



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
- 4) Analýza úmrtí COVID-19

Aktuální stav hospitalizovaných (26. 11.)

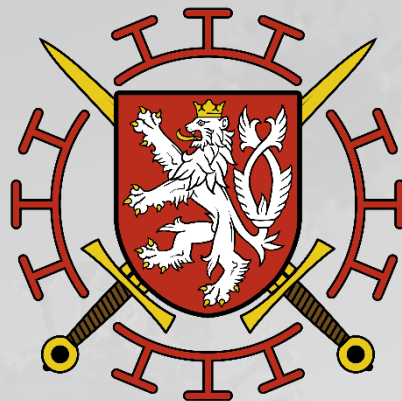
Celkem v nemocnici:	5047 (6307)
Z toho JIP:	819 (981)
Z toho UPV:	386 (485)
Z toho ECMO:	15 (22)

Nejvyšší počty pacientů v krajích (26. 11.)

- 1) JMK 696
- 2) MSK 620
- 3) Praha 596

Pokračuje snižování počtu pacientů COVID-19

Kapacita systému



Operační briefing ICŘT

Národní dispečink lůžkové péče

27. listopadu 2020

Národní dispečink lůžkové péče



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Institut
biostatistiky
& analýz

COVID-19: Online dispečink intenzivní péče

Přehledy kapacit

Podpora



Dispečink volných kapacit intenzivní péče

Přehled ČR

Přehled ČR

Přehled aktualizován 27. 11. 2020 v 6.23 h

Přístroj: ECMO

kapacita: volná / celkem

38 / 82

46 %

Přístroj: UPV

kapacita: volná / celkem

929 / 2 142

43 %

Přístroj: CRRT (kontinuální dialýza)

kapacita: volná / celkem

213 / 318

66 %

Přístroj: IHD (intermitentní dialýza)

kapacita: volná / celkem

134 / 249

53 %

Lůžka (ARO+JIP dospělí)

kapacita: volná / celkem

917 / 3 833

23 %

COVID+ 341 COVID- 576

Lůžka (standardní s kyslíkem)

kapacita: volná / celkem

6 558 / 21 091

31 %

COVID+ 1 484 COVID- 5 074

Ventilátory (přenosné)

kapacita: volná / celkem

537 / 578

92 %

Ventilátory (operační sál)

kapacita: volná / celkem

777 / 871

89 %

Reprofilizovaná kapacita: Lůžka IP (UPV +/-)

kapacita: volná / skutečná

366 / 837

43 %

kapacita: skutečná / plánovaná

837 / 1627

51 %

Reprofilizovaná kapacita: Lůžka standardní s kyslíkem

kapacita: volná / skutečná

1 835 / 4 025

45 %

kapacita: skutečná / plánovaná

4 025 / 6108

65 %



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

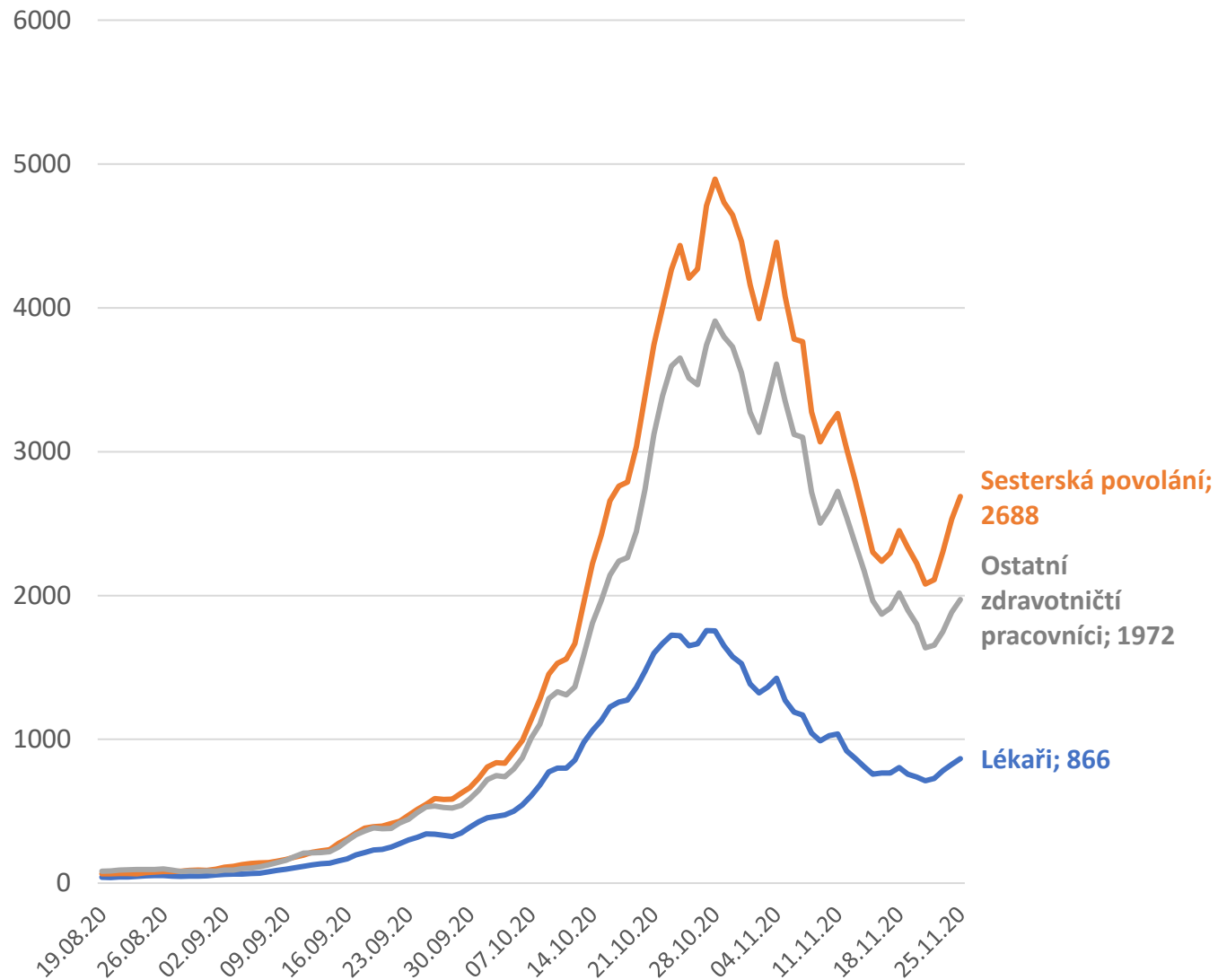


Obnovování odkladné péče

Obnovování “normální” péče – situace v ČR

- 1) Bylo zahájeno v naprosté většině nemocnic
- 2) Zahájení je pozvolné ...
- 3) Rozsah se liší ...
- 4) Dosažení obnovení původního rozsahu = týdny až měsíce ...
- 5) Rozhodující faktor bude vývoj situace s nákazou

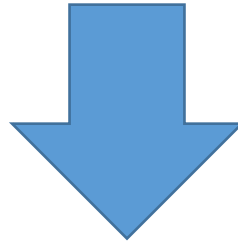
Aktuální počet COVID-19 pozitivních, stav k 25.11.2020



	Lékaři	Sesterská povolání	Ostatní zdravotničtí pracovníci	CELKEM
Hlavní město Praha	239	451	327	1 017
Středočeský kraj	67	263	234	564
Jihočeský kraj	36	158	97	291
Plzeňský kraj	32	157	76	265
Karlovarský kraj	14	50	35	99
Ústecký kraj	87	248	208	543
Liberecký kraj	28	104	102	234
Královéhradecký kraj	34	145	78	257
Pardubický kraj	47	124	106	277
Kraj Vysočina	39	116	75	230
Jihomoravský kraj	76	270	176	522
Olomoucký kraj	33	102	65	200
Zlínský kraj	31	136	109	276
Moravskoslezský kraj	103	364	284	751
CELKEM	866	2 688	1 972	5 526

Analýza úmrtí COVID-19

Mortalita je nevyhnutelným jevem postupující epidemie



**Průměrný věk zemřelých je 79 let,
příčemž většina umírá v nemocnicích
(87%).**

Celkové závěry: **pilotní analýza příčin úmrtí**

- ☐ cca 30% úmrtí v souvislosti s COVID-19**
- ☐ cca 60% vliv kombinace vážných chronických nemocí a COVID-19**
- ☐ cca 10% úmrtí z jiné příčiny, bez souvislosti s COVID-19**

Souhrn aktuální situace

1) Zátěž systému je celkově nižší

2) Bylo zahájeno obnovování péče

3) System nadále v režimu, umožňující zvládnutí nárůstu pacientů COVID-19