



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Aktuální stav poskytování intenzivní péče během epidemie/pandemie COVID-19 v ČR

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

Klinická skupina COVID-19 MZ

Tým IP COVID-19 MZ



Obsah

- 1) Aktuální stav čerpání kapacity systému IP v ČR
- 2) Spuštění Národního dispečinku IP – jak bude fungovat ?
- 3) Jak je systém “nachystán” když by ...

Aktuální stav využívání kapacity hospitalizační péče

4

základní údaje o stavu IP

Aktuální stav využívání kapacity hospitalizační péče

1)

System IP zvládá existující počty
všech pacientů (COVID+ i COVID-)

Aktuální stav využívání kapacity hospitalizační péče

2)

Kvalita péče je **stejná**
jako v době před COVID

Aktuální stav využívání kapacity hospitalizační péče

3)

Kapacita systému IP má stále **velkou rezervu**,
která je denně sledována a analyzována

Aktuální stav využívání kapacity hospitalizační péče

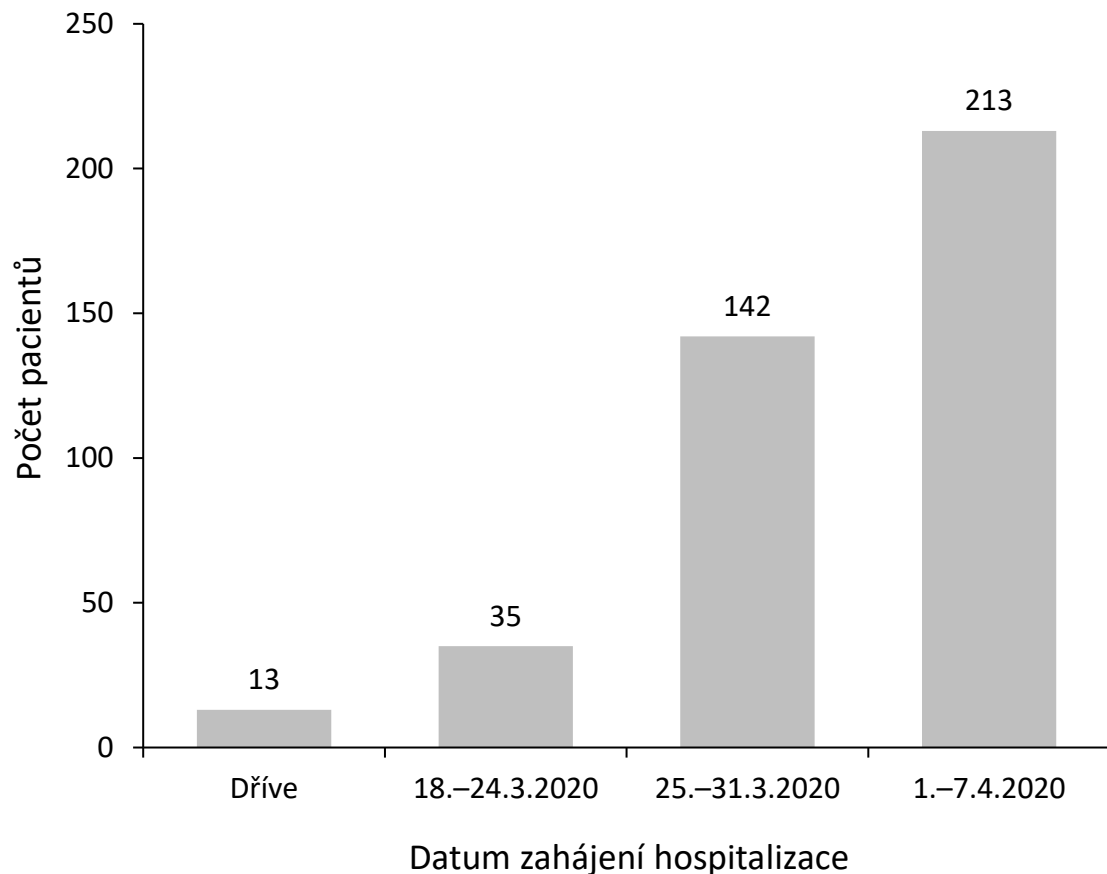
4)

Stávající vývoj počtu pacientů a čerpání kapacity
systému se chová „**očekávaně**“ (zatím)

Jak je péče čerpána ?

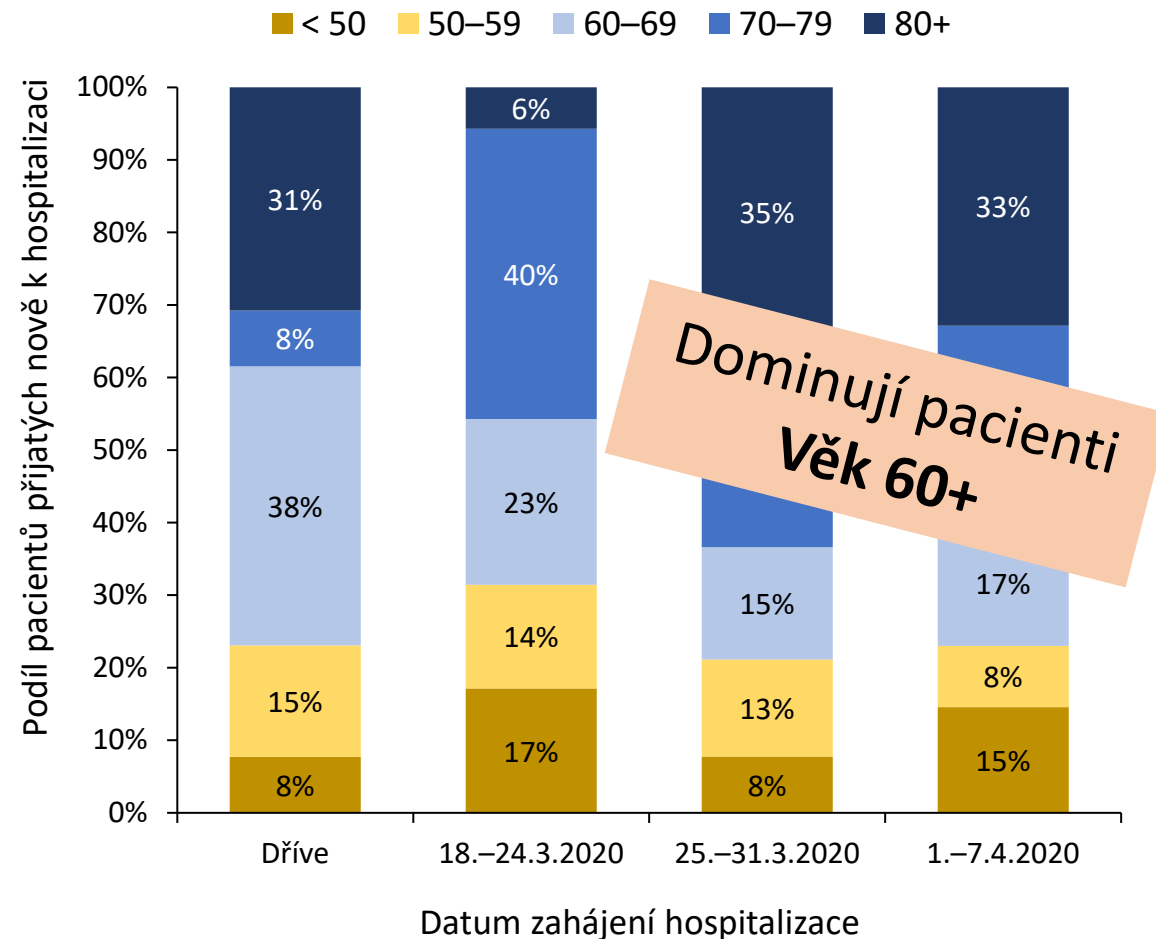
Charakteristika hospitalizovaných pacientů – analýza k 7. 4. 2020 20:00

Aktuálně hospitalizovaní pacienti (7. 4. 2020 20:00) – datum zahájení hospitalizace



Z aktuálně hospitalizovaných pacientů bylo 53 % hospitalizováno v posledních 7 dnech, dalších 35 % pacientů před 8 až 14 dny.

Aktuálně hospitalizovaní pacienti (7. 4. 2020 20:00) – věková struktura



Věková struktura pacientů přijatých v posledním a předposledním týdnu, kteří jsou stále hospitalizováni, se výrazně neliší.

COVID19: Dosavadní přehled čerpání nemocniční péče

Datum	Kumulativní počet hospitalizovaných osob	Aktuální počet hospitalizovaných osob	Bez příznaků	Lehký	Střední	Těžký	JIP	Kyslíková léčba	UPV	ECMO
10.03.2020	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
11.03.2020	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
12.03.2020	4	4	0	3	1	0	0	0	0	0
13.03.2020	6	4	0	3	1	0	0	0	0	0
14.03.2020	7	5	2	3	0	0	0	0	0	0
15.03.2020	8	6	3	3	0	0	0	0	0	0
16.03.2020	22	19	5	6	6	2	3	4	2	1
17.03.2020	54	50	9	25	12	4	6	7	4	1
18.03.2020	58	49	7	25	12	5	8	9	4	1
19.03.2020	66	56	9	29	12	6	10	9	4	1
20.03.2020	81	67	10	31	10	16	17	14	9	1
21.03.2020	99	80	6	39	20	15	18	24	12	1
22.03.2020	121	98	7	48	26	17	24	27	17	1
23.03.2020	138	104	7	45	33	19	24	28	17	1
24.03.2020	158	122	7	50	44	21	34	37	20	1
25.03.2020	216	170	8	53	75	34	48	61	25	1
26.03.2020	260	197	5	71	86	35	43	55	30	1
27.03.2020	296	227	5	65	113	44	52	78	32	1
28.03.2020	344	263	11	84	113	55	46	94	36	1
29.03.2020	373	277	11	99	115	52	53	100	36	1
30.03.2020	398	291	11	100	116	64	68	104	47	2
31.03.2020	436	312	6	107	129	70	68	101	55	2
01.04.2020	484	342	11	124	135	72	68	101	57	4
02.04.2020	529	359	14	129	139	77	75	102	63	2
03.04.2020	571	380	26	121	146	87	84	126	65	2
04.04.2020	603	383	28	107	161	87	83	135	63	2
05.04.2020	625	391	23	117	167	84	85	141	64	2
06.04.2020	653	408	28	126	169	85	85	128	65	2
7.4.2020 17:12	-	403	31	119	153	100	89	136	64	2

COVID19: Dosavadní přehled čerpání nemocniční péče

Datum	Kumulativní počet hospitalizovaných osob	Aktuální počet hospitalizovaných osob	Bez příznaků	Lehký	Střední	Těžký	JIP	Kyslíková léčba	UPV	ECMO
10.03.2020	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
11.03.2020	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
12.03.2020	4	4	0	3	1	0	0	0	0	0
13.03.2020	6	4	0	3	1	0	0	0	0	0
14.03.2020	7	5	2	3	0	0	0	0	0	0
15.03.2020	8	6	3	3	0	0	0	0	0	0
16.03.2020	22	19	5	6	0	0	0	0	2	1
17.03.2020	54	50	9	0	0	0	0	0	4	1
18.03.2020	58	49	0	0	0	0	0	0	4	1
19.03.2020	66	0	0	0	0	0	0	0	4	1
20.03.2020	81	0	0	0	0	0	0	0	9	1
21.03.2020	99	0	0	0	0	0	0	0	12	1
22.03.2020	121	0	0	0	0	0	0	0	17	1
23.03.2020	138	0	0	0	0	0	0	0	17	1
24.03.2020	158	0	0	0	0	0	0	0	17	1
25.03.2020	216	0	0	0	0	0	48	37	20	1
26.03.2020	260	0	0	0	0	35	43	61	25	1
27.03.2020	296	0	0	0	113	44	52	78	30	1
28.03.2020	344	0	0	84	113	55	46	94	32	1
29.03.2020	373	0	11	99	115	52	53	100	36	1
30.03.2020	398	151	11	100	116	64	68	104	36	2
31.03.2020	436	312	6	107	129	70	68	101	47	2
01.04.2020	484	342	11	124	135	72	68	101	55	2
02.04.2020	529	359	14	129	139	77	75	102	57	4
03.04.2020	571	380	26	121	146	87	84	126	63	2
04.04.2020	603	383	28	107	161	87	83	135	65	2
05.04.2020	625	391	23	117	167	84	85	141	63	2
06.04.2020	653	408	28	126	169	85	85	128	64	2
7.4.2020 17:12	-	403	31	119	153	100	89	136	65	2

Počet pacientů COVID+
v nemocnici: **403**

COVID19: Dosavadní přehled čerpání nemocniční péče

Datum	Kumulativní počet hospitalizovaných osob	Aktuální počet hospitalizovaných osob	Bez příznaků	Lehký	Střední	Těžký	JIP	Kyslíková léčba	UPV	ECMO
10.03.2020	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
11.03.2020	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
12.03.2020	4	4	0	3	1	0	0	0	0	0
13.03.2020	6	4	0	3	1	0	0	0	0	0
14.03.2020	7	5	2	3	0	0	0	0	0	0
15.03.2020	8	6	3	3	0	0	0	0	0	0
16.03.2020	22	19	5	6	0	0	0	0	2	1
17.03.2020	54	50	9	0	0	0	0	0	4	1
18.03.2020	58	49	0	0	0	0	0	0	4	1
19.03.2020	66	0	0	0	0	0	0	0	4	1
20.03.2020	81	0	0	0	0	0	0	0	9	1
21.03.2020	99	0	0	0	0	0	0	0	12	1
22.03.2020	121	0	0	0	0	0	0	0	17	1
23.03.2020	138	0	0	0	0	0	0	0	17	1
24.03.2020	158	0	0	0	0	0	0	37	20	1
25.03.2020	216	0	0	0	0	0	48	61	25	1
26.03.2020	260	0	0	0	0	35	43	55	30	1
27.03.2020	296	0	0	0	113	44	52	78	32	1
28.03.2020	344	0	0	84	113	55	46	94	36	1
29.03.2020	373	0	11	99	115	52	53	100	36	1
30.03.2020	398	251	11	100	116	64	68	104	47	2
31.03.2020	436	312	6	107	129	70	68	101	55	2
01.04.2020	484	342	11	124	135	72	68	101	57	4
02.04.2020	529	359	14	129	139	77	75	102	63	2
03.04.2020	571	380	26	121	146	87	84	126	65	2
04.04.2020	603	383	28	107	161	87	83	135	63	2
05.04.2020	625	391	23	117	167	84	85	141	64	2
06.04.2020	653	408	28	126	169	85	85	128	65	2
7.4.2020 17:12	-	403	31	119	153	100	89	136	64	2

Počet pacientů COVID+
ARO/JIP: 89 (22%)

COVID19: Dosavadní přehled čerpání nemocniční péče

Datum	Kumulativní počet hospitalizovaných osob	Aktuální počet hospitalizovaných osob	Bez příznaků	Lehký	Střední	Těžký	JIP	Kyslíková léčba	UPV	ECMO
10.03.2020	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
11.03.2020	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
12.03.2020	4	4	0	3	1	0	0	0	0	0
13.03.2020	6	4	0	3	1	0	0	0	0	0
14.03.2020	7	5	2	3	0	0	0	0	0	0
15.03.2020	8	6	3	3	0	0	0	0	0	0
16.03.2020	22	19	5	6	0	0	0	0	2	1
17.03.2020	54	50	9	0	0	0	0	0	4	1
18.03.2020	58	49	0	0	0	0	0	0	4	1
19.03.2020	66	0	0	0	0	0	0	0	4	1
20.03.2020	81	0	0	0	0	0	0	0	9	1
21.03.2020	99	0	0	0	0	0	0	0	12	1
22.03.2020	121	0	0	0	0	0	0	0	17	1
23.03.2020	138	0	0	0	0	0	0	0	17	1
24.03.2020	158	0	0	0	0	0	0	37	20	1
25.03.2020	216	0	0	0	0	0	48	61	25	1
26.03.2020	260	0	0	0	0	35	43	55	30	1
27.03.2020	296	0	0	0	113	44	52	78	32	1
28.03.2020	344	0	0	84	113	55	46	94	36	1
29.03.2020	373	0	11	99	115	52	53	100	36	1
30.03.2020	398	251	11	100	116	64	68	104	47	2
31.03.2020	436	312	6	107	129	70	68	101	55	2
01.04.2020	484	342	11	124	135	72	68	101	57	4
02.04.2020	529	359	14	129	139	77	75	102	63	2
03.04.2020	571	380	26	121	146	87	84	126	65	2
04.04.2020	603	383	28	107	161	87	83	135	63	2
05.04.2020	625	391	23	117	167	84	85	141	64	2
06.04.2020	653	408	28	126	169	85	85	128	65	2
7.4.2020 17:12	-	403	31	119	153	100	89	136	64	2

Počet pacientů COVID+
 ARO-JIP/UPV: **64 (71%)**

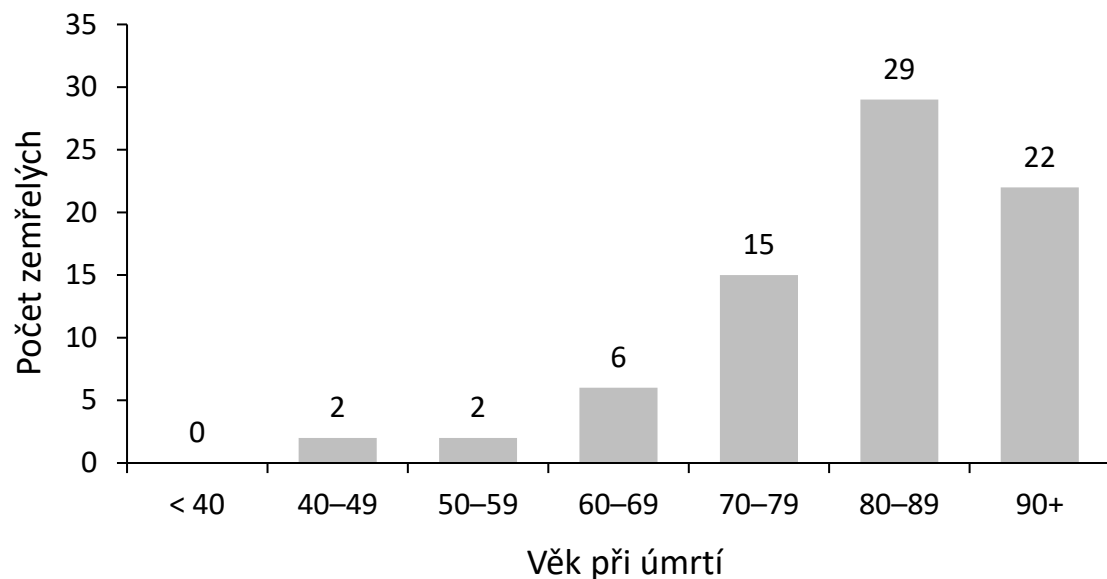
COVID19: Dosavadní přehled čerpání nemocniční péče

Datum	Kumulativní počet hospitalizovaných osob	Aktuální počet hospitalizovaných osob	Bez příznaků	Lehký	Střední	Těžký	JIP	Kyslíková léčba	UPV	ECMO
10.03.2020	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
11.03.2020	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
12.03.2020	4	4	0	3	1	0	0	0	0	0
13.03.2020	6	4	0	3	1	0	0	0	0	0
14.03.2020	7	5	2	3	0	0	0	0	0	0
15.03.2020	8	6	3	3	0	0	0	0	0	0
16.03.2020	22	19	5	6	0	0	0	0	2	1
17.03.2020	54	50	9	0	0	0	0	0	4	1
18.03.2020	58	49	0	0	0	0	0	0	4	1
19.03.2020	66	0	0	0	0	0	0	0	4	1
20.03.2020	81	0	0	0	0	0	0	0	9	1
21.03.2020	99	0	0	0	0	0	0	0	12	1
22.03.2020	121	0	0	0	0	0	0	0	17	1
23.03.2020	138	0	0	0	0	0	0	0	17	1
24.03.2020	158	0	0	0	0	0	0	37	20	1
25.03.2020	216	0	0	0	0	0	48	61	25	1
26.03.2020	260	0	0	0	0	35	43	55	30	1
27.03.2020	296	0	0	0	113	44	52	78	32	1
28.03.2020	344	0	0	84	113	55	46	94	36	1
29.03.2020	373	0	11	99	115	52	53	100	36	1
30.03.2020	398	251	11	100	116	64	68	104	47	2
31.03.2020	436	312	6	107	129	70	68	101	55	2
01.04.2020	484	342	11	124	135	72	68	101	57	4
02.04.2020	529	359	14	129	139	77	75	102	63	2
03.04.2020	571	380	26	121	146	87	84	126	65	2
04.04.2020	603	383	28	107	161	87	83	135	63	2
05.04.2020	625	391	23	117	167	84	85	141	64	2
06.04.2020	653	408	28	126	169	85	85	128	65	2
7.4.2020 17:12	-	403	31	119	153	100	89	136	64	2

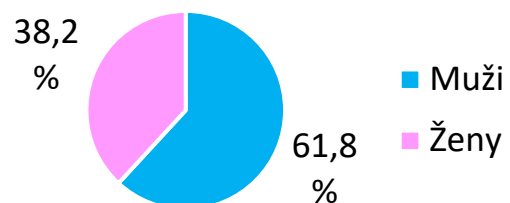
Počet pacientů COVID+
ARO-JIP/ECMO: **2**

Pacienti zemřelí za hospitalizace – analýza k 7. 4. 2020 20:00

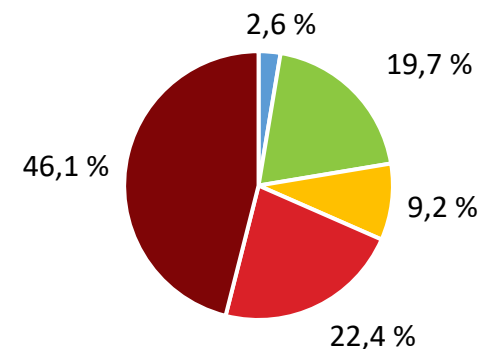
Věk pacientů zemřelých za hospitalizace



Pohlaví pacientů zemřelých za hospitalizace



Komorbidity pacientů zemřelých za hospitalizace



DCCI skóre:

- 0 bodů (bez onemocnění)
- 1 bod (1 onemocnění)
- 2 body (2 onemocnění / 1 komplikovanější onemocnění)
- 3–4 body (více nemocí – zhoršený stav)
- 5 a více bodů (více nemocí – závažný stav)

Data o komorbiditách jsou dostupná ke konci roku 2019. Informace o případných komorbiditách zjištěných u pacienta v roce 2020 nejsou k dispozici.

Jak vnímat údaje o zemřelých pacientech ?

- Stav epidemie COVID je dynamický, nevnímejme jen ty těžké a zemřelé pacienty, ale i ty vyléčené ...
- Velká část (cca 50%) úmrtí NENÍ na COVID-19, ale nemocní zemřou v důsledku svého základního onemocnění

COVID19: Dosavadní přehled čerpání nemocniční péče

Datum	Kumulativní počet hospitalizovaných osob	Aktuální počet hospitalizovaných osob	Aktuální počet osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV, ECMO)	Aktuální % osob v těžkém stavu / UPV / ECMO z aktuálně hosp. osob	Počet hosp. osob, které byly vyléčeny propuštěny do dom. karantény	Propuštění a vyléčení celkem (% z kumulativního počtu hospitalizovaných)
10.03.2020	1	1	0	0.0%	0	0.0%
11.03.2020	2	2	0	0.0%	0	0.0%
12.03.2020	4	4	0	0.0%	0	0.0%
13.03.2020	6	4	0		1	16.7%
14.03.2020	7	5	0		1	14.3%
15.03.2020	8	6			1	12.5%
16.03.2020	22	19			4	18.2%
17.03.2020	54	50			9	16.7%
18.03.2020	58				10	17.2%
19.03.2020	66				14	21.2%
20.03.2020	81				19	23.5%
21.03.2020	99				23	23.2%
22.03.2020	121				33	27.3%
23.03.2020	138				35	25.4%
24.03.2020	158			27.2%	43	27.2%
25.03.2020	216			20.6%	55	25.5%
26.03.2020	260		36	18.3%	61	23.5%
27.03.2020	296		45	19.8%	72	24.3%
28.03.2020	344		56	21.3%	83	24.1%
29.03.2020	373	277	52	18.8%	90	24.1%
30.03.2020	398	291	64	22.0%	101	25.4%
31.03.2020	436	312	70	22.4%	114	26.1%
01.04.2020	484	342	72	21.1%	136	28.1%
02.04.2020	529	359	77	21.4%	152	28.7%
03.04.2020	571	380	87	22.9%	173	30.3%
04.04.2020	603	383	86	22.5%	183	30.3%
05.04.2020	625	391	84	21.5%	188	30.1%
06.04.2020	653	408	86	21.1%	199	30.5%
7.4.2020 17:12	-	403	100	24.8%	218	

Počet zatím vyléčených osob
218

COVID19: Dosavadní přehled čerpání nemocniční péče

Datum	Kumulativní počet hospitalizovaných osob	Aktuální počet hospitalizovaných osob	Aktuální počet osob v těžkém stavu a/nebo s vysoce intenzivní péčí (UPV, ECMO)	Aktuální % osob v těžkém stavu / UPV / ECMO z aktuálně hosp. osob	Počet hosp. osob, které byly vyléčeny propuštěny do dom. karantény	Propuštění a vyléčení celkem (% z kumulativního počtu hospitalizovaných)
10.03.2020	1	1	0	0.0%	0	0.0%
11.03.2020	2	2	0	0.0%	0	0.0%
12.03.2020	4	4	0	0.0%	0	0.0%
13.03.2020	6	4	0		1	16.7%
14.03.2020	7	5	0		1	14.3%
15.03.2020	8	6			1	12.5%
16.03.2020	22	19			4	18.2%
17.03.2020	54	50			9	16.7%
18.03.2020	58				10	17.2%
19.03.2020	66				14	21.2%
20.03.2020	81				19	23.5%
21.03.2020	99				23	23.2%
22.03.2020	121				33	27.3%
23.03.2020	138				35	25.4%
24.03.2020	158			27.2%	43	27.2%
25.03.2020	216			20.6%	55	25.5%
26.03.2020	260		36	18.3%	61	23.5%
27.03.2020	296		45	19.8%	72	24.3%
28.03.2020	344		56	21.3%	83	24.1%
29.03.2020	373	277	52	18.8%	90	24.1%
30.03.2020	398	291	64	22.0%	101	25.4%
31.03.2020	436	312	70	22.4%	114	26.1%
01.04.2020	484	342	72	21.1%	136	28.1%
02.04.2020	529	359	77	21.4%	152	28.7%
03.04.2020	571	380	87	22.9%	173	30.3%
04.04.2020	603	383	86	22.5%	183	30.3%
05.04.2020	625	391	84	21.5%	188	30.1%
06.04.2020	653	408	86	21.1%	199	30.5%
7.4.2020 17:12	-	403	100	24.8%	218	

218 = 30,5% z kumulativního počtu hospitalizovaných

Národní dispečink IP a jeho fungování



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

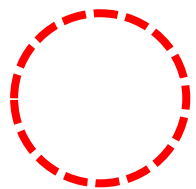
COVID-19: Online dispečink intenzivní péče

Reportovací systém pro nemocnice a regiony ČR

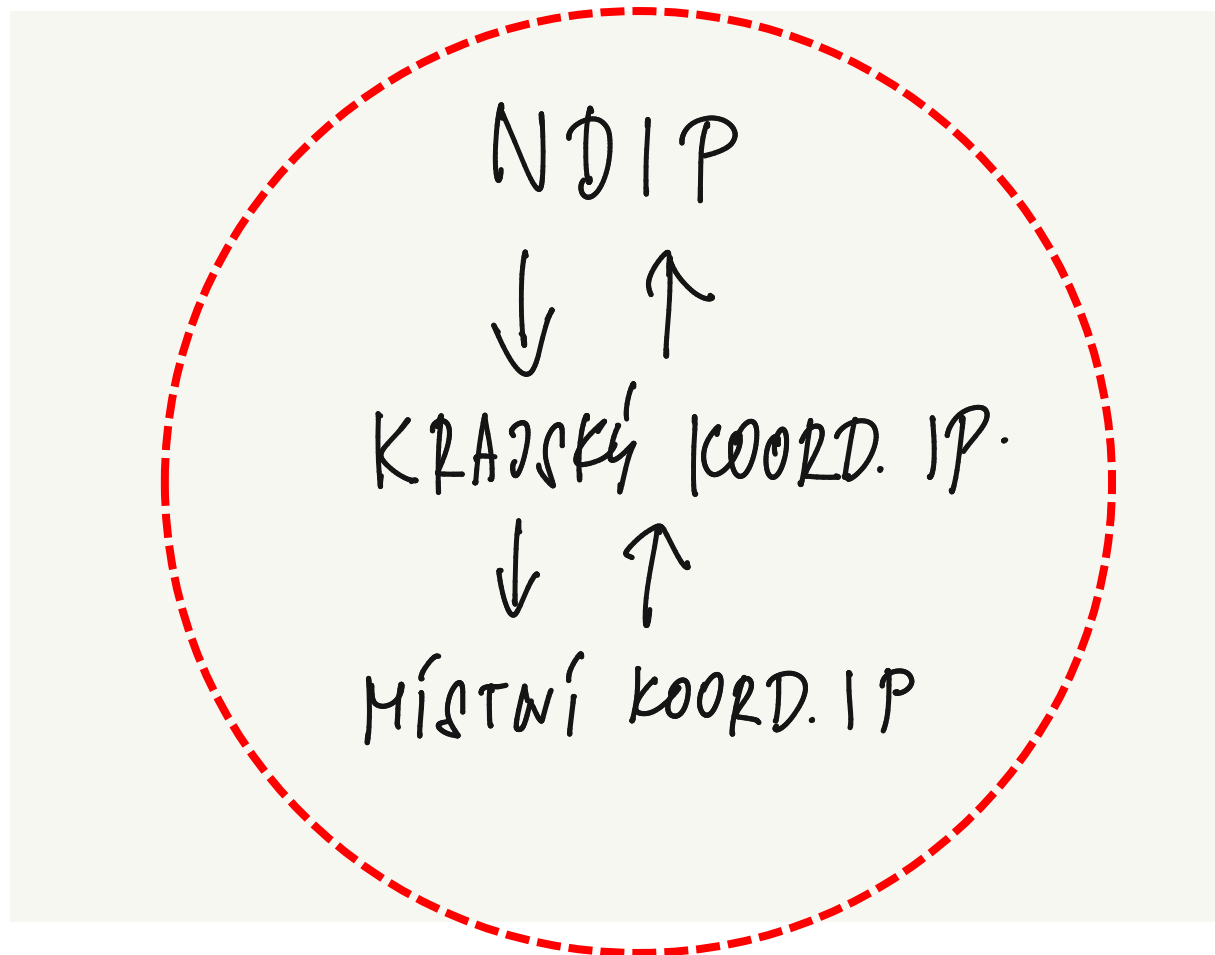


System IP "COVID-19" = 3 klíčové součásti

- 1) **Národní dispečink IP**
- 2) Krajský koordinátor IP
- 3) Koordinátor IP v dané nemocnici



= definovaný systém vzájemné komunikace



IP = intenzivní péče

System krajských koordinátorů IP

- Klíčový článek v koordinaci IP na úrovni kraje
- Rámec činnosti je vymezený příkazem ministra

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ

PŘÍKAZ MINISTRA

č. 15/2020

Řídící struktury pro koordinaci akutní lůžkové péče
poskytované pacientům s nemocí COVID-19

Řízení péče o pacienty s nemocí COVID na území kraje a hl. m. Prahy

- (1) Ministerstvo zdravotnictví vyzývá kraje a hl. město Prahu, aby dle návrhu Klinické skupiny COVID (dále jen „KS COVID“) ustanovily krajského koordinátora intenzivní péče a zajistily podmínky pro výkon jeho činnosti.
- (2) Krajský koordinátor intenzivní péče (KIP):
 - a) je jmenován krajem po projednání s KS COVID,
 - b) koordinuje poskytování akutní lůžkové péče pacientům s COVID-19 v daném kraji (nebo v hl. m. Praze v případě KIP pro Prahu),
 - c) připravuje informace a podklady pro Národní dispečink intenzivní péče a odpovídá za jejich správnost,
 - d) zajišťuje konzultační servis (odborný i organizační) v režimu 24/7 pro pracoviště IP v daném kraji,
 - e) je autorizován ke koordinaci umístování pacientů s nemocí COVID-19 vyžadujících intenzivní péči v rámci kraje podle potřeby v případě nedohody mezi poskytovateli IP v kraji (nebo v Praze v případě KIP pro Prahu),
 - f) na krajské úrovni implementuje odborná a organizační opatření se vztahem k poskytování akutní lůžkové péče pacientům s nemocí COVID-19 vydaná KS COVID a Ministerstvem zdravotnictví,
 - g) spolupracuje s Klinickou skupinou COVID.

Národní dispečink IP a jeho fungování

Od neděle 6. 4. běží jeho zkušební verze a dochází k jeho zaplňování daty z nemocnic

Uložit hodnoty

Obnovit původní hodnoty

Přístroj: ECMO
kapacita volná / celkem

37 / 37 **100 %**

- 37 +



Přístroj: UPV
kapacita volná / celkem

37 / 37 **100 %**

- 37 +



Přístroj: CRRT (kontinuální dialýza)
kapacita volná / celkem

11 / 11 **100 %**

- 11 +



Přístroj: IHD (intermitentní hemodialýza)
kapacita volná / celkem

7 / 7 **100 %**

- 7 +



Lůžka (ARO+JIP dospělí)
kapacita volná / celkem

84 / 84 **100 %**

zadejte volnou kapacitu COVID+

- 25 +

zadejte volnou kapacitu COVID-

- 59 +



Lůžka (standardní s kyslíkem)
kapacita volná / celkem

162 / 162 **100 %**

zadejte volnou kapacitu COVID+

- 49 +

zadejte volnou kapacitu COVID-

- 113 +



Kapacita lékaři (ARO+JIP dospělí)
COVID negativní / celkem

101 / 101 **100 %**

zadejte volnou kapacitu

- 101 +



Kapacita sestry (ARO+JIP dospělí)
COVID negativní / celkem

365 / 365 **100 %**

zadejte volnou kapacitu

- 365 +



Počet ostatních zdrav. pracovníků
COVID negativní / celkem

0 / 0 **0 %**

zadejte volnou kapacitu

- 0 +



Přístroje

Lůžka

Personál

COVID negativní = lékař, sestra a zdravotnický pracovník, který **není** v daném čase v karanténě z důvodu podezření nebo prokázání onemocnění COVID-19

Nastavit maximální kapacitu





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



MUNI
MED Institut
biostatistiky
a analýz

COVID-19: Online dispečink intenzivní péče

Přehled volných kapacit



Dispečink volných kapacit ZZ

Přehled ČR

Přehled krajů

Dispečink volných kapacit ZZ

Přehled aktualizován 8. 4. 2020 v 0.33 h

Sloupec **celkem** = celková dostupná kapacita, **c+** = volná kapacita pro COVID pozitivní pacienty, **c-** = volná kapacita pro COVID negativní pacienty

Kraj

Zřizovatel

Zobrazit/skrýt doplňkové statistiky



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



MUNI
MED Institut
biostatistiky
a analýz

Přehled volných kapacit



Přehled krajů

Dispecink

Přehled aktualizován 8. 4. 2020 v 0.33 h

Sloupec **celkem** = celková dostupná kapacita, **c+** = volná kapacita p

Kraj

Zřizovatel

nkové statistiky

System NDIP umožňuje pohled na kapacitu systému na úrovni nemocnic, krajů a celé ČR v reálném čase

Přehled ČR

Přehled aktualizován 8. 4. 2020 v 0.39 h

[přehled krajů](#)

ECMO

volná / celkem

72 / 72

c+ 24 c- 48

100 %

Lůžka s UPV (ARO+JIP dospělí)

volná / celkem

1 940 / 2 006

c+ 586 c- 1 354

96 %

CRRT (kontinuální dialýza)

volná / celkem

336 / 339

c+ 105 c- 231

99 %

IRRT (intermitentní dialýza)

volná / celkem

268 / 270

c+ 77 c- 191

99 %

Lůžka bez UPV (ARO+JIP dospělí)

volná / celkem

4 253 / 4 359

c+ 1 287 c- 2 966

97 %

Lůžka (standardní s kyslíkem)

volná / celkem

24 074 / 25 194

c+ 7 232 c- 16 842

95 %

Ventilátory (přenosné)

dostupná kapacita celkem

475

Ventilátory (operační sál)

dostupná kapacita celkem

488

Lůžka (standardní)

dostupná kapacita celkem

40 354

Lůžka (standardní s monitorací)

dostupná kapacita celkem

Kapacita lékaři (ARO+JIP dospělí)

dostupná kapacita celkem

Kapacita sestry (ARO+JIP dospělí)

dostupná kapacita celkem

Přehled ČR

Přehled aktualizován 8. 4. 2020 v 0.39 h

POZOR!

Zde uváděná čísla jsou fiktivní

[přehled krajů](#)

ECMO

volná / celkem

72 / 72

c+ 24 c- 48

100 %

Lůžka s UPV (ARO+JIP dospělí)

volná / celkem

1 940 / 2 006

c+ 586 c- 1 354

96 %

CRRT (kontinuální dialýza)

volná / celkem

336 / 339

c+ 105 c- 231

99 %

IRRT (intermitentní dialýza)

volná / celkem

268 / 270

c+ 77 c- 191

99 %

Lůžka bez UPV (ARO+JIP dospělí)

volná / celkem

4 253 / 4 359

c+ 1 287 c- 2 966

97 %

Lůžka (standardní s kyslíkem)

volná / celkem

24 074 / 25 194

c+ 7 232 c- 16 842

95 %

Ventilátory (přenosné)

dostupná kapacita celkem

475

Ventilátory (operační sál)

dostupná kapacita celkem

488

Lůžka (standardní)

dostupná kapacita celkem

40 354

Lůžka (standardní s monitorací)

dostupná kapacita celkem

Kapacita lékaři (ARO+JIP dospělí)

dostupná kapacita celkem

Kapacita sestry (ARO+JIP dospělí)

dostupná kapacita celkem

*Jak se chystáme na případný "neplánovaný"
nárůst počtu pacientů COVID
vyžadujících IP ?*

*Jak se chystáme na případný "neplánovaný"
nárůst počtu pacientů COVID
vyžadujících IP ?*

**Permanentní analýza
údajů o vývoji situace a
čerpání kapacity IP**

**Včasná identifikace
"vyčerpání" systému**

**Plánování a příprava
záložních kapacit IP**

**"3S"
space – staff – stuff**



Souhrn stávající situace v oblasti poskytování IP

Aktualizováno ke dni 8. 4. 2020

1. Kapacita systému je zatím dostatečná
2. Hranice dosažení / vyčerpání existující kapacity systému IP při stávajícím tempu nárůstu (zatím) dosti vzdálená
3. Systém je schopen reagovat na nárůst pacientů COVID-19
4. Systém IP se chystá i na “italský” vývoj situace
5. Kvalita IP je nadále jedna z nejvyšších na světě