



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 lůžkové péče COVID-19*

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



# Obsah

- 1) Aktuální počty pacientů
- 2) Stav kapacit systému
- 3) Nové léky v ČR
- 4) Souhrn situace a další plán postupu

## Aktuální stav hospitalizovaných (11. 2.)

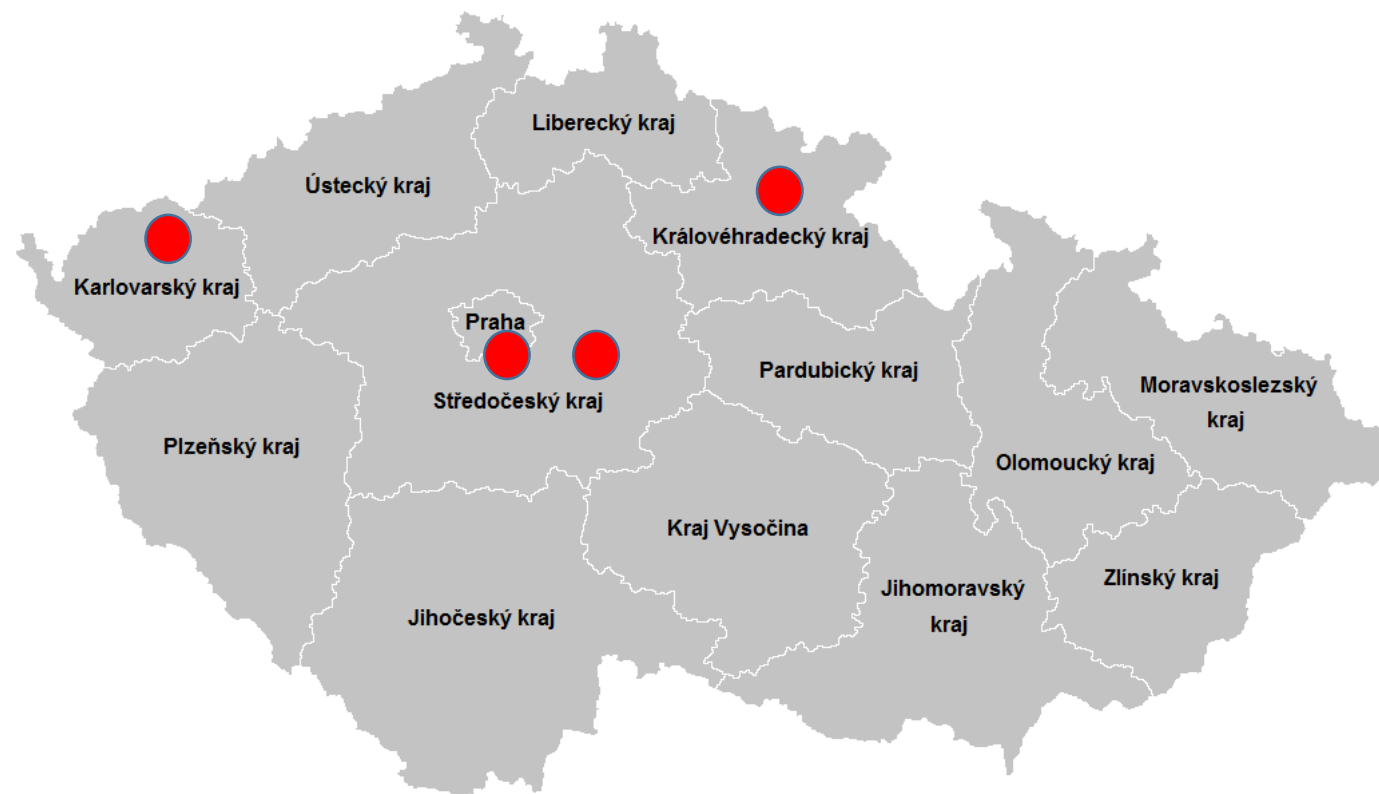
Celkem v nemocnici:	5716
Z toho JIP:	1070
Z toho UPV:	517
Z toho ECMO:	13

# Nejvyšší počty pacientů – kraje

**Praha (886/173 JIP)**

**Královéhradecký  
(574/129 JIP)**

**Středočeský  
(558/129 JIP)**



# Nemocnice s nejvyšším počtem pacientů

**Fakultní nemocnice Hradec Králové (211), Fakultní nemocnice Plzeň (202), Fakultní Thomayerova nemocnice (161), FN Na Bulovce (156), Nem. Pardubického kraje, a.s., Pardubická nem. (145), Fakultní nemocnice v Motole (140), Fakultní nemocnice Královské Vinohrady (119), Krajská nemocnice Liberec, a.s. (116), Oblastní nemocnice Náchod a.s. (107), Krajská nemocnice T. Bati, a. s. (104), Fakultní nemocnice Brno (97), KKN a.s., Nemocnice Karlovy Vary (92), KZ, a.s., Masarykova nem. Ústí n. L., o.z. (86), Fakultní nemocnice U sv. Anny v Brně (81), Nemocnice České Budějovice, a.s. (79),**

Kapacita systému

# Přehled ČR

přehled krajů

Přehled aktualizován 11. 2. 2021 v 23.58 h

## Přístroj: ECMO

kapacita: volná / celkem

**43** / 84

**51 %**

## Přístroj: UPV

kapacita: volná / celkem

**787** / 2 296

**34 %**

## Přístroj: CRRT (kontinuální dialýza)

kapacita: volná / celkem

**219** / 323

**67 %**

## Přístroj: IHD (intermitentní dialýza)

kapacita: volná / celkem

**130** / 225

**57 %**

## Lůžka (ARO+JIP dospělí)

kapacita: volná / celkem

**636** / 3 950

**16 %**

COVID+ **195** COVID- **441**

## Lůžka (standardní s kyslíkem)

kapacita: volná / celkem

**5 489** / 21 487

**25 %**

COVID+ **1 070** COVID- **4 419**

Lůžka ARO/JIP = 16 % rezerva  
(= 195 COVID lůžek JIP/ARO pro ČR)

# NDLP – Pozemní překlady pacientů mezi kraji za posledních 24 hodin.



## **Dne 11.2.2021:**

- **KVK, 5x pacient O<sub>2</sub>, C+, nem. Cheb, přeloženi do nem. České Budějovice**
- **KVK, 5x pacient O<sub>2</sub>, C+, nem. Sokolov, 2x přeloženi do nem. Strakonice a 3x přeloženi do nem. Písek**
- **KVK, 2x pacient NIV, C+, nem. Sokolov, 1x přeložen do nem. Kolín a 1x přeložen do nem. Jihlava**
- **KVK, 1x pacient O<sub>2</sub>, C+, nem. Cheb, přeložen do ÚVN Praha**
  - **Překlad domluven mezi pracovišti a schválen sloužícím lékařem NDLP**
- **KVK, 1x pacient O<sub>2</sub>, C+, nem. Cheb, přeložen do ÚVN Praha**
  - **Překlad domluven ve večerních hodinách**



# NDLP – Překlady pacientů mezi kraji za posledních 24 hodin.



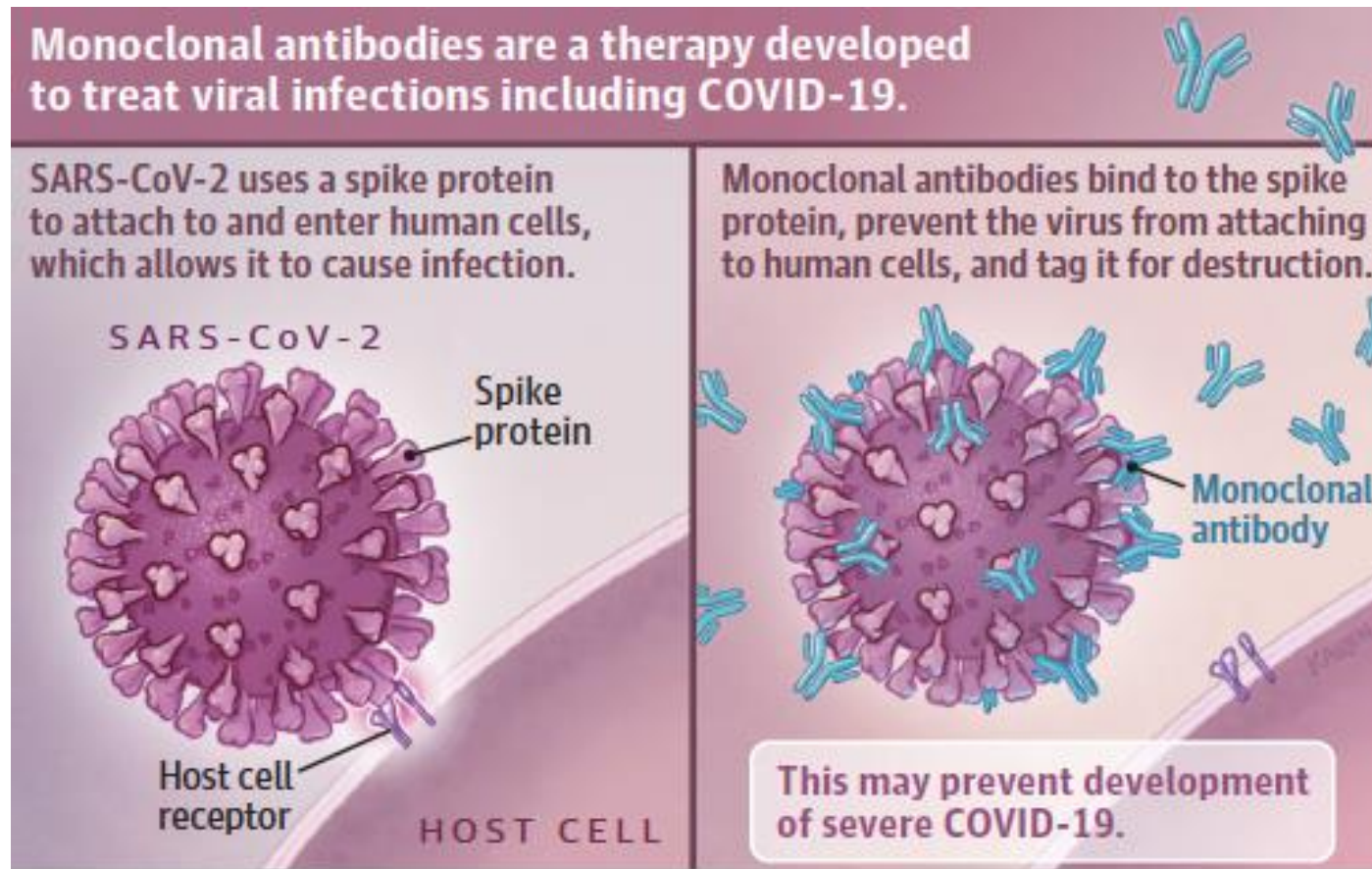
Kraj	Počet pacientů transportovaných po zemi
Hl. m. Praha	
Středočeský kraj	
Jihočeský kraj	
Plzeňský kraj	
Karlovarský kraj	14
Ústecký kraj	
Liberecký kraj	
Královéhradecký kraj	
Pardubický kraj	
Kraj Vysočina	
Jihomoravský kraj	
Olomoucký kraj	
Zlínský kraj	
Moravskoslezský kraj	
<b>Celkem 14 pacientů</b>	

Kraj	Počet pacientů transportovaných letecky (LZS AČR a PČR)
Hl. m. Praha	
Středočeský kraj	
Jihočeský kraj	
Plzeňský kraj	
Karlovarský kraj	
Ústecký kraj	
Liberecký kraj	
Královéhradecký kraj	
Pardubický kraj	
Kraj Vysočina	
Jihomoravský kraj	
Olomoucký kraj	
Zlínský kraj	
Moravskoslezský kraj	
<b>Celkem 0 pacientů</b>	

**Celkem za posledních 24 hodin přeloženo cestou NDLP 14 pacientů**

Nové léky v léčbě COVID-19  
dostupné v ČR

# ***Monoklonální protilátky*** (Eli Lilly, Regeneron)



- **Blokují zachycení viru na povrchu buněk**
- **“Označí” virus a umožní jeho zničení vlastním imunitním systémem**

# Důležité informace

- 1) Jde o **experimentální léčbu** určenou pro “lehké” pacienty s rizikem rozvoje těžkého stavu
- 2) Přínos této léčby **může být** v možném snížení počtu těžkých pacientů vyžadujících JIP/ARO
- 3) Podání těchto látek **NELZE považovat za standardní součást** léčby

# Souhrn aktuální situace

- 1) Vysoká zátěž nemocnic
- 2) V některých regionech je kapacita lůžek prakticky vyčerpána
- 3) Nárůst počtu transportů
- 4) Systém jako celek se blíží svým limitům