

Datová podpora ZP ze strany KZP

Workshop 7.9.2026: Zdravotnická data v praxi
Marian Rybář

Jak řídit pobočky firmy ?



?



P1

P4

P8

P11

P3

P6

P10

P13

P2

P5

P7

P9

P12

P14

Kolik potřebujeme „státních“ zdravotnických analytiků?

Firma s obratem 1 mld. Kč = cca 10 analytiků

Zdravotnictví ČR cca 600 mld. Kč = x analytiků

**x = potřebujeme 6.000 ks
(máme 10 ks)**

Nevychází to!!! 😊

1. Oblast cévních mozkových příhod



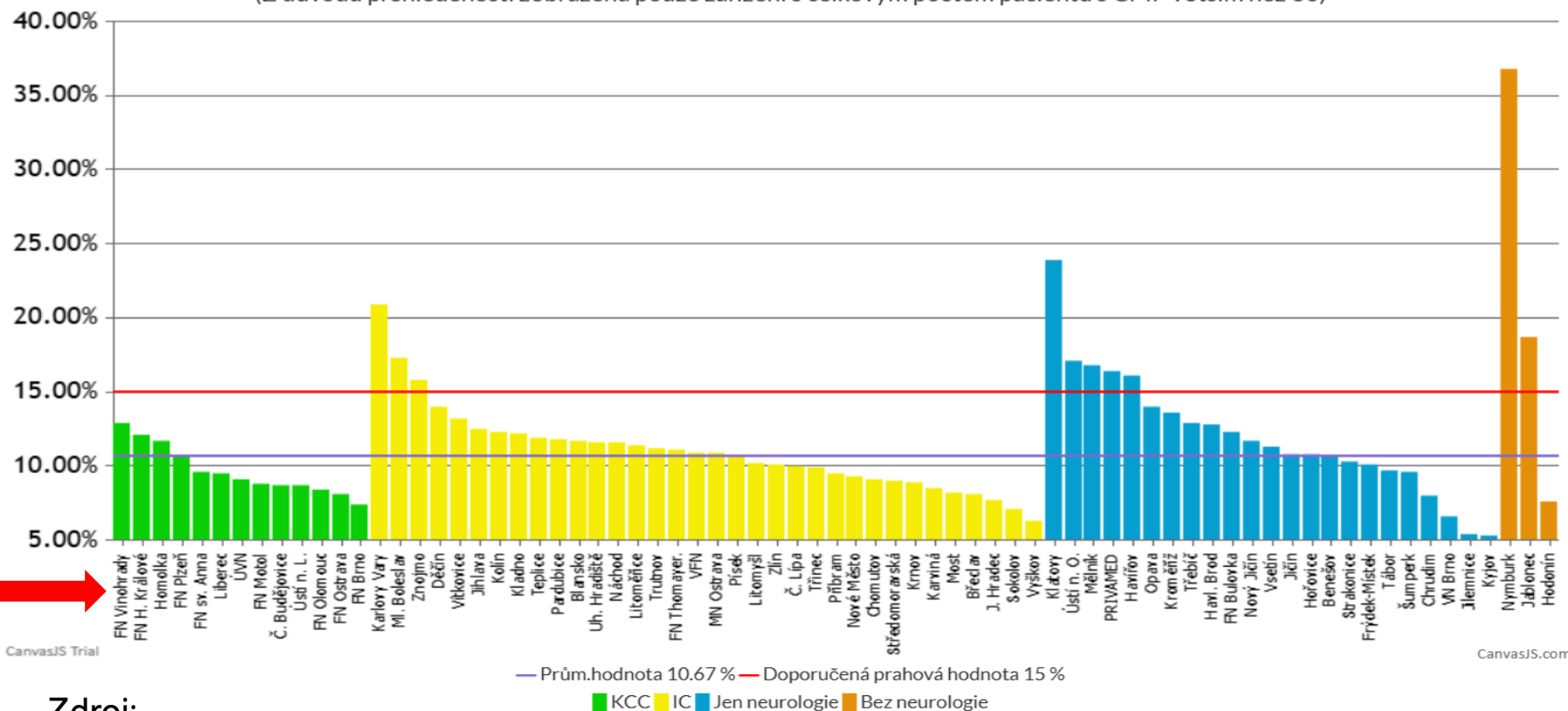
Podoba vstupního souboru CMP 2025

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	ICZ_NAZEV	POHLAVI	VEKLET	LOS	ZDG	VDG	JIP_HOSP	TROMBEKTOMIE	TROMBOLYZA	NIHSS_VYPLNENY	NIHSS_SCORE	5 MORTALITA	30 MORTALITA	90 MORTALITA	POCET_DNI_DOMA
1															
2	Nemocnice 1	1	79	10	I63	N408,E118,U5302,I776,U5396,I64	2	0	1	1	12	0	0	0	85
3	Nemocnice 1	2	100	12	I63	I717,I10,I755,E119,R127,G916	2	0	0	1	10	0	0	1	0
4	Nemocnice 1	1	70	5	I63	U5372,I10,E785,E782	5	0	0	1	7	0	0	0	78
5	Nemocnice 1	2	52	4	I63	U5306,I180	0	0	0	1	0	0	0	0	79
6	Nemocnice 1	1	65	6	I63	I652	0	0	0	1	0	0	0	0	81
7	Nemocnice 1	1	100	14	I63	N419,E785,I10,E829,I693,I777	2	0	0	1	9	0	0	0	62
8	Nemocnice 1	2	80	16	I63	U5354,E118,G811,U5301,E811	4	0	0	1	3	0	0	0	60
9	Nemocnice 1	1	60	3	I63	I10,E802	0	0	1	1	0	0	0	0	89
10	Nemocnice 1	1	69	13	I63	E118,U5303,I756,Z921	4	0	0	1	5	1	1	1	0
11	Nemocnice 1	2	76	7	I63	U5306,E821,U5366,U5356,E829,N40	3	0	0	1	13	0	0	1	43
12	Nemocnice 1	1	88	9	I63	I706,U5388,U5349,E872,U5372,I693,E870,E813	6	0	1	1	11	0	0	0	55
13	Nemocnice 1	1	74	10	I63	E809,R131,E785,N400,N428	2	0	0	1	4	0	0	0	52
14	Nemocnice 1	2	69	12	I63	U5303,U5355,U5391,I9609	1	0	0	1	0	0	0	0	89
15	Nemocnice 1	1	90	13	I63	I728,E782,I701,U5368,E876,E871,U5391	2	0	1	1	0	0	0	0	64
16	Nemocnice 1	2	88	4	I63	R100,G928,I180,I64,U5363,U5301,G917,E782	0	0	0	1	1	0	0	0	77
17	Nemocnice 1	1	49	3	I63	N409,I751,E780,N390,R471,I10	3	0	1	1	5	0	0	0	89
18	Nemocnice 1	1	71	12	I63	J103,R136	7	0	1	1	0	0	0	0	57
19	Nemocnice 1	2	69	6	I63	E039,E118,E790,I10,U5381,I693	1	0	0	1	7	0	0	0	58
20	Nemocnice 1	1	71	3	I63	I724,E842,I652,E118,I10	1	0	0	1	2	0	0	0	56
21	Nemocnice 1	2	60	13	I63	R123,I721,U5380,I700,U5403,E874	6	0	1	1	13	0	1	1	1
22	Nemocnice 1	2	65	13	I63	I735,E785,E804,E780,I10,N416	1	0	0	1	0	0	0	0	62
23	Nemocnice 1	2	70	2	I63	N405,I693,E869,N406,I766,G811,E820,I739	0	0	1	1	6	0	0	0	89

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)

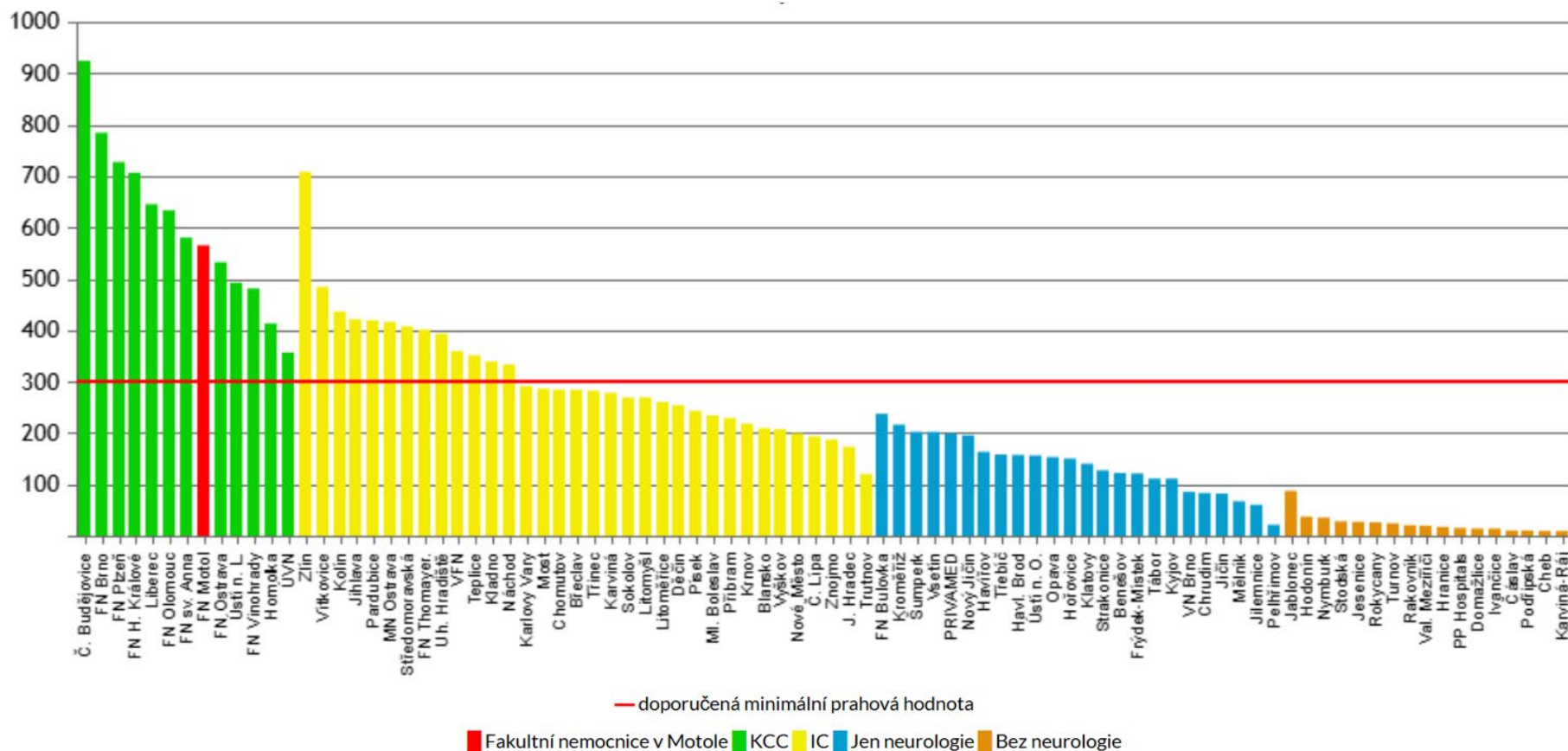


Zdroj:
puk.kzp.cz

Co je NIHSS škála (0-42 bodů)?

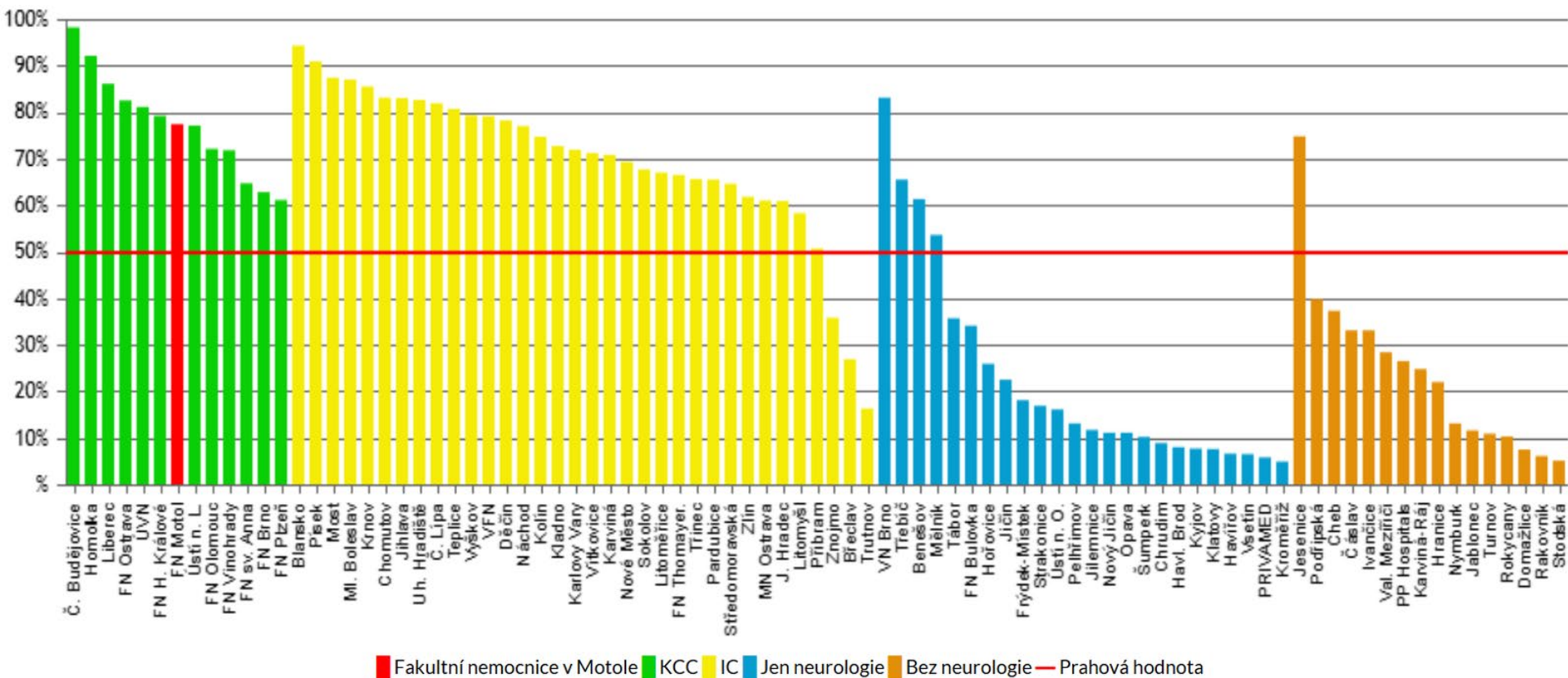


Počet pacientů celkem



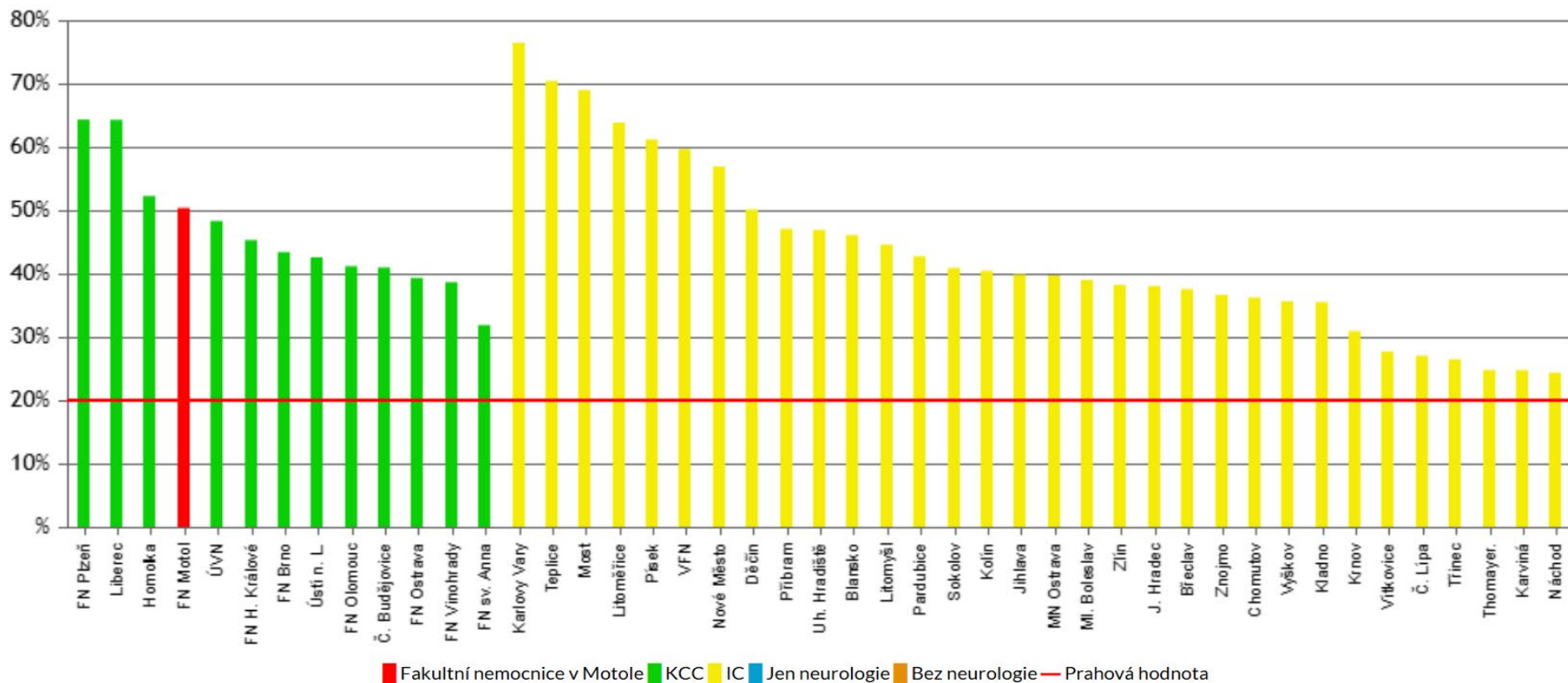
Zdroj:
puk.kzp.cz

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

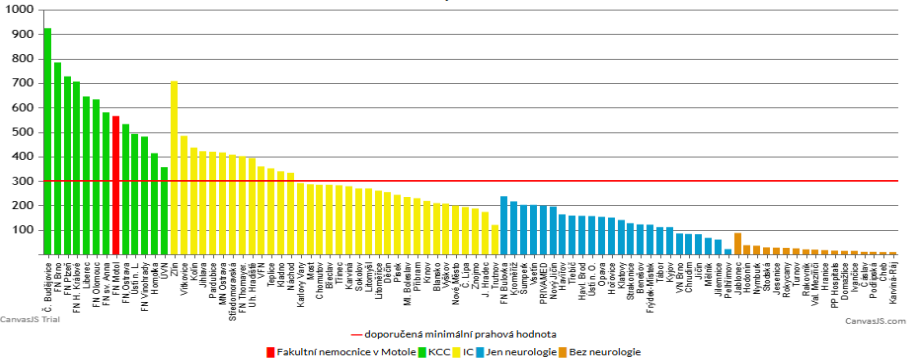
Tento strukturální ukazatel sleduje celkový počet pacientů hospitalizovaných pro hlavní diagnózu CMP, přičemž se vykazuje celkový počet případů a současně jednotlivě pro každou z hlavních diagnóz. Ukazatel sleduje počet primárních přijetí pro akutní cévní mozkovou příhodu (CMP) na pracoviště centra vysoce 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.

Porovnání zařízení: Počet pacientů celkem za rok 2024



DENÍK



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

USA náhle potřebují pomoc Ukrajiny

POKŘÍČÍ | 5. BŘEZNA 2024 | OBČANSKÝ | ROZKRYV | CÍLO 47 |



denik.cz

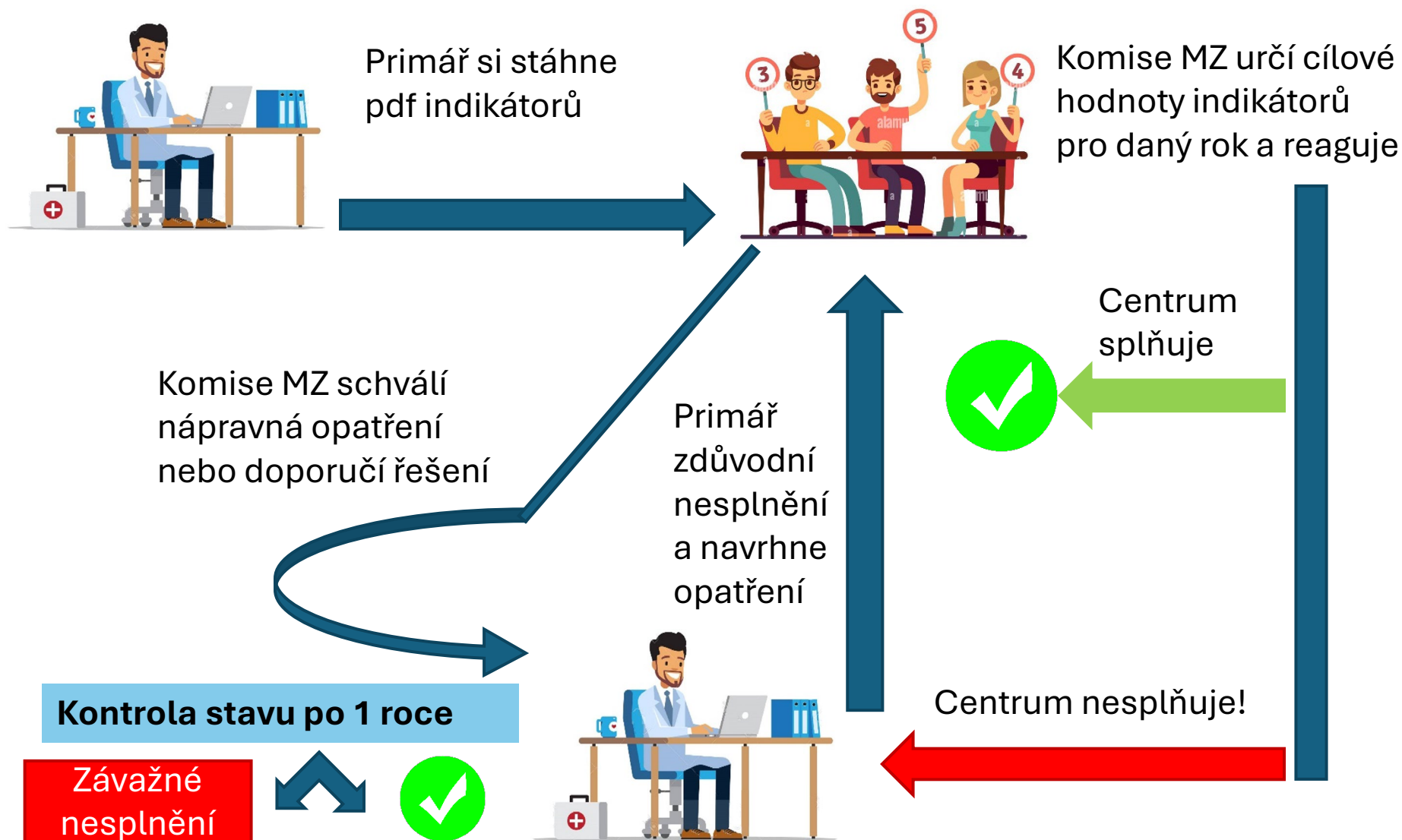
Vůbec poprvé jsou v Česku dostupná data o tom, jak jsou nemocnice úspěšné při léčbě mozkové příhody. Procento úmrtnosti se liší až dvojnásobně.

Rozdílné šance přežít mrtvici

 ÚMRTNOST 13 %

ÚMRTNOST 7 % 

Jak probíhá hodnocení center v roce 2026?



Datové výzvy

- 1) Kde vzít data ? (NRHZS + RESQ)**
- 2) Adjustace na NIHSS**
- 3) Chybějící data NIHSS**
- 4) Komu přiřadit?**
- 5) Jak hodnotit porušení indikátorů?**
- 6) Návazná spolupráce s centry**

Podoba kontrolního souboru poskytovaného KZP

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	DATPRI	DATPRO	ZDG	ODBPRIJN	odb_pro	KON	PACIENT_OKRES	VEKLE	POHLAV	LOS	prijeti	VDG	ZP	TROMBEKTOMIE	TROMBOLYZ	DATUM_UMRTI	mesic
2	26.12.2023	02.01.2024	I63	2H9	2H9	3	CZ0412	83	1	8	4	I631,R471,I481,I670,R42,U5349	111	0	0	01.01.2024	1
3	26.12.2023	01.01.2024	I63	2I9	2H9	8	CZ0412	82	2	7	4	I481,I10,N185,U5324	111	0	1		1
4	30.12.2023	05.01.2024	I63	2H9	2H9	1	CZ0412	70	1	7	4	R13,E782,G811,N184,U5304,I10	111	0	0		1
5	01.01.2024	07.01.2024	I63	2I9	2H9	1	CZ0412	63	1	7	7	E119,I10,U5301,E782	211	0	0		1
6	02.01.2024	08.01.2024	I63	2I9	2H9	1	CZ0412	70	2	7	4	E038,I10,U5301,E782,J449	111	0	1		1
7	04.01.2024	08.01.2024	I63	2I9	2H9	1	CZ0411	79	2	5	4	E785,I10,I64,U5300,E039	111	0	1		1
8	05.01.2024	11.01.2024	I63	2H9	2H9	1	CZ0412	69	1	7	4	I10,E785,N40,U5300,I258	111	0	0		1
9	05.01.2024	10.01.2024	I63	2I9	2H9	1	CZ0201	86	2	6	4	E782,U5303,S4220,I10,I481	111	0	0		1
10	07.01.2024	18.01.2024	I63	2I9	2H9	4	CZ0412	77	1	12	4	G811,I10,U5304,E119	207	0	1		1
11	08.01.2024	19.01.2024	I63	2I9	2H9	3	CZ0412	67	2	12	4	I672,N390,I10,U5307	111	0	0		1
12	09.01.2024	11.01.2024	I63	2H9	2H9	1	CZ0412	75	1	3	7	I10,E782,U5300	211	0	0		1
13	10.01.2024	18.01.2024	I63	2I9	2H9	1	CZ0412	76	1	9	4	I10,U5300,E782,I258	201	0	0		1
14	11.01.2024	17.01.2024	I63	2I9	2H9	3	CZ0412	75	2	7	4	E119,I258,I652,I7020,N189,E790,U5302,E038,E782,I10	111	0	1		1
15	11.01.2024	15.01.2024	I63	2I9	2H9	1	CZ0412	47	1	5	4	E782,U5301	111	0	1		1
16	13.01.2024	22.01.2024	I63	2I9	2H9	1	CZ0412	63	1	10	4	I10,E785,F172,G811,U5305	211	0	0		1
17	19.01.2024	30.01.2024	I63	2H9	2H9	1	CZ0412	70	1	12	4	E119,E782,I480,I720,U5302,Z540	111	0	0		1
18	22.01.2024	08.02.2024	I63	2H5	2H5	1	CZ0412	73	1	18	6	I258,I849,U5303,I10,J449	111	0	0	31.05.2024 30.01.2024	2
19	24.01.2024	01.02.2024	I63	2I9	2H9	1	CZ0412	65	1	9	4	I64,I10,U5300	111	0	1		2
20	24.01.2024	02.02.2024	I63	2I9	2H9	3	CZ0412	88	1	10	4	M2546,R13,R470,U5304,G811	111	0	1		2
21	27.01.2024	07.02.2024	I63	2I9	2H9	2	CZ0412	86	2	12	4	E782,I10,I258,U5302,F013,I64,R263,J450	111	0	1		2
22	27.01.2024	29.01.2024	I63	2I9	2I9	5	CZ0412	79	2	3	4	I272,U592,E119,E876,G936,I10,I489,U5349	111	0	0		2
23	30.01.2024	08.02.2024	I63	2I9	2H9	1	CZ0412	83	1	10	4	E119,F058,I10,U5302	111	0	1		1
24	31.01.2024	05.02.2024	I63	2I9	2H9	3	CZ0412	69	2	6	4	G811,I481,R471,U5303	111	0	0		2
25	01.02.2024	14.02.2024	I63	2I9	2H9	1	CZ0412	72	1	14	4	N1781,R651,I481,I635,U5301	111	0	0		2
26	03.02.2024	12.02.2024	I63	2H9	2H9	4	CZ0411	85	1	10	5	I10,N40,U5302,E782,M5457	111	0	0		2
27	03.02.2024	09.02.2024	I63	2H9	2H9	2	CZ0412	75	2	7	4	E782,F03,R263,U5306	111	0	0		2
28	06.02.2024	12.02.2024	I63	2H9	2H9	3	CZ0412	72	1	7	4	G811,I10,U5305	111	0	0	24.02.2024	2
29	09.02.2024	11.02.2024	I63	2I9	2I9	8	CZ0412	82	2	3	4	U5319,I181,G301,G418,I10	111	0	1		2

Míra centrovosti u CMP

Mapa pracovišť

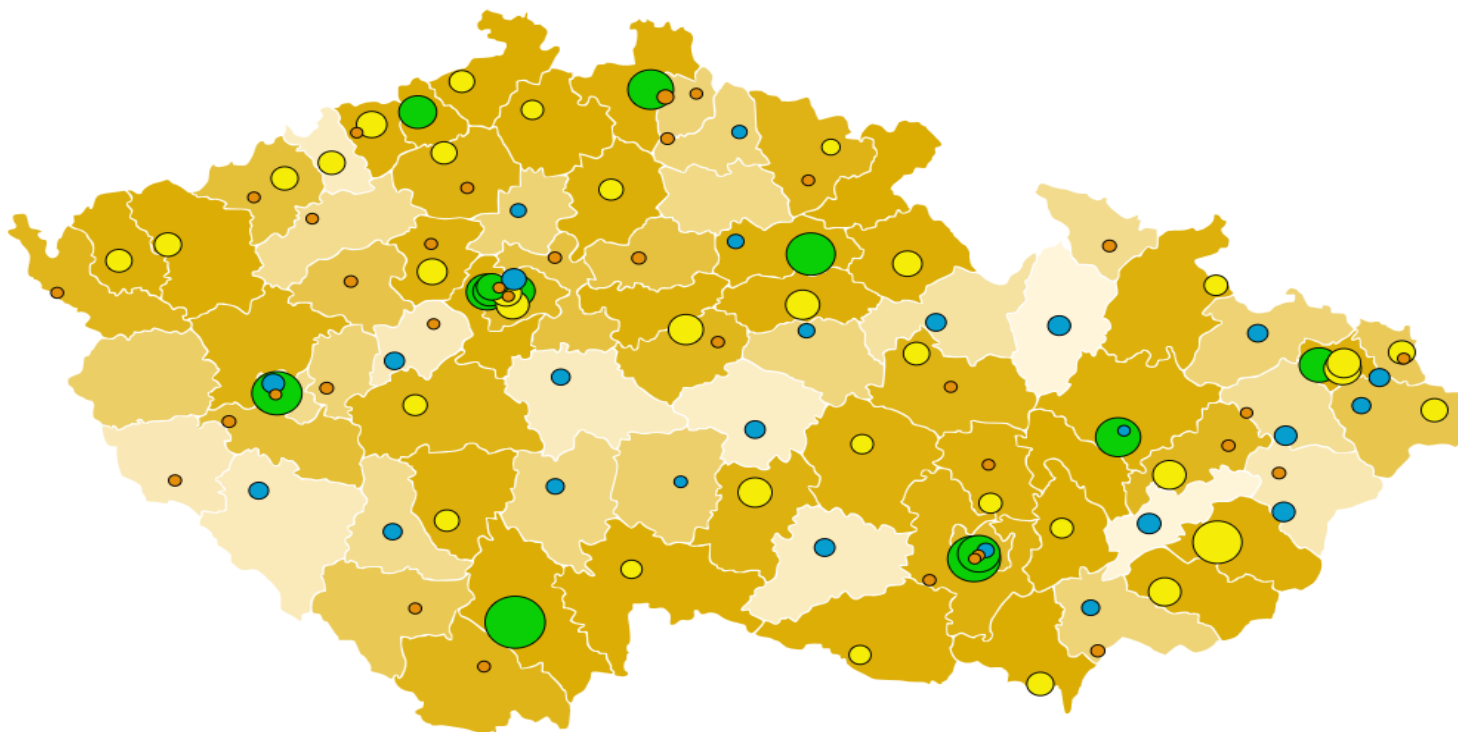
Typy pracovišť: ● KCC ● IC ● NE s NEU ● NE

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. Oblast chirurgické péče



90-DENNÍ MORTALITA PO RESEKCI KARCINOMU REKTA

puk.kzp.cz

Porovnání nemocnic podle počtu případů (2022 - 2024)

Stadia TNM jsou doplněna z Národního onkologického registru.

a) Plánované operace

Počet případů za rok	Počet případů	Průměrný věk	Počet zemřelých	Hrubá mortalita	Standardizovaná 90denní mortalita	95% interval spolehlivosti	Počet zemřelých v nemocnici	Standardizovaná 90denní mortalita
Referenční hodnoty	5376		252		4.69%		105	
Více než 50 případů	2475	65.32	84	3.39%	3.8%	2.9% ; 4.71%	35	
30 až 50 případů	819	66.15	40	4.88%	5.08%	3.57% ; 6.59%	18	
15 až 30 případů	1128	67.21	46	4.08%	3.79%	2.57% ; 5.01%	24	
Méně než 15 případů	954	68.44	82	8.6%	7.03%	5.79% ; 8.28%	28	

b) Akutní operace

Počet případů za rok	Počet případů	Průměrný věk	Počet zemřelých	Hrubá mortalita	Standardizovaná 90denní mortalita	95% interval spolehlivosti	Počet zemřelých v nemocnici	Standardizovaná 90denní mortalita
Referenční hodnoty	1205		169		14.02%		77	
Více než 50 případů	406	62.24	24	5.91%	9.52%	4.9% ; 14.14%	9	
30 až 50 případů	238	65.9	31	13.03%	13.14%	8.36% ; 17.91%	18	
15 až 30 případů	260	67.22	46	17.69%	14.34%	10.24% ; 18.44%	23	
Méně než 15 případů	301	69.09	68	22.59%	17.17%	13.48% ; 20.86%	27	

90-DENNÍ MORTALITA PO RESEKCI KARCINOMU REKTA

Porovnání nemocnic (2022 - 2024)

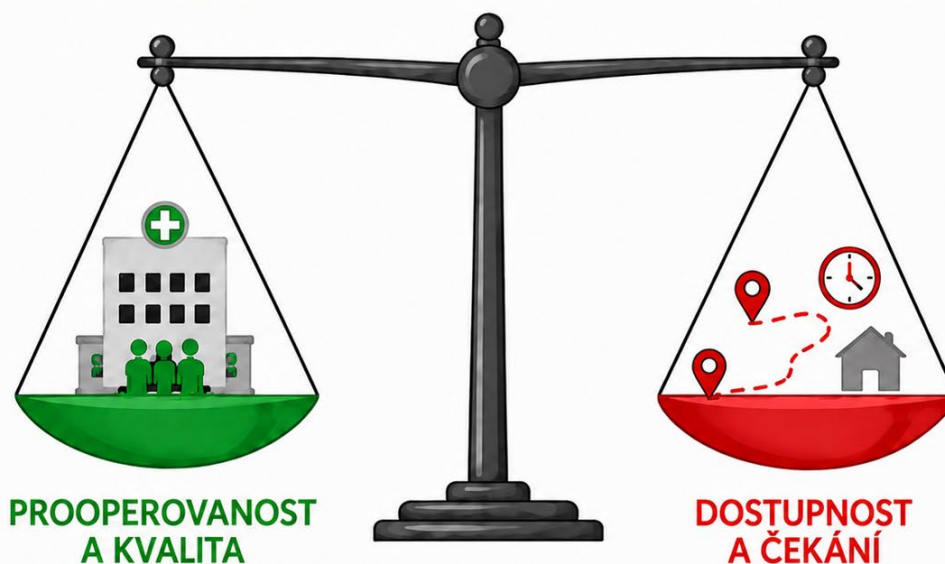
Stadia TNM jsou doplněna z Národního onkologického registru.

a) Plánované operace

Název zařízení	Kategorie	Počet případů *	Průměrný věk	Počet zemřelých	Hrubá mortalita	Standardizovaná 90denní mortalita	95% interval spolehlivosti
Referenční hodnoty		5376		252		4.69%	
*	Více než 50 případů	317	66.11	11	3.47%	3.69%	1.23% ; 6.15%
*	Více než 50 případů	296	65.99	13	4.39%	5.11%	2.45% ; 7.78%
*	Více než 50 případů	293	64	6	2.05%	2.59%	-0.2% ; 5.38%
*	Více než 50 případů	214	64.86	10	4.67%	5.25%	2.18% ; 8.33%
*	Více než 50 případů	210	64.85	8	3.81%	4.51%	1.33% ; 7.7%
*	Více než 50 případů	200	65.1	5	2.5%	2.77%	-0.39% ; 5.92%
*	Více než 50 případů	184	66.08	8	4.35%	4.21%	1.13% ; 7.29%
*	Více než 50 případů	172	65.51	9	5.23%	5.28%	2.03% ; 8.54%
*	Více než 50 případů	161	66.57	4	2.48%	2.94%	-0.7% ; 6.58%
*	Více než 50 případů	154	63.51	5	3.25%	4.14%	0.28% ; 8%
*	Více než 50 případů	148	67.37	3	2.03%	2.44%	-1.39% ; 6.27%

Rovnice rovnováhy centralizace

CENTRALIZACE PÉČE

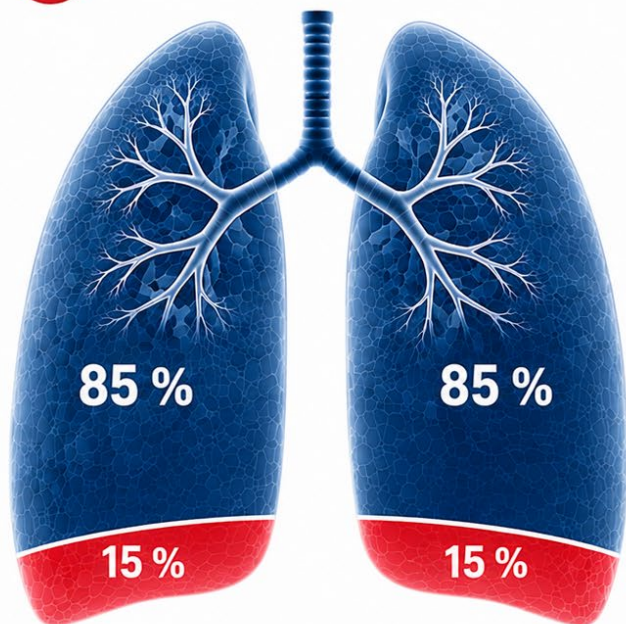


Celkový populační přínos centralizace = **přínos vyšší prooperovanosti** + **přínos vyšší kvality**
– **potenciální ztráta z horší dostupnosti** – **potenciální ztráta z čekání**

Prooperovanost u karcinomu plic



ČESKÁ REPUBLIKA

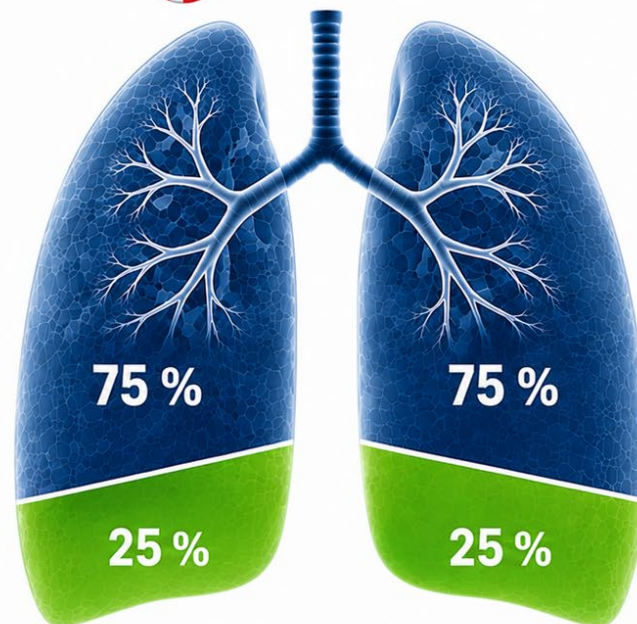


■ 15 % PROOPEROVANOST

VS.



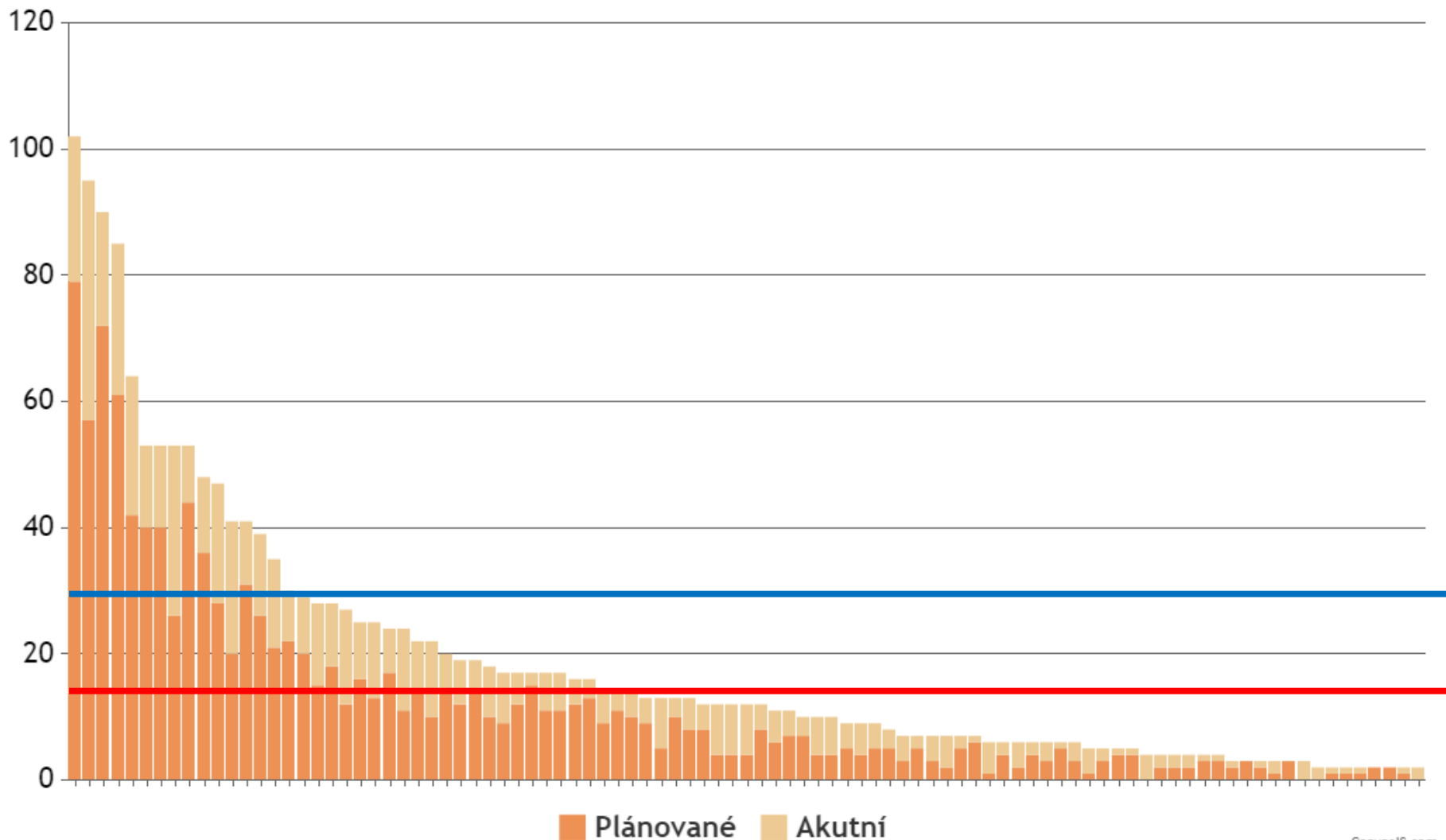
DÁNSKO



■ 25 % PROOPEROVANOST

Zdroj: Danish Lung Cancer Registry, Národní Onkologický Registr ČR

POČTY OPERAČNÍCH VÝKONŮ RESEKCE REKTA V ČR DLE ZAŘÍZENÍ

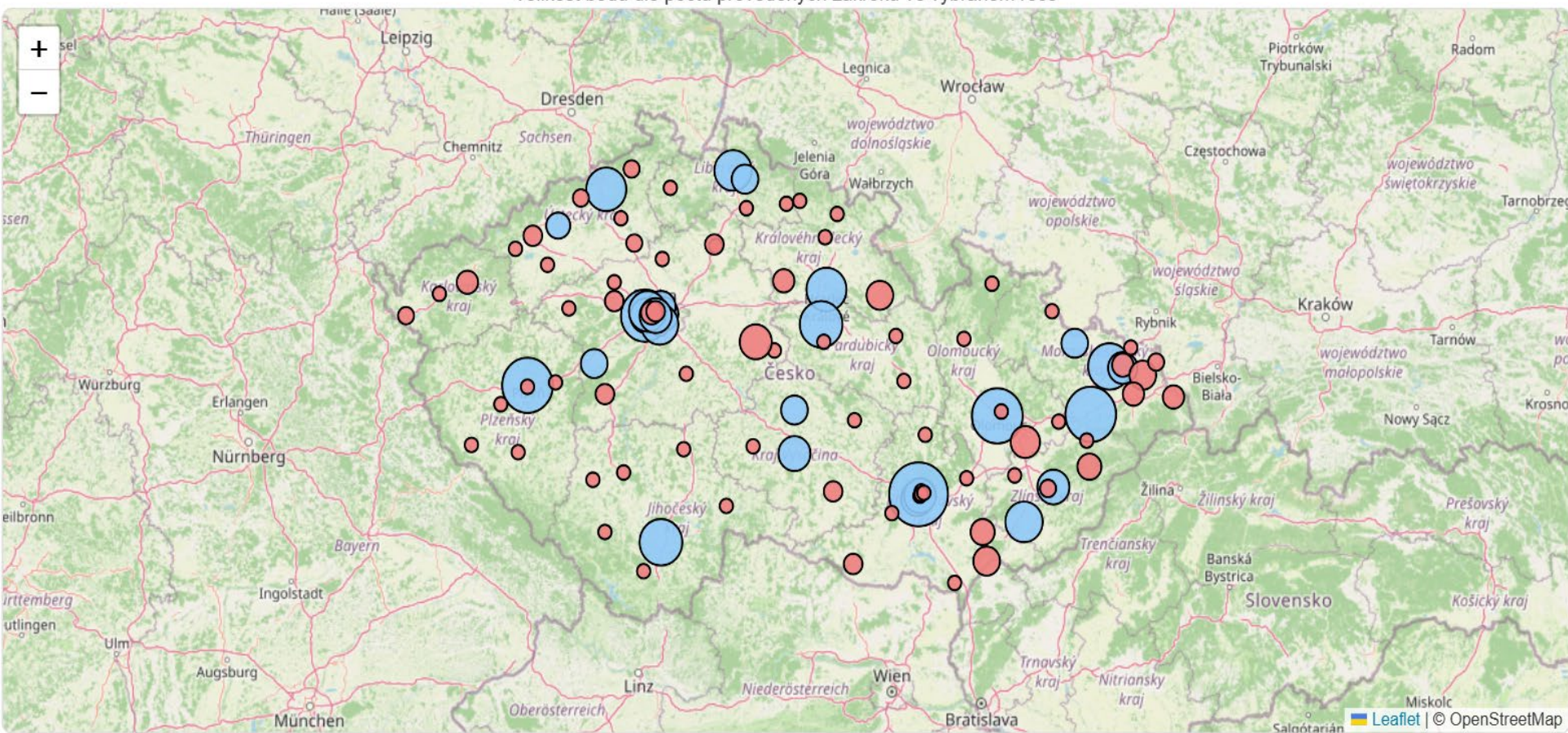


CanvasJS.com

CENTRALIZACE CHIRURGICKÉ PÉČE - ZACHOVÁNÍ DOSTUPNOSTI

Rozmístění zařízení (Rektum 2025)

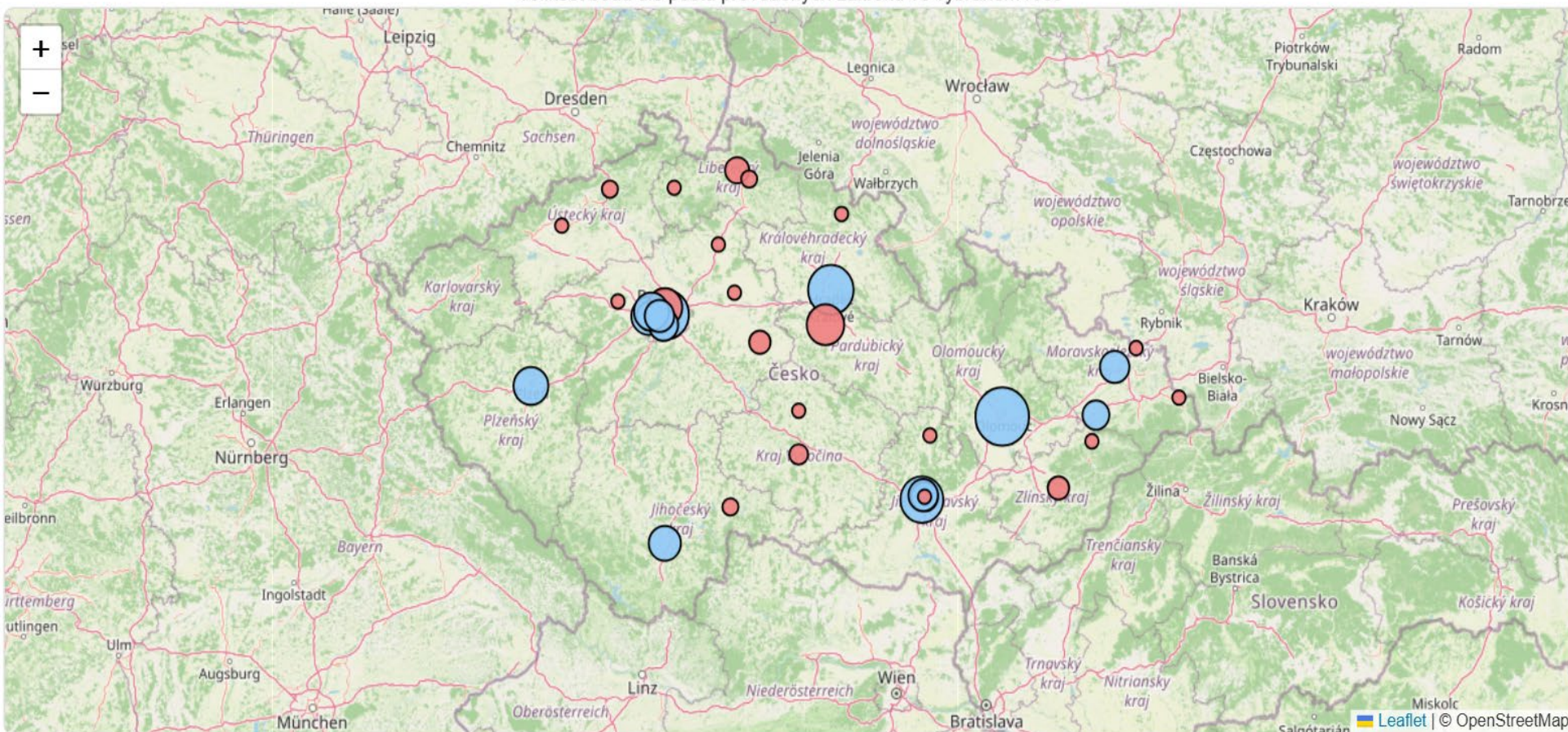
- Zařízení je centrem vysoce specializované péče v dané chirurgické oblasti či centrem "ve spolupráci" / ● Zařízení není centrem
Velikost bodu dle počtu provedených zákroků ve vybraném roce



CENTRALIZACE CHIRURGICKÉ PÉČE - ZACHOVÁNÍ DOSTUPNOSTI

Rozmístění zařízení (Pankreas 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



CENTRALIZACE CHIRURGICKÉ PÉČE

	JÍČEN *			JÁTRA *			PANKREAS (Slinivka)*			PLÍCE *			REKTUM (Konečník)*		
Minimální požadavky na objem v jednom roce	10 hospitalizačních případů			Celkem HPB 45 hospitalizačních případů nebo:						65 anatomických plicních resekcí			23 hospitalizačních případů		
				20 hosp. případů			17 hosp. případů								
Název zařízení	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Všechna zařízení	177	189	187	1012	1014	969	865	962	918	1112	1194	1140	2190	2173	2007
Centra	147	163	157	805	799	738	709	766	706	823	868	867	1502	1474	1408
Necentra	30	26	30	207	215	231	156	196	212	289	326	273	688	699	599
Fakultní nemocnice Brno	4	15	10 ⁱ	43	46	37 ⁱ	51	63	63 ⁱ	40	43	26	47	43	38
Fakultní nemocnice Hradec Králové	1	2	7	72	55	73	69	76	75	123	165	138	65	53	58
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	0	0	0	71	53	50	94	74	74	4	0	0	44	34	36
Fakultní nemocnice Olomouc	11	7	17	62	62	68	89	111	103	61	50	70	73	72	90
Fakultní nemocnice Ostrava	16	24	17	61	43	53	18	26	28	63	63	57	90	80	62
Fakultní nemocnice Plzeň	13	16	9	99	89	78	40	61	45	79	77	64	112	106	88
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	2	4	10	17	16	19 ⁱ	15	19	24 ⁱ	28	23	25 ⁱ	23	35	34 ⁱ
Fakultní nemocnice v Motole	81	68	75 ⁱ	38	48	49 ⁱ	48	49	45 ⁱ	163	178	158	121	120	77 ⁱ
Institut klin.a exper.mediciny v Praze	0	0	0	68	84	60	42	33	23	0	0	0	12	12	14
Krajská nemocnice Liberec, a.s.	2	1	0	25	11	40	12	21	20	49	55	51	43	51	47

Datové výzvy

- 1) Nemožnost Adjustace**
- 2) Zveřejnění mortalit?**
- 3) Real time Měření čekacích lhůt**



Reportování čekacích dob na HPB onkochirurgické výzvy pro Ministerstvo zdravotnictví ČR

vyplňuje koordinátor péče

When you submit this form, it will not automatically collect your details like name and email address unless you provide it yourself.

* Required

1. Vyberte vaše HPB centrum: *

- ☒ Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
- ☐ Institut klin.a exper.medicíny v Praze
- ☐ Fakultní Thomayerova nemocnice
- ☐ Fakultní nemocnice v Motol a Homolka
- ☐ ÚVN-Vojenská fakultní nemocnice Praha
- ☐ Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
- ☐ Nemocnice České Budějovice, a.s.
- ☐ Fakultní nemocnice Plzeň
- ☐ Fakultní nemocnice Hradec Králové
- ☐ Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

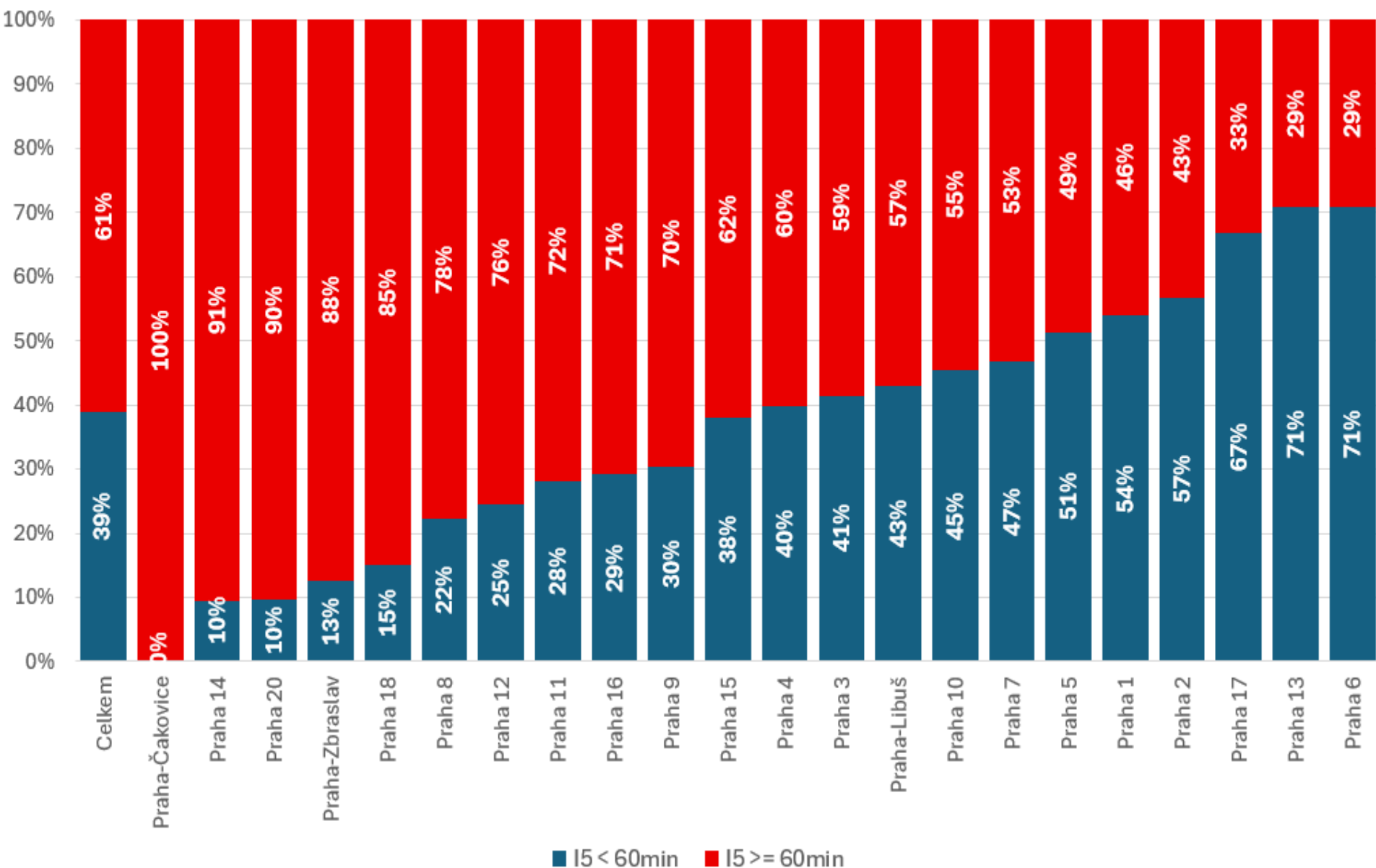
3. Zdravotnická záchranná služba



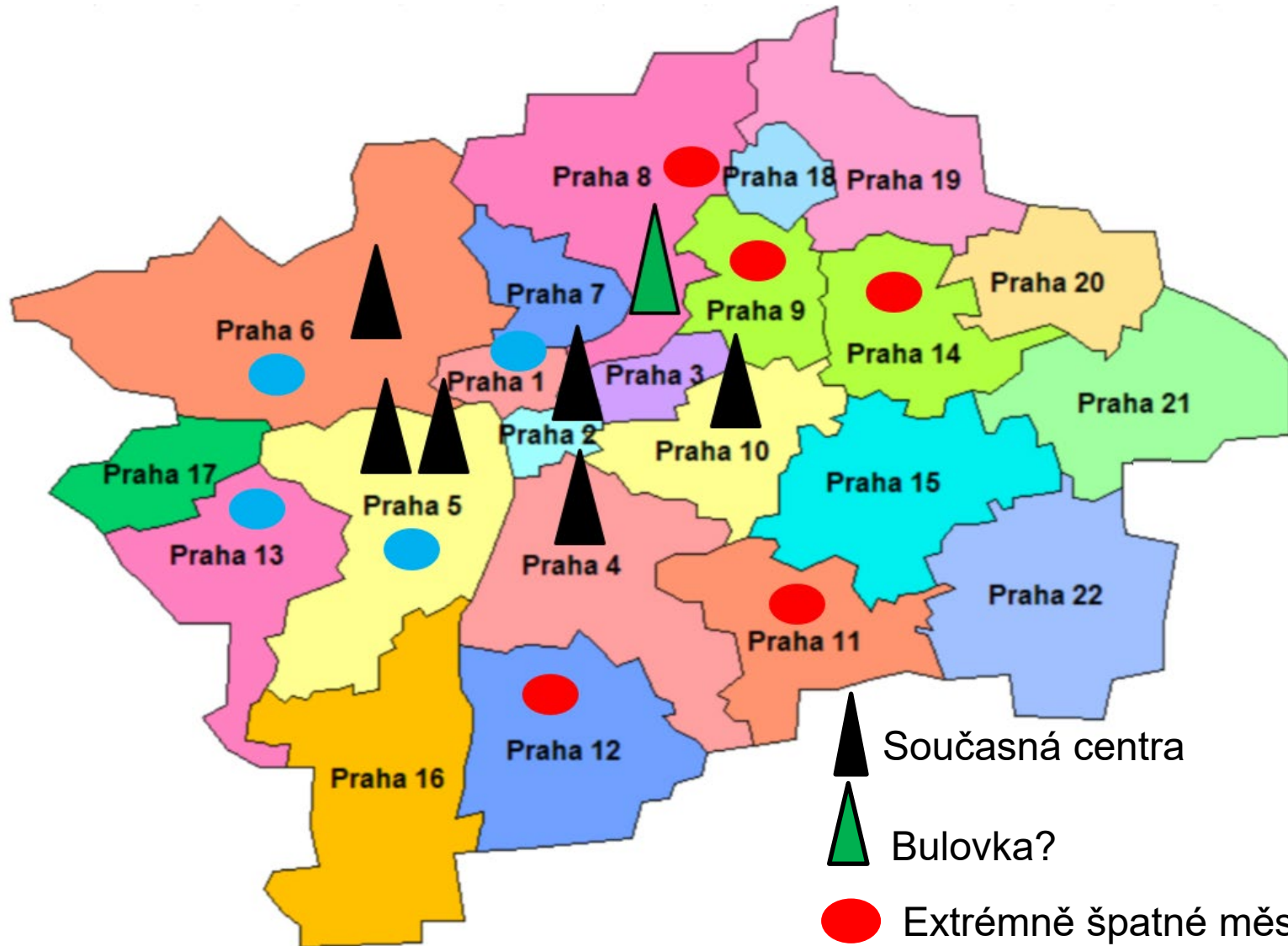
Vstupní data

	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 výjezdu	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)

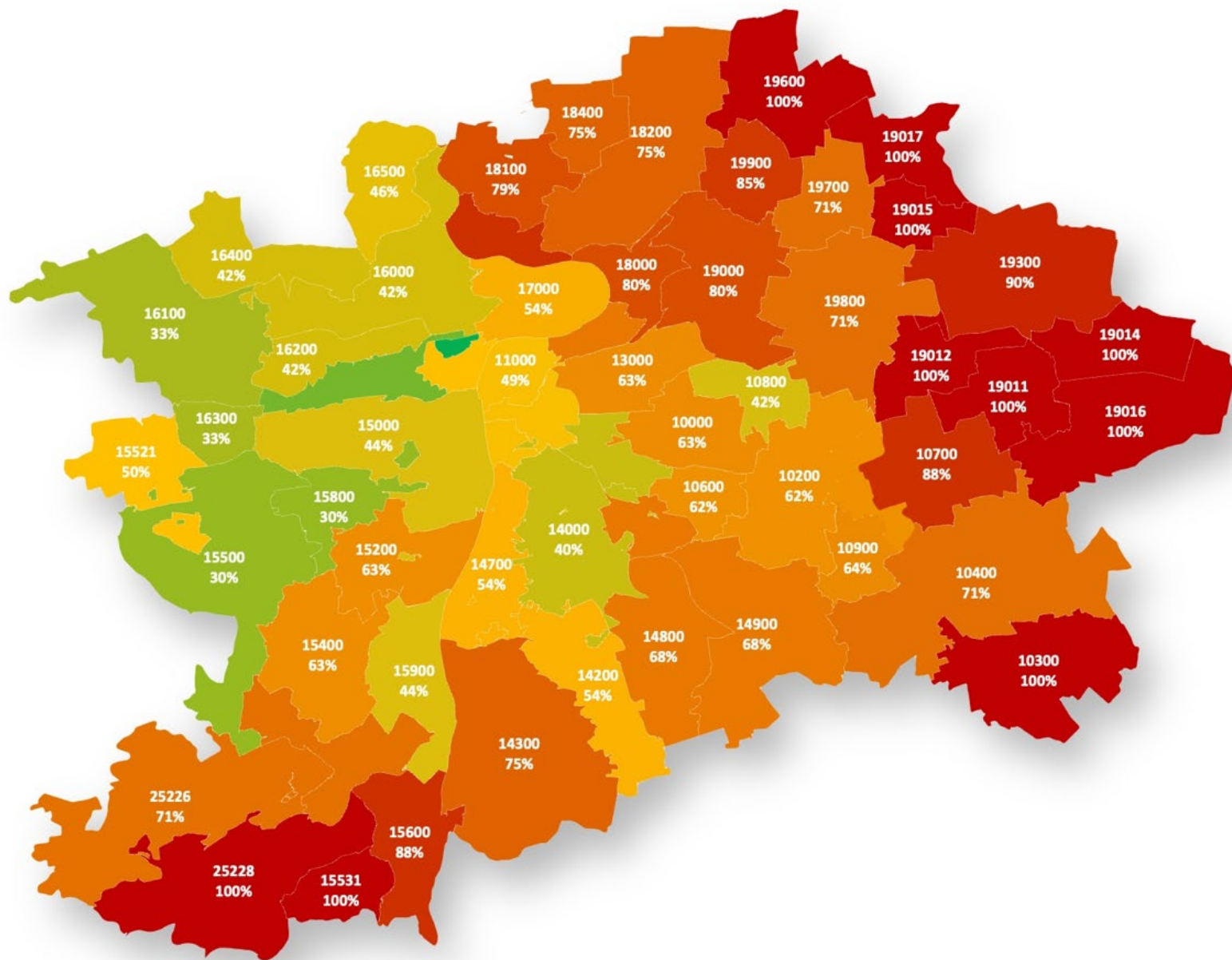


Simulační mapa Praha 2025



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

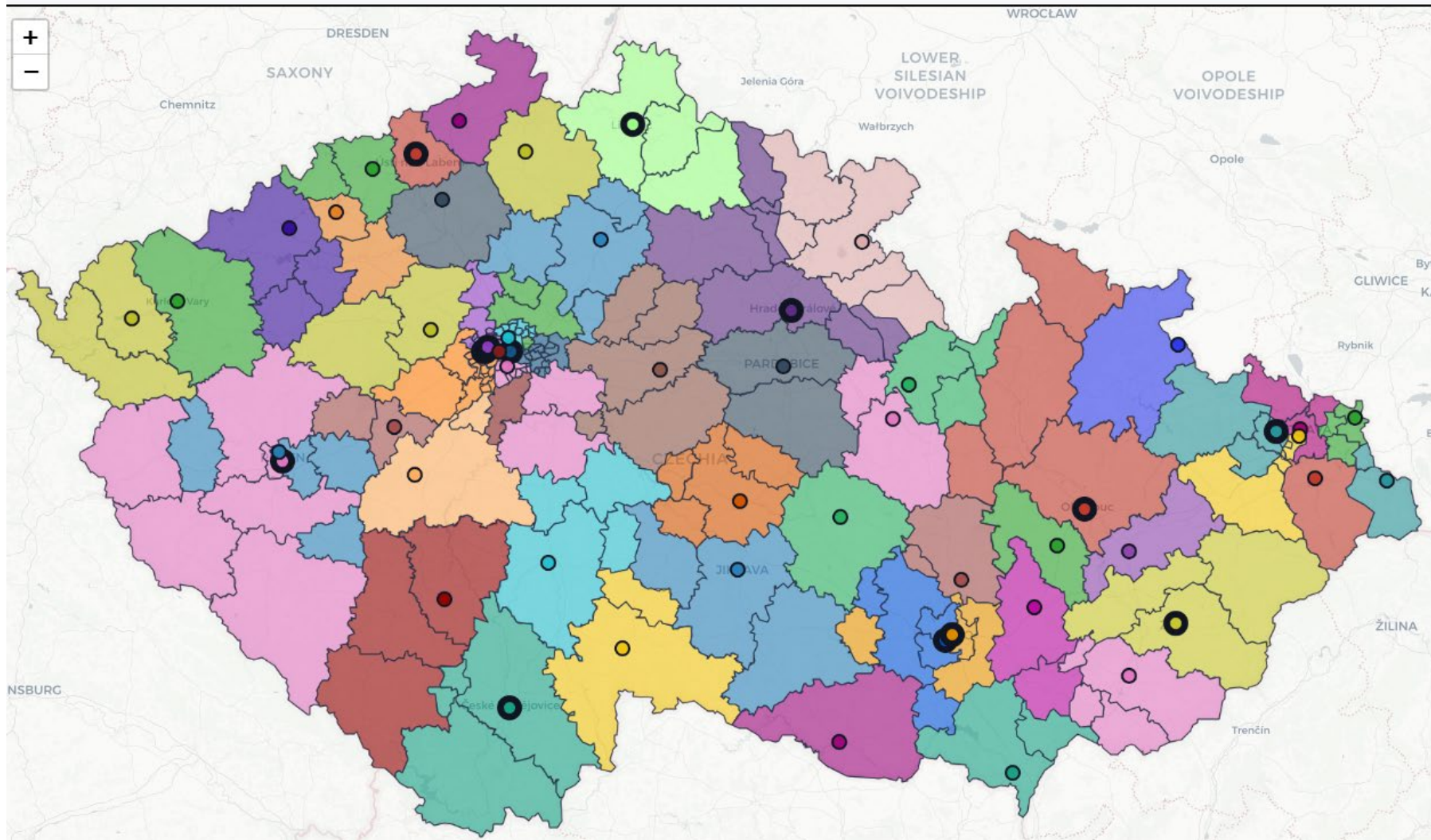
Podíl pacientů s přednemocničním intervalem $IS > 60$ minut, Praha, 2024 (pro Oblasti)



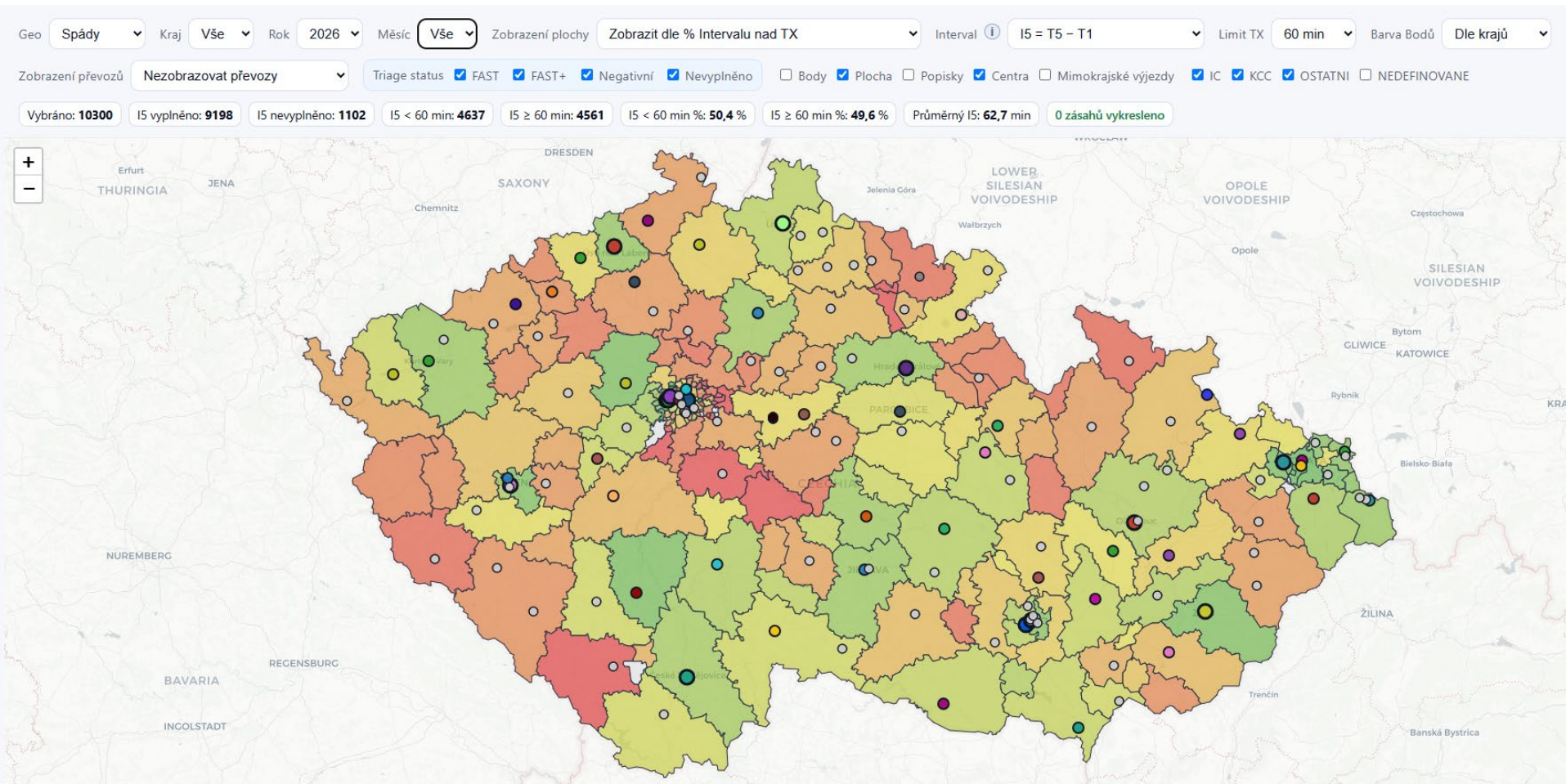
Podklad pro primární a sekundární spádovost KCC a IC

 Seznam dle spádů  Seznam dle center  Seznam dle center (bez duplicit)  Počty přehled  Počty detail

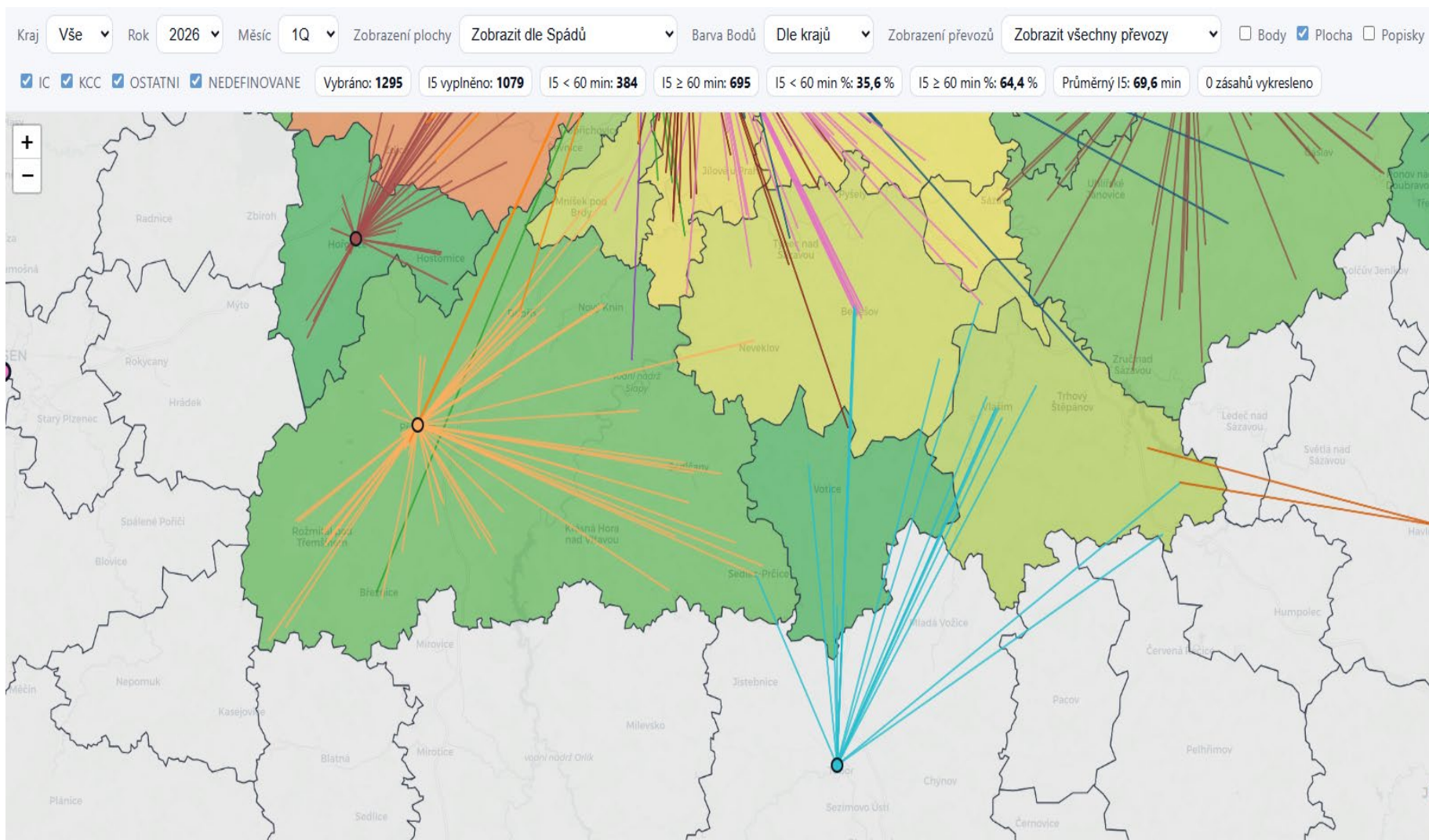
Spádová oblast Primární Mapa Carto Průhlednost 0.6 Mapa: zapnuto Popisky: vypnuto



Podíl pacientů s přednemocničním intervalem > 60 minut, ČR 2026



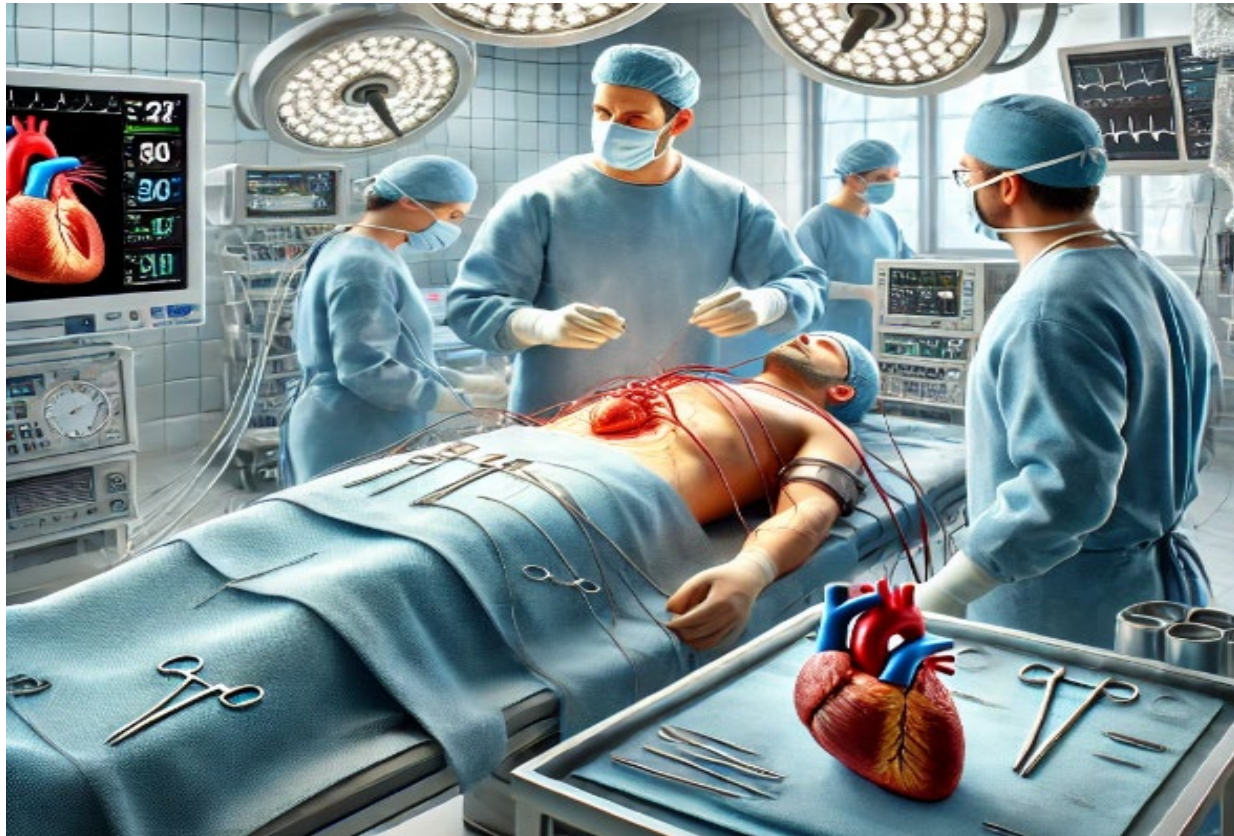
Zdroj:
puk.kzp.cz



4. Následná rehabilitační péče po CMP



5. Oblast kardiologické péče



6. Antibiotická preskripce





Přehled preskripce abtibiobtik

Název ukazatele	Práh kvality		rok 2017			rok 2018			rok 2019			Trend preskripce
	Dolní práh kvality	Horní práh kvality	Vaše hodnota	Průměr ve Vašem okrese	Průměr v ČR	Vaše hodnota	Průměr ve Vašem okrese	Průměr v ČR	Vaše hodnota	Průměr ve Vašem okrese	Průměr v ČR	
OUK_PLD_001_19 - Podíl preskripce chráněných aminopenicilinů z celkové preskripce aminopenicilinů u praktických lékařů	---	50,00%	84,9% (208/245)	74,60%	67,68%	82,7% (196/237)	81,20%	76,66%	80,12% (129/161)	87,50%	85,00%	↘
OUK_PLD_002_19 - Podíl preskripce fluorochinolonových antibiotik z celkové preskripce antibiotik u praktických lékařů	---	3,00%	4,66% (39/837)	4,93%	6,47%	4,18% (35/838)	4,24%	5,63%	1,49% (8/538)	3,19%	4,54%	↘
OUK_PLD_003_19 - Podíl preskripce makrolidových antibiotik z celkové preskripce antibiotik	---	30,00%	14,58% (122/837)	19,85%	26,25%	15,75% (132/838)	21,48%	26,90%	23,05% (124/538)	21,52%	26,82%	↗
OUK_PLD_004_19 - Podíl preskripce chráněných aminopenicilinových antibiotik z celkové preskripce antibiotik	---	16,00%	24,85% (208/837)	21,29%	17,45%	23,39% (196/838)	21,82%	18,90%	23,98% (129/538)	22,34%	20,36%	→
OUK_PLD_005_19 - Podíl preskripce nechráněných aminopenicilinových antibiotik z celkové preskripce antibiotik	16,00%	---	4,42% (37/837)	7,25%	8,33%	4,89% (41/838)	5,05%	5,76%	5,95% (32/538)	3,19%	3,59%	↗
OUK_PLD_006_19 - Podíl preskripce cefalosporinových antibiotik z celkové preskripce antibiotik	---	15,00%	6,09% (51/837)	12,48%	13,00%	4,65% (39/838)	13,15%	13,91%	3,72% (20/538)	11,41%	14,08%	↘
OUK_PLD_007_19 - Podíl preskripce sulfonamidů a trimethoprimu z celkové preskripce antibiotik	---	7,00%	9,08% (76/837)	7,43%	6,92%	15,89% (85/838)	7,34%	6,72%	6,51% (35/538)	8,41%	6,61%	→
OUK_PLD_008_19 - Podíl preskripce tetracyklinových antibiotik z celkové preskripce antibiotik	---	15,00%	15,89% (133/837)	7,55%	7,23%	14,32% (120/838)	7,29%	7,19%	9,11% (49/538)	6,41%	7,04%	↘
OUK_PLD_009_19 - Podíl preskripce penicilinových antibiotik s úzkým spektrem z celkové preskripce antibiotik	11,00%	---	9,08% (76/837)	13,61%	9,04%	13,25% (111/838)	14,07%	9,19%	16,91% (91/538)	15,60%	9,62%	↗
OUK_PLD_010_19 - Počet předpisů na antibiotika na 1000 návštěv pacientů u lékaře, které byly spojeny s preskripcí jakýchkoli léků na recept pacientům do 65 let věku	---	medián celostátních hodnot	195 (448/2299)	158	148	223 (552/2472)	170	161	149 (367/2471)	151	146	→
OUK_PLD_011_19 - Počet předpisů na antibiotika na 1000 návštěv pacientů u lékaře, které byly spojeny s preskripcí jakýchkoli léků na recept pacientům nad 65 let věku	---	medián celostátních hodnot	74 (190/2584)	50	47	74 (190/2584)	60	57	49 (136/2770)	54	52	→

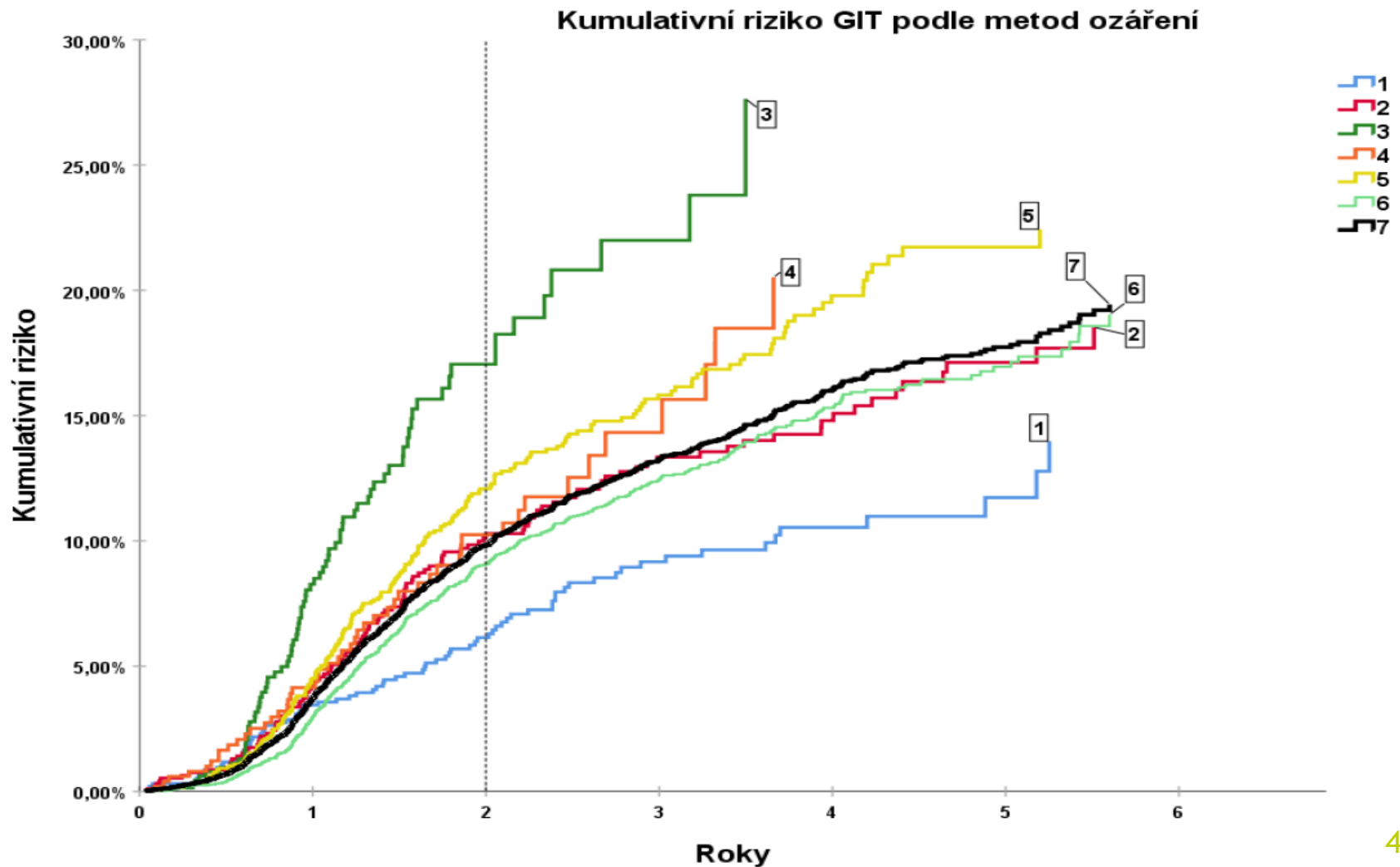
Tabluka ukazuje přehledně Vaše výstupy preskripce u jednotlivých schválených ukazatelů skupiny preskripce antibiotik pro všeobecné lékaře. Detailní informace k jednotlivým ukazatelům naleznete na stránkách jednotlivých ukazatelů, případně Vás k nim rychlým odkazem nasměrují linky v názvech výše. Pro komplexní srovnání Vašich výsledků je uvedeno nejen srovnání v čase, ale také porovnání výsledků s referenčními hodnotami ve Vašem okrese a v celé ČR.

Je-li Vaše hodnota **podbarvena zeleně**, je Vaše preskripce daného ukazatele v limitu stanovené prahové hodnoty. V opačném případě je Vaše hodnota mimo prahovou hodnotu stanovenou odborným panelem a je tedy **podbarvena červeně**. Pokud máte k uvedeným datům jakýkoliv dotaz, neváhejte se na nás obrátit na adrese ukazatele@kancelarzp.cz

7. Radioterapie



2-LETÁ GASTROINTESTINÁLNÍ TOXICITA PO OZÁŘENÍ PROSTATY



8. Pooperační sepse

Standardizovaný podíl sepsí (Všechny operace - rok 2024)

(Pouze zařízení s nenulovým standardizovaným podílem sepsí a počtem případů vyšším než 100 ve vybraném roce)

