



Ministerstvo
zdravotnictví

Indikátory kvality v systému zdravotní péče

Marian Rybář

Jak řídit pobočky firmy ?



?



P1

P4

P8

P11

P3

P6

P10

P13

P2

P5

P7

P9

P12

P14

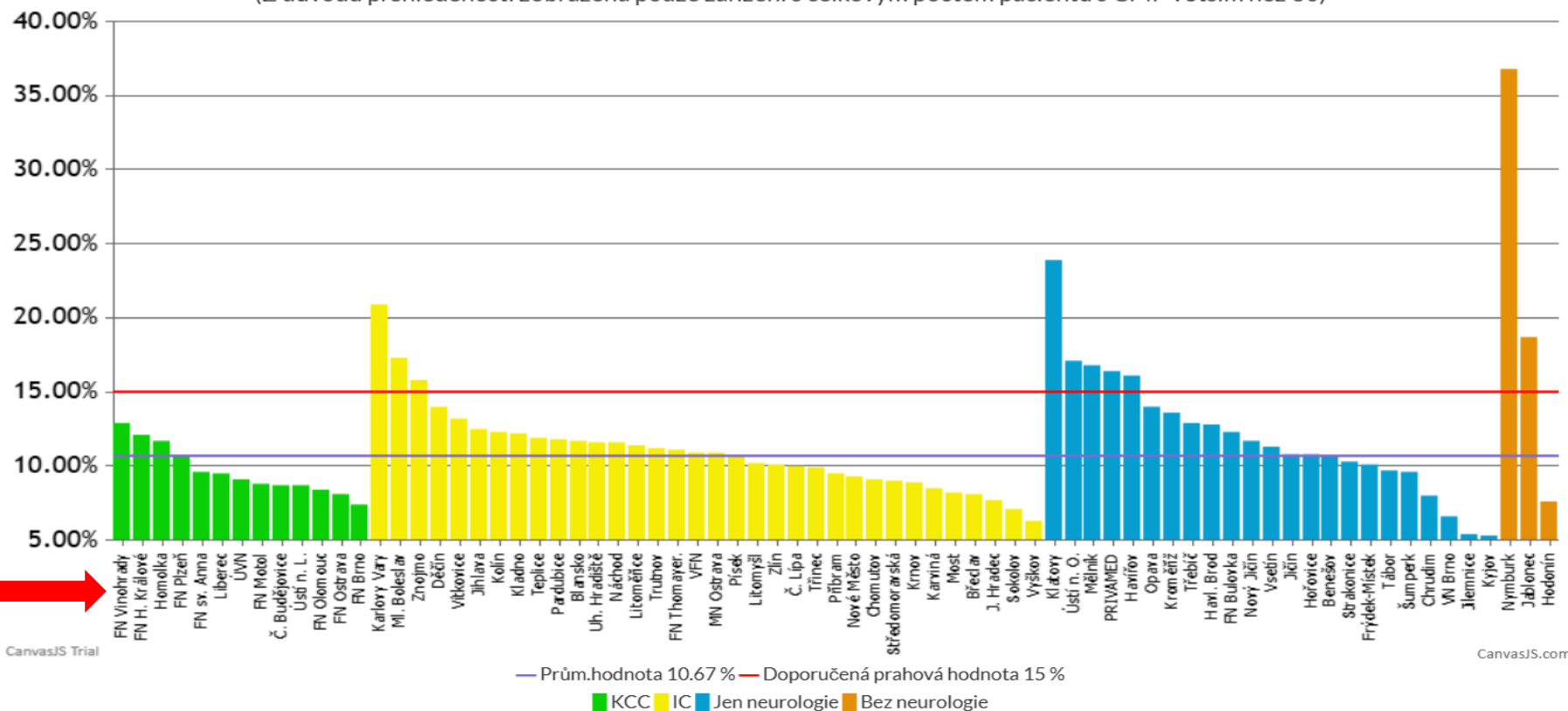
1. Oblast cévních mozkových příhod



Standardizovaná 30-denní mortalita pro diagnózu I63

30denní standardizovaná mortalita pacientů s I63 v roce 2024

(Z důvodu přehlednosti zobrazena pouze zařízení s celkovým počtem pacientů s CMP větším než 30)

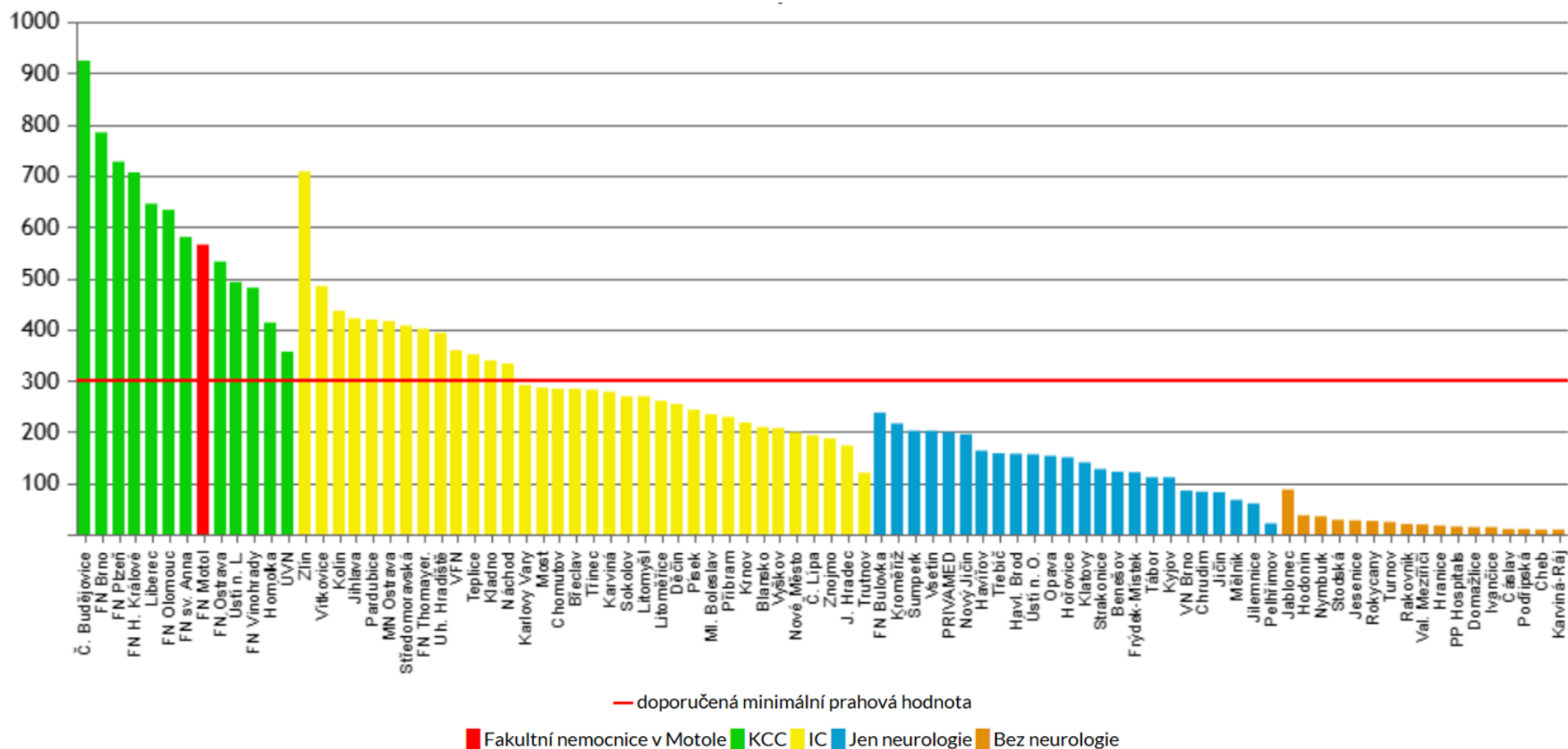


Zdroj: puk.kzp.cz

Co je NIHSS škála (0-42 bodů)?

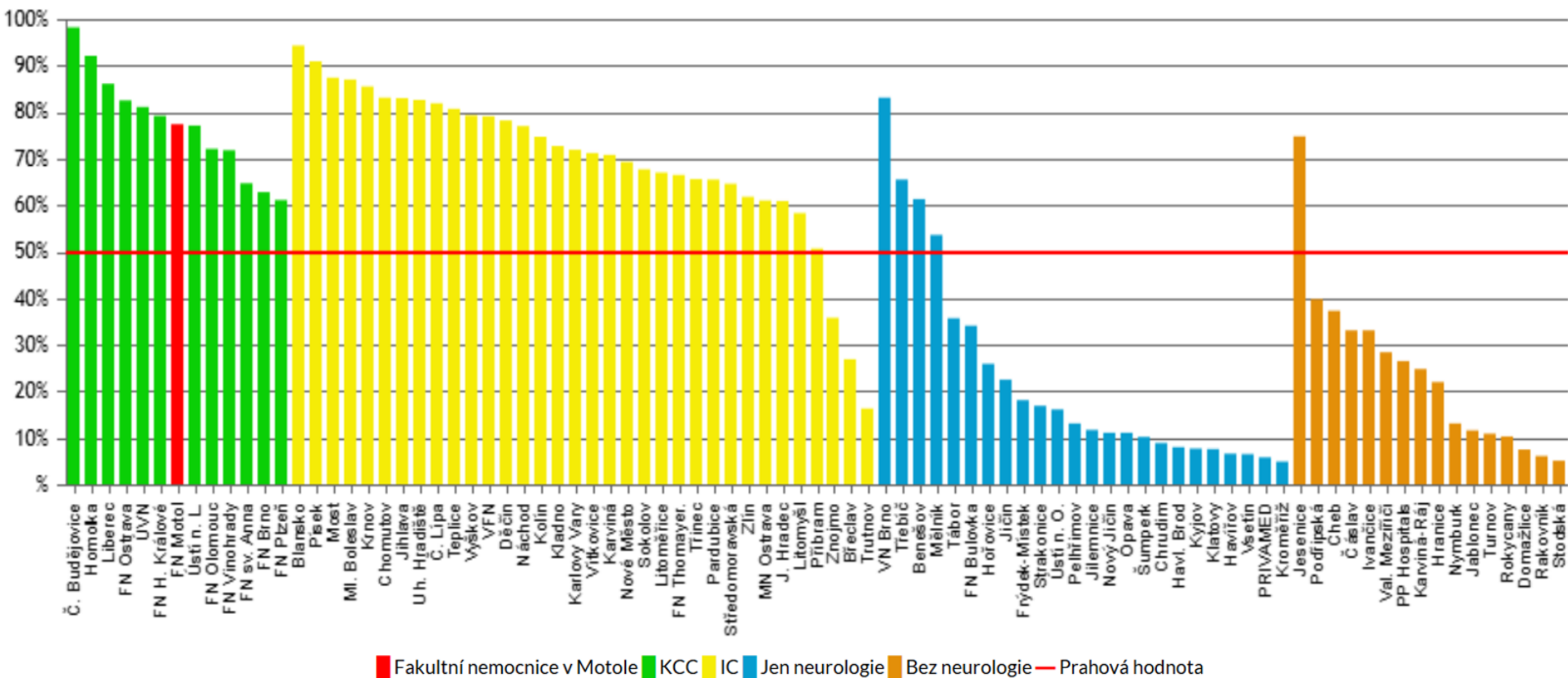


Počet pacientů celkem



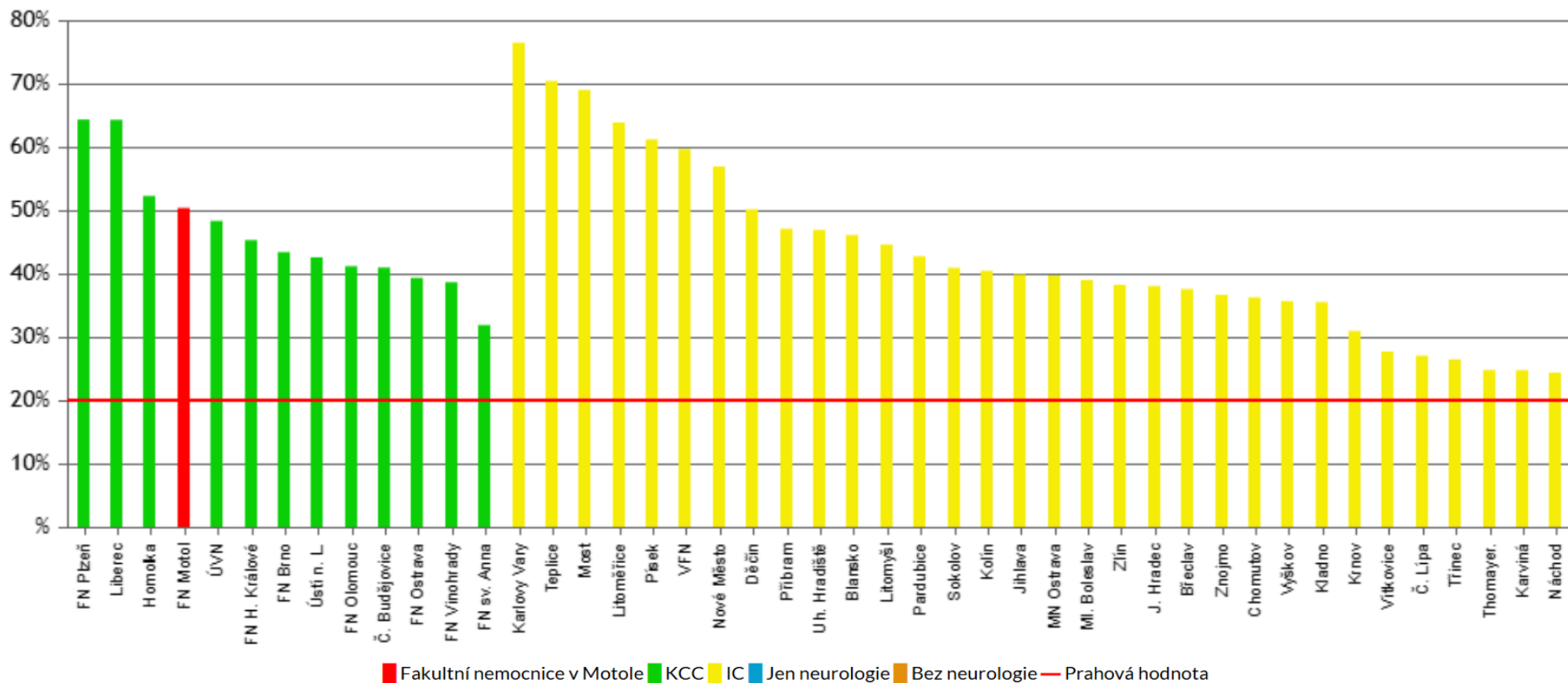
Zdroj:
puk.kzp.cz

Podíl pacientů s I63 hospitalizovaných na JIP



Zdroj:
puk.kzpz.cz

Podíl trombolyzovaných pacientů



Zdroj:
puk.kzp.cz

SOUHRNNÉ REPORTY ZA ROK 2024

Vyberte zařízení

Vygenerovat report

Indikátory výkonnosti a kvality péče o pacienty s CMP (2024)



Poskytovatel: Fakultní nemocnice v Motole

Následující tabulky uvádějí přehled výsledků měření indikátorů výkonnosti a kvality péče o pacienty s cévní mozkovou příhodou dle Věstníku 10/2021 Ministerstva zdravotnictví ČR. Číslování jednotlivých ukazatelů odpovídá číslování ve Věstníku. Tento přehled slouží jako datový podklad pro Komisi pro cerebrovaskulární péči ustanovenou Odborem zdravotní péče MZČR. Detailní přehled všech výsledků měření ukazatelů kvality KZP a podrobné vysvětlivky k nim a níže uvedeným datovým výstupům naleznete na Portálu ukazatelů kvality zdravotních služeb puk.kzp.cz. Zbylé detailní výstupy jsou uvedeny v odborném registru RES-Q.

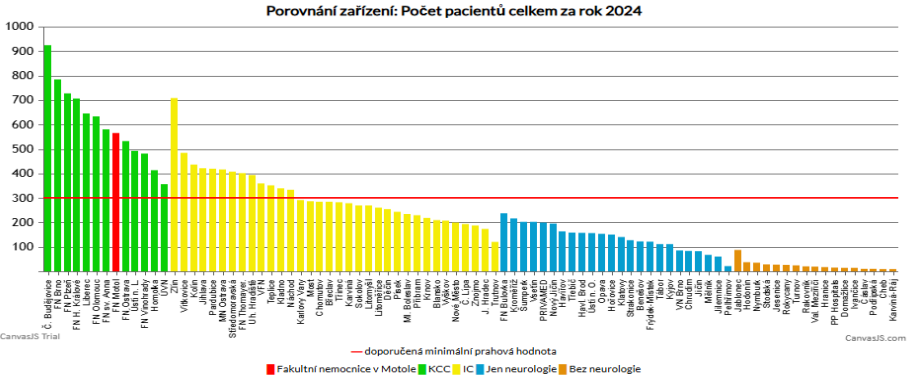
1. Počet pacientů hospitalizovaných v daném KCC/IC pro hlavní diagnózu CMP

Tento strukturální ukazatel sleduje celkový počet pacientů hospitalizovaných pro hlavní diagnózu CMP, přičemž se vykazuje celkový počet případů a současně jednotlivě pro každou z hlavních diagnóz. Ukazatel sleduje počet primárních přijetí pro akutní cévní mozkovou příhodu (CMP) na pracoviště centra vysoce specializované péče o pacienty s iktem (IC), pracoviště centra vysoce specializované cerebrovaskulární péče (KCC), akutní lůžko neurologie pracoviště bez statusu centra (Jen neurologie) a akutní lůžko pracoviště bez neurologie (Bez Neurologie). Zdrojem výstupů jsou data zdravotních pojišťoven.

Počet pacientů v roce 2024 dle hlavní diagnózy
(Fakultní nemocnice v Motole)

Hlavní diagnóza	Počet pacientů
I60	22
I61	78
I63	406
G45	61
Celkem	567

Doporučená prahová hodnota: Komplexní centra minimálně 300 pacientů ročně, lůžková centra minimálně 200 pacientů ročně.



DENÍK



Role se otočily. Američané nyní kvůli válce s Íránem potřebují vojenskou pomoc Ukrajinců v boji s drony.

USA náhle potřebují pomoc Ukrajiny



POKROK | 9. BŘEZNA 2024 | CENA 39 Kč | ROZLOŽENÍ | 47x32 cm

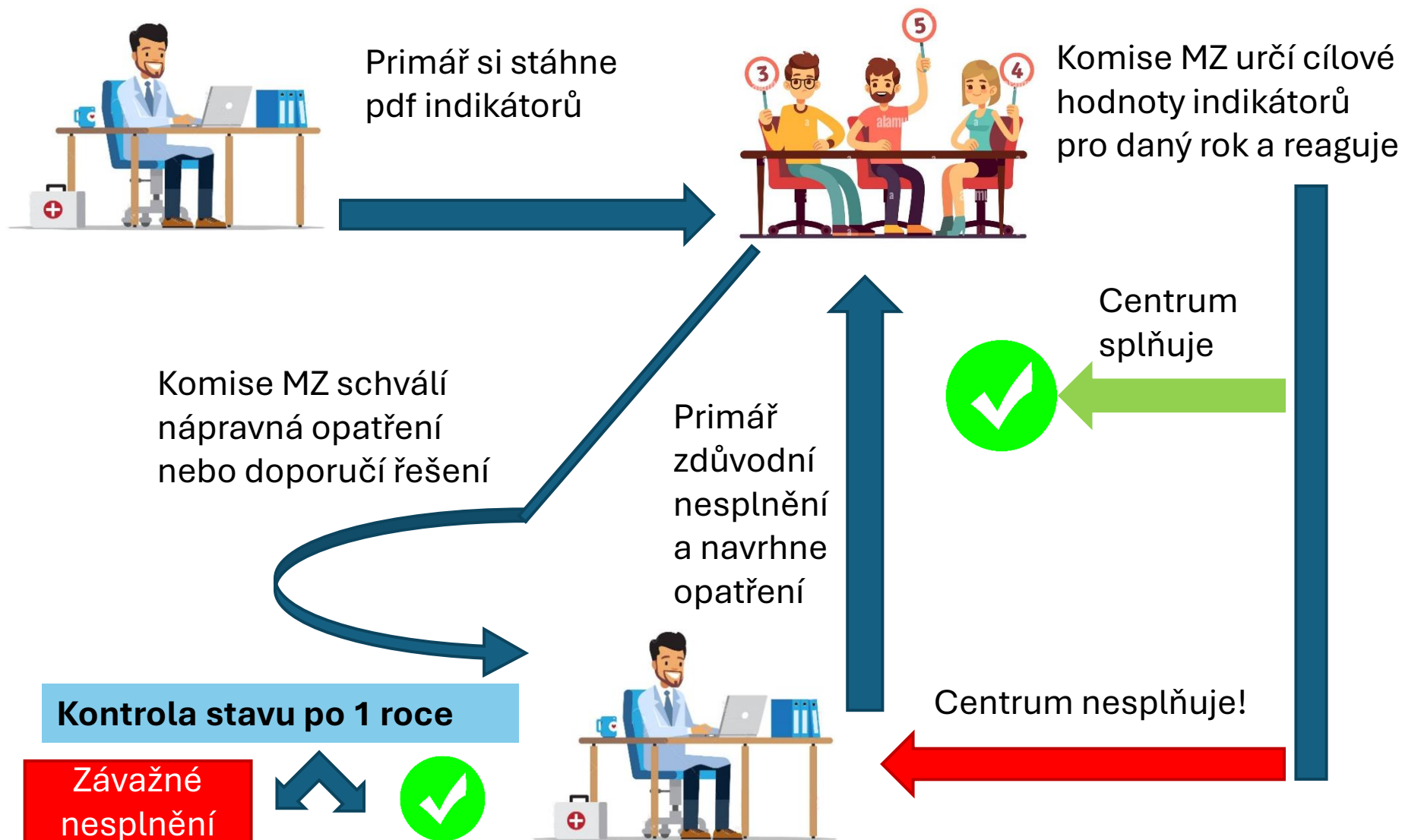
denik.cz

Vůbec poprvé jsou v Česku dostupná data o tom, jak jsou nemocnice úspěšné při léčbě mozkové příhody. Procento úmrtnosti se liší až dvojnásobně.

Rozdílné šance přežít mrtvici



Jak probíhá hodnocení center v roce 2026?



Míra centrovosti u CMP

Mapa pracovišť

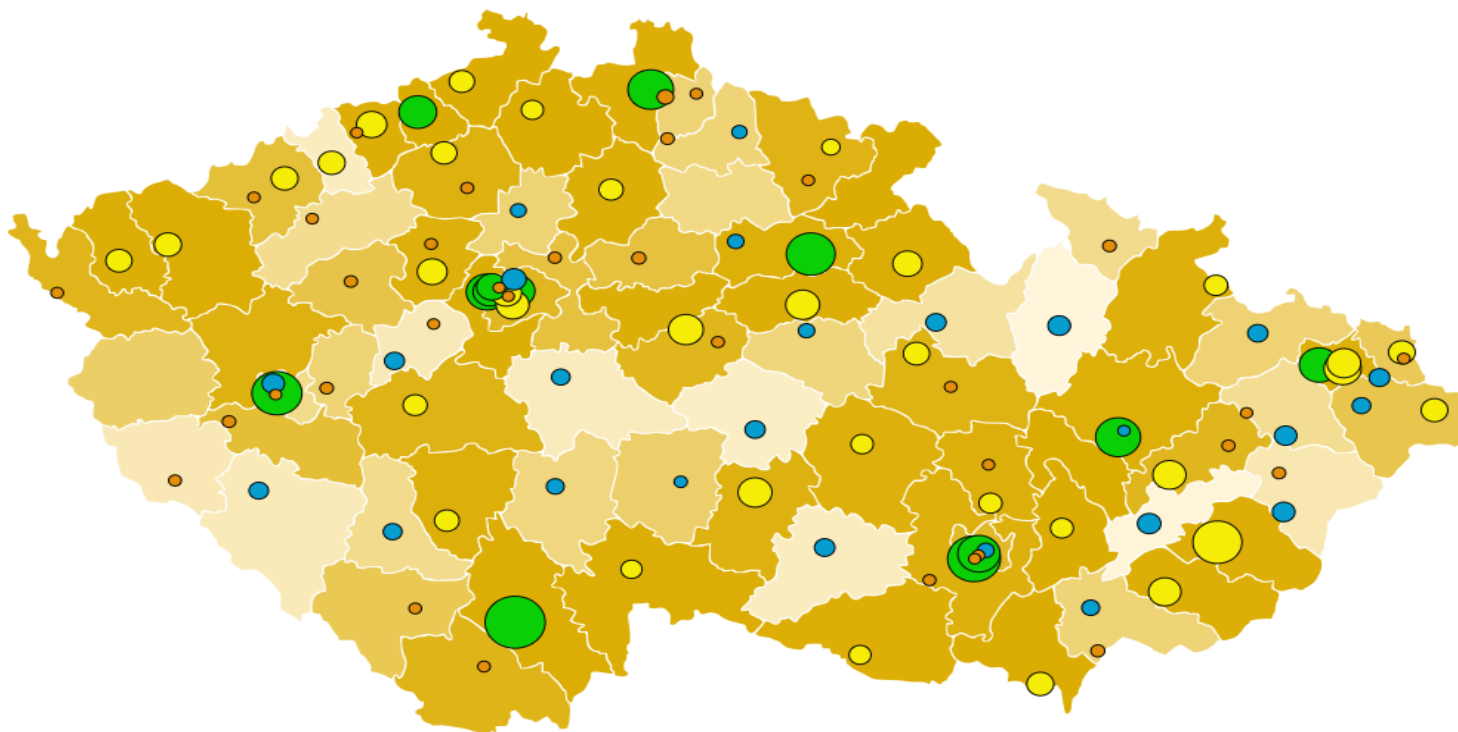
Typy pracovišť: ● KCC ● IC ● NE s NEU ● NE

Ukazatel:

Data poskytovatelů pro období: 2024

Míra centrovosti = podíl pacientů z daného okresu léčených v KCC či IC.
(Čím tmavší, tím vyšší míra centrovosti. Přesná míra centrovosti se zobrazuje po najetí myši na vybraný okres)

Nejnižší: 30.84%  Nejvyšší: 100%



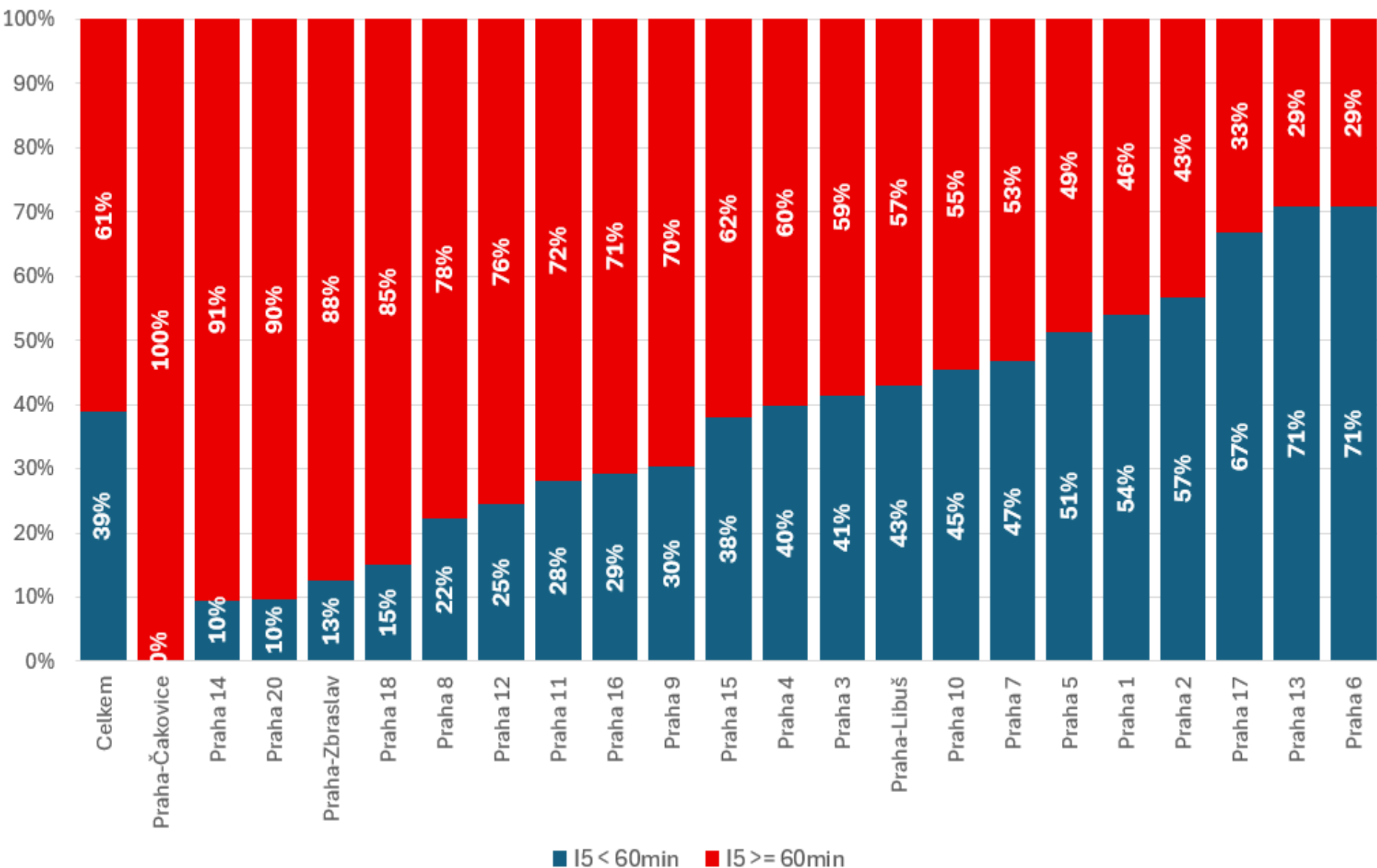
2. Zdravotnická záchranná služba



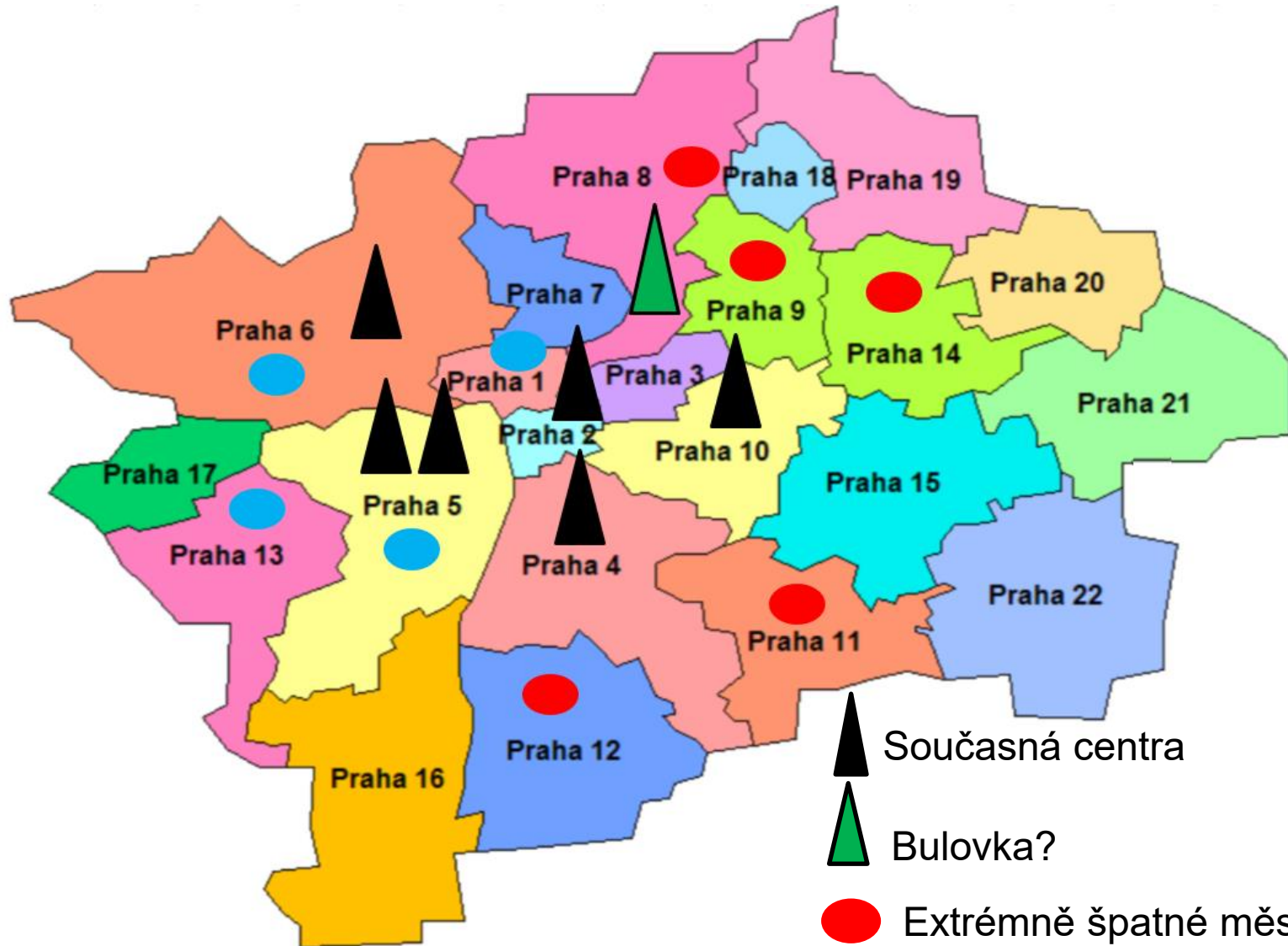
Vstupní data

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	Číslo	Oblast	Výjezdová skupina	Stanoviště	Kam se vezlo	T1-Čas výjevy	T2-Čas příjezdu	T3-Čas odjezdu	T4-Čas příjezdu k zařízení	T5-Čas předání	I1-dojezd	I2-na místě	I3-odjezd	I4-předání	I5-přednemocniční	I5 > 60 min
1	1	3 - Karviná	Karviná RZP2	Karviná	Karviná - Karvinská hornická nemocnice a.s.	1.1.2023 0:58:12	1.1.2023 1:04:14	1.1.2023 1:24:59	1.1.2023 1:33:10	1.1.2023 1:35:10	6	20,7	8,2	2	37	0
2	2	6 - Ostrava	Ostr. Poruba RZP1	Ostrava Poruba	Ostrava - Vitkovická nemocnice, a.s.	1.1.2023 5:03:09	1.1.2023 5:13:24	1.1.2023 5:48:35	1.1.2023 5:57:26	1.1.2023 6:02:34	10,3	35,2	8,8	5,1	59,4	0
3	3	6 - Ostrava	Ostrava Jih RZP	Ostrava Jih	Ostrava - Vitkovická nemocnice, a.s.	1.1.2023 5:56:08	1.1.2023 5:58:48	1.1.2023 6:26:16	1.1.2023 6:31:09	1.1.2023 6:35:01	2,7	27,5	4,9	3,9	38,9	0
4	4	6 - Ostrava	Ostr. Zábřeh RV	Ostrava Zábřeh	Ostrava - Vitkovická nemocnice, a.s.	1.1.2023 5:56:21	1.1.2023 6:01:37	1.1.2023 6:25:09	1.1.2023 6:31:25	1.1.2023 6:44:00	5,3	23,5	6,3	12,6	47,7	0
5	5	1 - Bruntál	Bruntál RZP2	Bruntál	Krnov - Nemocnice	1.1.2023 11:56:40	1.1.2023 12:02:04	1.1.2023 12:32:54	1.1.2023 12:50:40	1.1.2023 12:53:40	5,4	30,8	17,8	3	57	0
6	6	6 - Ostrava	Ostr. Poruba RZP2	Ostrava Poruba	Ostrava - Městská nemocnice	2.1.2023 10:11:43	2.1.2023 10:22:05	2.1.2023 10:32:05	2.1.2023 10:40:26	2.1.2023 10:45:53	10,4	10	8,3	5,5	34,2	0
7	7	6 - Ostrava	Ostrava IBC RZP2	Ostrava IBC	Ostrava - Městská nemocnice	2.1.2023 10:16:30	2.1.2023 10:23:47	2.1.2023 10:43:35	2.1.2023 10:52:05	2.1.2023 10:55:05	7,3	19,8	8,5	3	38,6	0
8	8	6 - Ostrava	Ostr. Zábřeh RZP2	Ostrava Zábřeh	Ostrava - Vitkovická nemocnice, a.s.	2.1.2023 10:34:45	2.1.2023 10:40:00	2.1.2023 11:03:37	2.1.2023 11:15:50	2.1.2023 11:22:50	5,3	23,6	12,2	7	48,1	0
9	9	3 - Karviná	Orlová RZP	Orlová	Karviná - Karvinská hornická nemocnice a.s.	2.1.2023 11:48:46	2.1.2023 11:52:44	2.1.2023 12:13:55	2.1.2023 12:27:34	2.1.2023 12:35:00	4	21,2	13,6	7,4	46,2	0
10	10	2 - Frýdek - Místek	Jablunkov RZP	Jablunkov	Třinec - Nemocnice Třinec, p.o.	2.1.2023 11:55:06	2.1.2023 12:20:45	2.1.2023 12:52:50	2.1.2023 13:38:44	2.1.2023 13:54:49	25,7	32,1	45,9	16,1	119,7	1
11	11	3 - Karviná	Haviřov RZP1	Haviřov	Karviná - Karvinská hornická nemocnice a.s.	2.1.2023 12:15:33	2.1.2023 12:24:02	2.1.2023 12:47:53	2.1.2023 13:03:26	2.1.2023 13:10:10	8,5	23,9	15,5	6,7	54,6	0
12	12	4 - Nový Jičín	Bilovec RZP	Bilovec	Ostrava - Vitkovická nemocnice, a.s.	2.1.2023 13:30:15	2.1.2023 13:39:25	2.1.2023 13:55:01	2.1.2023 14:11:36	2.1.2023 14:15:36	9,2	15,6	16,6	4	45,4	0
13	13	2 - Frýdek - Místek	Frýdek RZP1	Frýdek - Místek	Třinec - Nemocnice Třinec, p.o.	2.1.2023 17:48:39	2.1.2023 17:54:01	2.1.2023 18:24:52	2.1.2023 18:46:05	2.1.2023 18:50:13	5,4	30,9	21,2	4,1	61,6	1
14	14	5 - Opava	Dol. Benešov RZP	Dolní Benešov	Ostrava - Fakultní nemocnice	2.1.2023 19:54:08	2.1.2023 20:05:37	2.1.2023 20:46:09	2.1.2023 21:09:44	2.1.2023 21:15:44	11,5	40,5	23,6	6	81,6	1
15	15	1 - Bruntál	Rýmařov RZP1	Rýmařov	Krnov - Nemocnice	3.1.2023 8:09:20	3.1.2023 8:17:40	3.1.2023 8:48:47	3.1.2023 9:20:53	3.1.2023 9:27:23	8,3	31,1	32,1	6,5	78,1	1
16	16	6 - Ostrava	Ostr. Zábřeh RZP1	Ostrava Zábřeh	Ostrava - Vitkovická nemocnice, a.s.	3.1.2023 9:40:30	3.1.2023 9:47:29	3.1.2023 10:10:21	3.1.2023 10:15:22	3.1.2023 10:25:22	7	22,9	5	10	44,9	0
17	17	4 - Nový Jičín	Bilovec RZP	Bilovec	Ostrava - Fakultní nemocnice	3.1.2023 10:12:27	3.1.2023 10:23:15	3.1.2023 10:46:16	3.1.2023 10:54:58	3.1.2023 11:00:16	10,8	23	8,7	5,3	47,8	0
18	18	3 - Karviná	Orlová RZP	Orlová	Karviná - Karvinská hornická nemocnice a.s.	3.1.2023 20:10:29	3.1.2023 20:18:53	3.1.2023 20:46:00	3.1.2023 20:58:04	3.1.2023 21:05:00	8,4	27,1	12,1	6,9	54,5	0
19	19	3 - Karviná	Karviná RLP	Karviná	Karviná - Karvinská hornická nemocnice a.s.	4.1.2023 4:24:28	4.1.2023 4:33:02	4.1.2023 5:04:02	4.1.2023 5:10:02	4.1.2023 5:13:02	8,6	31	6	3	48,6	0
20	20	6 - Ostrava	Ostr. Poruba RZP2	Ostrava Poruba	Ostrava - Fakultní nemocnice	4.1.2023 9:02:23	4.1.2023 9:06:44	4.1.2023 9:26:10	4.1.2023 9:31:07	4.1.2023 9:36:07	4,4	19,4	5	5	33,7	0
21	21	4 - Nový Jičín	Kopřivnice RZP	Kopřivnice	Ostrava - Vitkovická nemocnice, a.s.	4.1.2023 11:55:36	4.1.2023 12:02:23	4.1.2023 12:36:52	4.1.2023 13:00:50	4.1.2023 13:07:50	6,8	34,5	24	7	72,2	1
22	22	4 - Nový Jičín	Bilovec RZP	Bilovec	Ostrava - Fakultní nemocnice	4.1.2023 13:52:21	4.1.2023 14:11:16	4.1.2023 14:26:07	4.1.2023 14:38:24	4.1.2023 14:40:24	18,9	14,9	12,3	2	48,1	0
23	23	6 - Ostrava	Ostr. Poruba RZP2	Ostrava Poruba	Ostrava - Fakultní nemocnice	4.1.2023 15:04:17	4.1.2023 15:12:22	4.1.2023 15:35:07	4.1.2023 15:42:31	4.1.2023 15:45:31	8,1	22,8	7,4	3	41,2	0

Podíl pacientů s přednemocničním intervalem I5 > 60 minut, Praha, 2024 (pro Oblasti)

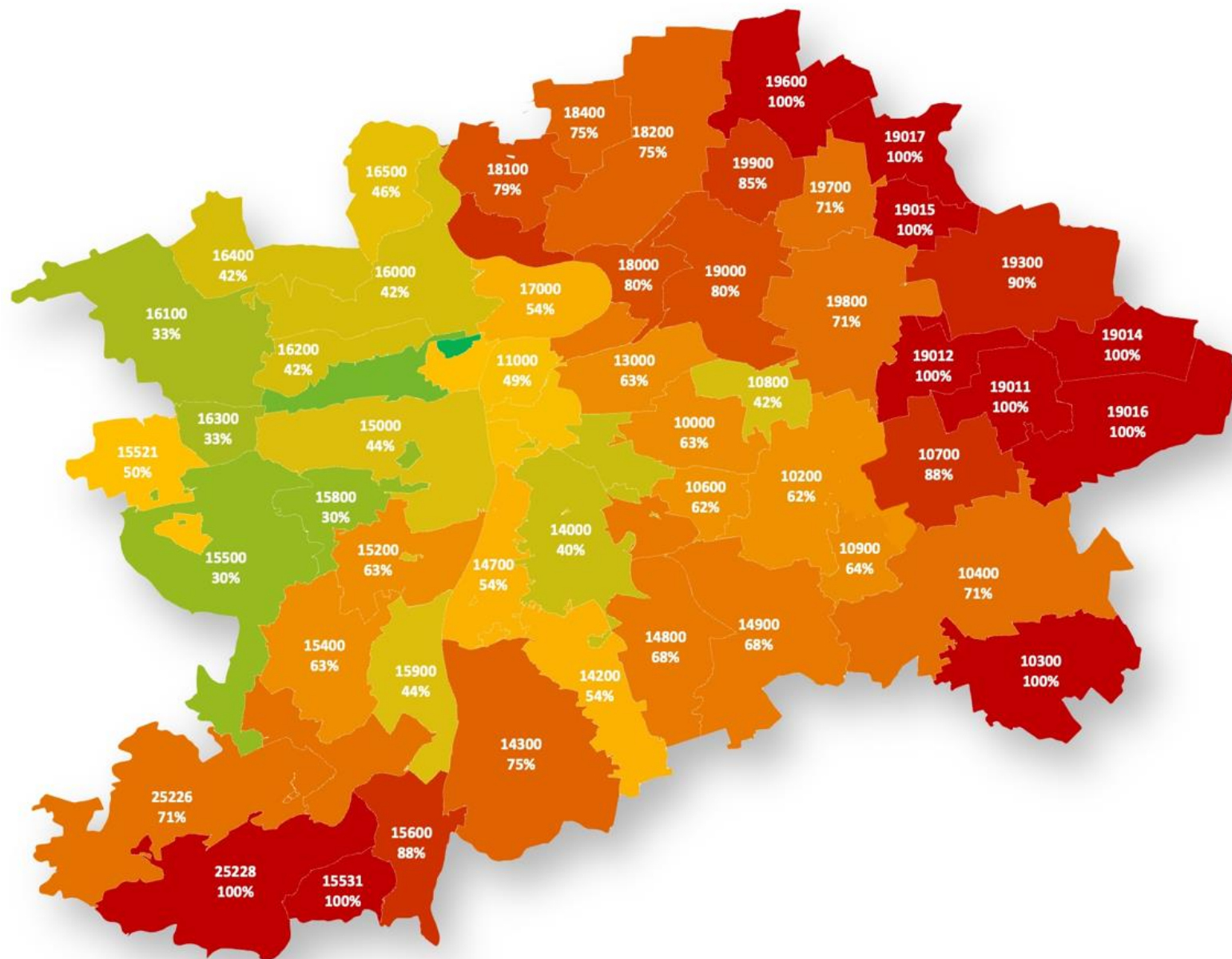


Simulační mapa Praha 2025



-  Současná centra
-  Bulovka?
-  Extrémně špatné městské části
-  Extrémně dobré městské části

**Podíl pacientů s přednemocničním intervalem $IS > 60$ minut, Praha, 2024
(pro Oblasti)**



The map displays the distribution of the population aged 65 and over in 2011 across the Iberian Peninsula. The regions are color-coded based on the percentage of the population aged 65 and over, with darker red indicating higher percentages. Each region is labeled with its population value and percentage.

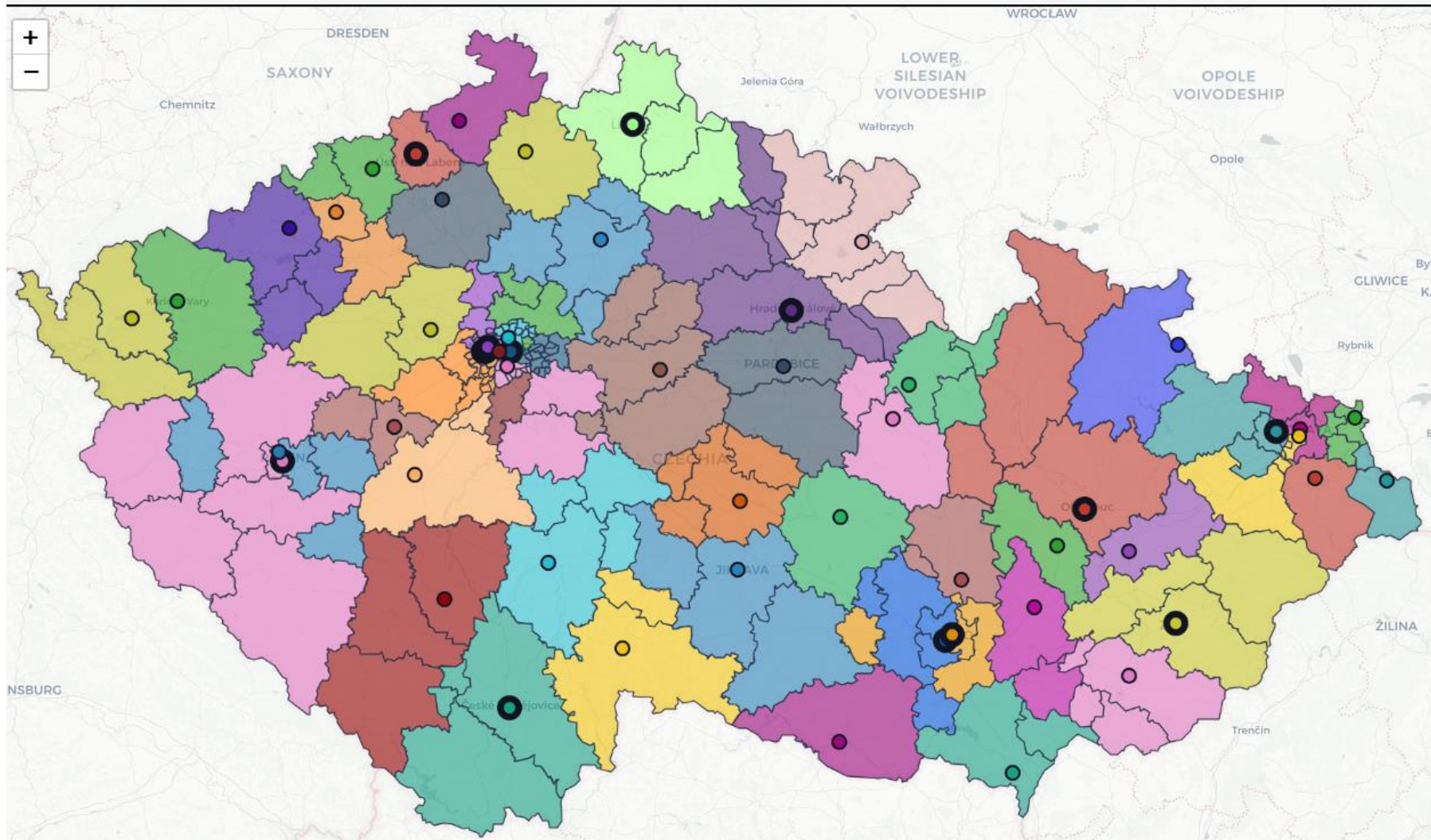
Region	Population	Percentage
16400	21%	
16100	25%	
16300	23%	
15521	14%	
15500	30%	
15100	30%	
15400	30%	
15200	33%	
14300	25%	
15220	82%	
25228	88%	
15531	88%	
16000	42%	
18100	67%	
17000	35%	
11000	36%	
13000	37%	
10000	37%	
10000	46%	
14000	37%	
14000	48%	
14300	48%	
10900	40%	
10400	79%	
10300	50%	
16400	55%	
18100	53%	
18000	53%	
17700	50%	
18800	56%	
19011	40%	
19011	80%	
19014	100%	
19015	100%	
19016	80%	
19017	50%	
19000	77%	
18200	53%	
16400	55%	
19014	100%	
19015	100%	
19016	80%	
19017	50%	
19000	77%	
18200	53%	
16400	55%	
18100	67%	
17000	35%	
11000	36%	
13000	37%	
10000	37%	
10000	46%	
14000	37%	
14000	48%	
14300	48%	
10900	40%	
10400	79%	
10300	50%	
16400	55%	
18100	53%	
18000	53%	
17700	50%	
18800	56%	
19011	40%	
19011	80%	
19014	100%	
19015	100%	
19016	80%	
19017	50%	
19000	77%	
18200	53%	
16400	55%	
18100	67%	
17000	35%	
11000	36%	
13000	37%	
10000	37%	
10000	46%	
14000	37%	
14000	48%	
14300	48%	
10900	40%	
10400	79%	
10300	50%	
16400	55%	
18100	53%	
18000	53%	
17700	50%	
18800	56%	
19011	40%	
19011	80%	
19014	100%	
19015	100%	
19016	80%	
19017	50%	
19000	77%	
18200	53%	
16400	55%	
18100	67%	
17000	35%	
11000	36%	
13000	37%	
10000	37%	
10000	46%	
14000	37%	
14000	48%	
14300	48%	
10900	40%	
10400	79%	
10300	50%	
16400	55%	
18100	53%	
18000	53%	
17700	50%	
18800	56%	
19011	40%	
19011	80%	
19014	100%	
19015	100%	
19016	80%	
19017	50%	
19000	77%	
18200	53%	
16400	55%	
18100	67%	
17000	35%	
11000	36%	
13000	37%	
10000	37%	
10000	46%	
14000	37%	
14000	48%	
14300	48%	
10900	40%	
10400	79%	
10300	50%	
16400	55%	
18100	53%	
18000	53%	
17700	50%	
18800	56%	
19011	40%	
19011	80%	
19014	100%	
19015	100%	
19016	80%	
19017	50%	
19000	77%	
18200	53%	
16400	55%	
18100	6	

The map displays the distribution of the population by age group in the Madrid region in 2011. The population is categorized into three groups: 0-14 years (green), 15-64 years (yellow), and 65+ years (orange/red). Each municipality is labeled with its population and the percentage of the total regional population.

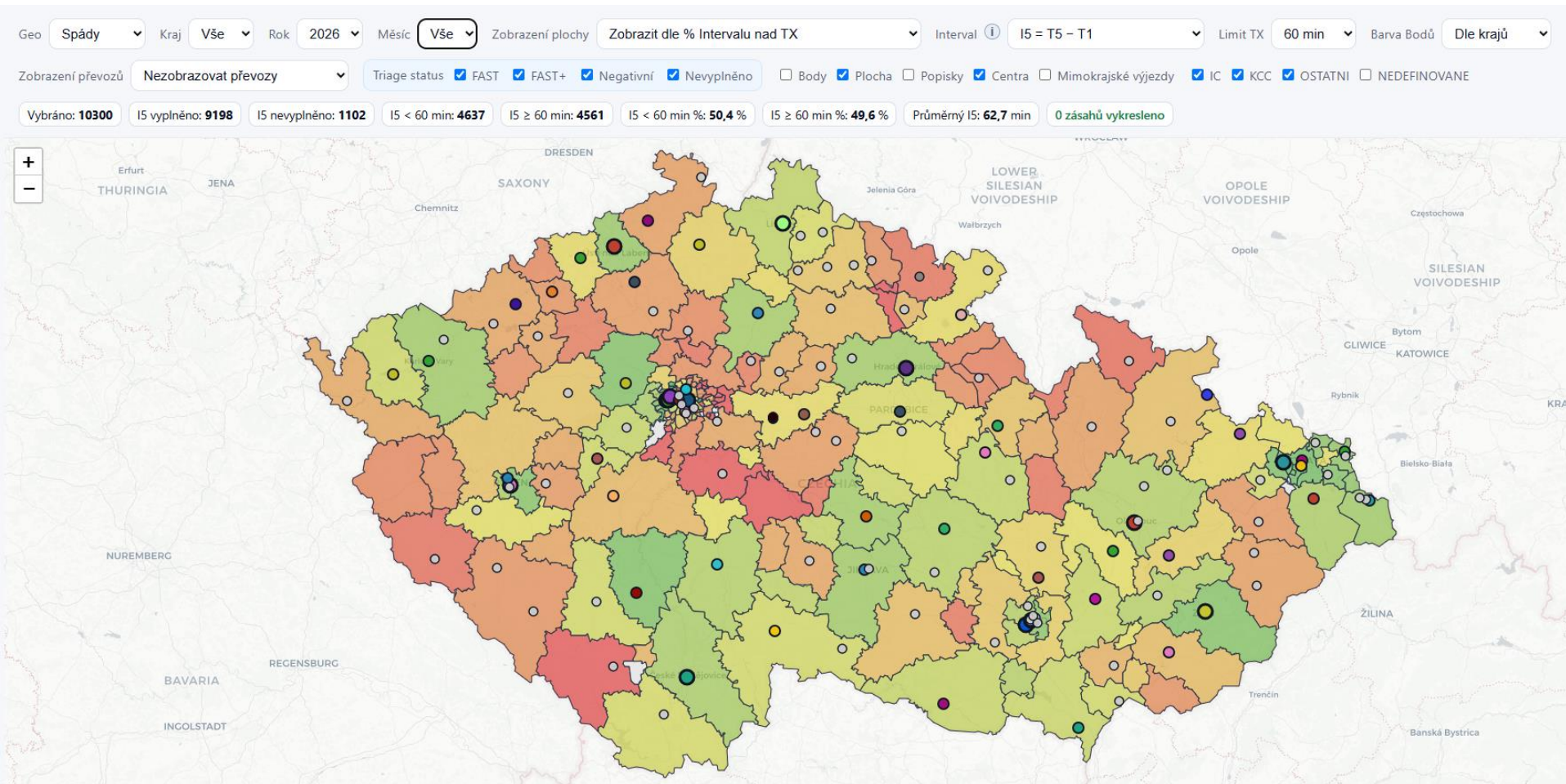
Podklad pro primární a sekundární spádovost KCC a IC

[Seznam dle spádů](#) [Seznam dle center](#) [Seznam dle center \(bez duplicit\)](#) [Počty přehled](#) [Počty detail](#)

Spádová oblast **Primární** Mapa **Carto** Průhlednost **0.6** Mapa: zapnuto Popisky: vypnuto



Podíl pacientů s přednemocničním intervalem > 60 minut, ČR 2026

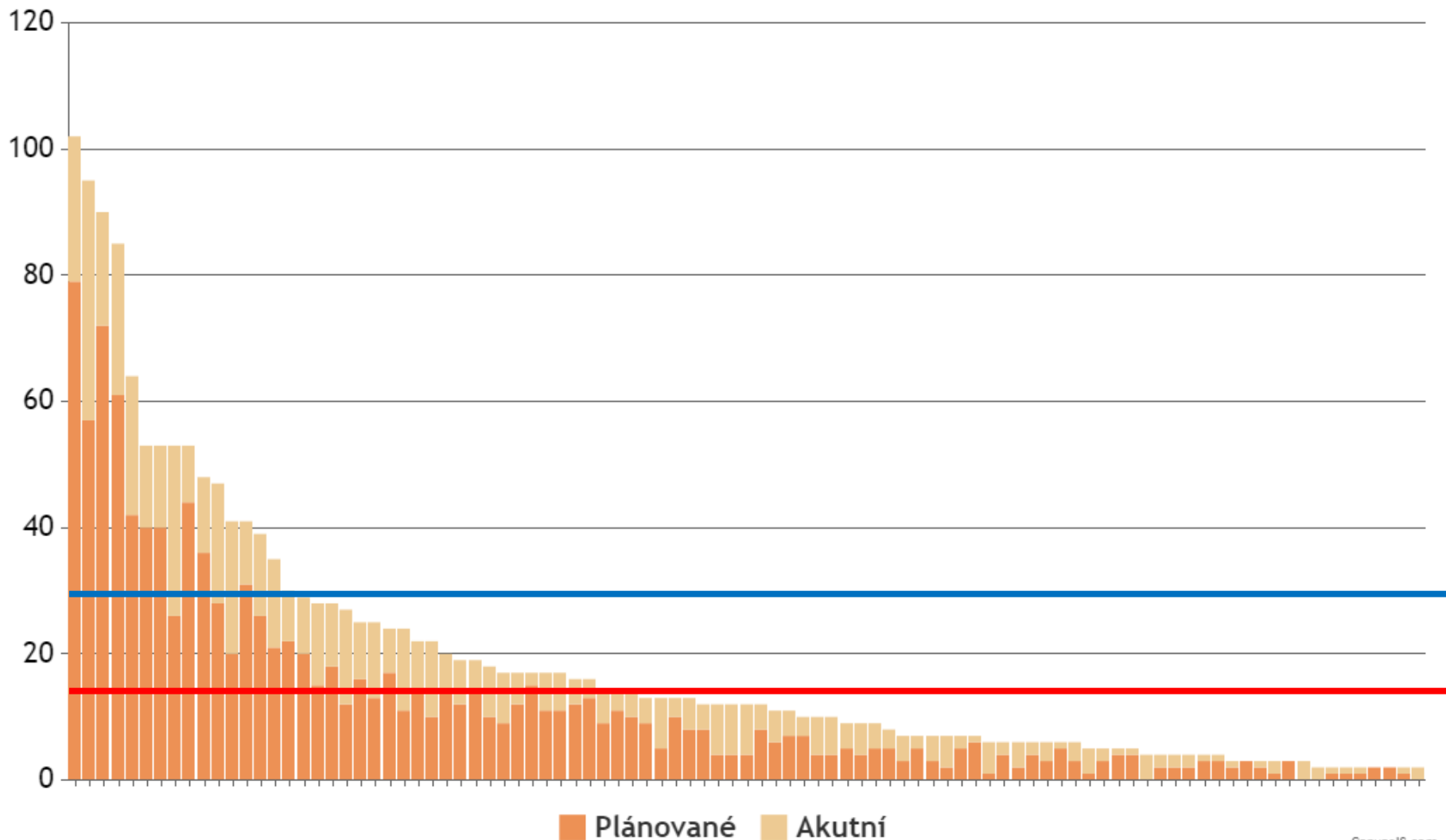


Zdroj: puk.kzp.cz

3. Centralizace chirurgické péče



POČTY OPERAČNÍCH VÝKONŮ RESEKCE REKTA V ČR DLE ZAŘÍZENÍ

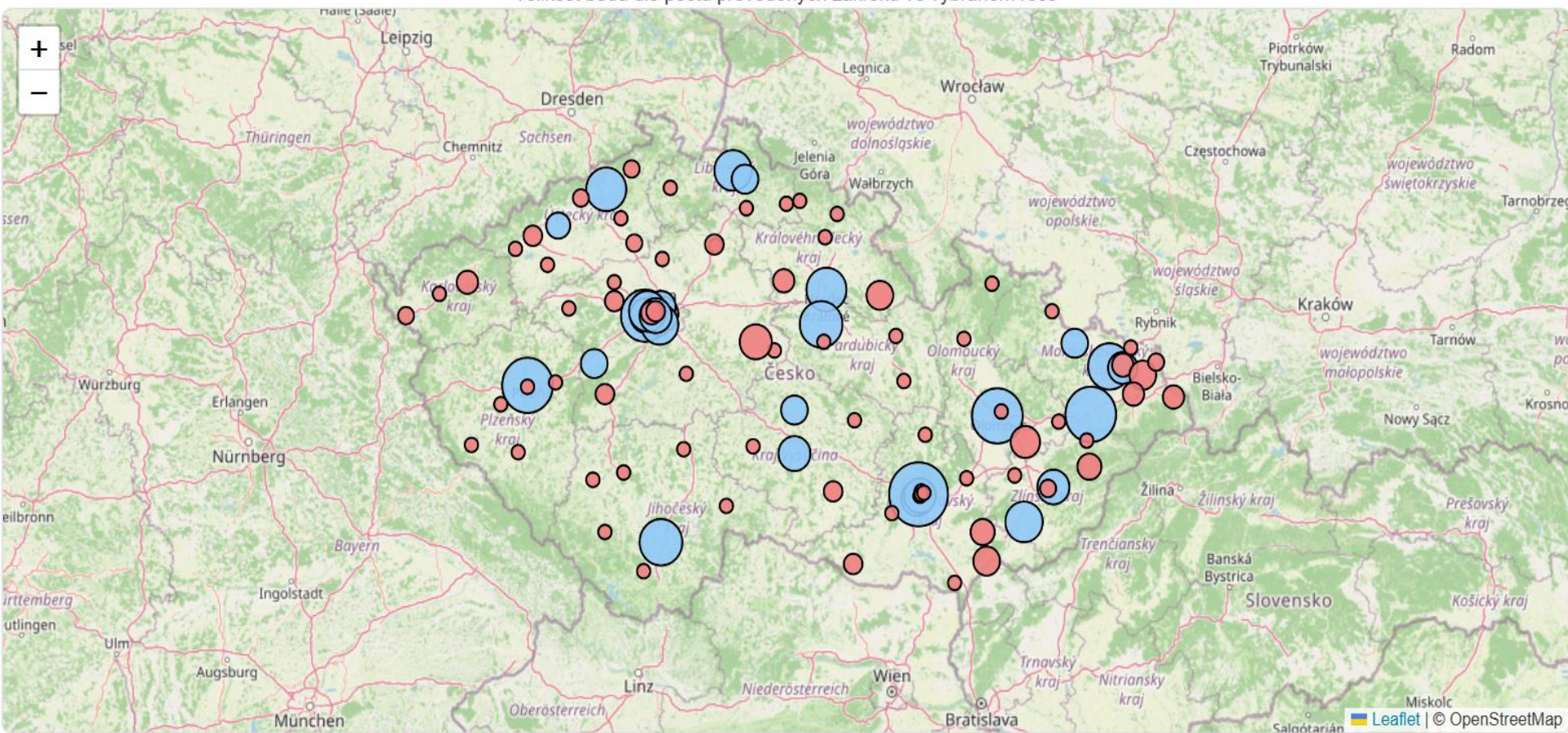


CanvasJS.com

CENTRALIZACE CHIRURGICKÉ PÉČE - ZACHOVÁNÍ DOSTUPNOSTI

Rozmístění zařízení (Rektum 2025)

- Zařízení je centrem vysoce specializované péče v dané chirurgické oblasti či centrem "ve spolupráci" / ● Zařízení není centrem
Velikost bodu dle počtu provedených zákroků ve vybraném roce





Národní registr intenzivní péče Národní informační systém anesteziologické péče

Tematický přehled datových výstupů NZIS



Datové výstupy

Otevřená data



- > [Hospitalizační případy akutní a intenzivní péče v ČR a jejich charakteristiky – vývoj v čase](#)
- > [Anesteziologická péče v ČR](#)

Datové souhrny



- > [Hospitalizační případy akutní a intenzivní péče v ČR – vývoj v čase](#)
- > [Ošetrovací dny hospitalizačních případů akutní a intenzivní péče v ČR – vývoj v čase](#)
- > [Hodnocení pracovišť intenzivní péče](#)
- > [Sumarizace produkce základních oborů poskytovatelů akutní lůžkové péče](#)
- > [Komplexní datový výstup poskytovatelů akutní lůžkové péče](#)
- > [Struktura lůžkového fondu v ČR v roce 2024 z dat ZP 111 VZP](#)
- > [Ukončené hospitalizační pobyty pacientů pracovišť NIP 2019–2024](#)
- > [Lůžkový fond a produkce NIP v kalendářním roce 2019–2024](#)

Zdroj: nzip.cz/intenzivni-pece

Drahá léčba bez efektu? Následnou intenzivní péči brzdí chaos i špatná rozhodnutí

24. 04. 2026 PRAXE

Umírání na přístrojích jako český standard? Čtvrtina pacientů na JIP tam vůbec nepatří

Hospitalizační případy akutní péče na ARO u osob 65+ let: UPV déle než 2 dny a déle než 11 dnů

Zdroj dat: NRHZS; 2016-2022

<u>UPV > 2 dny</u>	Celkem	Úmrtí na ARO	Úmrtí za hospitalizace	Úmrtí do 3 měsíců od přijetí	Úmrtí do 1 roku od přijetí
2016+2017	18 408	5 468 (29,7%)	7 772 (42,2%)	10 269 (55,8%)	12 498 (67,9%)
2018+2019	18 959	4 982 (26,3%)	7 773 (41,0%)	10 613 (56,0%)	12 887 (68,0%)
2020-2022	31 606	10 072 (31,9%)	14 347 (45,4%)	18 552 (58,7%)	21 696 (68,6%)
2023	11 210	2 459 (21,9%)	3 687 (32,9%)	4 902 (43,7%)	6 048 (54,0%)

<u>UPV > 11 dnů</u>	Celkem	Úmrtí na ARO	Úmrtí za hospitalizace	Úmrtí do 3 měsíců od přijetí	Úmrtí do 1 roka od přijetí
2016+2017	6 146	1 632 (26,6%)	2 542 (41,4%)	3 530 (57,4%)	4 582 (74,6%)
2018+2019	6 127	1 285 (21,0%)	2 341 (38,2%)	3 470 (56,6%)	4 521 (73,8%)
2020-2022	11 872	3 578 (30,1%)	5 352 (45,1%)	7 197 (60,6%)	8 677 (73,1%)
2023	3 132	632 (20,2%)	1 072 (34,2%)	1 600 (51,1%)	2 126 (67,9%)

Přežití pacientů rok po umělé plicní ventilaci. Zdroj: NZIP

Další kroky?

- 1) Data do podoby dashboardů, grafů a mapek ?
- 2) Metodika do Věstníku MZČR ?
- 3) Výstupy na úroveň poskytovatelů ?
- 4) Racionální úhradové mechanismy ?
- 5) Koordinátor intenzivní péče ?