

BENCHMARKING VÝKONNOSTI A SPOTŘEBY ZDROJŮ AKUTNÍ LŮŽKOVÉ PÉČE

Report srovnání produkce
Fakultní nemocnice Olomouc

Daniel Hodyc

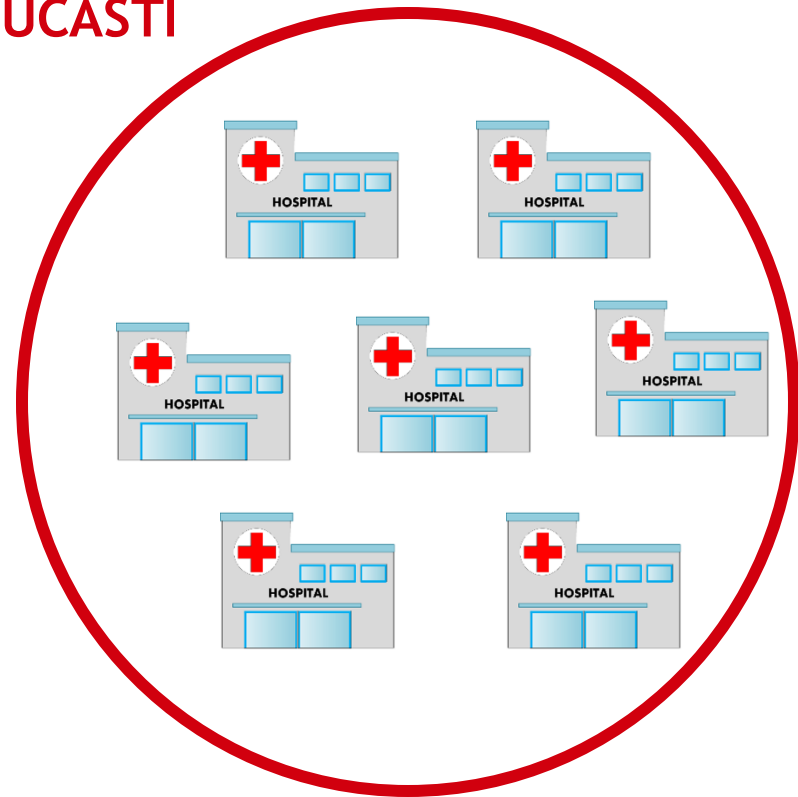
11/12/2024

Porovnání s benchmarkovou hodnotou

HODNOCENÁ NEMOCNICE **NENÍ SOUČÁSTÍ**
BENCHMARKOVÉ HODNOTY



VS.



Obvykle porovnáváme:

STŘEDNÍ HODNOTU NEMOCNICE

se

STŘEDNÍ HODNOTOU BENCHMARKOVÉHO SOUBORU

Porovnání s benchmarkovou hodnotou

PRŮMĚR

- FN Brno
- FN KV
- FN Motol
- FN Plzeň
- VFN
- FN Ostrava
- FN Bulovka
- Homolka
- IKEM
- ÚVN

Počet
případů

Podíl na
bench

70 127	17%
36 429	9%
64 061	16%
55 768	14%
45 820	11%
43 818	11%
35 529	9%
19 189	5%
12 711	3%
19 986	5%

**BENCHMARK
PRO Olomouc**
(data 2023)

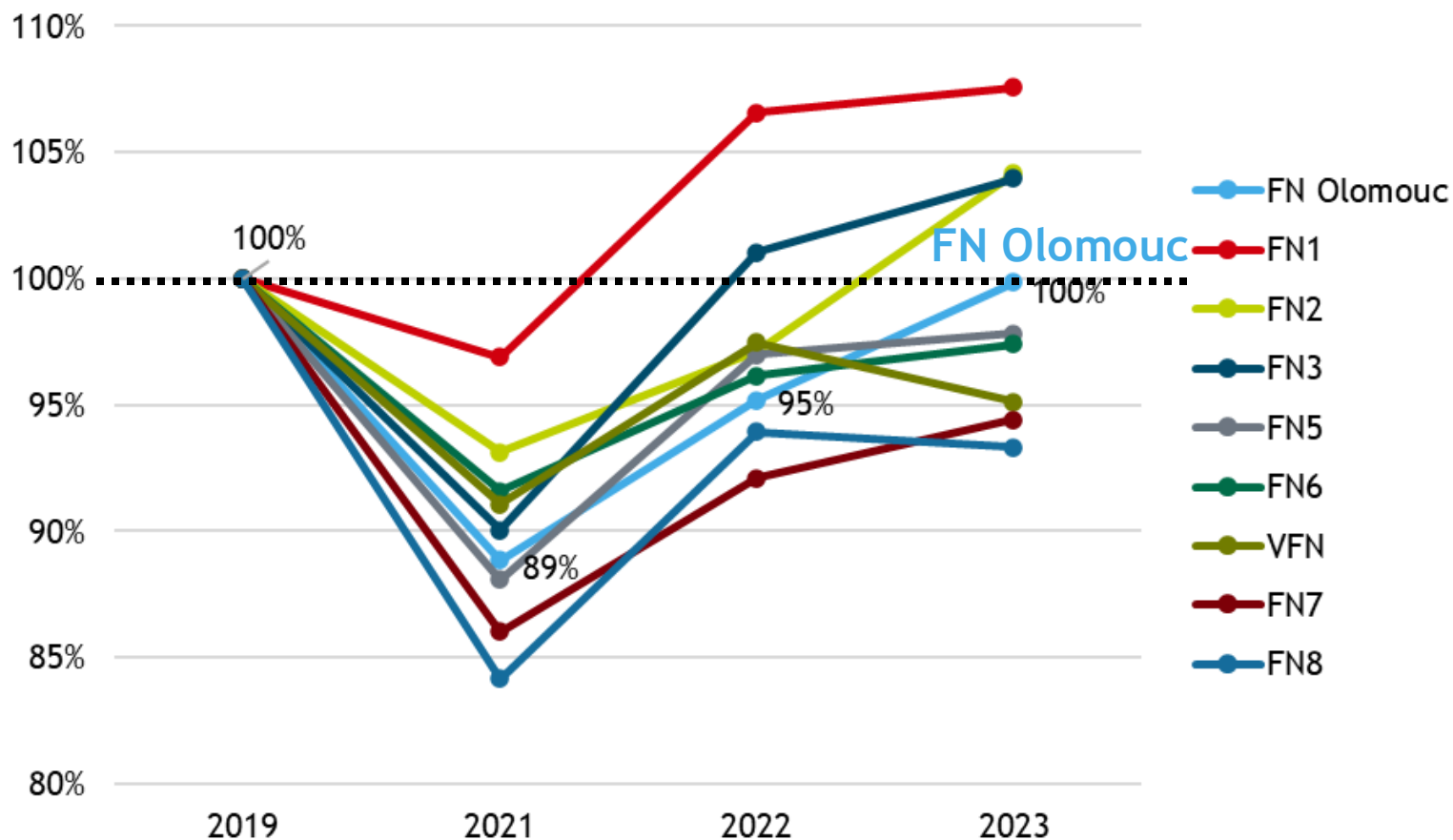


- FN Olomouc

Počet případů NEM: 51 197

Olomouc
(data 2023)

Vývoj počtu případů oproti roku 2019



Graf ukazuje vývoj celkového počtu případů (před otrimováním, dohromady do 18 let i nad 18 let).

ZÁKLADNÍ UKAZATELE - ošetřovací dny

- Z dat výkonů ošetřovacích dnů jsou vytvořeny skupiny



OŠETŘOVACÍ DNY (OD)

- OD Standard
- OD Intenzivní péče

- Ošetřovací dny jsou oceněny hodnotou bodu 1 Kč

ZÁKLADNÍ UKAZATELE - výkony

- Z dat výkonů jsou vytvořeny skupiny výkonů - do nich jsou výkony přiřazeny



- Výkony jsou oceněny hodnotou bodu (základní hodnoty z úhradové vyhlášky)

VÝKONY

- Laboratoře
- Zobrazovací metody
- Anesteziologie
- Nukleární medicína
- Operační výkony
- Invazivní kardiologie a angiologie
- Dialýza, umělá výživa
- Endoskopie
- Radioterapie
- Rehabilitace
- Ostatní

ZÁKLADNÍ UKAZATELE - materiál

- Z dat ZUM a ZULP jsou vytvořeny skupiny - do nich jsou položky přiřazeny
- 
- Položky ZUM i ZULP jsou oceněny jednotnou cenou pro všechny nemocnice (*číselníkovou nebo maximální v datovém souboru*)
 - Z nákladů vyřazeny léky hrazené mimo DRG - centrové léky, koagulační faktory, plazma..

MATERIÁL

- ZUM
- ZULP
 - IVLP
 - IVLP Transfuzní přípravky
 - IVLP Nukl. medicína
 - IVLP Ostatní
 - HVLP
 - HVLP - ATC B (Krev)
 - HVLP - ATC J (Antibiotika)
 - HVLP - ATC L (Cytostatika)
 - HVLP Ostatní

PRAVIDLA PRO TRIMOVÁNÍ

Olomouc
2023

1. Případy s **extrémně dlouhou hospitalizací**: Délka hospitalizace případu > 2násobek hodnoty horního časového trimpointu u DRG skupiny, kam je případ řazen (hodnota HTP_loz z číselníku RV pro rok 2023)
475 případů
2. **Materiálové náklady (po standardizaci) jsou extrémně vysoké**: Materiálové náklady (*tedy* $ZUP = ZUM + ZULP$) > 3násobek hodnoty horního materiálového trimpointu (HTP_mat) pro rok 2023 a zároveň Materiálové náklady > 100 000 Kč
151 případů
3. **Náklady případu na výkony + ošetřovací dny jsou nulové**
317 případů
4. **Případy s VDG Covid**: Vykázána VDG s kódem U07.1 - COVID-19, virus laboratorně prokázán
467 případů

Předávané výstupy - reporty srovnání produkce

A

Sešit RSP - 2x - pro věkové kategorie do 18 let a nad 18 let

- 4 prohlížečích listy

- List **Prehled** - srovnání na úrovni MDC a typu DRG báze
- List **LOS** - odchylky související s délkou pobytu
- List **NAKL** - odchylky související s náklady na materiál a komplement
- List **KOD** - odchylky související s vykazováním VDG

Vyberte MDC →		Vyberte typ báze		Zadejte počet případů NEM a BEN, od kterého se zobrazují odchylky →		Nastavte ve filtru počet případů pro srovnání s celkovým počtem →		Délka hospitalizace																	
MDC		Typ DRG skupina		Počet případů		Délka hospitalizace				Délka hospitalizace STANDARD				Počet dní IP				Podíl dolních outlierů				Podíl horních outlierů			
C		p		BEN NEM		CIS - ALOS		BEN NEM rozdíl abs		BEN NEM rozdíl abs		BEN NEM rozdíl abs		BEN NEM rozdíl abs		CIS - DTP		BEN NEM rozdíl pb		CIS - HTP		BEN NEM rozdíl			
23	00-00-I05-T1	00-00-I05-01	Transplantace ledviny u pacientů s CC=3-4	91	2	22	21,0	18,0			14,5	10,5			6,5	7,5	7	0%	0%		37	3%	0%		
24	00-00-I05-T1	00-00-I05-02	Transplantace ledviny u pacientů s CC=0-2	188	45	14	13,9	14,7	0,8	35	9,9	3,8	-6,1	-274	4,0	10,9	6,9	309	0%	0%	0%	22	8%	13%	
26	00-00-K01-IK	00-00-K01-01	Léčba akutní rejece transplantovaného orgánu u pacientů s CC=3-4	43	1	15	14,8	15,0			13,2	2,0			1,6	13,0	5	9%	0%		32	2%	0%		
27	00-00-K01-IK	00-00-K01-02	Léčba akutní rejece transplantovaného orgánu u pacientů s CC=0-2	213	10	6	6,3	4,4			6,2	2,1			0,1	2,3	2	0%	10%		11	9%	10%		
28	00-00-K02-IK	00-00-K02-00	Léčba akutní rejece transplantovaných krevních buněk	10	2	4	11,0	8,5			5,3	5,5			5,7	3,0	2	0%	0%		13	30%	0%		
29	00-00-M01-M	00-00-M01-01	Velký kardiokirurický výkon a jiné vysoce ekonomicky náročné léčebné modality	173	18	22	23,2	27,4			6,6	10,2			16,7	17,2	7	2%	0%		39	12%	22%		
30	00-00-M01-M	00-00-M01-02	Velký chirurgický výkon vyjma kardiokirurického s UPV 97-240 hodin (5-10 dnů)	174	17	25	25,8	24,0			8,1	10,1			17,7	13,9	8	4%	6%		42	14%	18%		
31	00-00-M01-M	00-00-M01-03	Ostatní invazivní, minimálně invazivní nebo neinvazivní terapie definovaná kritickým výkonem	412	59	16	17,1	13,8	-3,4	-198	4,4	2,7	-1,7	-98	12,8	11,1	-1,7	-99	5	0%	0%	0%	31	13%	3%
32	00-00-M01-M	00-00-M01-04	Ostatní terapie bez kritického výkonu s UPV 97-240 hodin (5-10 dnů)	348	45	15	14,5	15,7	1,2	55	4,3	4,9	0,6	29	10,2	10,8	0,6	26	5	0%	0%	0%	30	8%	16%
33	00-00-M02-M	00-00-M02-01	Velký kardiokirurický výkon a jiné vysoce ekonomicky náročné léčebné modality	114	29	25	28,3	33,3			5,3	10,0			23,0	23,4	8	0%	0%		42	18%	31%		
34	00-00-M02-M	00-00-M02-02	Velký chirurgický výkon vyjma kardiokirurického s UPV 241-504 hodin (11-21 dnů)	80	15	27	28,1	29,9			5,8	9,5			22,3	20,4	9	0%	0%		44	14%	20%		
35	00-00-M02-M	00-00-M02-03	Ostatní invazivní, minimálně invazivní nebo neinvazivní terapie definovaná kritickým výkonem	300	35	23	24,6	23,9	-0,7	-23	4,1	3,7	-0,4	-12	20,5	20,2	-0,3	-11	8	0%	0%	0%	40	12%	9%
36	00-00-M02-M	00-00-M02-04	Ostatní terapie bez kritického výkonu s UPV 241-504 hodin (11-21 dnů)	229	25	22	23,3	21,7			3,6	3,2			19,7	18,5	7	0%	0%		38	13%	4%		
37	00-00-M03-M	00-00-M03-01	Velký kardiokirurický výkon a jiné vysoce ekonomicky náročné léčebné modality	57	7	39	43,5	45,1			5,4	5,9			38,2	39,3	13	0%	0%		56	21%	29%		
38	00-00-M03-M	00-00-M03-02	Velký kardiokirurický výkon vyjma kardiokirurického s UPV 505-1008 hodin (22-42 dnů)	49	5	42	45,6	52,4			4,6	3,0			41,0	49,4	14	0%	0%		59	20%	0%		
39	00-00-M03-M	00-00-M03-03	Ostatní invazivní, minimálně invazivní nebo neinvazivní terapie definovaná kritickým výkonem	91	17	35	39,2	42,1			3,9	8,4			35,3	33,7	12	0%	0%		52	13%	24%		
40	00-00-M03-M	00-00-M03-04	Ostatní terapie bez kritického výkonu s UPV 505-1008 hodin (22-42 dnů)	71	5	36	37,4	44,0			3,8	10,0			33,6	34,0	12	1%	0%		54	11%	40%		
41	00-00-M04-M	00-00-M04-01	Velký kardiokirurický výkon a jiné vysoce ekonomicky náročné léčebné modality	3	2	73	79,7	101,0			7,7	20,0			72,0	81,0	24	0%	0%		90	33%	100%		
42	00-00-M04-M	00-00-M04-02	Velký chirurgický výkon vyjma kardiokirurického s UPV 1009-1800 hodin (43-71 dnů)	15	2	65	70,6	51,5			10,6	1,0			60,0	50,5	22	0%	0%		82	27%	0%		
45	00-00-M05-M	00-00-M05-01	Velký kardiokirurický výkon a jiné vysoce ekonomicky náročné léčebné modality	0	1	101	0,0	105,0			0,0	2,0			0,0	103,0	34	0%	0%		118	0%	0%		
50	00-00-M06-M	00-00-M06-02	Alogenní transplantace krevních buněk u pacientů ve věku 18 a více let	90	19	35	37,8	31,5			2,9	1,2			34,8	30,3	12	0%	0%		49	13%	0%		
51	00-00-M07-M	00-00-M07-00	Autologní transplantace krevních buněk pro hematologické onemocnění	117	3	23	24,5	20,3			1,9	14,3			22,5	6,0	8	1%	0%		31	10%	0%		
52	00-00-M08-M	00-00-M08-00	Autologní transplantace krevních buněk pro mnohočetný myelom	203	25	18	19,1	18,4			9,3	11,4			9,9	7,0	6	0%	0%		24	8%	4%		
54	00-00-M09-M	00-00-M09-02	Autologní transplantace krevních buněk při jiném onemocnění než hematologickém	9	10	18	25,3	20,0			4,7	12,7			20,7	7,3	6	0%	0%		22	67%	0%		
56	00-00-M10-M	00-00-M10-02	Odběr krevních buněk pro autologní transplantaci při hematologickém onemocnění	147	2	4	4,8	4,5			4,8	4,5			0,0	0,0	2	0%	0%		8	4%	0%		
57	00-00-M11-M	00-00-M11-01	Odběr krevních buněk pro autologní transplantaci při jiném onemocnění než hematologickém	0	6	8	0,0	5,8			0,0	5,8			0,0	0,0	3	0%	17%		20	0%	0%		
58	00-00-M11-M	00-00-M11-02	Odběr krevních buněk pro autologní transplantaci při jiném onemocnění než hematologickém	0	27	5	4,8	2,5			4,8	2,5			0,0	0,0	1	0%	0%		170	2%	0%		

Předávané výstupy - reporty srovnání produkce A

Sešit RSP - 2x - pro věkové kategorie **do 18** let a **nad 18** let

Pokud není splněna podmínka, že počet případů benchmarku i počet případů nemocnice jsou vyšší než nastavené hodnoty, ukazatel se nezobrazuje. Čím vyšší počet případů, tím se zvyšuje pravděpodobnost, že hodnoty pro nemocnici jsou nenáhodné; za nejvhodnější nastavení považujeme 30 případů.

Zadejte počet případů NEM a BEN, od kterého se zobrazují odchylky →

30

Nastavte ve filtru počet případů pro skrytí řádků s nízkým počtem →

DRG skupina	Počet případů	
	BEN	NEM

Nechceme-li zobrazovat skupiny s nízkou frekvencí, použijeme standardní nastavení filtru u ukazatele počet případů - NEM.

Předávané výstupy - reporty srovnání produkce A

Sešit RSP - 2x - pro věkové kategorie **do 18** let a **nad 18** let

Možnost volit

- typ úhradového segmentu pro rok 2024
- oblasti určené k jednodenní péči v roce 2024, resp. 2025
- oblasti určené k centralizaci, v nichž je nutné k plné úhradě mít status příslušného centra vysoce specializované péče

Pro zachování přehlednosti jsou tyto sloupce skryté, lze je však snadno odkrýt/skrýt pomocí tlačítek +/- nahoře nad názvy sloupců.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7	M	DRG	Segment	JP	JP	Nutnost	T
	D	báze	ÚV 2024	2024	2025	CVSP k plné	y
	C					úhradě 2024	p
8							

Předávané výstupy - reporty srovnání produkce A

Sešit RSP - 2x - pro věkové kategorie **do 18** let a **nad 18** let

U jednotlivých typů nákladů se hodnota ukazatele nezobrazuje, pokud rozdíl v absolutním vyjádření

(NEM-BEN) x (počet případů NEM)

není mimo zvolené rozmezí v tisících (+/-). Např. rozdíl v nákladech na laboratoře (a stejně tak podílový ukazatel a rozdíl v absolutním vyjádření) se při nastavení 50 nebudou zobrazovat, pokud rozdíl přenásobený počtem případů nemocnice nebude alespoň 50 tisíc.

Zadejte ABSOLUTNÍ rozdíl nákladů NEM a BEN V TISÍCÍCH, od kterého se zobrazují odchylky ↓

50

50

Laboratoře					Zobrazovací metody				
BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)

Meziroční srovnání po MDC a typech DRG bází

V dalších částech prezentace pracujeme již jen s případy po otrimování, není-li výslovně řečeno jinak.

Délka hospitalizace a pobyt na JIP

Vývoj po MDC - invazivní báze

Celková odchylka je součtem abs. odchylek v lůžkodnech oproti benchmarku přes jednotlivé DRG skupiny.

MDC	Počet případů NEM	Délka hospitalizace			Počet dní IP		
		2019	2022	2023	2019	2022	2023
01 - Nemoci a poruchy nervové soustavy	633	-5	490	818	-289	-115	201
02 - Nemoci a poruchy oka a očních adnex	409	-18	111	8	-10	-27	-11
03 - Nemoci a poruchy ucha, nosu, dutiny ústní a krku	1 076	2 062	530	392	-405	-327	-267
04 - Nemoci a poruchy dýchací soustavy	277	193	111	96	-259	-232	-300
05 - Nemoci a poruchy oběhové soustavy	1 343	1 615	1 073	739	-155	118	-8
06 - Nemoci a poruchy trávicí soustavy	1 079	-103	-135	243	-130	-119	-273
07 - Nemoci a poruchy hepatobiliární soustavy a slinivky břišní	340	-151	-17	-245	6	-30	-64
08 - Nemoci a poruchy muskuloskeletální soustavy a pojivových tkání	2 890	-486	1 425	1 608	-976	-648	-590
09 - Nemoci a poruchy kůže, podkožní tkáně a prsu	1 081	1 640	1 073	851	-186	-217	-187
10 - Nemoci a poruchy endokrinní, nutriční a metabolické	343	45	413	290	-197	-155	-115
11 - Nemoci a poruchy vylučovací soustavy	490	-65	-442	-385	-92	-285	-210
12 - Nemoci a poruchy mužské reprodukční soustavy	343	12	-58	-142	-18	-152	-155
13 - Nemoci a poruchy ženské reprodukční soustavy	779	171	-288	-442	-1	91	98
14 - Těhotenství, porod a šestinedělí	768	358	157	37	778	740	806
16 - Nemoci a poruchy krve, krvetvorných orgánů a imunity	36	-27	11	12	-11	2	-16
17 - Nemoci a poruchy krvetvorby a špatně diferencované novotvary	147	-22	125	67	-39	-21	-3
CELKEM	12 340	6 006	4 935	5 036	-1 227	-976 	-537

U invazivníchází je délka hospitalizace obvykle nad úrovní benchmarku, celkově zůstala odchylka stejná jako v roce 2022; pobyt na JIP je naopak obvykle pod úrovní benchmarku

Délka hospitalizace a pobyt na JIP

Vývoj po MDC - **miniinvazivní a diagn.** báze

MINIINVAZIVNÍ	Počet případů NEM	Délka hospitalizace			Počet dní IP		
		2019	2022	2023	2019	2022	2023
00 - Transplantace orgánů nebo krevetvorných buněk a ekonomicky na	70	-1 142	-404 ↗	199	-1 207	-359 ↗	-13
01 - Nemoci a poruchy nervové soustavy	181	-119	-67	98	6	-13	114
05 - Nemoci a poruchy oběhové soustavy	2 523	-1 061	-577	-743	-1 496	-1 399	-1 544
06 - Nemoci a poruchy trávicí soustavy	482	-142	121	-60	-83	-57	-145
07 - Nemoci a poruchy hepatobiliární soustavy a slinivky břišní	575	-307	-513	-748	89	-103	30
08 - Nemoci a poruchy muskuloskeletální soustavy a pojivových tkán	1 161	665	424	246	-27	-24	-30
11 - Nemoci a poruchy vylučovací soustavy	592	-282	-152	127	-206	-151	-198
14 - Těhotenství, porod a šestinedělí	1 344	-232	-360	-208	-57	-47	0
24 - Akutní lůžková rehabilitace	735	-1 169	-1 297	-1 382	3	2	4
CELKEM	7 868	-4 101	-2 892 ↗	-2 443	-3 084	-2 282 ↗	-1 806

DIAGNOSTICKÉ	Počet případů NEM	Délka hospitalizace			Počet dní IP		
		2019	2022	2023	2019	2022	2023
01 - Nemoci a poruchy nervové soustavy	817	627	430	441	-1	0	-4
05 - Nemoci a poruchy oběhové soustavy	1 690	-1 355	-1 157	-1 138	-466	-344	-276
CELKEM	2 515	-739	-731	-716	-467	-345	-281

Výrazná změna odchylky pouze u UPV

Délka hospitalizace a pobyt na JIP

Vývoj po MDC - konzervativní báze

MDC	Počet případů NEM	Délka hospitalizace			Počet dní IP		
		2019	2022	2023	2019	2022	2023
01 - Nemoci a poruchy nervové soustavy	2 226	-1 684	73	1 265	158	543	678
02 - Nemoci a poruchy oka a očních adnex	240	32	-144	-101	-26	-12	-9
03 - Nemoci a poruchy ucha, nosu, dutiny ústní a krku	522	-397	-386	-472	-69	-58	-27
04 - Nemoci a poruchy dýchací soustavy	1 907	-1 773	-931	-1 250	217	1	200
05 - Nemoci a poruchy oběhové soustavy	1 235	-1 623	-491	-1 244	-408	-316	-509
06 - Nemoci a poruchy trávicí soustavy	924	-171	30	169	-159	-130	-10
07 - Nemoci a poruchy hepatobiliární soustavy a slinivky břišní	594	-600	-622	-334	-138	-81	-14
08 - Nemoci a poruchy muskuloskeletální soustavy a pojivových tkán	988	617	91	477	-187	-127	-55
09 - Nemoci a poruchy kůže, podkožní tkáň a prsu	931	-1 818	-470	-1 060	-87	-46	-94
10 - Nemoci a poruchy endokrinní, nutriční a metabolické	960	-1 328	-2 704	-1 737	-119	-365	-205
11 - Nemoci a poruchy vylučovací soustavy	931	-867	-641	-534	-106	-22	-16
12 - Nemoci a poruchy mužské reprodukční soustavy	131	103	-13	-98	10	-13	-22
13 - Nemoci a poruchy ženské reprodukční soustavy	156	25	-33	100	-11	-18	-13
14 - Těhotenství, porod a šestinedělí	190	128	308	158	-63	-31	-61
16 - Nemoci a poruchy krve, krvetvorných orgánů a imunity	275	-181	-95	-210	87	130	67
17 - Nemoci a poruchy krvetvorby a špatně diferencované novotvary	359	-168	397	324	-194	-264	-104
18 - Infekční a parazitární nemoci	265	57	32	135	163	-38	-44
19 - Nemoci a poruchy duševní	700	-967	-1 920	-2 174	-290	-8	-41
20 - Nadužívání alkoholu, léků a drog	361	-90	-162	-475	-133	-12	-15
CELKEM	14 361	-10 565	-7 675	-6 960	-1 566	-907	-194

Ve většině MDC je celková odchylka pod úrovní benchmarku; výrazný nárůst zejména u neurologie, která má i nejvyšší odchylku u pobytu na JIP

Náklady na komplement a ZUM

Vývoj po MDC - invazivní báze

Celková odchylka je součtem odchylek oproti benchmarku přes jednotlivé DRG skupiny.

MDC	Počet případů NEM	Laboratoře (tis. Kč)			Zobrazovací metody (tis. Kč)			ZUM (tis. Kč)		
		2019	2022	2023	2019	2022	2023	2019	2022	2023
01 - Nemoci a poruchy nervové soustavy	607	280	-247	569	-410	-4 021	-3 251	-5 489	4 921	-3 652
02 - Nemoci a poruchy oka a očních adnex	769	-64	33	-1	-18	-22	-12	103	102	-518
03 - Nemoci a poruchy ucha, nosu, dutiny ústní a krku	1 272	-294	-235	318	-155	-124	-163	-39	-173	477
04 - Nemoci a poruchy dýchací soustavy	299	1 050	719	675	73	166	198	-2 861	-2 652	-2 161
05 - Nemoci a poruchy oběhové soustavy	2 313	-1 524	-1 678	1 252	262	-988	-185	-13 535	-14 037	-16 868
06 - Nemoci a poruchy trávicí soustavy	1 404	-274	1 353	3 371	-11	235	112	457	-2 950	-3 838
07 - Nemoci a poruchy hepatobiliární soustavy a slinivky břišní	466	4	283	1 303	12	277	140	-412	-78	537
08 - Nemoci a poruchy muskuloskeletální soustavy a pojivkové tkáně	3 988	-877	1 073	877	-181	1 701	1 422	-84 164	-16 747	-21 119
09 - Nemoci a poruchy kůže, podkožní tkáně a prsu	990	-3 434	-2 729	-3 146	492	449	254	-32	690	642
10 - Nemoci a poruchy endokrinní, nutriční a metabolické	398	-170	-180	171	50	253	158	-264	-353	-543
11 - Nemoci a poruchy vylučovací soustavy	455	247	597	631	31	105	86	-1 606	-1 073	-1 407
12 - Nemoci a poruchy mužské reprodukční soustavy	423	126	187	247	48	-20	23	-3 617	598	607
13 - Nemoci a poruchy ženské reprodukční soustavy	1 098	-69	-341	-287	-29	10	1	2 481	3 324	4 618
14 - Těhotenství, porod a šestinedělí	702	-403	-730	-533	444	94	249	383	-72	160
17 - Nemoci a poruchy krevetvorby a špatně diferencované krevetvorby	129	164	381	716	-73	84	2	47	416	482
CELKEM	15 629	-4 905	-1 025	7 497	1 137	-1 258	-356	-111 114	-29 757	-42 739

U invazivních skupin výrazně vzrostly odchylky v nákladech na laboratoře, v některých MDC také odchylky u ZUM a zobrazovacích metod; celková odchylka v nákladech na ZUM však výrazně klesla ještě více pod úroveň benchmarku (zejména díky neurochirurgii)

Náklady na komplement a ZUM

Vývoj po MDC - **miniinvazivní** a **diag.** báze

MINIINVAZIVNÍ	Počet případů NEM	Laboratoře (tis. Kč)			Zobrazovací metody (tis. Kč)			ZUM (tis. Kč)		
	2023	2019	2022	2023	2019	2022	2023	2019	2022	2023
00 - Transplantace orgánů nebo krevetvorných buněk a ekor	70	4 000	6 566	4 874	-161	634	92	-2 967	620	21
01 - Nemoci a poruchy nervové soustavy	181	342	505	1 159	433	409	713	-4 222	-5 921	-2 026
05 - Nemoci a poruchy oběhové soustavy	2 523	-1 052	-147	1 248	470	1 742	3 259	-31 864	-18 255	18 943
06 - Nemoci a poruchy trávicí soustavy	482	-284	-572	-762	74	105	80	1 037	2 365	2 687
07 - Nemoci a poruchy hepatobiliární soustavy a slinivky bř	575	68	-145	-931	93	205	144	3 801	10 416	12 006
08 - Nemoci a poruchy muskuloskeletální soustavy a pojivc	1 161	204	226	301	33	106	88	2 725	2 364	1 338
11 - Nemoci a poruchy vylučovací soustavy	592	167	-182	182	436	463	540	-4	101	1 204
14 - Těhotenství, porod a šestinedělí	1 344	-250	-476	-279	11	25	35	-16	-1	23
24 - Akutní lůžková rehabilitace	735	-89	52	98	-7	82	125	67	-19	8
CELKEM	7 868	3 776	6 128	6 220	1 492	3 811	5 138	-31 619	-8 835	34 107

DIAGNOSTICKÉ	Počet případů NEM	Laboratoře (tis. Kč)			Zobrazovací metody (tis. Kč)			ZUM (tis. Kč)		
	2023	2019	2022	2023	2019	2022	2023	2019	2022	2023
01 - Nemoci a poruchy nervové soustavy	817	206	194	427	143	145	200	9	18	0
05 - Nemoci a poruchy oběhové soustavy	1 690	-182	-171	970	-1 794	-1 506	-1 324	-3 351	-2 593	-526
CELKEM	2 515	30	-6	1 408	-1 654	-1 363	-1 124	-3 401	-2 547	-538

Výrazný nárůst odchylky v nákladech na ZUM, zejména u invazivní kardiologie, kde vzrostla i odchylka v nákladech na laboratoře a zobr. metody

Náklady na komplement a ZUM

Vývoj po MDC - konzervativní báze

MDC	Počet případů NEM	Laboratoře (tis. Kč)			Zobrazovací metody (tis. Kč)			ZUM (tis. Kč)		
		2019	2022	2023	2019	2022	2023	2019	2022	2023
01 - Nemoci a poruchy nervové soustavy	2 226	3 223	3 531 ↗	6 021	-89	641 ↘	107	-97	279	-174
02 - Nemoci a poruchy oka a očních adnex	240	421	572	148	-94	-228	-351	-14	-235	-16
03 - Nemoci a poruchy ucha, nosu, dutiny ústní a krku	522	-93	-47	-56	-16	-77	-12	89	93	34
04 - Nemoci a poruchy dýchací soustavy	1 907	6 211	5 995 ↗	6 598	557	618	556	198	-122 ↗	551
05 - Nemoci a poruchy oběhové soustavy	1 235	-36	430	375	852	228	-56	2 119	500	76
06 - Nemoci a poruchy trávicí soustavy	924	173	253	424	81	107	35	212	403	262
07 - Nemoci a poruchy hepatobiliární soustavy a slinivky břišní	594	-148	-481	-358	118	98	-81	1 189	437 ↘	-179
08 - Nemoci a poruchy muskuloskeletální soustavy a pojivkové tkáně	988	2 050	1 968	2 368	132	61	-156	-1 749	58	127
09 - Nemoci a poruchy kůže, podkožní tkáně a prsu	931	1 548	1 694 ↗	2 353	542	156	169	554	116	-48
10 - Nemoci a poruchy endokrinní, nutriční a metabolické	960	-202	-1 016	-1 022	70	199	221	-88	-4 834 ↗	-891
11 - Nemoci a poruchy vylučovací soustavy	931	1 016	472	228	476	426	493	42	1	288
12 - Nemoci a poruchy mužské reprodukční soustavy	131	195	129	150	21	9	-17	76	28	-5
13 - Nemoci a poruchy ženské reprodukční soustavy	156	64	89	179	-4	-7	6	-96	30	322
14 - Těhotenství, porod a šestinedělí	190	139	181	193	46	44	44	4	3	24
16 - Nemoci a poruchy krve, krevetvorných orgánů a imunity	275	1 265	1 208 ↗	1 974	60	63	83	187	236	260
17 - Nemoci a poruchy krevetvorby a špatně diferencované krevetvorby	359	3 488	5 803 ↗	7 142	-156	49	30	158	24	361
18 - Infekční a parazitární nemoci	265	900	290 ↗	791	169	64	222	262	37	256
19 - Nemoci a poruchy duševní	700	-198	128 ↘	-1 156	-332	-212	-408	12	52	12
20 - Nadužívání alkoholu, léků a drog	361	297	584	342	5	19	-33	-1	-1	-37
CELKEM	14 361	20 703	22 071 ↗	27 295	2 413	2 464 ↘	1 237	2 698	-2 495 ↗	2 088

Odchylka v nákladech na laboratoře ve většině MDC narostla ještě více nad úroveň benchmarku, výjimkou je zejména pokles u psychiatrie

DÉLKA HOSPITALIZACE PO MDC

MDC 01 - nervový systém

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 100 DNÍ + PŘÍBUZNÉ SKUPINY

Hodnoty BEN, NEM a srovnání s číselníkovou hodnotou

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace				
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs
01-D01-03 - Jiný dlouhodobý diagnostický monitoring	4102	770	2	2,1	2,6	0,5	386
01-K01-02 - Autoimunitní onemocnění centrální nervové soustavy u pacientů s CC=0	442	279	4	3,6	4,2	0,6	161
01-K03-08 - Epilepsie mimo CVSP u pacientů ve věku 18-74 let s CC=0	497	84	4	3,5	4,7	1,2	103
01-K08-02 - Neuropatie a onemocnění motoneuronu (mimo mononeuropatie horní končetiny) u pacientů s CC=0	435	143	5	4,3	5,6	1,2	177
01-K10-01 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=3-4	194	31	13	11,9	9,7	-2,2	-68
01-K10-02 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=1-2	456	101	10	10,3	10,7	0,4	41
01-K10-03 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=0	991	324	8	6,7	7,7	1,0	326
01-K12-01 - Jiná cévní onemocnění mozku a míchy v komplexním CVSP	938	120	5	4,4	6,3	1,8	217
01-M02-00 - Odstranění uzávěru cévy endovaskulární cestou pro onemocnění nervové soustavy	637	137	8	8,5	9,6	1,1	152

+1 563 DNÍ

MDC 01 - nervový systém

U infarktů a odstranění uzávěrů cévy je odchylka způsobena pobytem na JIP, v ostatních skupinách pobytem na standardním lůžku

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace STANDARD				Počet dní IP			
	BEN	NEM	BEN	NEM	rozdíl	abs	BEN	NEM	rozdíl	abs
01-D01-03 - Jiný dlouhodobý diagnostický monitoring	4102	770	2,1	2,6	0,5	386	0,0	0,0	0,0	0
01-K01-02 - Autoimunitní onemocnění centrální nervové soustavy u pacientů s CC=0	442	279	3,6	4,2	0,6	167	0,0	0,0	0,0	-6
01-K03-08 - Epilepsie mimo CVSP u pacientů ve věku 18-74 let s CC=0	497	84	3,1	4,3	1,3	106	0,4	0,4	0,0	-3
01-K08-02 - Neuropatie a onemocnění motoneuronu (mimo mononeuropatie horní končetiny) u pacientů s CC=0	435	143	4,3	5,6	1,3	181	0,0	0,0	0,0	-4
01-K10-01 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=3-4	194	31	8,6	3,6	-5,0	-154	3,3	6,1	2,8	86
01-K10-02 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=1-2	456	101	8,7	6,5	-2,2	-222	1,6	4,2	2,6	263
01-K10-03 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=0	991	324	5,8	5,9	0,1	25	0,9	1,8	0,9	301
01-K12-01 - Jiná cévní onemocnění mozku a míchy v komplexním CVSP	938	120	3,8	5,9	2,0	241	0,6	0,4	-0,2	-23
01-M02-00 - Odstranění uzávěru cévy endovaskulární cestou pro onemocnění nervové soustavy	637	137	4,0	4,1	0,1	14	4,5	5,5	1,0	138

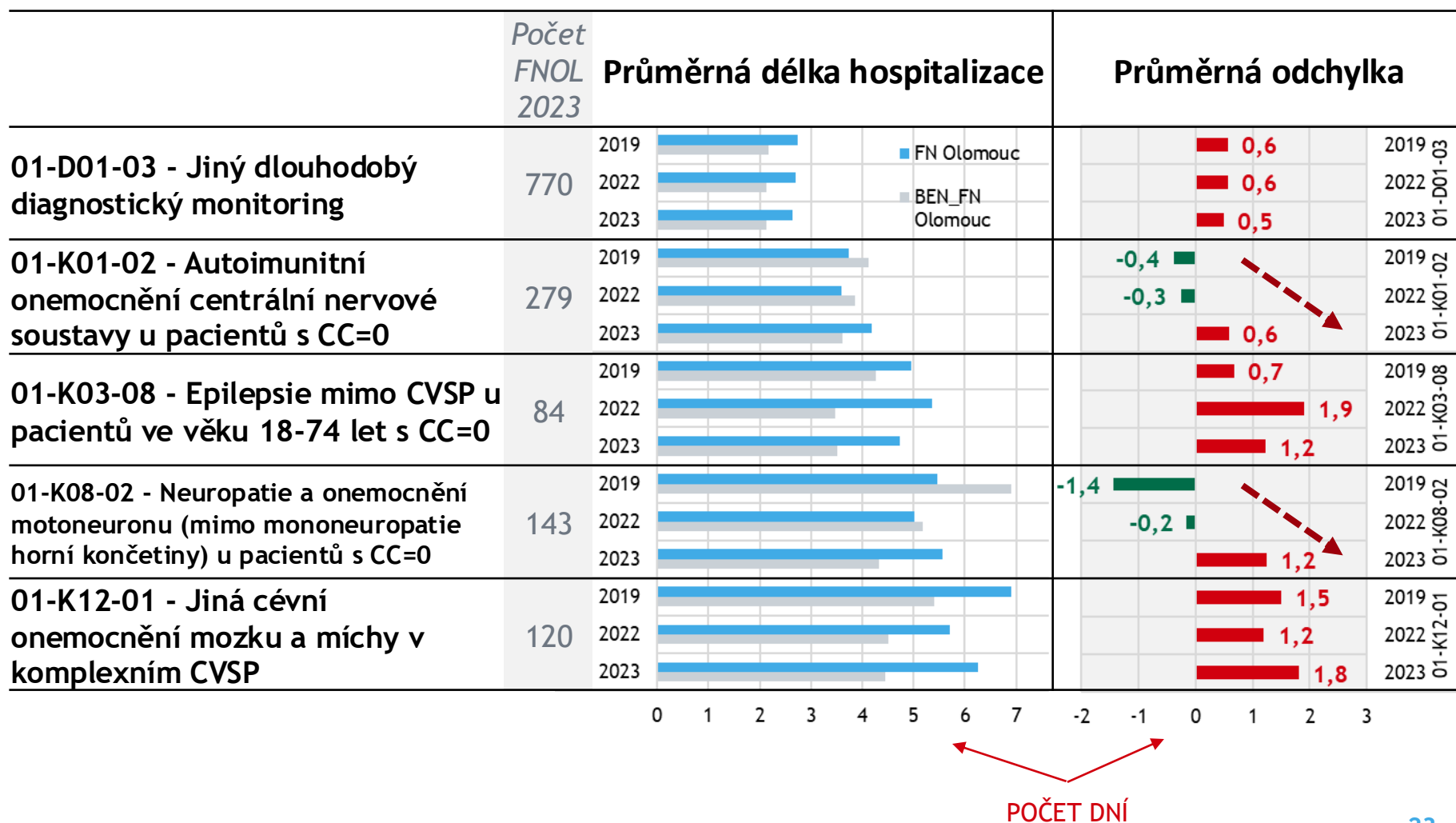
+1 081 DNÍ

+788 DNÍ IP

MDC 01 - nervový systém

NAD 18 LET

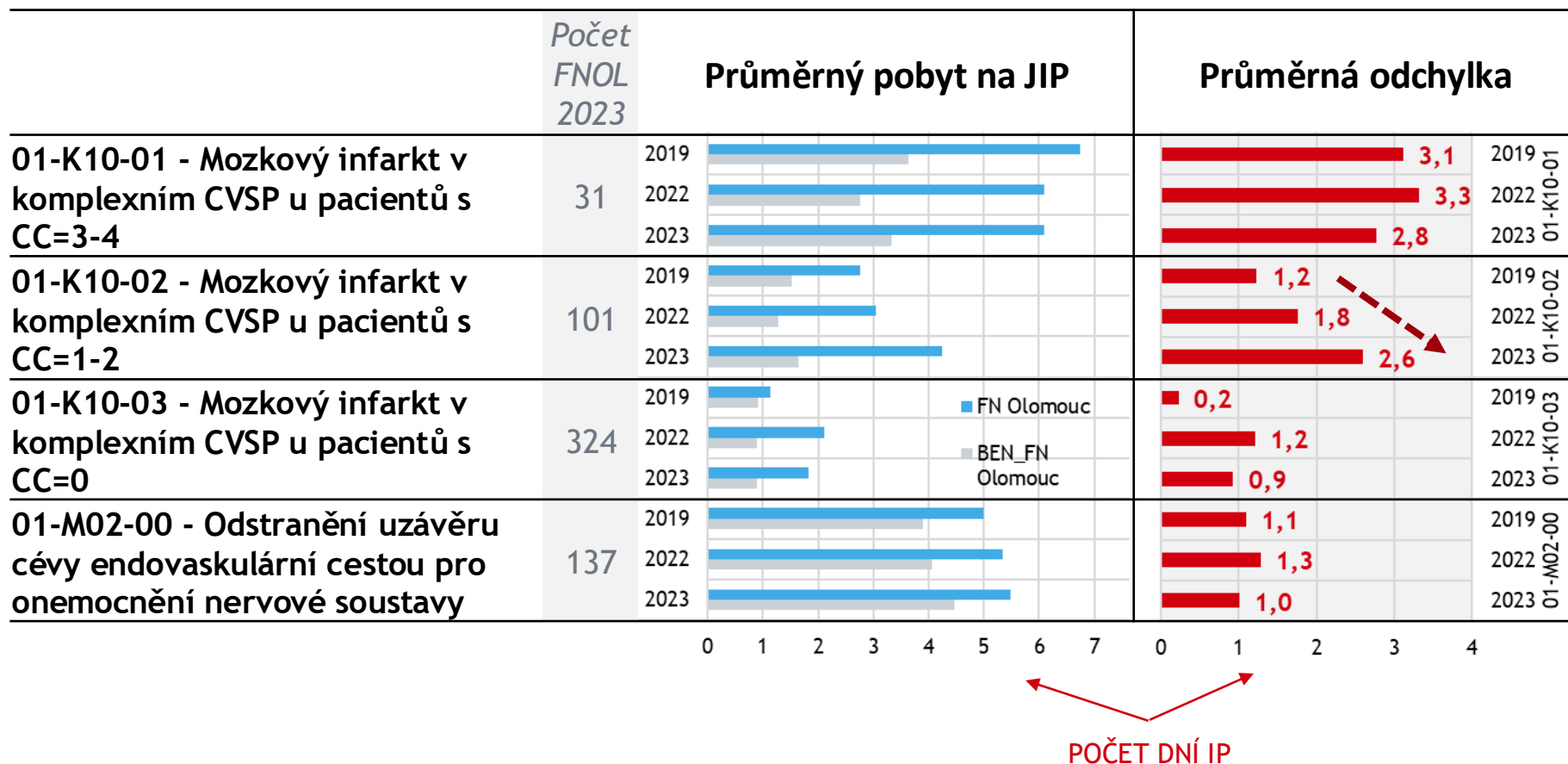
MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ



MDC 01 - nervový systém

NAD 18 LET

MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ



MDC 04 - dýchací systém - resekce plic

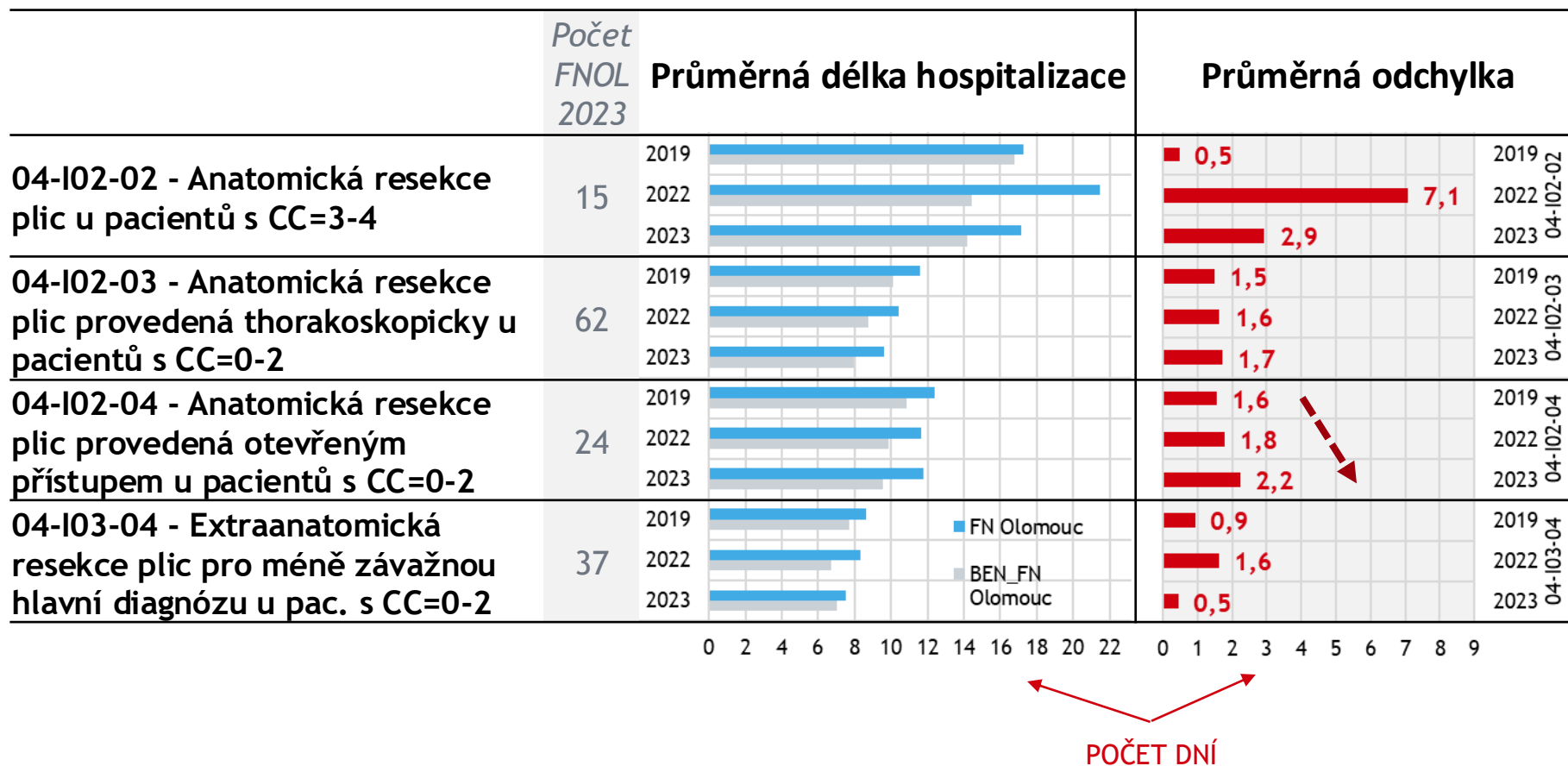
DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace					Počet dní IP			
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs	BEN	NEM	rozdíl	abs
04-I02-02 - Anatomická resekce plic u pacientů s CC=3-4	61	15	15	14,2	17,1	2,9	44	5,6	5,4	-0,2	-3
04-I02-03 - Anatomická resekce plic provedená thorakoskopicky u pacientů s CC=0-2	232	62	9	7,9	9,6	1,7	106	2,0	2,6	0,6	34
04-I02-04 - Anatomická resekce plic provedená otevřeným přístupem u pacientů s CC=0-2	188	24	10	9,6	11,8	2,2	53	3,0	2,8	-0,2	-5
04-I03-03 - Extraanatomická resekce plic pro závažnou hlavní diagnózu u pacientů s CC=0-2	55	6	10	11,1	12,8	1,7	10	2,0	2,8	0,8	5
04-I03-04 - Extraanatomická resekce plic pro méně závažnou hlavní diagnózu u pacientů s CC=0-2	215	37	7	7,1	7,5	0,5	17	2,0	1,7	-0,3	-11

+231 DNÍ

MDC 04 - dýchací systém - resekce plic

MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ

NAD 18 LET



MDC 05 - oběhový systém

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 100 DNÍ + PŘÍBUZNÉ SKUPINY

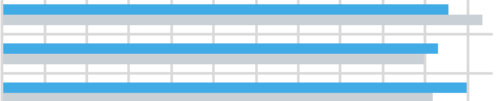
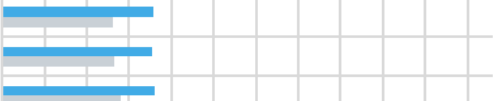
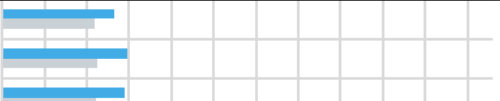
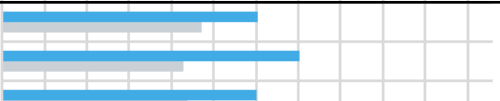
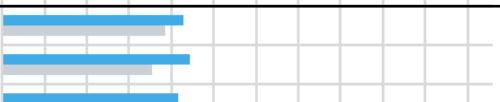
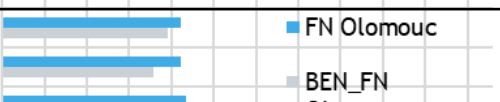
DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace					Počet dní IP			
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs	BEN	NEM	rozdíl	abs
05-I16-06 - Aortokoronární bypass nebo jiný výkon na koronárních tepnách ze sternotomie u pacientů s CC=0-3	639	156	11	10,2	11,0	0,8	124	5,1	2,3	-2,8	-439
05-I30-01 - Operace povrchových končetinových žil s ošetřením refluxu otevřeným přístupem	886	149	3	2,8	3,6	0,8	118	0,0	0,0	0,0	-2
05-I30-02 - Operace povrchových končetinových žil termickými metodami	56	101	2	2,2	2,9	0,7	70	0,0	0,0	0,0	-1
05-K12-02 - Funkční a strukturální poruchy tepen mimo aortu u pacientů s CC=0-2	1042	152	5	4,4	6,0	1,7	252	0,2	0,0	-0,2	-33
05-M07-04 - Angioplastika centrálních a periferních cév se zavedením stentu u pacientů s CC=0-3	784	75	4	3,3	4,2	0,9	66	0,2	0,0	-0,1	-11
05-M07-06 - Angioplastika centrálních a periferních cév bez zavedení stentu u pacientů s CC=0-3	1030	182	4	3,3	4,4	1,0	187	0,2	0,1	-0,1	-16

+817 DNÍ

MDC 05 - oběhový systém

NAD 18 LET

MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ

	Počet FNOL 2023	Průměrná délka hospitalizace	Průměrná odchylka
05-I16-06 - Aortokoronární bypass nebo jiný výkon na koronárních tepnách ze sternotomie u pacientů s CC=0-3	156	2019  2022 2023	-0,8  0,4 0,8 2019 05-I16-06 2022 2023
05-I30-01 - Operace povrchových končetinových žil s ošetřením refluxu otevřeným přístupem	149	2019  2022 2023	1,0 0,9 0,8 2019 05-I30-01 2022 2023
05-I30-02 - Operace povrchových končetinových žil termickými metodami	101	2019  2022 2023	0,4 0,7 0,7 2019 05-I30-02 2022 2023
05-K12-02 - Funkční a strukturální poruchy tepen mimo aortu u pacientů s CC=0-2	152	2019  2022 2023	1,3 2,7 1,7 2019 05-K12-02 2022 2023
05-M07-04 - Angioplastika centrálních a periferních cév se zavedením stentu u pacientů s CC=0-3	75	2019  2022 2023	0,4 0,9 0,9 2019 05-M07-04 2022 2023
05-M07-06 - Angioplastika centrálních a periferních cév bez zavedení stentu u pacientů s CC=0-3	182	2019  2022 2023	0,3 0,7 1,0 2019 05-M07-06 2022 2023

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 -2 -1 0 1 2 3 4

POČET DNÍ

MDC 17 - nemoci krvetvorby a špatně diferencované novotvary

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 100 DNÍ + PŘÍBUZNÉ SKUPINY

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace						Počet dní IP			
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs	BEN	NEM	rozdíl	abs	
17-C01-02 - Indukční a reindukční fáze léčby akutní leukémie u pacientů ve věku 18 a více let	153	32	32	23,0	36,5	13,5	432	8,8	11,4	2,5	81	
17-C03-03 - Konsolidační fáze léčby akutní leukémie u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0-3	146	49	17	6,2	17,3	11,1	545	0,7	3,1	2,5	120	
17-C05-02 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krvetvorby u pacientů s CC=3	151	68	12	12,6	15,7	3,1	210	1,2	0,8	-0,4	-30	
17-C05-03 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krvetvorby u pacientů s CC=2	150	20	8	9,5	13,7	4,2	83	0,5	0,0	-0,5	-11	
17-C05-05 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krvetvorby u pacientů s CC=0	1800	233	4	4,2	5,1	0,8	197	0,1	0,1	0,0	-3	
17-K01-01 - Akutní leukémie v CVSP u pacientů s CC=2-4	101	24	14	13,1	20,0	6,8	164	2,3	12,0	9,7	232	

+1 631 DNÍ

+390 DNÍ IP

- Oproti roku 2022 změna klasifikace (jiné rozdělení dle věku a CC skóre, nezohledňována chemoterapie/cílená léčba) -> skupiny nelze srovnávat
- Za celou MDC 17 pokles odchylky v celkové délce hospitalizace (z 2 100 na 1 600 lůžkodní) i v pobytu na JIP (z -198 na -309 lůžkodní IP)

Ostatní MDC

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 100 DNÍ CELKEM NEBO NA JIP + PŘÍBUZNÉ SKUPINY

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace					Počet dní IP			
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs	BEN	NEM	rozdíl	abs
04-K02-02 - Záněty plic u pacientů s CC=4 nebo s umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny)	406	53	16	16,8	12,8	-4,0	-211	4,9	7,3	2,5	130
06-M01-02 - Endoskopický výkon pro odstranění léze trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	673	260	4	3,1	3,7	0,6	146	0,1	0,1	0,0	5
07-M02-01 - Opakovaný endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní	340	46	15	17,2	19,9	2,7	123	1,4	2,2	0,7	33
08-I05-07 - Implantace cervikokapitální endoprotézy kyčle	377	37	13	14,0	19,0	5,0	187	2,2	3,0	0,8	29
08-I13-05 - Operace poranění stehenní kosti v CVSP u pacientů ve věku 16 a více let s CC=1-2 nebo ve věku 75 a více let	935	103	12	11,7	11,5	-0,2	-20	2,3	3,9	1,7	171
08-K08-00 - Jiná onemocnění páteře a bolest zad	2073	374	6	5,7	8,2	2,4	915	0,0	0,0	0,0	0
08-M03-05 - Složitá artroskopie	2320	729	3	3,1	3,4	0,3	218	0,0	0,0	0,0	-21
10-I13-02 - Odstranění celé štítné žlázy u pacientů s CC=0-2	1545	284	6	5,6	5,3	-0,2	-65	0,5	0,9	0,4	106
12-I03-01 - Roboticky asistované odstranění prostaty bez mizních uzlin	667	102	6	5,7	7,0	1,3	133	0,6	0,0	-0,6	-56
13-I19-00 - Malý operační výkon pro onemocnění ženské reprodukční soustavy	7456	392	2	1,7	2,3	0,6	225	0,0	0,0	0,0	-1
14-I01-02 - Porod císařským řezem v CVSP při mnohočetném těhotenství nebo po vedení porodu vaginálně	1923	164	6	5,8	6,5	0,6	106	0,6	0,1	-0,5	-89
18-K02-02 - Bakteriální, mykotické a parazitární nemoci nezařazené jinde u pacientů s CC=1-2	491	35	11	10,8	13,7	2,8	100	0,2	0,1	-0,1	-3
18-K02-03 - Bakteriální, mykotické a parazitární nemoci nezařazené jinde u pacientů s CC=0	911	69	8	7,8	10,9	3,1	215	0,2	0,0	-0,1	-10

MDC 06+07 MDC 08 MDC 13+14 MDC 18

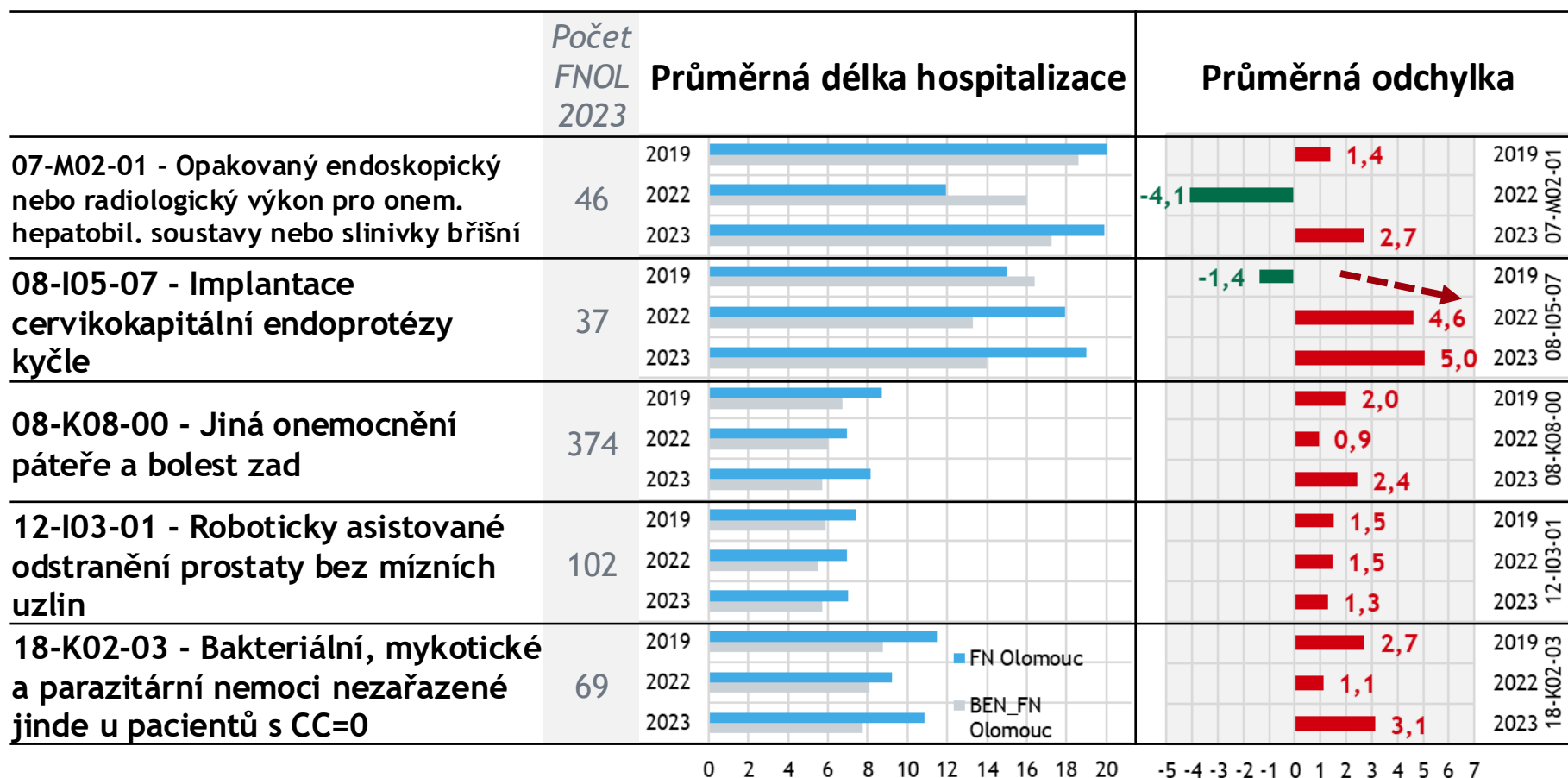
+2 366 DNÍ

+469 DNÍ IP

Ostatní MDC

MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ

NAD 18 LET



DOLNÍ A HORNÍ OUTLIEŘI

Skupiny s podílem **dolních** outlierů v nemocnici nad 20 % případů

Bezlimitní úhrada
Paušální úhrada

Srovnání s číselníkovou hodnotou

ALOS

Dolní trimpoint

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace					Podíl dolních outlierů			RV - pobytová	
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs	CIS - DTP	BEN	NEM	rozdíl casemix	rozdíl casemix inlier
01-I07-03 - Chirurgický výkon z návrtu nebo transsfenoidálním přístupem pro hydrocefalus nebo vrozené vady nervové soustavy u pacientů s CC=0-3	157	41	10	9,3	4,2	-5,1	-209	3	0%	46%	-14	-12
05-D01-02 - Implantace arytmiického záznamníku	91	75	2	2,0	1,2	-0,8	-60	2	59%	93%	-5	-10
05-D01-08 - Jiná invazivní diagnostika pro jinou nemoc oběhové soustavy u pacientů s CC=0-1	5186	1030	3	2,2	1,9	-0,3	-349	2	26%	38%	-27	-76
05-I14-01 - Implantace kardioverteru-defibrilátoru s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	230	43	14	13,4	9,3	-4,1	-177	5	9%	28%	-15	-14
05-M06-08 - Angioplastika 1 věnčité tepny při jiném onemocnění srdce	872	494	3	2,9	2,2	-0,7	-357	2	11%	26%	-30	-38
05-M09-00 - Dočasná srdeční stimulace nebo úprava endokardiální elektrody	248	40	4	3,5	2,1	-1,4	-55	2	2%	63%	-10	-9
11-K02-03 - Jiné akutní onemocnění ledvin u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0-1	515	44	8	8,6	6,3	-2,3	-100	3	5%	30%	-4	-4
18-K01-04 - Sepse u pacientů ve věku 18 a více let s CC=4	322	31	16	15,1	10,5	-4,6	-143	5	15%	42%	-14	-17
19-K02-03 - Akutní psychiatrická péče 2-5 dnů pro duševní onemocnění u pacientů s CC=0-1	525	69	9	5,1	3,8	-1,2	-86	3	20%	28%	-2	-5
20-K02-03 - Akutní psychiatrická péče 2-5 dnů pro nadužívání alkoholu, léků nebo drog u pacientů s CC=0-1	88	46	8	4,1	3,6	-0,4	-21	3	22%	22%	0,0	-2

Skupiny zařazené od roku 2025 do režimu jednodenní péče

-1 558 DNÍ

-120 J. CM OPROTI BEN

-187 J. CM OPROTI ČÍSELNÍKU

Skupiny s podílem **horních** outlierů v nemocnici nad 15 % případů

Bezlimitní úhrada
Paušální úhrada

Srovnání s **číselníkovou** hodnotou

ALOS

Horní trimpoint

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace						Podíl horních outlierů			RV - pobytová	
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs	CIS - HTP	BEN	NEM	rozdíl casemix	rozdíl casemix inlier	
01-D01-02 - Dlouhodobý EEG video monitoring mimo CVSP	314	47	4	3,9	5,0	1,2	55	8	3%	17%	1	1	
01-D01-03 - Jiný dlouhodobý diagnostický monitoring	4102	770	2	2,1	2,6	0,5	386	3	5%	27%	8	10	
01-K03-08 - Epilepsie mimo CVSP u pacientů ve věku 18-74 let s CC=0	497	84	4	3,5	4,7	1,2	103	7	7%	18%	1	2	
03-I22-02 - Endoskopický výkon na hrtanu pro onemocnění mimo novotvar	246	31	3	3,4	4,4	1,0	30	5	7%	19%	2	2	
04-K04-02 - Astma u pacientů s CC=0-1	218	53	6	6,4	7,1	0,7	35	11	10%	15%	-0,2	0,9	
05-M01-01 - Katetrizační implantace nebo korekce chlopní s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	191	32	13	14,1	14,2	0,0	0	26	12%	16%	5	11	
07-M02-01 - Opakovaný endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní	340	46	15	17,2	19,9	2,7	123	29	11%	15%	5	8	
08-I05-07 - Implantace cervikokapitální endoprotézy kyčle	377	37	13	14,0	19,0	5,0	187	23	11%	30%	5	8	
08-I13-05 - Operace poranění stehenní kosti v CVSP u pacientů ve věku 16 a více let s CC=1-2 nebo ve věku 75 a více let	935	103	12	11,7	11,5	-0,2	-20	22	4%	17%	9	12	
17-C01-02 - Indukční a reindukční fáze léčby akutní leukémie u pacientů ve věku 18 a více let	153	32	32	23,0	36,5	13,5	432	47	8%	22%	41	-2	

+1 332 DNÍ

+77 J. CM OPROTI BEN

+54 J. CM OPROTI ČÍSELNÍKU

Výnos za 54 jednotek casemixu je přibližně 3,7 mil. Kč (při centrální základní sazbě CZ-DRG v roce 2023 = 68 460 Kč)

NÁKLADY NA MATERIÁL

Náklady na materiál ZUM

MDC 05 - oběhový systém

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 200 TIS. KČ

DRG skupina	Počet případů		ZUM				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
05-D01-08 - Jiná invazivní diagnostika pro jinou nemoc oběhové soustavy u pacientů s CC=0-1	5186	1030	5 116	5 590	474	109%	488
05-I14-01 - Implantace kardioverteru-defibrilátoru s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	230	43	400 453	435 445	34 992	109%	1 505
05-I24-04 - Bypass, náhrada nebo rekonstrukce na periferních cévách mimo hrudní a břišní dutinu u pacientů s CC=0-1	514	99	12 484	20 978	8 494	168%	841
05-I25-04 - Implantace jednodutinového kardiostimulátoru u pacientů s CC=0-3	700	47	47 140	113 916	66 776	242%	3 138
05-M02-02 - Endovaskulární nebo komplexní chirurgický výkon na aortě s otevřeným operačním výkonem ve stejný den u pacientů s CC=0-3	99	31	396 229	467 187	70 958	118%	2 200
05-M05-02 - Katetrizační ablace komplexních forem arytmií	3947	536	156 899	228 367	71 467	146%	38 307
05-M06-02 - Angioplastika 1 věnčité tepny s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	140	37	82 439	98 244	15 805	119%	585
05-M06-08 - Angioplastika 1 věnčité tepny při jiném onemocnění srdce	872	494	49 508	50 033	525	101%	259
05-M09-00 - Dočasná srdeční stimulace nebo úprava endokardiální elektrody	248	40	46 609	52 715	6 106	113%	244

+47,6
MIL. KČ

V roce 2022 průměrné náklady v nemocnici byly na úrovni benchmarku (158 tis. Kč)

Náklady na materiál ZUM

MDC 05 - oběhový systém

MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ

DRG skupina	Počet případů NEM	Náklady na ZUM					
		% NEM/BEN		Rozdíl v tis. Kč			
		2022	2023	2022	2023		
05-D01-08 - Jiná invazivní diagnostika pro jinou nemoc oběhové soustavy u pacientů s CC=0-1	1030	69%	109%	-925	488		
05-I14-01 - Implantace kardioverteru-defibrilátoru s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	43	96%	109%	-599	1 505		
05-I24-04 - Bypass, náhrada nebo rekonstrukce na periferních cévách mimo hrudní a břišní dutinu u pacientů s CC=0-1	99	287%	168%	1 423	841		
05-I25-04 - Implantace jednodutinového kardiostimulátoru u pacientů s CC=0-3	47	92%	242%	-95	3 138		
05-M02-02 - Endovaskulární nebo komplexní chirurgický výkon na aortě s otevřeným operačním výkonem ve stejný den u pacientů s CC=0-3	31	106%	118%	471	2 200		
05-M05-02 - Katetrizační ablace komplexních forem arytmií	536	102%	146%	803	38 307		
05-M06-02 - Angioplastika 1 věnčité tepny s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	37	98%	119%	-62	585		
05-M06-08 - Angioplastika 1 věnčité tepny při jiném onemocnění srdce	494	85%	101%	-3 114	259		
05-M09-00 - Dočasná srdeční stimulace nebo úprava endokardiální elektrody	40	93%	113%	-59	244		

U většiny skupin meziroční nárůst nákladů na ZUM, zejména u komplexních arytmií

Náklady na materiál ZUM

MDC 06+07 - endoskopie

DRG skupina	Počet případů		ZUM				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
06-M01-01 - Endoskopický výkon pro onemocnění trávicí soustavy u pacientů s CC=3-4	233	27	11 026	18 494	7 468	168%	202
06-M01-02 - Endoskopický výkon pro odstranění léze trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	673	260	9 033	15 916	6 884	176%	1 790
06-M01-03 - Endoskopická dilatace trávicí trubice, zavedení stentu nebo stavění krvácení z trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	861	128	9 570	16 693	7 122	174%	912
06-M01-05 - Endoskopický výkon pro jícnové varixy, odstranění polypu nebo cizího tělesa z trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	402	65	4 341	1 001	-3 341	23%	-217
07-M02-01 - Opakovaný endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní	340	46	35 430	74 614	39 184	211%	1 802
07-M02-02 - Endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní u pacientů s CC=3-4	207	95	14 738	38 553	23 815	262%	2 262
07-M02-03 - Endoskopický nebo radiologický výkon pro akutní zánět nebo zhoubný novotvar hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní u pacientů s CC=0-2	382	84	18 576	40 079	21 503	216%	1 806
07-M02-04 - Endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní mimo akutní zánět a zhoubný novotvar u pacientů s CC=0-2	1791	350	13 986	31 514	17 528	225%	6 135

+14,7
MIL. Kč

Náklady na materiál ZUM

MDC 06+07 - endoskopie

MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ

DRG skupina	Počet případů NEM	Náklady na ZUM					
		% NEM/BEN		Rozdíl v tis. Kč			
		2022	2023	2022	2023		
06-M01-01 - Endoskopický výkon pro onemocnění trávicí soustavy u pacientů s CC=3-4	27	190%	168%	147	202		
06-M01-02 - Endoskopický výkon pro odstranění léze trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	260	172%	176%	1 326	1 790		
06-M01-03 - Endoskopická dilatace trávicí trubice, zavedení stentu nebo stavění krvácení z trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	128	182%	174%	922	912		
06-M01-05 - Endoskopický výkon pro jícnové varixy, odstranění polypu nebo cizího tělesa z trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	65	69%	23%	-41	-217		
07-M02-01 - Opakovaný endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní	46	226%	211%	1 629	1 802		
07-M02-02 - Endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní u pacientů s CC=3-4	95	244%	262%	1 589	2 262		
07-M02-03 - Endoskopický nebo radiologický výkon pro akutní zánět nebo zhoubný novotvar hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní u pacientů s CC=0-2	84	188%	216%	1 178	1 806		
07-M02-04 - Endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní mimo akutní zánět a zhoubný novotvar u pacientů s CC=0-2	350	270%	225%	6 020	6 135		

Podobná odchylka v nákladech na ZUM i v roce 2022

Náklady na materiál ZUM

MDC 08 - muskuloskeletální systém

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 100 TIS. KČ + PŘÍBUZNÉ SKUPINY

DRG skupina	Počet případů		ZUM				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis.)
08-I05-03 - Revize endoprotézy kyčle s výměnou artikulačních komponent nebo odstranění endoprotézy	108	36	30 152	40 122	9 970	133%	359
08-I05-04 - Implantace necementované totální endoprotézy kyčle	2527	343	72 422	58 991	-13 430	81%	-4 607
08-I05-05 - Implantace hybridní totální endoprotézy kyčle	362	141	52 987	49 992	-2 995	94%	-422
08-I05-06 - Implantace cementované totální endoprotézy kyčle	900	54	29 830	32 884	3 055	110%	165
08-I06-04 - Implantace totální endoprotézy kolene	2673	485	68 974	71 002	2 028	103%	984
08-I22-02 - Operace kostí bérce a pažní kosti mimo poranění u pacientů s CC=0	126	80	21 295	28 425	7 130	133%	570
08-I23-02 - Operace kostí hlezna a zánártí mimo poranění u pacientů s CC=0	322	105	11 362	12 936	1 574	114%	165
08-K04-03 - Jiná onemocnění kostí, kloubů a měkkých tkání u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0	583	74	617	3 355	2 738	544%	203
08-M03-01 - Revizní nebo zvláště složitá rekonstrukční artroskopie	278	22	18 241	41 966	23 725	230%	522
08-M03-02 - Artroskopická stabilizace ramene nebo rekonstrukce rotátorové manžety	330	168	13 128	13 572	444	103%	75
08-M03-03 - Artroskopická dekomprese ramene	297	30	8 443	11 635	3 191	138%	96
08-M03-04 - Rekonstrukční artroskopie kloubů mimo rameno	1050	194	11 710	14 745	3 035	126%	589
08-M03-05 - Složitá artroskopie	2320	729	132	101	-31	76%	-23

Náklady na materiál ZUM

MDC 08 - muskuloskeletální systém

MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ

DRG skupina	Počet případů NEM	Náklady na ZUM			
		% NEM/BEN		Rozdíl v tis. Kč	
		2022	2023	2022	2023
08-I05-03 - Revize endoprotézy kyčle s výměnou artikulačních komponent nebo odstranění endoprotézy	36	128%	133%	348	359
08-I05-04 - Implantace necementované totální endoprotézy kyčle	343	82%	81%	-2 908	-4 607
08-I05-05 - Implantace hybridní totální endoprotézy kyčle	141	99%	94%	-48	-422
08-I05-06 - Implantace cementované totální endoprotézy kyčle	54	94%	110%	-122	165
08-I06-04 - Implantace totální endoprotézy kolene	485	107%	103%	1 315	984
08-I22-02 - Operace kostí bérce a pažní kosti mimo poranění u pacientů s CC=0	80	154%	133%	1 011	570
08-I23-02 - Operace kostí hlezna a zánártí mimo poranění u pacientů s CC=0	105	135%	114%	273	165
08-K04-03 - Jiná onemocnění kostí, kloubů a měkkých tkání u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0	74	639%	544%	140	203
08-M03-01 - Revizní nebo zvláště složitá rekonstrukční artroskopie	22	240%	230%	755	522
08-M03-02 - Artroskopická stabilizace ramene nebo rekonstrukce rotátorové manžety	168	159%	103%	856	75
08-M03-03 - Artroskopická dekomprese ramene	30	158%	138%	147	96
08-M03-04 - Rekonstrukční artroskopie kloubů mimo rameno	194	119%	126%	382	589
08-M03-05 - Složitá artroskopie	729	105%	76%	3	-23

Oproti roku 2022 podobné nebo nižší odchylky v nákladech na ZUM

Náklady na materiál ZUM

MDC 13+14 - gynekologie a porodnictví

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 100 TIS. KČ

DRG skupina	Počet případů		ZUM				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
13-I04-01 - Roboticky asistované odstranění vnitřních pohlavních orgánů včetně parametριí nebo totální omentektomie pro zhoubný novotvar	181	58	18 138	70 062	51 924	386%	3 012
13-I11-03 - Odstranění dělohy pro onemocnění mimo zhoubný novotvar u pacientek s CC=0	2357	207	10 795	15 741	4 946	146%	1 024
13-I13-02 - Rekonstrukční výkon pro jiný sestup ženských pohlavních orgánů	383	67	5 151	8 109	2 957	157%	198
13-I16-00 - Odstranění děložního myomu	505	27	9 200	14 093	4 892	153%	132
13-I17-00 - Uvolňování pánevních peritoneálních srůstů	235	27	9 979	18 309	8 329	183%	225
14-I01-01 - Porod císařským řezem v CVSP se závažnou diagnózou nebo s výkonem pro komplikaci	622	55	162	2 830	2 668	1748%	147

+4,7 MIL. KČ

Náklady na materiál ZUM

MDC 13+14 - gynekologie a porodnictví

MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ

DRG skupina	Počet případů NEM	Náklady na ZUM			
		% NEM/BEN		Rozdíl v tis. Kč	
		2022	2023	2022	2023
13-I04-01 - Roboticky asistované odstranění vnitřních pohlavních orgánů včetně parametrií nebo totální omentektomie pro zhoubný novotvar	58	261%	386%	2 271	3 012
13-I11-03 - Odstranění dělohy pro onemocnění mimo zhoubný novotvar u pacientek s CC=0	207	127%	146%	670	1 024
13-I13-02 - Rekonstrukční výkon pro jiný sestup ženských pohlavních orgánů	67	116%	157%	67	198
13-I16-00 - Odstranění děložního myomu	27	136%	153%	156	132
13-I17-00 - Uvolňování pánevních peritoneálních srůstů	27	131%	183%	78	225
14-I01-01 - Porod císařským řezem v CVSP se závažnou diagnózou nebo s výkonem pro komplikaci	55	1041%	1748%	53	147

Oproti roku 2022 nárůst odchylek v nákladech na ZUM

Náklady na materiál ZUM

Ostatní MDC

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 200 TIS. KČ + PŘÍBUZNÉ SKUPINY

DRG skupina	Počet případů		ZUM				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
00-K01-02 - Léčba akutní rejekce transplantovaného orgánu u pacientů s CC=0-2	195	28	5 690	15 625	9 935	275%	278
02-I09-02 - Implantace drenážního implantátu pro glaukom u pacientů ve věku 18 a více let	98	27	13 913	26 188	12 275	188%	331
04-K02-02 - Záněty plic u pacientů s CC=4 nebo s umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny)	406	53	958	5 225	4 266	545%	226
04-K10-01 - Novotvary dýchací soustavy mimo zhoubné u pacientů s CC=2-4	63	24	890	3 136	2 245	352%	54
04-K10-02 - Novotvary dýchací soustavy mimo zhoubné u pacientů s CC=0-1	441	121	1 650	4 124	2 473	250%	299
06-I15-00 - Výkon pro brániční kýlu nebo refluxní chorobu	297	28	23 656	50 730	27 074	214%	758
10-K04-02 - Diabetes mellitus u pacientů ve věku 16 a více let s CC=2-3	88	22	646	13 020	12 374	2015%	272
10-K04-04 - Diabetes mellitus u pacientů ve věku 16 a více let s CC=0-1	794	251	141	769	628	544%	158
12-I03-01 - Roboticky asistované odstranění prostaty bez mizních uzlin	667	102	56 659	61 943	5 284	109%	539
17-C05-02 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krvinek u pacientů s CC=3	151	68	1 468	3 536	2 069	241%	141
17-C05-05 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krvinek u pacientů s CC=0	1800	233	901	4 586	3 685	509%	859
18-I01-02 - Jiný chirurgický výkon pro eliminaci zánětlivého ložiska sepse	130	40	10 176	34 721	24 545	341%	982

MDC 04 MDC 10 MDC 17

+4,9 MIL. KČ

Vyšší náklady na antibiotika

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 50 TIS. KČ

DRG skupina	Počet případů		J01 - Antibiotika				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
01-I06-01 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií s dalším operačním výkonem v jiný den	135	34	3 515	7 365	3 850	210%	131
01-I06-02 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií pro netraumatické subarachnoidální krvácení nebo s umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny) nebo u pacientů s CC=2-4	570	55	781	3 461	2 680	443%	147
04-K09-02 - Zhoubný novotvar dýchací soustavy a hrudníku v CVSP u pacientů s CC=2-4	344	151	1 935	2 495	560	129%	85
05-I21-02 - Transvenózní extrakce stimulačních elektrod	12	80	421	1 107	686	263%	55
05-K07-04 - Srdeční selhání v CVSP u pacientů s CC=1-2	1309	187	577	869	292	150%	55
05-M01-03 - Katetrizační implantace nebo korekce chlopní u pacientů s CC=0-3	138	133	138	662	524	480%	70
06-I05-01 - Roboticky asistované odstranění nebo resekce konečníku	384	38	2 650	4 187	1 537	158%	58
07-K07-01 - Zhoubný novotvar slinivky břišní v CVSP u pacientů s CC=2-4	104	37	1 894	3 385	1 491	179%	55
11-I17-03 - Jiný chirurgický výkon pro nemoc vylučovací soustavy u pacientů s CC=0	2062	62	332	1 142	810	344%	50
11-K01-04 - Záněty močových cest u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0	1676	203	2 207	3 134	927	142%	188
11-K08-02 - Zhoubný novotvar močového měchýře a dolních cest močových v CVSP u pacientů s CC=0-1	90	44	402	2 017	1 615	502%	71
11-M03-02 - Perkutánní extrakce kamene z horních cest močových u pacientů s CC=0-1	224	53	1 094	2 999	1 905	274%	101
12-I08-03 - Odstranění varlete nebo nadvarlete pro onemocnění varlat nebo nadvarlat u pacientů s CC=0	256	43	811	5 608	4 798	692%	206
17-K03-02 - Mnohočetný myelom v CVSP u pacientů s CC=0-1	131	57	166	1 082	916	653%	52

MDC 01 MDC 05 MDC 11+12

+1,3 MIL. KČ

Vyšší náklady na transfuzní přípravky

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 100 TIS. KČ + PŘÍBUZNÉ SKUPINY

DRG skupina	Počet případů		IVLP Transfuzní přípravky				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
04-K09-02 - Zhoubný novotvar dýchací soustavy a hrudníku v CVSP u pacientů s CC=2-4	344	151	1 001	2 692	1 691	269%	255
04-K09-03 - Zhoubný novotvar dýchací soustavy a hrudníku v CVSP u pacientů s CC=0-1	684	159	271	747	476	276%	76
05-I24-02 - Bypass, náhrada nebo rekonstrukce na periferních cévách mimo hrudní a břišní dutinu s endovaskulárním výkonem ve stejný den u pacientů s CC=0-3	48	56	473	3 813	3 340	807%	187
06-I12-01 - Chirurgický výkon na žaludku nebo střevu mimo resekce s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	162	35	7 433	12 086	4 653	163%	163
06-K06-01 - Crohnova nemoc a ulcerózní kolitida u pacientů s CC=1-4	88	35	1 246	2 911	1 665	234%	58
06-K06-02 - Crohnova nemoc a ulcerózní kolitida u pacientů s CC=0	293	46	190	2 392	2 203	1261%	101
07-M02-01 - Opakovaný endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní	340	46	2 156	4 761	2 606	221%	120
17-C01-02 - Indukční a reindukční fáze léčby akutní leukémie u pacientů ve věku 18 a více let	153	32	88 910	106 260	17 350	120%	555
17-C03-03 - Konsolidační fáze léčby akutní leukémie u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0-3	146	49	3 543	13 613	10 070	384%	493
17-C05-02 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krve tvorby u pacientů s CC=3	151	68	10 605	15 930	5 325	150%	362
17-K03-02 - Mnohočetný myelom v CVSP u pacientů s CC=0-1	131	57	1 430	3 339	1 908	233%	109

+2,5 MIL. KČ

MDC 04

MDC 06+07

MDC 17

Skupiny s podílem **dolních** mat. outlierů v nemocnici nad 30 % případů (pouze skupiny s dolním mat. trimpointem > 1)

Bezlimitní úhrada
Paušální úhrada

Srovnání s číselníkovou hodnotou

Prům. náklady
na MAT

Dolní
trimpoint

DRG skupina	Počet případů		Materiálové náklady celkem						Podíl dolních mat. outlierů			RV - materiálová	
	BEN	NEM	CIS - AMAT	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis.)	CIS - DTP	BEN	NEM	rozdíl casemix	rozdíl casemix inlie
01-I06-01 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií s dalším operačním výkonem v jiný den	135	34	62 183	61 648	38 530	-23 118	62%	-786	20 728	28%	59%	-7	-8
01-I07-03 - Chirurgický výkon z návrtu nebo transsfenoidálním přístupem pro hydrocefalus nebo vrozené vady nervové soustavy u pacientů s CC=0-3	157	41	81 574	54 775	23 398	-31 377	43%	-1 286	27 191	31%	66%	-17	-28
08-I03-04 - Operace páteře s instrumentací 3 až 4 segmentů pro jiná onemocnění mimo krční páteř	417	115	162 017	125 611	94 314	-31 297	75%	-3 599	54 006	12%	60%	-19	-30
08-I03-05 - Operace páteře s instrumentací nejvýše 2 segmentů pro novotvar nebo poranění mimo krční páteř	275	46	101 171	97 739	53 669	-44 070	55%	-2 027	33 724	13%	59%	-19	-19
08-I03-06 - Operace páteře s instrumentací nejvýše 2 segmentů pro jiná onemocnění mimo krční páteř	1488	180	101 275	90 483	58 097	-32 386	64%	-5 829	33 758	10%	44%	-27	-35
08-I03-07 - Operace páteře s instrumentací pro poranění krční páteře	162	43	77 739	61 138	35 135	-26 003	57%	-1 118	25 913	28%	40%	-7	-12
08-I06-04 - Implantace totální endoprotézy kolene	2673	485	67 837	70 878	72 471	1 593	102%	773	22 612	3%	49%	-23	-9
17-C01-02 - Indukční a reindukční fáze léčby akutní leukémie u pacientů ve věku 18 a více let	153	32	312 089	134 345	136 481	2 137	102%	68	104 030	57%	47%	10	-45

Velmi nízké ceny vykazovaného materiálu oproti VZP max způsobují zařazení případů mezi dolní outliery - průměrné náklady v cenách VZP max jsou 72 421 Kč, ve vykazovaných cenách 36 423 Kč

-13,8
MIL. Kč

-110 J. CM OPROTI BEN

-188 J. CM OPROTI ČÍSELNÍKU

Skupiny s podílem **horních** mat. outlierů v nemocnici nad 30 % případů (pouze skupiny s náklady NEM > 5 tis. Kč)

A

Srovnání s **číselníkovou** hodnotou

↓ Prům. náklady
na MAT

↓ Horní
trimpoint

DRG skupina	Počet případů		Materiálové náklady celkem						Podíl horních mat. outlierů			RV - materiálová	
	BEN	NEM	CIS - AMAT	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)	CIS - HTP	BEN	NEM	rozdíl casemix	rozdíl casemix inlie-
01-K10-01 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=3-4	194	31	2 673	4 538	10 541	6 002	232%	186	10 384	8%	32%	1	2
01-K10-02 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=1-2	456	101	1 295	2 576	7 660	5 084	297%	513	6 061	6%	36%	4	5
05-I25-04 - Implantace jednodutinového kardiostimulátoru u pacientů s CC=0-3	700	47	43 366	47 579	114 093	66 514	240%	3 126	80 412	9%	55%	24	27
05-M02-02 - Endovaskulární nebo komplexní chirurgický výkon na aortě s otevřeným operačním výkonem ve stejný den u pacientů s CC=0-3	99	31	342 717	400 577	472 737	72 161	118%	2 237	527 391	11%	39%	14	20
05-M05-02 - Katetrizační ablace komplexních forem arytmíí	3947	536	178 724	157 000	228 833	71 833	146%	38 503	279 899	1%	16%	7	-2
07-M02-04 - Endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní mimo akutní zánět a zhoubný novotvar u pacientů s CC=0-2	1791	350	12 487	17 033	32 580	15 547	191%	5 441	32 077	9%	35%	18	25
09-I08-02 - Rekonstrukce jednoho prsů implantátem nebo rekonstrukce obou prsů místní tkání	465	53	5 474	5 543	8 920	3 376	161%	179	18 322	0%	34%	0,3	0,2
10-K06-00 - Zhoubný novotvar štítné žlázy a příštítných tělísek	595	59	3 124	4 058	9 233	5 175	228%	305	6 232	26%	90%	1	2

Bezlimitní úhrada
Paušální úhrada

+50 MIL. Kč

+70 J. CM OPROTI BEN

+79 J. CM OPROTI ČÍSELNÍKU

NÁKLADY NA KOMPLEMENT

Náklady na **laboratorní** vyšetření

MDC **17** - nemoci krve tvorby a špatně dif. novotvary

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 100 TIS. KČ

DRG skupina	Počet případů		Laboratoře				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
17-C01-02 - Indukční a reindukční fáze léčby akutní leukémie u pacientů ve věku 18 a více let	153	32	105 389	207 646	102 257	197%	3 272
17-C03-03 - Konsolidační fáze léčby akutní leukémie u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0-3	146	49	11 597	45 553	33 956	393%	1 664
17-C05-01 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krve tvorby u pacientů s CC=4	113	26	65 596	76 678	11 082	117%	288
17-C05-02 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krve tvorby u pacientů s CC=3	151	68	28 823	61 555	32 731	214%	2 226
17-C05-05 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krve tvorby u pacientů s CC=0	1800	233	6 051	17 127	11 076	283%	2 581
17-I10-02 - Resekční výkon na měkkých tkáních, kůži a prsu u pacientů s CC=0-2	370	31	6 075	12 141	6 066	200%	188
17-K01-01 - Akutní leukémie v CVSP u pacientů s CC=2-4	101	24	35 523	113 050	77 527	318%	1 861
17-K03-01 - Mnohočetný myelom v CVSP u pacientů s CC=2-4	55	26	20 280	60 283	40 003	297%	1 040
17-K03-02 - Mnohočetný myelom v CVSP u pacientů s CC=0-1	131	57	8 909	44 062	35 153	495%	2 004
17-K05-02 - Non-Hodgkinův lymfom v CVSP u pacientů s CC=0-1	275	49	11 938	15 565	3 627	130%	178

+15,3 MIL. Kč

Náklady na **laboratorní** vyšetření

MDC **17** - nemoci krve tvorby a špatně dif. novotvary

MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ

DRG skupina	Počet případů NEM	Náklady na laboratoře			
		% NEM/BEN		Rozdíl v tis. Kč	
		2022	2023	2022	2023
17-C03-03 - Konsolidační fáze léčby akutní leukémie u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0-3	49	262%	393%	680	1 664
17-C05-01 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krve tvorby u pacientů s CC=4	26	185%	117%	1 707	288
17-I10-02 - Resekční výkon na měkkých tkáních, kůži a prsu u pacientů s CC=0-2	31	218%	200%	79	188
17-K01-01 - Akutní leukémie v CVSP u pacientů s CC=2-4	24	183%	318%	397	1 861
17-K03-01 - Mnohočetný myelom v CVSP u pacientů s CC=2-4	26	389%	297%	1 022	1 040
17-K03-02 - Mnohočetný myelom v CVSP u pacientů s CC=0-1	57	372%	495%	1 028	2 004
17-K05-02 - Non-Hodgkinův lymfom v CVSP u pacientů s CC=0-1	49	161%	130%	238	178

Náklady na **laboratorní** vyšetření MDC **01** - nervový systém

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 200 TIS. KČ + PŘÍBUZNÉ SKUPINY

DRG skupina	Počet případů		Laboratoře				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis.)
01-D01-03 - Jiný dlouhodobý diagnostický monitoring	4102	770	88	408	320	466%	247
01-I06-01 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií s dalším operačním výkonem v jiný den	135	34	16 353	20 200	3 847	124%	131
01-I06-02 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií pro netraumatické subarachnoidální krvácení nebo s umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny) nebo u pacientů s CC=2-4	570	55	9 138	14 900	5 763	163%	317
01-I06-05 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií pro ostatní onemocnění u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0-1	239	39	3 118	7 236	4 118	232%	161
01-K04-01 - Neurodegenerativní onemocnění u pacientů s CC=1-4	209	52	4 936	7 104	2 168	144%	113
01-K04-02 - Neurodegenerativní onemocnění u pacientů s CC=0	456	286	4 266	5 078	812	119%	232
01-K07-02 - Poruchy mozkových nervů u pacientů ve věku 18 a více let nebo jiná bolest hlavy u pacientů s CC=1-4	246	47	5 893	16 616	10 723	282%	504
01-K07-03 - Jiné bolesti hlavy u pacientů s CC=0	360	68	5 056	12 449	7 393	246%	503
01-K08-02 - Neuropatie a onemocnění motoneuronu (mimo mononeuropatie horní končetiny) u pacientů s CC=0	435	143	4 347	8 062	3 715	185%	531
01-K10-01 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=3-4	194	31	7 547	17 558	10 011	233%	310
01-K10-02 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=1-2	456	101	5 211	10 410	5 199	200%	525
01-K10-03 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=0	991	324	3 149	6 935	3 785	220%	1 226
01-K12-01 - Jiná cévní onemocnění mozku a míchy v komplexním CVSP	938	120	2 490	5 396	2 905	217%	349
01-K18-04 - Jiná onemocnění a poruchy nervové soustavy u pacientů s CC=0	642	131	3 852	12 106	8 255	314%	1 081
01-M02-00 - Odstranění uzávěru cévy endovaskulární cestou pro onemocnění nervové soustavy	637	137	6 149	13 142	6 994	214%	958

+7,2 MIL. KČ

Náklady na **laboratorní** vyšetření MDC **01** - nervový systém

MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ

DRG skupina	Počet případů NEM	Náklady na laboratoře					
		% NEM/BEN			Rozdíl v tis. Kč		
		2022	2023		2022	2023	
01-D01-03 - Jiný dlouhodobý diagnostický monitoring	770	446%	466%		178	247	
01-I06-01 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií s dalším operačním výkonem v jiný den	34	120%	124%		53	131	
01-I06-02 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií pro netraumatické subarachnoidální krvácení nebo s umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny) nebo u pacientů s CC=2-4	55	108%	163%		16	317	
01-I06-05 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií pro ostatní onemocnění u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0-1	39	157%	232%		58	161	
01-K04-01 - Neurodegenerativní onemocnění u pacientů s CC=1-4	52	126%	144%		52	113	
01-K04-02 - Neurodegenerativní onemocnění u pacientů s CC=0	286	158%	119%		361	232	
01-K07-02 - Poruchy mozkových nervů u pacientů ve věku 18 a více let nebo jiná bolest hlavy u pacientů s CC=1-4	47	233%	282%		147	504	
01-K07-03 - Jiné bolesti hlavy u pacientů s CC=0	68	192%	246%		203	503	
01-K08-02 - Neuropatie a onemocnění motoneuronu (mimo mononeuropatie horní končetiny) u pacientů s CC=0	143	127%	185%		142	531	
01-K10-01 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=3-4	31	136%	233%		102	310	
01-K10-02 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=1-2	101	155%	200%		212	525	
01-K10-03 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=0	324	187%	220%		1 092	1 226	
01-K12-01 - Jiná cévní onemocnění mozku a míchy v komplexním CVSP	120	176%	217%		216	349	
01-K18-04 - Jiná onemocnění a poruchy nervové soustavy u pacientů s CC=0	131	245%	314%		659	1 081	
01-M02-00 - Odstranění uzávěru cévy endovaskulární cestou pro onemocnění nervové soustavy	137	180%	214%		487	958	

Ve většině DRG skupin nárůst odchylky oproti roku 2022

Náklady na **laboratorní** vyšetření

MDC **04** - dýchací systém

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 200 TIS. KČ

DRG skupina	Počet případů		Laboratoře				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
04-C02-02 - Chemoterapie pro zhoubný novotvar dýchací soustavy	503	141	1 350	4 460	3 110	330%	438
04-K02-02 - Záněty plic u pacientů s CC=4 nebo s umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny)	406	53	27 157	36 395	9 239	134%	490
04-K02-03 - Záněty plic u pacientů s CC=2-3	1117	124	13 712	18 624	4 912	136%	609
04-K02-04 - Záněty plic u pacientů s CC=0-1	1869	215	9 217	15 453	6 236	168%	1 341
04-K03-02 - Záněty průdušnice, průdušek a průdušinek u pacientů s CC=1-2	326	38	7 794	13 065	5 271	168%	200
04-K04-02 - Astma u pacientů s CC=0-1	218	53	5 151	11 800	6 648	229%	352
04-K05-02 - Plicní embolie v CVSP u pacientů s akutním cor pulmonale, CC=3-4 nebo s umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny)	366	41	9 444	14 372	4 928	152%	202
04-K05-03 - Plicní embolie v CVSP u pacientů bez akutního cor pulmonale s CC=0-2	830	134	5 778	8 430	2 651	146%	355
04-K06-02 - Chronická obstrukční plicní nemoc u pacientů s CC=2-3	312	55	9 470	16 688	7 218	176%	397
04-K06-03 - Chronická obstrukční plicní nemoc u pacientů s CC=0-1	936	129	6 162	14 934	8 772	242%	1 132
04-K08-03 - Respirační selhání u pacientů s CC=2-3	104	49	12 878	22 505	9 627	175%	472
04-K08-04 - Respirační selhání u pacientů s CC=0-1	236	42	3 050	9 950	6 900	326%	290
04-K09-02 - Zhoubný novotvar dýchací soustavy a hrudníku v CVSP u pacientů s CC=2-4	344	151	13 143	15 242	2 099	116%	317
04-K10-02 - Novotvary dýchací soustavy mimo zhoubné u pacientů s CC=0-1	441	121	3 525	4 709	1 184	134%	143

+6,7 MIL. KČ

Náklady na **laboratorní** vyšetření MDC **04** - dýchací systém

MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ

DRG skupina	Počet případů NEM	Náklady na laboratoře					
		% NEM/BEN		Rozdíl v tis. Kč			
		2022	2023	2022	2023		
04-C02-02 - Chemoterapie pro zhoubný novotvar dýchací soustavy	141	309%	330%	323	438		
04-K02-02 - Záněty plic u pacientů s CC=4 nebo s umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny)	53	83%	134%	-76	490		
04-K02-03 - Záněty plic u pacientů s CC=2-3	124	156%	136%	620	609		
04-K02-04 - Záněty plic u pacientů s CC=0-1	215	177%	168%	1 166	1 341		
04-K03-02 - Záněty průdušnice, průdušek a průdušinek u pacientů s CC=1-2	38	153%	168%	164	200		
04-K04-02 - Astma u pacientů s CC=0-1	53	255%	229%	325	352		
04-K05-02 - Plicní embolie v CVSP u pacientů s akutním cor pulmonale, CC=3-4 nebo s umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny)	41	155%	152%	308	202		
04-K05-03 - Plicní embolie v CVSP u pacientů bez akutního cor pulmonale s CC=0-2	134	167%	146%	567	355		
04-K06-02 - Chronická obstrukční plicní nemoc u pacientů s CC=2-3	55	173%	176%	256	397		
04-K06-03 - Chronická obstrukční plicní nemoc u pacientů s CC=0-1	129	233%	242%	1 122	1 132		
04-K08-03 - Respirační selhání u pacientů s CC=2-3	49	159%	175%	175	472		
04-K08-04 - Respirační selhání u pacientů s CC=0-1	42	372%	326%	257	290		
04-K09-02 - Zhoubný novotvar dýchací soustavy a hrudníku v CVSP u pacientů s CC=2-4	151	116%	116%	199	317		
04-K10-02 - Novotvary dýchací soustavy mimo zhoubné u pacientů s CC=0-1	121	208%	134%	344	143		

Podobné odchylky jako v roce 2022

Náklady na **laboratorní** vyšetření MDC **05** - oběhový systém

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 100 TIS. KČ

DRG skupina	Počet případů		Laboratoře				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
05-D01-06 - Jiná invazivní diagnostika pro závažné onemocnění oběhové soustavy mimo zástavu nebo šok u pacientů s CC=0-1	4229	509	3 317	5 043	1 727	152%	879
05-D01-08 - Jiná invazivní diagnostika pro jinou nemoc oběhové soustavy u pacientů s CC=0-1	5186	1030	1 116	1 322	206	118%	212
05-I14-02 - Implantace kardioverteru-defibrilátoru se srdeční katetrizací u pacientů s CC=0-3	387	71	4 961	7 761	2 800	156%	199
05-I14-03 - Implantace dvoukomorového nebo subkutánního kardioverteru-defibrilátoru u pacientů s CC=0-3	620	259	1 018	3 131	2 113	308%	547
05-I14-04 - Implantace dvoudutinového nebo jednodutinového kardioverteru-defibrilátoru u pacientů s CC=0-3	492	296	1 038	2 819	1 781	272%	527
05-I24-02 - Bypass, náhrada nebo rekonstrukce na periferních cévách mimo hrudní a břišní dutinu s endovaskulárním výkonem ve stejný den u pacientů s CC=0-3	48	56	2 932	5 245	2 313	179%	130
05-I25-02 - Implantace dvoukomorového kardiostimulátoru u pacientů s CC=0-3	170	110	1 146	2 383	1 236	208%	136
05-I25-03 - Implantace dvoudutinového kardiostimulátoru u pacientů s CC=0-3	2341	216	1 529	2 108	579	138%	125
05-K05-05 - Poruchy srdečního rytmu u pacientů s CC=0	1854	102	1 678	3 408	1 730	203%	176
05-M01-01 - Katetrizační implantace nebo korekce chlopní s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	191	32	15 178	19 244	4 067	127%	130
05-M05-02 - Katetrizační ablace komplexních forem arytmií	3947	536	1 460	2 986	1 526	205%	818
05-M05-03 - Katetrizační ablace jednoduchých forem arytmií	675	151	755	1 806	1 051	239%	159
05-M06-06 - Angioplastika 1 věnčité tepny při akutním infarktu myokardu	914	457	5 426	5 828	403	107%	184

+4,2 MIL. KČ

Náklady na **laboratorní** vyšetření MDC **05** - oběhový systém

MEZIROČNÍ SROVNÁNÍ

DRG skupina	Počet případů NEM	Náklady na laboratoře					
		% NEM/BEN		Rozdíl v tis. Kč			
		2022	2023	2022	2023		
05-D01-06 - Jiná invazivní diagnostika pro závažné onemocnění oběhové soustavy mimo zástavu nebo šok u pacientů s CC=0-1	509	96%	152%	-89	879		
05-D01-08 - Jiná invazivní diagnostika pro jinou nemoc oběhové soustavy u pacientů s CC=0-1	1030	95%	118%	-38	212		
05-I14-02 - Implantace kardioverteru-defibrilátoru se srdeční katetrizací u pacientů s CC=0-3	71	76%	156%	-60	199		
05-I14-03 - Implantace dvoukomorového nebo subkutánního kardioverteru-defibrilátoru u pacientů s CC=0-3	259	237%	308%	353	547		
05-I14-04 - Implantace dvoudutinového nebo jednodutinového kardioverteru-defibrilátoru u pacientů s CC=0-3	296	202%	272%	283	527		
05-I24-02 - Bypass, náhrada nebo rekonstrukce na periferních cévách mimo hrudní a břišní dutinu s endovaskulárním výkonem ve stejný den u pacientů s CC=0-3	56	170%	179%	63	130		
05-I25-02 - Implantace dvoukomorového kardiostimulátoru u pacientů s CC=0-3	110	145%	208%	50	136		
05-I25-03 - Implantace dvoudutinového kardiostimulátoru u pacientů s CC=0-3	216	139%	138%	139	125		
05-K05-05 - Poruchy srdečního rytmu u pacientů s CC=0	102	210%	203%	148	176		
05-M01-01 - Katetrizační implantace nebo korekce chlopní s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	32	117%	127%	41	130		
05-M05-02 - Katetrizační ablace komplexních forem arytmií	536	249%	205%	482	818		
05-M05-03 - Katetrizační ablace jednoduchých forem arytmií	151	265%	239%	147	159		
05-M06-06 - Angioplastika 1 věnčité tepny při akutním infarktu myokardu	457	80%	107%	-448	184		

Náklady na **laboratorní** vyšetření MDC **08** - muskuloskeletální systém

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 100 TIS. KČ

DRG skupina	Počet případů		Laboratoře				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
08-I05-03 - Revize endoprotézy kyčle s výměnou artikulačních komponent nebo odstranění endoprotézy	108	36	10 171	13 122	2 951	129%	106
08-I05-04 - Implantace necementované totální endoprotézy kyčle	2527	343	2 089	2 815	726	135%	249
08-I05-05 - Implantace hybridní totální endoprotézy kyčle	362	141	2 039	2 958	920	145%	130
08-I05-07 - Implantace cervikokapitální endoprotézy kyčle	377	37	5 318	9 140	3 822	172%	141
08-I06-04 - Implantace totální endoprotézy kolene	2673	485	1 673	2 236	564	134%	273
08-I13-05 - Operace poranění stehenní kosti v CVSP u pacientů ve věku 16 a více let s CC=1-2 nebo ve věku 75 a více let	935	103	4 443	5 695	1 252	128%	129
08-K01-01 - Systémová onemocnění pojivových tkání u pacientů s CC=2-4	77	40	17 619	22 653	5 034	129%	201
08-K01-03 - Systémová onemocnění pojivových tkání u pacientů s CC=0	378	84	5 829	11 275	5 446	193%	457
08-K02-03 - Neinfekční zánětlivá onemocnění kloubů a páteře u pacientů s CC=0	160	72	6 173	9 744	3 571	158%	257
08-K04-03 - Jiná onemocnění kostí, kloubů a měkkých tkání u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0	583	74	2 289	5 655	3 366	247%	249
08-K08-00 - Jiná onemocnění páteře a bolest zad	2073	374	1 638	3 806	2 168	232%	811

+3 MIL. KČ

Náklady na **zobrazovací** metody

DRG SKUPINY S ABSOLUTNÍ ODCHYLKOU NAD 200 TIS. KČ

DRG skupina	Počet případů		Zobrazovací metody				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
01-K03-08 - Epilepsie mimo CVSP u pacientů ve věku 18-74 let s CC=0	497	84	2 281	5 017	2 736	220%	230
01-K10-03 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=0	991	324	5 402	7 070	1 667	131%	540
01-M02-00 - Odstranění uzávěru cévy endovaskulární cestou pro onemocnění nervové soustavy	637	137	29 169	34 087	4 918	117%	674
05-I24-02 - Bypass, náhrada nebo rekonstrukce na periferních cévách mimo hrudní a břišní dutinu s endovaskulárním výkonem ve stejný den u pacientů s CC=0-3	48	56	20 603	28 252	7 649	137%	428
05-K14-03 - Hypertenze v CVSP u pacientů s CC=0	407	45	983	9 678	8 695	985%	391
05-M02-02 - Endovaskulární nebo komplexní chirurgický výkon na aortě s otevřeným operačním výkonem ve stejný den u pacientů s CC=0-3	99	31	23 590	39 472	15 882	167%	492
05-M05-02 - Katetrizační ablace komplexních forem arytmií	3947	536	570	2 450	1 880	430%	1 008
05-M07-04 - Angioplastika centrálních a periferních cév se zavedením stentu u pacientů s CC=0-3	784	75	22 613	28 765	6 151	127%	461
05-M07-06 - Angioplastika centrálních a periferních cév bez zavedení stentu u pacientů s CC=0-3	1030	182	19 199	26 938	7 739	140%	1 409
08-I03-04 - Operace páteře s instrumentací 3 až 4 segmentů pro jiná onemocnění mimo krční páteř	417	115	3 668	6 800	3 131	185%	360
08-I03-06 - Operace páteře s instrumentací nejvýše 2 segmentů pro jiná onemocnění mimo krční páteř	1488	180	3 268	5 623	2 355	172%	424
08-I03-08 - Operace páteře s instrumentací pro jiná onemocnění krční páteře	964	179	2 440	4 185	1 745	172%	312
08-I04-02 - Operace páteře bez instrumentace pro jiná onemocnění u dětí do 16 let nebo u pacientů ve věku 60 a více let	1505	160	2 256	3 533	1 277	157%	204
08-I04-03 - Operace páteře bez instrumentace pro jiná onemocnění u pacientů ve věku 16-59 let	1394	159	1 983	3 442	1 459	174%	232
11-K03-02 - Chronické onemocnění ledvin u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0-2	1022	191	411	1 779	1 367	432%	261
14-I01-01 - Porod císařským řezem v CVSP se závažnou diagnózou nebo s výkonem pro komplikaci	622	55	317	4 160	3 844	1314%	211

MDC 01

MDC 05

MDC 08

+7,6 MIL. KČ

NÁLEZY U DĚTÍ DO 18 LET

MDC 15 - novorozenci

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace						Počet dní IP			
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs	BEN	NEM	rozdíl	abs	
15-K03-01 - Novorozenci s hmotností 1500-1999 g a velmi závažnou diagnózou nebo gestačním stářím do 33. týdne	139	30	22	23,8	24,1	0,4	11	18,9	22,0	3,2	95	
15-K04-02 - Novorozenci s hmotností 2000-2499 g narození v daném zdravotnickém zařízení v CVSP a se závažnou diagnózou nebo gestačním stářím od 34. do 36. týdne	450	40	10	9,2	7,6	-1,6	-65	4,0	2,5	-1,5	-60	
15-K04-04 - Novorozenci s hmotností 2000-2499 g narození v daném zdravotnickém zařízení bez závažné diagnózy a s gestačním stářím od 37. týdne	381	43	6	5,8	4,5	-1,3	-58	0,6	0,0	-0,6	-27	
15-K05-01 - Novorozenci s hmotností 2500 a více g narození v daném zdravotnickém zařízení v CVSP a s velmi závažnou diagnózou nebo gestačním stářím do 33. týdne	212	21	10	10,2	8,2	-2,0	-43	6,1	3,0	-3,1	-66	
15-K05-02 - Novorozenci s hmotností 2500 a více g narození v daném zdravotnickém zařízení v CVSP a se závažnou diagnózou nebo gestačním stářím od 34. do 36. týdne	1099	74	7	6,8	5,8	-1,1	-79	1,8	0,6	-1,2	-86	
15-K05-04 - Novorozenci s hmotností 2500 a více g narození v daném zdravotnickém zařízení bez závažné diagnózy a s gestačním stářím od 37. týdne	16271	1632	5	4,4	4,0	-0,3	-535	0,0	0,0	0,0	-52	
15-K06-01 - Novorozenci s hmotností 2000 a více g nenarození v daném zdravotnickém zařízení v CVSP a s velmi závažnou diagnózou nebo gestačním stářím do 33. týdne	177	32	11	10,2	9,8	-0,4	-13	7,2	6,6	-0,6	-19	
15-K06-03 - Novorozenci s hmotností 2500 a více g nenarození v daném zdravotnickém zařízení v CVSP a se závažnou diagnózou nebo gestačním stářím od 34. do 36. týdne	201	29	6	6,4	5,7	-0,7	-20	3,4	0,9	-2,6	-74	
15-K06-04 - Novorozenci s hmotností 2000 a více g nenarození v daném zdravotnickém zařízení v CVSP bez závažné diagnózy a s gestačním stářím od 37. týdne	537	88	5	4,8	4,9	0,1	11	1,4	1,0	-0,4	-39	
15-M01-07 - Umělá plicní ventilace v délce 25-96 hodin (2-4 dny) u novorozence s gestačním stářím od 34. týdne	314	23	12	12,1	9,2	-2,9	-66	9,4	7,2	-2,1	-49	

-857 DNÍ

-377 DNÍ IP

SPECIFICKÉ OBLASTI PÉČE

Oblasti klinických protokolů

TEP kyčle a kolene

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace						Počet dní IP			
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs		BEN	NEM	rozdíl	abs
08-I05-04 - Implantace necementované totální endoprotézy kyčle	2527	343	10	9,7	7,8	-2,0	-673		1,3	1,5	0,3	92
08-I05-05 - Implantace hybridní totální endoprotézy kyčle	362	141	10	9,4	8,3	-1,1	-158		1,7	1,6	0,0	-6
08-I05-06 - Implantace cementované totální endoprotézy kyčle	900	54	11	10,1	9,2	-0,9	-50		1,8	2,0	0,1	8
08-I06-04 - Implantace totální endoprotézy kolene	2673	485	10	9,4	6,8	-2,6	-1 259		1,3	1,5	0,2	100

Výrazně kratší hospitalizace,
jen nepatrně delší pobyt na JIP

-2 139 DNÍ

+193 DNÍ IP

DRG skupina	Počet případů		Laboratoře			J01 - Antibiotika			IVLP Transfuzní přípravky		
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	abs (tis.)	BEN (Kč)	NEM (Kč)	abs (tis.)	BEN (Kč)	NEM (Kč)	abs (tis.)
08-I05-04 - Implantace necementované totální endoprotézy kyčle	2527	343	2 089	2 815	249	415	373	-14	2 379	861	-521
08-I05-05 - Implantace hybridní totální endoprotézy kyčle	362	141	2 039	2 958	130	387	304	-12	2 595	1 967	-88
08-I05-06 - Implantace cementované totální endoprotézy kyčle	900	54	2 570	3 969	76	408	340	-4	3 681	3 870	10
08-I06-04 - Implantace totální endoprotézy kolene	2673	485	1 673	2 236	273	372	350	-11	1 515	1 116	-194

Výrazně vyšší náklady na laboratoře,
nižší náklady na transfuzní přípravky

+728
TIS. Kč

-41
TIS. Kč

-793
TIS. Kč

Oblasti klinických protokolů

Resekce střeva a konečníku

Kratší hospitalizace,
vyšší náklady na
laboratoře, ostatní
položky srovnatelné

A

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace					Počet dní IP				
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	roz	-181 DNÍ	N	NEM	r	-12 DNÍ IP	
06-I05-01 - Roboticky asistované odstranění nebo resekce konečníku	384	38	11	10,6	10,1	-0,5	-21	2,8	3,7	0,8	32	
06-I05-04 - Odstranění nebo resekce konečníku u pacientů s CC=0-2	166	18	11	11,0	9,7	-1,3	-23	3,3	2,9	-0,3	-6	
06-I07-03 - Resekce střeva nebo peritonea pro onemocnění trávicí soustavy s dalším operačním výkonem v jiný den u pacientů ve věku 2 a více let s CC=0-3	156	21	22	23,5	21,0	-2,4	-51	8,3	6,7	-1,6	-33	
06-I07-05 - Resekce střeva nebo peritonea pro závažné onemocnění trávicí soustavy u pacientů ve věku 2 a více let s CC=0-3	1347	165	12	11,2	10,7	-0,5	-88	3,4	3,4	0,0	-1	
06-I07-06 - Resekce střeva nebo peritonea pro méně závažné onemocnění trávicí soustavy u pacientů ve věku 2 a více let s CC=0-3	229	25	10	10,0	10,1	0,0	1	2,9	2,7	-0,2	-4	

DRG skupina	Počet případů		Laboratoře		J01 - Antibiotika		IVLP Transfuzní přípravky				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	BEN (Kč)	NEM (Kč)	BEN (Kč)	NEM (Kč)			
					+513 TIS. Kč		-15 TIS. Kč		+39 TIS. Kč		
06-I05-01 - Roboticky asistované odstranění nebo resekce konečníku	384	38	11 182	12 804	62	2 650	4 187	58	1 027	1 227	8
06-I05-04 - Odstranění nebo resekce konečníku u pacientů s CC=0-2	166	18	12 593	12 008	-11	1 618	1 772	3	2 558	2 084	-9
06-I07-03 - Resekce střeva nebo peritonea pro onemocnění trávicí soustavy s dalším operačním výkonem v jiný den u pacientů ve věku 2 a více let s CC=0-3	156	21	22 919	31 391	178	16 460	11 504	-104	6 534	6 554	0
06-I07-05 - Resekce střeva nebo peritonea pro závažné onemocnění trávicí soustavy u pacientů ve věku 2 a více let s CC=0-3	1347	165	11 158	12 871	283	2 712	2 803	15	1 980	2 334	58
06-I07-06 - Resekce střeva nebo peritonea pro méně závažné onemocnění trávicí soustavy u pacientů ve věku 2 a více let s CC=0-3	229	25	6 924	6 993	2	1 667	2 171	13	745	0	-19

Oblasti klinických protokolů

Resekce slinivky a jater

Kratší hospitalizace i pobyt na JIP, vyšší náklady na laboratoře, nižší náklady na ATB a transfuzní přípravky

A

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace					Počet dní IP			
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozd	-224 DNÍ	BEN	NEM	-257 DNÍ IP	
07-I01-01 - Velká resekce slinivky břišní s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	79	20	26	24,0	22,0	-2,0	-41	11,9	7,9	-4,0	-80
07-I01-02 - Velká resekce slinivky břišní u pacientů s CC=0-3	154	34	15	16,7	14,3	-2,4	-82	7,1	3,9	-3,2	-107
07-I02-01 - Velká resekce jater s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	16	5	22	26,7	21,8	-4,9	-24	11,7	7,6	-4,1	-20
07-I02-02 - Velká resekce jater u pacientů s CC=0-3	55	5	12	11,5	12,4	0,9	4	4,3	4,8	0,5	3
07-I03-02 - Jiná resekce slinivky břišní u pacientů s CC=0-2	73	19	12	12,1	8,9	-3,2	-60	4,3	2,1	-2,2	-41
07-I04-02 - Jiná resekce jater u pacientů s CC=0-2	242	24	9	8,2	7,3	-0,9	-21	2,2	1,7	-0,4	-11

DRG skupina	Počet případů		Laboratoře		J01 - Antibiotika		IVLP Transfuzní přípravky	
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	BEN (Kč)	NEM (Kč)	BEN (Kč)	NEM (Kč)
07-I01-01 - Velká resekce slinivky břišní s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	79	20	37 151	57 687	16 622	16 981	12 666	8 972
07-I01-02 - Velká resekce slinivky břišní u pacientů s CC=0-3	154	34	24 976	35 862	7 522	5 549	2 979	1 260
07-I02-01 - Velká resekce jater s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	16	5	27 305	38 136	25 735	19 694	9 549	8 256
07-I02-02 - Velká resekce jater u pacientů s CC=0-3	55	5	15 059	15 453	1 756	3 453	3 126	9 843
07-I03-02 - Jiná resekce slinivky břišní u pacientů s CC=0-2	73	19	14 127	7 961	3 273	779	1 454	281
07-I04-02 - Jiná resekce jater u pacientů s CC=0-2	242	24	8 047	6 868	1 416	402	1 534	1 454

Roboticky asistovaná operativa

Vývoj počtu případů

DRG skupina	ČR		BEN			NEM			Absolutní změna 2023/2019
	2019	2022	2019	2022	2023	2019	2022	2023	
06-I05-01 - Roboticky asistované odstranění nebo resekce konečníku	301	619	56	279	312	0	28	40	40
11-I07-01 - Roboticky asistovaná resekce ledviny	387	633	84	197	193	44	98	103	59
11-I10-01 - Roboticky asistovaná plastika ledvinné pánvičky	70	160	17	65	76	12	27	26	14
12-I02-01 - Roboticky asistované odstranění prostaty včetně míznic uzlin	341	565	64	125	169	45	83	77	32
12-I03-01 - Roboticky asistované odstranění prostaty bez míznic uzlin	1 469	1 651	247	440	506	221	124	102	-119
13-I04-01 - Roboticky asistované odstranění vnitřních pohlavních orgánů včetně parametrií nebo totální omentektomie pro zhoubný novotvar	222	304	2	101	161	53	58	59	6

Na polovinu ubylo i nerobotických odstranění prostaty bez míznic uzlin

Roboticky asistovaná operativa

Délka hospitalizace a pobyt na JIP

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace						Počet dní IP			
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs		BEN	NEM	rozdíl	abs
NAD 18 LET												
06-I05-01 - Roboticky asistované odstranění nebo resekce konečníku	384	38	11	10,6	10,1	-0,5	-21		2,8	3,7	0,8	32
11-I07-01 - Roboticky asistovaná resekce ledviny	253	102	6	6,5	6,3	-0,2	-16		1,4	0,1	-1,3	-129
11-I10-01 - Roboticky asistovaná plastika ledvinné pánvičky	58	21	7	7,3	6,3	-1,0	-20		0,5	0,0	-0,5	-10
12-I02-01 - Roboticky asistované odstranění prostaty včetně mizních uzlin	237	76	7	6,7	7,1	0,3	24		0,9	0,1	-0,8	-58
12-I03-01 - Roboticky asistované odstranění prostaty bez mizních uzlin	667	102	6	5,7	7,0	1,3	133		0,6	0,0	-0,6	-56
13-I04-01 - Roboticky asistované odstranění vnitřních pohlavních orgánů včetně parametριí nebo totální omentektomie pro zhoubný novotvar	181	58	8	5,0	6,3	1,3	76		0,8	0,2	-0,5	-30
DO 18 LET												
11-I10-01 - Roboticky asistovaná plastika ledvinné pánvičky	32	5	7	6,7	11,0	4,3	22		1,9	1,8	-0,1	-1

Kratší hospitalizace oproti nerobotickým operacím, nicméně benchmark dokáže díky robotovi zkrátit hospitalizace výrazně více

+254 DNÍ

Roboticky asistovaná operativa

Náklady na ZUM

DRG skupina	Počet případů		ZUM				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
NAD 18 LET							
06-I05-01 - Roboticky asistované odstranění nebo resekce konečníku	384	38	99 569	79 254	-20 315	80%	-772
11-I07-01 - Roboticky asistovaná resekce ledviny	253	102	64 549	52 766	-11 783	82%	-1 202
11-I10-01 - Roboticky asistovaná plastika ledvinné pánvičky	58	21	54 043	54 162	118	100%	2
12-I02-01 - Roboticky asistované odstranění prostaty včetně míznic uzlin	237	76	60 781	61 284	503	101%	38
12-I03-01 - Roboticky asistované odstranění prostaty bez míznic uzlin	667	102	56 659	61 943	5 284	109%	539
13-I04-01 - Roboticky asistované odstranění vnitřních pohlavních orgánů včetně parametří nebo totální omentektomie pro zhoubný novotvar	181	58	18 138	70 062	51 924	386%	3 012
DO 18 LET							
11-I10-01 - Roboticky asistovaná plastika ledvinné pánvičky	32	5	56 802	33 625	-23 177	59%	-116

Jednodenní péče (JP) dle úhradové vyhlášky 2024

NAD 18 LET

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace					Podíl dolních outlierů		
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs	CIS - DTP	BEN	NEM
05-I30-01 - Operace povrchových končetinových žil s ošetřením refluxu otevřen	886	149	3	2,8	3,6	0,8	118	2	0%	0%
06-I16-04 - Otevřený chirurgický výkon pro tříselnou nebo stehenní kýlu u pacie	1232	153	5	4,2	4,4	0,2	34	2	0%	0%
06-I17-02 - Výkon pro břišní nebo pupeční kýlu s použitím implantátu nebo kore	838	87	6	5,9	6,4	0,4	38	2	0%	0%
06-I17-04 - Výkon pro břišní nebo pupeční kýlu u pacientů ve věku 16 a více let s	1040	124	4	3,7	3,8	0,1	7	2	0%	0%
06-I18-05 - Odstranění apendixu pro méně rozsáhlý zánět nebo jiné onemocnění	1374	136	5	4,4	4,9	0,5	71	2	0%	0%
06-I21-03 - Perianální výkon pro onemocnění mimo zhoubný novotvar u pacien	797	79	4	4,0	4,5	0,5	39	2	2%	3%
07-I10-06 - Odstranění žlučníku laparoskopicky pro jiné onemocnění mimo akut	2499	246	5	4,3	4,5	0,2	46	2	0%	0%
08-I25-02 - Operace kostí nártu, dlaně a prstů mimo poranění u pacientů s CC=0	449	85	4	3,7	3,3	-0,4	-37	2	5%	0%
08-I26-03 - Chirurgické uvolnění svalů a šlach mimo poranění	378	53	4	3,0	3,0	0,0	0	2	13%	2%
08-I31-04 - Ostatní excize a menší výkony na měkkých tkáních a kůži	397	73	4	3,7	3,3	-0,4	-31	2	12%	0%
08-M03-04 - Rekonstrukční artroskopie kloubů mimo rameno	1050	194	4	3,6	3,8	0,2	33	2	4%	0%
08-M03-05 - Složitá artroskopie	2320	729	3	3,1	3,4	0,3	218	2	3%	0%
09-I08-02 - Rekonstrukce jednoho prsu implantátem nebo rekonstrukce obou p	465	53	5	5,2	4,0	-1,2	-61	2	0%	0%
11-I14-02 - Závěsná nebo slingová operace močové trubice u žen	705	52	3	2,7	3,0	0,3	13	2	4%	2%
11-M06-03 - Transuretrální resekce močového měchýře u pacientů s CC=0	1383	178	5	4,5	4,3	-0,1	-23	2	0%	1%
12-I14-00 - Jiný chirurgický výkon na penisu	877	97	3	2,7	2,1	-0,5	-52	2	15%	0%
13-I11-03 - Odstranění dělohy pro onemocnění mimo zhoubný novotvar u pacie	2357	207	6	5,2	5,3	0,1	28	2	0%	0%
13-I13-02 - Rekonstrukční výkon pro jiný sestup ženských pohlavních orgánů	383	67	5	4,9	4,3	-0,6	-43	2	0%	0%
13-I14-03 - Resekční výkon na děložních adnexech pro onemocnění mimo zhoul	1248	188	4	3,5	4,0	0,5	87	2	0%	0%
13-I19-00 - Malý operační výkon pro onemocnění ženské reprodukční soustavy	7456	392	2	1,7	2,3	0,6	225	2	40%	5%
14-I08-03 - Jiný malý operační výkon v těhotenství, po porodu nebo po potratu	2566	87	2	1,6	2,1	0,5	43	2	51%	16%

- Režim JP byl v roce 2023 ve FNOL využíván jen výjimečně
- Někde může být nízký podíl případů vhodných k JP - např. hysterektomie, antirefluxní plastiky, ...

Jednodenní péče (JP) dle úhradové vyhlášky 2024

DO 18 LET

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace						Podíl dolních outlierů		
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs	CIS - DTP	BEN	NEM	
03-I21-00 - Odstranění hltanové mandle	3685	449	3	2,2	3,0	0,8	354	2	19%	0%	
06-I16-05 - Otevřený chirurgický výkon pro tříselnou nebo stehenní kýlu u dětí do 16 let věku s CC=0-2	625	126	3	2,4	3,0	0,6	78	2	12%	0%	
08-M03-04 - Rekonstrukční artroskopie kloubů mimo rameno	287	32	4	4,3	3,7	-0,7	-21	2	1%	0%	
12-I10-02 - Rekonstrukční výkon otevřeným přístupem nebo exploratorní výkon pro onemocnění varlat nebo testikulárních adnex	595	100	3	2,8	3,1	0,3	28	2	11%	0%	
12-I13-02 - Odstranění varikokély, hydrokély a spermatokély otevřeným přístupem u pacientů s CC=0-2	194	74	4	2,6	3,0	0,5	35	2	12%	0%	
12-I14-00 - Jiný chirurgický výkon na penisu	538	92	3	2,7	3,1	0,4	39	2	12%	0%	

Ani u dětí nebyly v roce 2023 na rozdíl od benchmarku v režimu JP prováděny žádné výkony

Jednodenní péče (JP) - nové skupiny dle úhradové vyhlášky 2025

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace						Podíl dolních outlierů		
NAD 18 LET	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs	CIS - DTP	BEN	NEM	
03-I14-02 - Chirurgický výkon ve středním uchu pro onemocnění mimo novotvar u pacientů ve věku 3 a více let s CC=0-2	594	102	5	4,5	3,2	-1,2	-126	2	1%	0%	
03-I17-00 - Plastický nebo rekonstrukční výkon nosu, nosní přepážky nebo nosních kůstek	1089	69	5	4,3	5,1	0,8	57	2	0%	0%	
05-I14-03 - Implantace dvoukomorového nebo subkutánního kardioverteru-defibrilátoru u pacientů s CC=0-3	620	259	3	2,9	3,0	0,1	21	2	14%	6%	
05-I14-04 - Implantace dvoudutinového nebo jednodutinového kardioverteru-defibrilátoru u pacientů s CC=0-3	492	296	3	2,8	2,9	0,1	19	2	12%	14%	
05-I25-02 - Implantace dvoukomorového kardiostimulátoru u pacientů s CC=0-3	170	110	4	3,6	2,9	-0,7	-75	2	12%	7%	
05-I25-03 - Implantace dvoudutinového kardiostimulátoru u pacientů s CC=0-3	2341	216	4	3,3	2,6	-0,8	-168	2	8%	19%	
05-I25-04 - Implantace jednodutinového kardiostimulátoru u pacientů s CC=0-3	700	47	4	3,9	2,7	-1,1	-54	2	5%	17%	
05-I30-02 - Operace povrchových končetinových žil termickými metodami	56	101	2	2,2	2,9	0,7	70	2	0%	0%	
05-M06-07 - Angioplastika 2 a více věnitých tepen při jiném onemocnění srdce	1662	46	3	3,0	2,4	-0,6	-29	2	5%	17%	
05-M06-08 - Angioplastika 1 věnitě tepny při jiném onemocnění srdce	872	494	3	2,9	2,2	-0,7	-357	2	11%	26%	
05-M09-00 - Dočasná srdeční stimulace nebo úprava endokardiální elektrody	248	40	4	3,5	2,1	-1,4	-55	2	2%	63%	

- Naopak v oblasti invazivní kardiologie, zařazené do režimu JP od roku 2025, FNOL již v roce 2023 využívala režim JP více než benchmark

NÁLEZY SOUVISEJÍCÍ S VYKAZOVÁNÍM A KÓDOVÁNÍM

Podíl případů MDC 88+99

DRG báze

88-I01 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 01
88-I02 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 02
88-I03 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 03
88-I04 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 04
88-I05 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 05
88-I06 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 06
88-I07 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 07
88-I08 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 08
88-I09 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 09
88-I10 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 10
88-I11 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 11
88-I12 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 12
88-I13 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 13
88-I14 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 14
88-I15 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 15
88-I16 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 16
88-I17 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 17
88-I18 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 18
88-I19 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 19
88-I20 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 20
88-I21 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 21
88-I22 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 22
88-I23 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 23
88-I24 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 24
88-I25 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 25
88-I26 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 00
99-K01 - Nepřípustná hlavní diagnóza
99-K02 - Nekonzistence hlavní diagnózy a údaje přímo s ní souvisejícího
99-K03 - Novorozенец s nekonzistentními údaji
99-K04 - Neklasifikovatelné

MDC 88 obsahuje atypické případy, v rámci nichž jsou provedeny **výkony, které přímo nesouvisí s hlavní diagnózou** a zároveň jsou v dané MDC kritickým výkonem

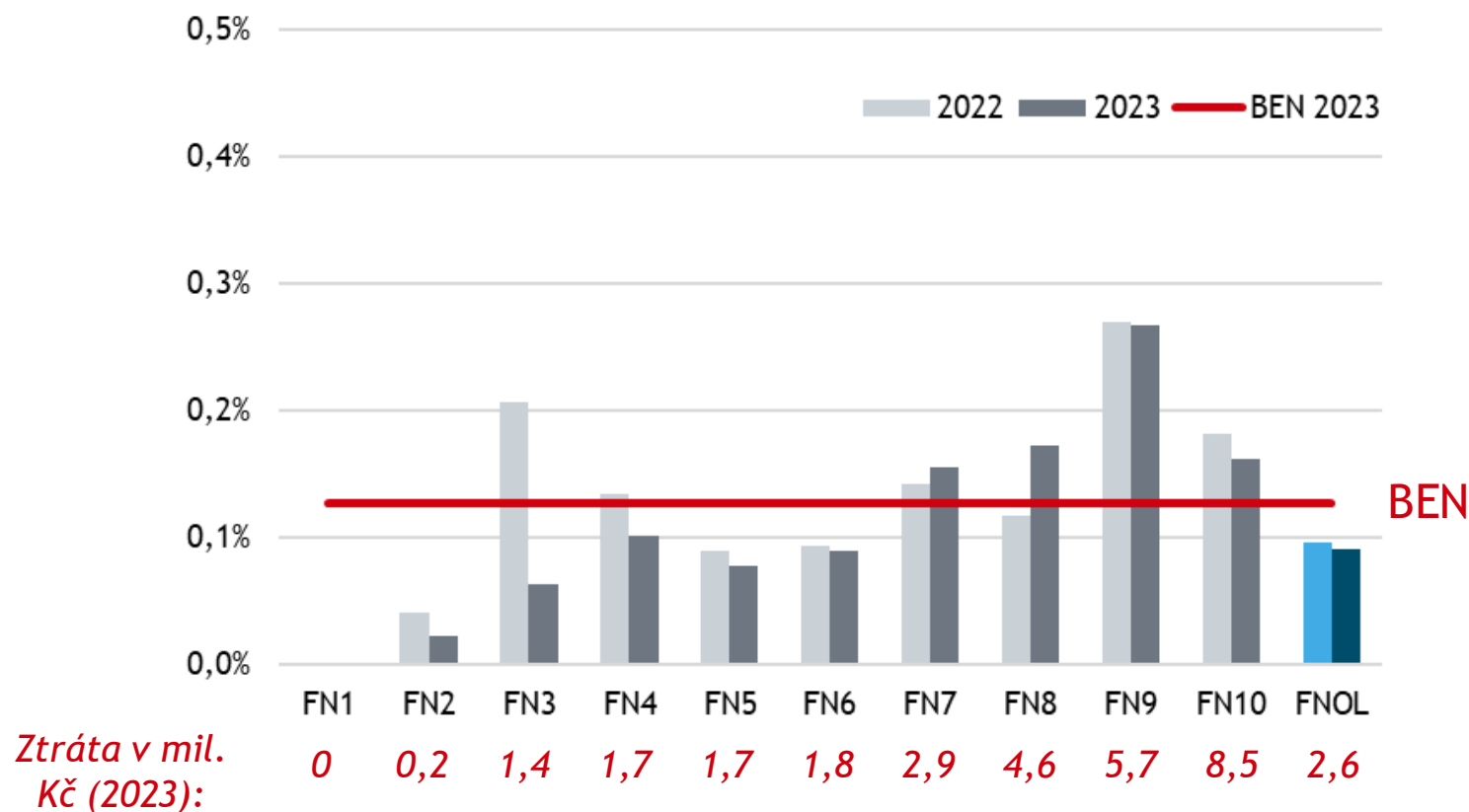
Př.: Pacientka hospitalizovaná pro *N85.0 Dysfunkční hyperplastické endometrium* má v rámci HP vykázan výkon *63611 HYSTEROSKOPIE DIAGNOSTICKÁ* a zároveň výkon *63575 HYSTEREKTOMIE RADIKÁLNÍ (WERTHEIM, MACKENRODT, MEIGS)*. Vzhledem k tomu, že výkon 63575 je připuštěn pouze pro zhoubné novotvary a nikoliv pro hlavní diagnózu N85.0, není v klasifikaci zohledněn a takový případ je klasifikován do DRG báze *13-I19 Malý operační výkon pro onemocnění ženské reprodukční soustavy*. Ponechání HP v DRG bázi 13-I19 a nepřetřazení HP do MDC 88 by v důsledku vedlo ke zkreslení výpočtu průměrných celkových nákladů pro DRG skupiny báze 13-I19.

Případy vyřazené na základě kontroly logických vazeb a přípustných kódů

Podíl případů MDC 88+99

FN Olomouc 2023:

- 26 případů v MDC 88 + 19 případů v MDC 99
- rozdíl průměrné RV v ostatních MDC a MDC 88+99 = 0,85



Případy nemocnice v MDC 88+99

DRG báze	Počet případů
88-I02 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 02	1
88-I03 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 03	1
88-I05 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 05	4
88-I06 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 06	1
88-I07 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 07	1
88-I08 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 08	5
88-I10 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 10	1
88-I11 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 11	6
88-I12 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 12	4
88-I16 - Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 16	2
99-K01 - Nepřípustná hlavní diagnóza	3
99-K02 - Nekonzistence hlavní diagnózy a údaje přímo s ní souvisejícího	2
99-K03 - Novorozenec s nekonzistentními údaji	13
99-K04 - Neklasifikovatelné	1

Obvykle věk
vyšší než 0

Např. výkon 76559 – *Transuretrální resekce tumoru močového měchýře nad 2 cm nebo mnohočetného u pacientů s HDG R31 - Neurčená hematurie*

Podíl případů klasifikovaných do DRG bází s nejnižší prioritou

- Případy, které se na základě HDG zařadí do MDC, ale už ne do žádné konkrétní DRG báze, skončí v DRG bázi s **nejnižší prioritou** (a obvykle i **nejnižší RV**) - snahou by mělo být aspoň část těchto případů zařadit do konkrétnější báze

DRG skupina	Počet případů		Podíl z případů v MDC		Rozdíl RV v MDC a bázi (v NEM)	Úbytek CM oproti BEN
	BEN	NEM	BEN	NEM		
01-K18 - Jiná onemocnění a poruchy nervové soustavy	1714	209	6%	5%	0,64	-0,7
02-K11 - Jiné onemocnění oka, očních adnex nebo očnice	306	146	4%	12%	0,15	1,9
03-K13 - Jiné nemoci ucha, nosu, dutiny ústní a krku	532	126	2%	4%	0,54	1,4
04-K15 - Jiné nemoci dýchací soustavy	1274	146	7%	5%	0,46	-1,2
05-K19 - Jiné nemoci a poruchy oběhové soustavy	298	13	0,6%	0,2%	2,10	-0,1
06-K22 - Jiné onemocnění trávicí soustavy	1716	107	5%	2%	0,67	-2,0
07-K11 - Jiné nemoci hepatobiliární soustavy a slinivky břišní	524	31	4%	2%	0,73	-0,5
08-K04 - Jiná onemocnění kostí, kloubů a měkkých tkání	1207	122	3%	2%	0,82	-0,8
09-K14 - Jiná onemocnění kůže a podkožního vaziva	387	135	3%	6%	0,28	1,4
09-K15 - Jiné nemoci a poruchy prsní tkáně	19	2	0,1%	0,1%	0,47	0,0
10-K16 - Jiné nemoci endokrinních žláz	302	15	3%	1%	0,44	-0,1
11-K14 - Jiné nemoci vylučovací soustavy	367	43	2%	2%	0,69	0,0
12-K11 - Jiné nemoci mužské reprodukční soustavy	22	3	0,3%	0,3%	0,58	0,0
13-K15 - Jiné nemoci ženské reprodukční soustavy	404	25	2%	2%	0,62	-0,1
21-K06 - Komplikace zdravotní péče nezařazené jinde	516	43	23%	26%	0,02	0,0
CELKEM	9 588	1 166	3,0%	2,7%	---	-0,7

Nálezky související s vykazováním a kódováním

Kódování
VDG?

Nižší podíl případů s
vyšším CC v MDC **01**

Bezlimitní úhrada
Paušální úhrada

DRG skupina	Počet případů v DRG skupině		CIS RV	Podíl případů v DRG skupině		Podíl casemixu v DRG skupině	
	BEN	NEM		BEN	NEM	BEN	NEM
01-I08-02 - Chirurgický výkon na úrovni lebky a tvrdé pleny s dalším operačním výkonem v jiný den	21	1	4,1	4%	1%	7%	3%
01-I08-03 - Chirurgický výkon na úrovni lebky a tvrdé pleny se závažnou hlavní diagnózou nebo s umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny) nebo u pacientů s CC=3-4	194	9	2,8	32%	13%	44%	21%
01-I08-04 - Chirurgický výkon na úrovni lebky a tvrdé pleny u pacientů s CC=0-2	383	57	1,6	64%	85%	49%	76%
01-I09-01 - Extrakraniální chirurgický výkon na cévách hlavy v komplexním CVSP u pacientů s CC=1-4	155	8	2,4	27%	14%	37%	20%
01-I09-02 - Extrakraniální chirurgický výkon na cévách hlavy v komplexním CVSP u pacientů s CC=0	416	51	1,5	73%	86%	63%	80%
01-K03-05 - Epilepsie mimo CVSP u pacientů s CC=3-4	127	14	1,7	14%	10%	35%	26%
01-K03-06 - Epilepsie mimo CVSP u pacientů s CC=1-2	169	22	0,9	19%	16%	24%	22%
01-K03-07 - Epilepsie mimo CVSP u dětí do 18 let nebo u pacientů ve věku 75 a více let s CC=0	109	15	0,6	12%	11%	11%	13%
01-K03-08 - Epilepsie mimo CVSP u pacientů ve věku 18-74 let s CC=0	497	84	0,4	55%	62%	30%	40%
01-K10-01 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=3-4	194	31	2,7	12%	7%	22%	13%
01-K10-02 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=1-2	456	101	1,6	28%	22%	33%	28%
01-K10-03 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=0	991	324	1,0	60%	71%	45%	59%
01-K11-01 - Netraumatické intrakraniální krvácení v komplexním CVSP u pacientů s CC=3-4	151	22	3,3	25%	22%	38%	33%
01-K11-02 - Netraumatické intrakraniální krvácení v komplexním CVSP u pacientů s CC=1-2	159	21	2,3	27%	21%	26%	21%
01-K11-03 - Netraumatické intrakraniální krvácení v komplexním CVSP u pacientů s CC=0	287	58	1,6	48%	57%	35%	46%
01-K16-01 - Závažná kraniocerebrální poranění v CVSP u pacientů s CC=3-4	173	8	2,5	21%	11%	38%	21%
01-K16-02 - Závažná kraniocerebrální poranění v CVSP u pacientů s CC=0-2	637	65	1,0	79%	89%	62%	79%

Nálezy související s vykazováním a kódováním

Kódování
VDG?

Nižší podíl případů s vyšším
CC v MDC **01**, **03** a **05**

Bezlimitní úhrada
Paušální úhrada

DRG skupina	Počet případů v DRG skupině		CIS RV	Podíl případů v DRG skupině		Podíl casemixu v DRG skupině	
	BEN	NEM		BEN	NEM	BEN	NEM
01-K04-01 - Neurodegenerativní onemocnění u pacientů s CC=1-4	209	52	1,1	31%	15%	40%	21%
01-K04-02 - Neurodegenerativní onemocnění u pacientů s CC=0	456	286	0,8	69%	85%	60%	79%
01-K13-01 - Novotvary mozku a mozkových plen v CVSP u pacientů s CC=2-4	203	9	1,1	33%	21%	43%	27%
01-K13-02 - Novotvary mozku a mozkových plen v CVSP u pacientů s CC=0-1	404	34	0,7	67%	79%	57%	73%
01-K18-01 - Jiná onemocnění a poruchy nervové soustavy s umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny) nebo u pacientů s CC=4	34	3	3,0	4%	2%	14%	5%
01-K18-02 - Jiná onemocnění a poruchy nervové soustavy u pacientů s CC=3	43	3	1,8	5%	2%	11%	5%
01-K18-03 - Jiná onemocnění a poruchy nervové soustavy u pacientů s CC=1-2	156	19	0,9	18%	12%	23%	18%
01-K18-04 - Jiná onemocnění a poruchy nervové soustavy u pacientů s CC=0	642	131	0,5	73%	84%	51%	72%
03-K03-01 - Záněty úst, ústní dutiny a čelisti u pacientů s CC=2-4	19	2	1,5	11%	4%	27%	11%
03-K03-02 - Záněty úst, ústní dutiny a čelisti u pacientů s CC=0-1	154	47	0,5	89%	96%	73%	89%
05-I14-01 - Implantace kardioverteru-defibrilátoru s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	230	43	10,1	13%	6%	21%	11%
05-I14-02 - Implantace kardioverteru-defibrilátoru se srdeční katetrizací u pacientů s CC=0-3	387	71	6,5	22%	11%	23%	12%
05-I14-03 - Implantace dvoukomorového nebo subkutánního kardioverteru-defibrilátoru u pacientů s CC=0-3	620	259	6,0	36%	39%	33%	39%
05-I14-04 - Implantace dvoudutinového nebo jednodutinového kardioverteru-defibrilátoru u pacientů s CC=0-3	492	296	5,2	28%	44%	23%	39%

Nálezky související s vykazováním a kódováním

Kódování
VDG?

Nižší podíl případů s
vyšším CC v MDC **06** a **07**

Bezlimitní úhrada
Paušální úhrada

DRG skupina	Počet případů v DRG skupině		CIS RV	Podíl případů v DRG skupině		Podíl casemixu v DRG skupině	
	BEN	NEM		BEN	NEM	BEN	NEM
06-I13-01 - Stomický výkon pro onemocnění trávicí soustavy u pacientů s CC=3-4	78	5	3,8	28%	8%	43%	16%
06-I13-02 - Stomický výkon pro závažné onemocnění trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	151	29	2,1	54%	48%	45%	51%
06-I13-03 - Stomický výkon pro méně závažné onemocnění trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	50	27	1,5	18%	44%	11%	34%
06-K10-01 - Vaskulární onemocnění střeva nebo obstrukce trávicí soustavy u pacientů s CC=3-4	62	2	1,8	9%	5%	26%	18%
06-K10-02 - Vaskulární onemocnění střeva u pacientů s CC=0-2 nebo obstrukce trávicí soustavy u pacientů s CC=1-2	169	6	0,7	26%	15%	30%	22%
06-K10-03 - Obstrukce trávicí soustavy u pacientů s CC=0	431	31	0,4	65%	79%	45%	60%
06-M01-01 - Endoskopický výkon pro onemocnění trávicí soustavy u pacientů s CC=3-4	233	27	2,2	11%	6%	22%	11%
06-M01-02 - Endoskopický výkon pro odstranění léze trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	673	260	1,2	31%	54%	37%	63%
06-M01-03 - Endoskopická dilatace trávicí trubice, zavedení stentu nebo stavění krvácení z trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	861	128	0,8	39%	27%	32%	20%
06-M01-04 - Endoskopické zavedení gastrostomie pro onemocnění trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	33	2	0,6	1%	0%	1%	0%
06-M01-05 - Endoskopický výkon pro jícnové varixy, odstranění polypu nebo cizího tělesa z trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	402	65	0,4	18%	13%	8%	5%
07-K01-01 - Zánět a selhání jater u pacientů s CC=3-4	46	2	1,9	12%	5%	21%	9%
07-K01-02 - Zánět a selhání jater u pacientů s CC=0-2	335	38	1,0	88%	95%	79%	91%

Nálezky související s vykazováním a kódováním

Kódování
VDG?

Nižší podíl případů s
vyšším CC v MDC **08** a **09**

Bezlimitní úhrada
Paušální úhrada

DRG skupina	Počet případů v DRG skupině		CIS RV	Podíl případů v DRG skupině		Podíl casemixu v DRG skupině	
	BEN	NEM		BEN	NEM	BEN	NEM
08-I22-01 - Operace kostí bérce a pažní kosti mimo poranění pro závažnou hlavní diagnózu nebo u pacientů s CC=1-4	102	18	1,9	45%	18%	60%	28%
08-I22-02 - Operace kostí bérce a pažní kosti mimo poranění u pacientů s CC=0	126	80	1,1	55%	82%	40%	72%
08-I23-01 - Operace kostí hlezna a zánártí mimo poranění pro závažnou hlavní diagnózu nebo u pacientů s CC=1-4	120	14	1,6	27%	12%	40%	19%
08-I23-02 - Operace kostí hlezna a zánártí mimo poranění u pacientů s CC=0	322	105	0,9	73%	88%	60%	81%
08-I25-01 - Operace kostí nártu, dlaně a prstů mimo poranění pro závažnou hlavní diagnózu nebo u pacientů s CC=1-4	118	14	1,0	21%	14%	32%	22%
08-I25-02 - Operace kostí nártu, dlaně a prstů mimo poranění u pacientů s CC=0	449	85	0,6	79%	86%	68%	78%
08-K11-01 - Poranění míchy a zlomeniny obratlů v CVSP u pacientů ve věku 16 a více let a s CC=1-4	176	9	1,1	28%	18%	44%	28%
08-K11-02 - Poranění míchy a zlomeniny obratlů v CVSP u pacientů ve věku 16 a více let a s CC=0	388	41	0,6	63%	80%	52%	71%
09-I10-01 - Odstranění krčních mizních uzlin pro zhoubný novotvar kůže nebo odstranění mizních uzlin pro novotvar kůže nebo prsu u pacientů s CC=2-4	34	0	1,8	14%	0%	26%	0%
09-I10-02 - Odstranění mizních uzlin pro novotvar kůže nebo prsu u pacientů s CC=0-1	206	64	0,9	86%	100%	74%	100%

Nálezky související s vykazováním a kódováním

Kódování
VDG?

Nižší podíl případů s
vyšším CC v MDC **11** a **12**

Bezlimitní úhrada
Paušální úhrada

DRG skupina	Počet případů v DRG skupině		CIS RV	Podíl případů v DRG skupině		Podíl casemixu v DRG skupině	
	BEN	NEM		BEN	NEM	BEN	NEM
11-I01-01 - Odstranění močového měchýře s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	47	2	7,2	34%	6%	43%	9%
11-I01-02 - Odstranění močového měchýře u pacientů s CC=0-3	93	30	4,9	66%	94%	57%	91%
11-I08-01 - Odstranění ledviny s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	29	0	5,1	5%	0%	12%	0%
11-I08-02 - Odstranění ledviny u dětí do 18 let nebo u pacientů s CC=2-3	73	3	3,1	13%	4%	17%	6%
11-I08-03 - Odstranění ledviny u pacientů s CC=0-1	455	75	2,1	82%	96%	71%	94%
11-M03-01 - Perkutánní extrakce kamene z horních cest močových u pacientů s CC=2-4	16	0	2,6	7%	0%	12%	0%
11-M03-02 - Perkutánní extrakce kamene z horních cest močových u pacientů s CC=0-1	224	53	1,4	93%	100%	88%	100%
12-I08-01 - Odstranění varlete nebo nadvarlete u pacientů s CC=3-4	14	0	2,8	4%	0%	14%	0%
12-I08-02 - Odstranění varlete nebo nadvarlete u pacientů s CC=1-2	41	2	1,1	13%	4%	17%	6%
12-I08-03 - Odstranění varlete nebo nadvarlete pro onemocnění varlat nebo nadvarlat u pacientů s CC=0	256	43	0,7	79%	91%	67%	91%
12-I08-04 - Odstranění varlete nebo nadvarlete pro zhoubný novotvar prostaty u pacientů s CC=0	12	2	0,5	4%	4%	2%	3%
12-M02-01 - Transuretrální odstranění prostaty u pacientů s CC=1-4	150	8	1,2	20%	9%	25%	12%
12-M02-02 - Transuretrální odstranění prostaty u pacientů s CC=0	606	77	1,0	80%	91%	75%	88%

Nálezy související s vykazováním a kódováním

Kódování
VDG?

Nižší podíl případů s vyšším
CC v MDC **13**, **17** a **18**

Bezlimitní úhrada
Paušální úhrada

DRG skupina	Počet případů v DRG skupině		CIS RV	Podíl případů v DRG skupině		Podíl casemixu v DRG skupině	
	BEN	NEM		BEN	NEM	BEN	NEM
13-I11-01 - Odstranění dělohy pro onemocnění mimo zhoubný novotvar u pacientek s CC=3-4	40	2	3,0	1%	1%	3%	2%
13-I11-02 - Odstranění dělohy pro onemocnění mimo zhoubný novotvar u pacientek s CC=1-2	284	5	1,7	11%	2%	12%	3%
13-I11-03 - Odstranění dělohy pro onemocnění mimo zhoubný novotvar u pacientek s CC=0	2357	207	1,4	88%	97%	85%	96%
13-I18-01 - Jiný chirurgický výkon pro onemocnění ženské reprodukční soustavy otevřeným přístupem nebo u pacientek s CC=3-4	49	3	1,8	17%	8%	34%	18%
13-I18-02 - Jiný chirurgický výkon pro závažné onemocnění ženské reprodukční soustavy nebo u pacientek ve věku 60 a více let s CC=0-2	52	8	0,9	18%	21%	19%	26%
13-I18-03 - Jiný chirurgický výkon pro onemocnění ženské reprodukční soustavy u pacientek do 60 let věku s CC=0-2	195	28	0,6	66%	72%	46%	56%
17-I08-01 - Jiný chirurgický výkon v dutině břišní, retroperitoneu nebo páni u pacientů s CC=3-4	32	2	3,0	14%	5%	31%	11%
17-I08-02 - Jiný chirurgický výkon v dutině břišní, retroperitoneu nebo páni u pacientů s CC=0-2	192	40	1,1	86%	95%	69%	89%
18-K02-01 - Bakteriální, mykotické a parazitární nemoci nezařazené jinde u pacientů s CC=3-4	246	7	1,8	15%	6%	24%	10%
18-K02-02 - Bakteriální, mykotické a parazitární nemoci nezařazené jinde u pacientů s CC=1-2	491	35	1,4	30%	32%	34%	37%
18-K02-03 - Bakteriální, mykotické a parazitární nemoci nezařazené jinde u pacientů s CC=0	911	69	0,9	55%	62%	42%	53%

ZÁVĚR

Vyšší náklady na **laboratorní** vyšetření

DRG SKUPINY S VÍCE NEŽ 30 PŘÍPADY

DRG skupina	Počet případů		Laboratoře				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
01-D01-02 - Dlouhodobý EEG video monitoring mimo CVSP	314	47	1 097	4 932	3 835	450%	180
01-D01-03 - Jiný dlouhodobý diagnostický monitoring	4102	770	88	408	320	466%	247
01-I06-01 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií s dalším operačn	135	34	16 353	20 200	3 847	124%	131
01-I06-02 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií pro netraumatick	570	55	9 138	14 900	5 763	163%	317
01-I06-04 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií pro epilepsii ne	704	117	7 351	4 769	-2 582	65%	-302
01-I06-05 - Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií pro ostatní oner	239	39	3 118	7 236	4 118	232%	161
25-I02-02 - Chirurgický výkon v dutině hrudní nebo břišní, instrumentace páteře, an	265	84	8 601	15 779	7 178	183%	603
25-K01-02 - Polytrauma bez umělé plicní ventilace (nebo max. 1 den)	164	67	6 953	11 039	4 086	159%	274

+30
MIL. Kč

Vyšší náklady napříč celou produkcí - celková odchylka přes všechny početnější DRG skupiny je 30 mil. Kč

MDC 05 - oběhový systém

Náklady na materiál

DRG skupina	Počet případů		ZUM				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
05-D01-08 - Jiná invazivní diagnostika pro jinou nemoc oběhové soustavy u pacientů s CC=0-1	5186	1030	5 116	5 590	474	109%	488
05-I14-01 - Implantace kardioverteru-defibrilátoru s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	230	43	400 453	435 445	34 992	109%	1 505
05-I24-04 - Bypass, náhrada nebo rekonstrukce na periferních cévách mimo hrudní a břišní dutinu u pacientů s CC=0-1	514	99	12 484	20 978	8 494	168%	841
05-I25-04 - Implantace jednodutinového kardiostimulátoru u pacientů s CC=0-3	700	47	47 140	113 916	66 776	242%	3 138
05-M02-02 - Endovaskulární nebo komplexní chirurgický výkon na aortě s otevřeným operačním výkonem ve stejný den u pacientů s CC=0-3	99	31	396 229	467 187	70 958	118%	2 200
05-M05-02 - Katetrizační ablace komplexních forem arytmií	3947	536	156 899	228 367	71 467	146%	38 307
05-M06-02 - Angioplastika 1 věnčité tepny s dalším operačním výkonem v jiný den nebo u pacientů s CC=4	140	37	82 439	98 244	15 805	119%	585
05-M06-08 - Angioplastika 1 věnčité tepny při jiném onemocnění srdce	872	494	49 508	50 033	525	101%	259
05-M09-00 - Dočasná srdeční stimulace nebo úprava endokardiální elektrody	248	40	46 609	52 715	6 106	113%	244

Výrazný meziroční nárůst odchylky, zejména u katetrizačních ablací

+47,6
MIL. Kč

MDC 06+07 - endoskopie

Náklady na materiál

DRG skupina	Počet případů		ZUM				
	BEN	NEM	BEN (Kč)	NEM (Kč)	rozdíl na případ (Kč)	%	abs (tis. Kč)
06-M01-01 - Endoskopický výkon pro onemocnění trávicí soustavy u pacientů s CC=3-4	233	27	11 026	18 494	7 468	168%	202
06-M01-02 - Endoskopický výkon pro odstranění léze trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	673	260	9 033	15 916	6 884	176%	1 790
06-M01-03 - Endoskopická dilatace trávicí trubice, zavedení stentu nebo stavění krvácení z trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	861	128	9 570	16 693	7 122	174%	912
06-M01-05 - Endoskopický výkon pro jícnové varixy, odstranění polypu nebo cizího tělesa z trávicí soustavy u pacientů s CC=0-2	402	65	4 341	1 001	-3 341	23%	-217
07-M02-01 - Opakovaný endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní	340	46	35 430	74 614	39 184	211%	1 802
07-M02-02 - Endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní u pacientů s CC=3-4	207	95	14 738	38 553	23 815	262%	2 262
07-M02-03 - Endoskopický nebo radiologický výkon pro akutní zánět nebo zhoubný novotvar hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní u pacientů s CC=0-2	382	84	18 576	40 079	21 503	216%	1 806
07-M02-04 - Endoskopický nebo radiologický výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní mimo akutní zánět a zhoubný novotvar u pacientů s CC=0-2	1791	350	13 986	31 514	17 528	225%	6 135

+14,7
MIL. Kč

MDC 01 - nervový systém

Délka hospitalizace, pobyt na JIP

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace						Počet dní IP			
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs		BEN	NEM	rozdíl	abs
01-D01-03 - Jiný dlouhodobý diagnostický monitoring	4102	770	2	2,1	2,6	0,5	386		0,0	0,0	0,0	0
01-K01-02 - Autoimunitní onemocnění centrální nervové soustavy u pacientů s CC=0	442	279	4	3,6	4,2	0,6	161		0,0	0,0	0,0	-6
01-K03-08 - Epilepsie mimo CVSP u pacientů ve věku 18-74 let s CC=0	497	84	4	3,5	4,7	1,2	103		0,4	0,4	0,0	-3
01-K08-02 - Neuropatie a onemocnění motoneuronu (mimo mononeuropatie horní končetiny) u pacientů s CC=0	435	143	5	4,3	5,6	1,2	177		0,0	0,0	0,0	-4
01-K10-01 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=3-4	194	31	13	11,9	9,7	-2,2	-68		3,3	6,1	2,8	86
01-K10-02 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=1-2	456	101	10	10,3	10,7	0,4	41		1,6	4,2	2,6	263
01-K10-03 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=0	991	324	8	6,7	7,7	1,0	326		0,9	1,8	0,9	301
01-K12-01 - Jiná cévní onemocnění mozku a míchy v komplexním CVSP	938	120	5	4,4	6,3	1,8	217		0,6	0,4	-0,2	-23
01-M02-00 - Odstranění uzávěru cévy endovaskulární cestou pro onemocnění nervové soustavy	637	137	8	8,5	9,6	1,1	152		4,5	5,5	1,0	138

+ 1 495
LŮŽKODNÍ

+ 765
LŮŽKODNÍ IP

MDC 17 - akutní leukémie, onem. krvetvorby

Délka hospitalizace, pobyt na JIP

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace						Počet dní IP			
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs	BEN	NEM	rozdíl	abs	
17-C01-02 - Indukční a reindukční fáze léčby akutní leukémie u pacientů ve věku 18 a více let	153	32	32	23,0	36,5	13,5	432	8,8	11,4	2,5	81	
17-C03-03 - Konsolidační fáze léčby akutní leukémie u pacientů ve věku 18 a více let s CC=0-3	146	49	17	6,2	17,3	11,1	545	0,7	3,1	2,5	120	
17-C05-02 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krvetvorby u pacientů s CC=3	151	68	12	12,6	15,7	3,1	210	1,2	0,8	-0,4	-30	
17-C05-03 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krvetvorby u pacientů s CC=2	150	20	8	9,5	13,7	4,2	83	0,5	0,0	-0,5	-11	
17-C05-05 - Chemoterapie nebo cílená léčba pro onemocnění krvetvorby u pacientů s CC=0	1800	233	4	4,2	5,1	0,8	197	0,1	0,1	0,0	-3	
17-K01-01 - Akutní leukémie v CVSP u pacientů s CC=2-4	101	24	14	13,1	20,0	6,8	164	2,3	12,0	9,7	232	
						+1 631 DNÍ		+390 DNÍ IP				

MDC 04 - dýchací systém - resekce plic

Délka hospitalizace

DRG skupina	Počet případů		Délka hospitalizace						Počet dní IP			
	BEN	NEM	CIS - ALOS	BEN	NEM	rozdíl	abs		BEN	NEM	rozdíl	abs
04-I02-02 - Anatomická resekce plic u pacientů s CC=3-4	61	15	15	14,2	17,1	2,9	44		5,6	5,4	-0,2	-3
04-I02-03 - Anatomická resekce plic provedená thorakoskopicky u pacientů s CC=0-2	232	62	9	7,9	9,6	1,7	106		2,0	2,6	0,6	34
04-I02-04 - Anatomická resekce plic provedená otevřeným přístupem u pacientů s CC=0-2	188	24	10	9,6	11,8	2,2	53		3,0	2,8	-0,2	-5
04-I03-03 - Extraanatomická resekce plic pro závažnou hlavní diagnózu u pacientů s CC=0-2	55	6	10	11,1	12,8	1,7	10		2,0	2,8	0,8	5
04-I03-04 - Extraanatomická resekce plic pro méně závažnou hlavní diagnózu u pacientů s CC=0-2	215	37	7	7,1	7,5	0,5	17		2,0	1,7	-0,3	-11

+231 DNÍ

Nálezky související s vykazováním a kódováním

Kódování
VDG?

Nižší podíl případů s
vyšším CC v MDC **01**

Bezlimitní úhrada
Paušální úhrada

DRG skupina	Počet případů v DRG skupině		CIS RV	Podíl případů v DRG skupině		Podíl casemixu v DRG skupině	
	BEN	NEM		BEN	NEM	BEN	NEM
01-I08-02 - Chirurgický výkon na úrovni lebky a tvrdé pleny s dalším operačním výkonem v jiný den	21	1	4,1	4%	1%	7%	3%
01-I08-03 - Chirurgický výkon na úrovni lebky a tvrdé pleny se závažnou hlavní diagnózou nebo s umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny) nebo u pacientů s CC=3-4	194	9	2,8	32%	13%	44%	21%
01-I08-04 - Chirurgický výkon na úrovni lebky a tvrdé pleny u pacientů s CC=0-2	383	57	1,6	64%	85%	49%	76%
01-I09-01 - Extrakraniální chirurgický výkon na cévách hlavy v komplexním CVSP u pacientů s CC=1-4	155	8	2,4	27%	14%	37%	20%
01-I09-02 - Extrakraniální chirurgický výkon na cévách hlavy v komplexním CVSP u pacientů s CC=0	416	51	1,5	73%	86%	63%	80%
01-K03-05 - Epilepsie mimo CVSP u pacientů s CC=3-4	127	14	1,7	14%	10%	35%	26%
01-K03-06 - Epilepsie mimo CVSP u pacientů s CC=1-2	169	22	0,9	19%	16%	24%	22%
01-K03-07 - Epilepsie mimo CVSP u dětí do 18 let nebo u pacientů ve věku 75 a více let s CC=0	109	15	0,6	12%	11%	11%	13%
01-K03-08 - Epilepsie mimo CVSP u pacientů ve věku 18-74 let s CC=0	497	84	0,4	55%	62%	30%	40%
01-K10-01 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=3-4	194	31	2,7	12%	7%	22%	13%
01-K10-02 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=1-2	456	101	1,6	28%	22%	33%	28%
01-K10-03 - Mozkový infarkt v komplexním CVSP u pacientů s CC=0	991	324	1,0	60%	71%	45%	59%
01-K11-01 - Netraumatické intrakraniální krvácení v komplexním CVSP u pacientů s CC=3-4	151	22	3,3	25%	22%	38%	33%
01-K11-02 - Netraumatické intrakraniální krvácení v komplexním CVSP u pacientů s CC=1-2	159	21	2,3	27%	21%	26%	21%
01-K11-03 - Netraumatické intrakraniální krvácení v komplexním CVSP u pacientů s CC=0	287	58	1,6	48%	57%	35%	46%
01-K16-01 - Závažná kraniocerebrální poranění v CVSP u pacientů s CC=3-4	173	8	2,5	21%	11%	38%	21%
01-K16-02 - Závažná kraniocerebrální poranění v CVSP u pacientů s CC=0-2	637	65	1,0	79%	89%	62%	79%

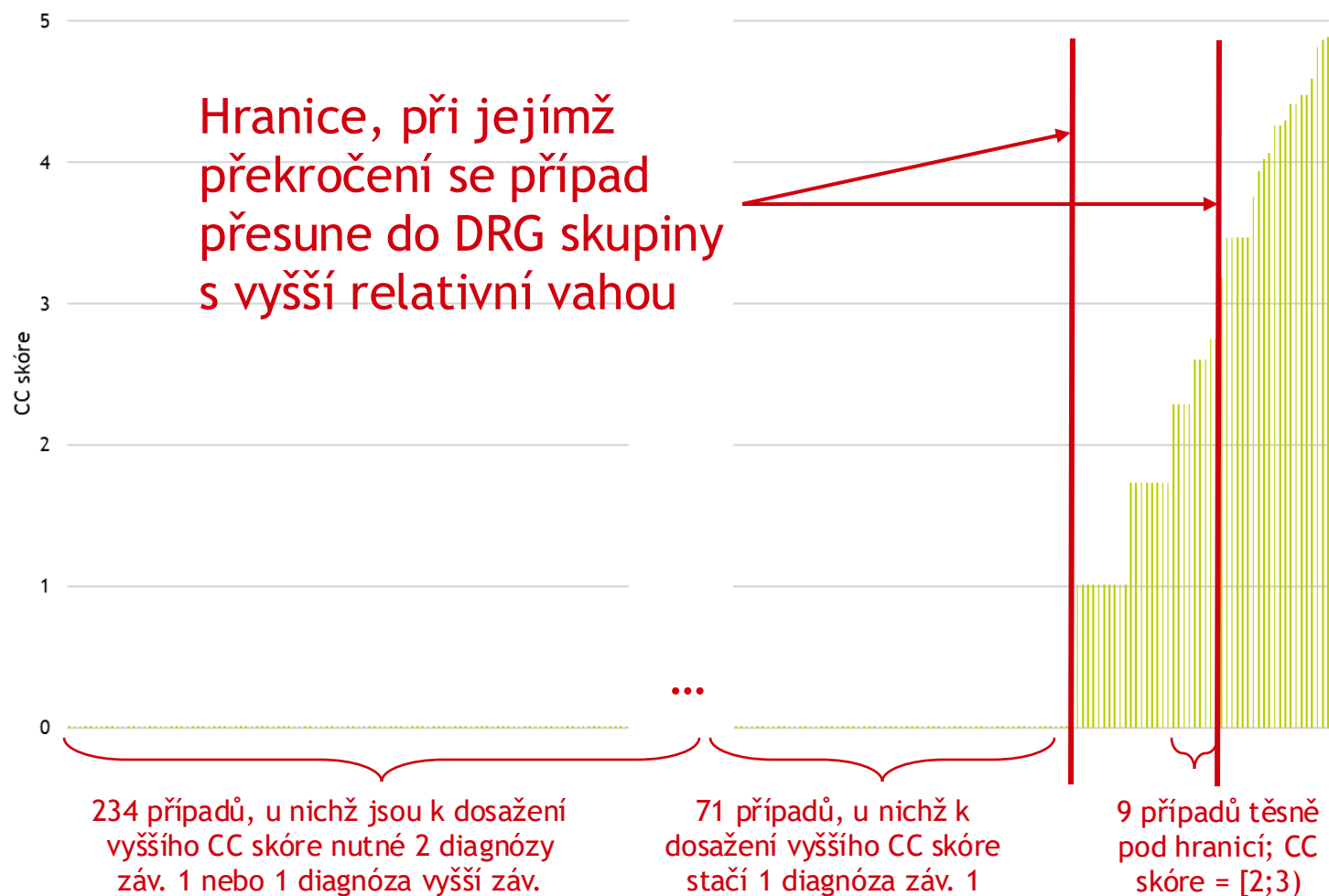
Ukázka analýzy VDG

Histogram CC skóre u případů nemocnice

01-K10 - Mozkový infarkt

UKÁZKA ANALÝZY VDG

DRG skupiny: CC=0, 1-2 a 3-4



Podíl případů s VDG

01-K10 - Mozkový infarkt

UKÁZKA ANALÝZY VDG

Kritéria výběru:

Závažnost
VDG > 0

V benchmarku
více než 40
případů s VDG

Benchmark
vykazuje VDG
ve vyšším
podílu případů

VdgDgKodNazev	Závažnost VDG	Počet případů s VDG		Podíl případů s VDG		Rozdíl
		BEN	NEM	BEN	NEM	BEN-NEM
G468 - Jiné cévní syndromy mozku při cerebrovaskulárních nemocech	1	91	0	3,6%	0,0%	3,6%
G811 - Spastická hemiplegie	2	82	0	3,3%	0,0%	3,3%
G819 - Hemiplegie NS	2	165	0	6,6%	0,0%	6,6%
G936 - Edém mozku	2	50	2	2,0%	0,6%	1,4%
I480 - Paroxysmální fibrilace síní	1	225	16	9,0%	4,5%	4,5%
I482 - Chronická fibrilace síní	1	101	7	4,0%	2,0%	2,1%
I509 - Selhání srdce NS	1	42	0	1,7%	0,0%	1,7%
I652 - Okluze a stenóza krkavice (karotidy)	2	62	5	2,5%	1,4%	1,1%
J180 - Bronchopneumonie NS	4	70	4	2,8%	1,1%	1,7%
N300 - Akutní cystitida	1	61	2	2,4%	0,6%	1,9%
N390 - Infekce močového ústrojí neurč. lokalizace	1	180	14	7,2%	3,9%	3,2%

Podíl případů s VDG

01-K10 - Mozkový infarkt

UKÁZKA ANALÝZY VDG

- Může být rozdíl způsoben vykazováním jiných (podobných) diagnóz?
=> zkoumány diagnózy sdružené do stejné položky (tj. stejný třímístný kód)

VdgDgKodNazev	Závažnost VDG	Podíl případů s VDG		Rozdíl	Podíl případů s položkou		Rozdíl
		BEN	NEM	BEN-NEM	BEN	NEM	BEN-NEM
G468 - Jiné cévní syndromy mozku při cerebrovaskulárních nemocech	1	3,6%	0,0%	3,6%	5,8%	0,3%	5,5%
G811 - Spastická hemiplegie	2	3,3%	0,0%	3,3%	9,9%	0,0%	9,9%
G819 - Hemiplegie NS	2	6,6%	0,0%	6,6%	9,9%	0,0%	9,9%
G936 - Edém mozku	2	2,0%	0,6%	1,4%	3,0%	0,6%	2,4%
I480 - Paroxysmální fibrilace síní	1	9,0%	4,5%	4,5%	22,0%	18,9%	3,1%
I482 - Chronická fibrilace síní	1	4,0%	2,0%	2,1%	22,0%	18,9%	3,1%
I509 - Selhání srdce NS	1	1,7%	0,0%	1,7%	3,3%	0,6%	2,7%
I652 - Okluze a stenóza krkavice (karotidy)	2	2,5%	1,4%	1,1%	2,7%	2,0%	0,7%
J180 - Bronchopneumonie NS	4	2,8%	1,1%	1,7%	4,3%	2,3%	2,1%
N300 - Akutní cystitida	1	2,4%	0,6%	1,9%	2,9%	0,6%	2,3%
N390 - Infekce močového ústrojí neurč. lokalizace	1	7,2%	3,9%	3,2%	7,3%	3,9%	3,3%

Podíl případů s VDG

01-K10 - Mozkový infarkt

UKÁZKA ANALÝZY VDG

- Může být rozdíl způsoben vykazováním jiných (podobných) diagnóz?
=> zkoumány diagnózy sdružené do stejné položky (tj. stejný třímístný kód)

VdgDgKodNazev	Závažnost VDG	Podíl případů s VDG		Rozdíl	Podíl případů s položkou		Rozdíl
		BEN	NEM	BEN-NEM	BEN	NEM	BEN-NEM
G468 - Jiné cévní syndromy mozku při cerebrovaskulárních nemocech	1	3,6%	0,0%	3,6%	5,8%	0,3%	5,5%
G811 - Spastická hemiplegie	2	3,3%	0,0%	3,3%	9,9%	0,0%	9,9%
G819 - Hemiplegie NS	2	6,6%	0,0%	6,6%	9,9%	0,0%	9,9%
G936 - Edém mozku	2	2,0%	0,6%	1,4%	3,0%	0,6%	2,4%
I480 - Paroxysmální fibrilace síní	1	9,0%	4,5%	4,5%	22,0%	18,9%	3,1%
I482 - Chronická fibrilace síní	1	4,0%	2,0%	2,1%	22,0%	18,9%	3,1%
I509 - Selhání srdce NS	1	1,7%	0,0%	1,7%	3,3%	0,6%	2,7%
I652 - Okluze a stenóza krkavice (karotidy)	2	2,5%	1,4%	1,1%	2,7%	2,0%	0,7%
J180 - Bronchopneumonie NS	4	2,8%	1,1%	1,7%	4,3%	2,3%	2,1%
N300 - Akutní cystitida	1	2,4%	0,6%	1,9%	2,9%	0,6%	2,3%
N390 - Infekce močového ústrojí neurč. lokalizace	1	7,2%	3,9%	3,2%	7,3%	3,9%	3,3%

	Podíl případů
I650 - Okluze a stenóza mozku	2,5%
I651 - Okluze a stenóza mozku	1,4%
I652 - Okluze a stenóza krkavice (karotidy)	2,5%
I659 - Okluze a stenóza neurč. přívodné mozkové tepny	0,0%

Okluze a stenóza přívodných mozkových tepen je v benchmarku vykazována jen mírně častěji

V nemocnici vykazovány

ov

položce je pak mizí

Frekvence případů s VDG - po nemocnicích

01-K10 - Mozkový infarkt

UKÁZKA ANALÝZY VDG

- Není frekvence v benchmarku vychýlena vykazováním v jedné nemocnici?
=> zkoumán počet vykázaných diagnóz v jednotlivých nemocnicích

VdgDgKodNazev	Počet případů										
	FN1	FN2	FN3	FN4	FN5	FN6	FN7	FN8	FN9	FN10	NEM
G468 - Jiné cévní syndromy mozku při cerebrovaskulárních nemocech (I60-I67+)	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0
G811 - Spastická hemiplegie	1	0	0	0	0	9	0	0	2	70	0
G819 - Hemiplegie NS	0	0	0	0	0	0	105	59	0	1	0
G936 - Edém mozku	2	1	0	0	0	15	3	3	15	11	2
I480 - Paroxysmální fibrilace síní	18	48	3	0	0	69	27	26	20	14	16
I482 - Chronická fibrilace síní	16	21	7	0	0	2	21	10	11	13	7
I509 - Selhání srdce NS	1	2	2	0	0	2	4	9	20	2	0
J180 - Bronchopneumonie NS	6	6	8	0	0	12	8	23	7	0	4
N300 - Akutní cystitida	7	0	1	0	0	44	0	0	8	1	2
N390 - Infekce močového ústrojí neurč. lokalizace	14	36	30	0	0	0	28	63	7	2	14

- Diagnóza *G468 - Jiné cévní syndromy mozku...* je vykazována pouze v jedné nemocnici
=> U ostatních analyzovaných diagnóz jde o **významný rozdíl** ve vykazování oproti nemocnici

Děkujeme za pozornost