeský kraj	2352	621	-19	259	-24	510	310	200
Jihočeský kraj	1799	783	-29	272	-37	371	102	269
Plzeňský kraj	1582	564	-17	147	+4	348	371	-23
Karlovarský kraj	618	119	0	58	0	141	20	121
Ústecký kraj	1670	696	+1	225	0	496	302	194
Liberecký kraj	1082	304	-10	112	+6	239	187	52
Královohradecký kraj	1646	268	-28	109	-28	379	340	39
Pardubický kraj	714	285	+5	108	0	269	279	-10
Kraj Vysočina	1625	713	+3	287	+21	299	258	41
Jihomoravský kraj	2641	1222	+41	648	+46	756	546	210
Olomoucký kraj	1627	480	-43	187	-40	413	229	184
Zlínský kraj	855	265	-23	146	-5	277	209	68
Moravskoslezský kraj	3602	1203	-39	523	-11	681	870	-189

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.:

3x starší než 48h



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



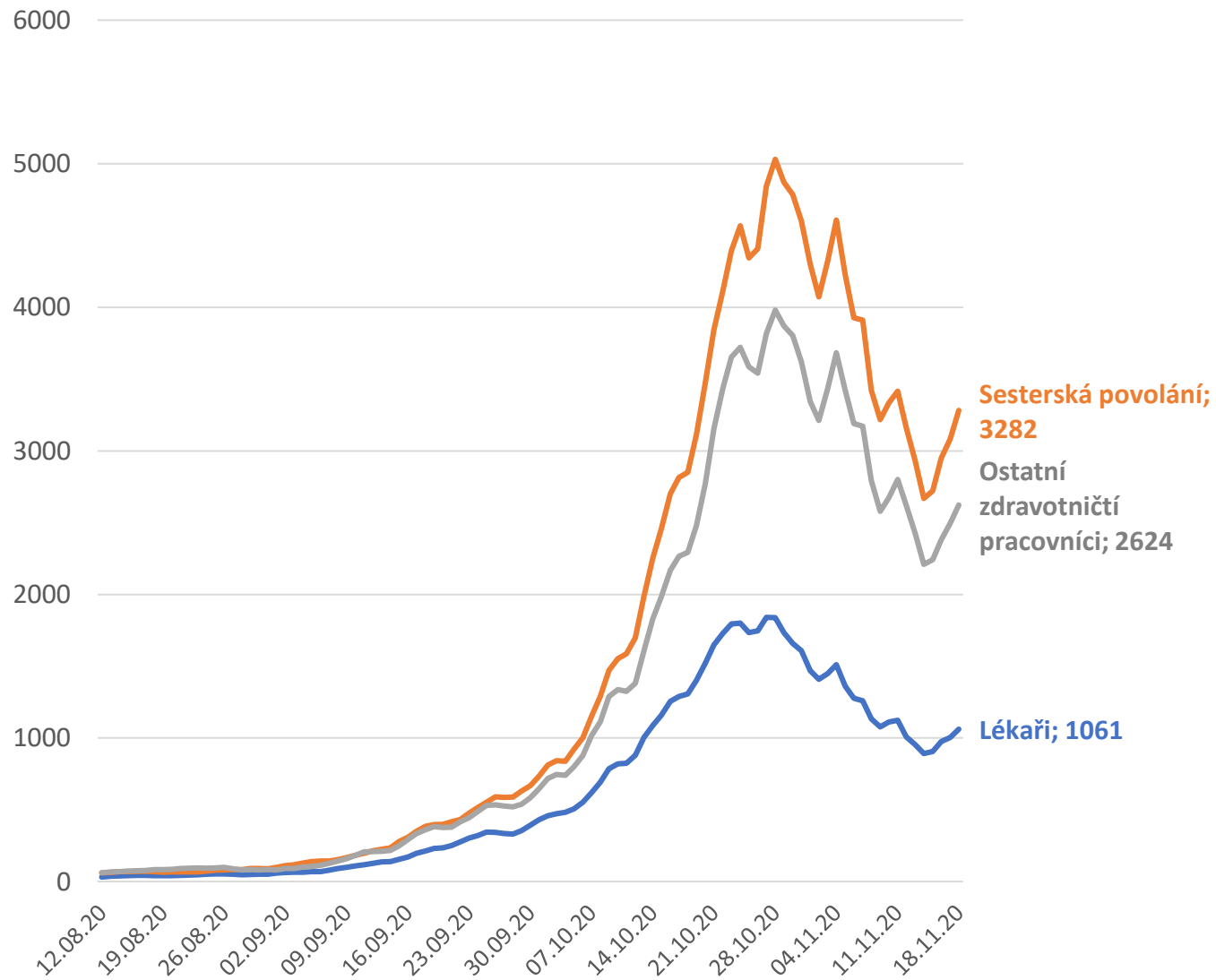


Za posledních 24 hodin nebyl cestou NDLP koordinován žádný transport pacientů.

Obnovování odkladné péče

- Pokles počtu pacientů a pokles počtu nakažených zdravotníků umožňuje **“opatrné, ale jednoznačné”** zahájení obnovování péče směrem k normálnímu rozsahu

Aktuální počet COVID-19 pozitivních, stav k 18.11.2020



	Lékaři	Sesterská povolání	Ostatní zdravotničtí pracovníci	CELKEM
Hlavní město Praha	253	481	373	1 107
Středočeský kraj	66	299	289	654
Jihočeský kraj	50	194	137	381
Plzeňský kraj	76	188	149	413
Karlovarský kraj	24	49	49	122
Ústecký kraj	81	339	246	666
Liberecký kraj	27	107	120	254
Královéhradecký kraj	38	179	119	336
Pardubický kraj	53	145	146	344
Kraj Vysočina	56	166	120	342
Jihomoravský kraj	102	315	240	657
Olomoucký kraj	55	167	116	338
Zlínský kraj	37	144	126	307
Moravskoslezský kraj	143	509	394	1 046
CELKEM	1 061	3 282	2 624	6 967

- Ukončení příkazu “zastavení péče” s cílem zahájit obnovování “normální” péče od pondělí, ale ...
- ... za podmínky (zatím stále) udržovat nemocnice v režimu “stand-by” pro zhoršení situace

Souhrn aktuální situace

- 1) Zátěž systému (lůžka a IP) je celkově nižší
- 2) Nákaza personálu klesá
- 3) Predikce naznačují pokles počtu pacientů

- 4) Zahájit obnovování péče je možné za podmínky udržování nemocnic v režimu “stand-by” a schopnosti zareagovat na zhoršení stavu během cca týdne**