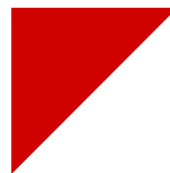




ICZ AMIS\* MIS NOVÝ MODUL PRO KÓDOVÁNÍ



Jiří Kyliš  
Průhonice červen 2023



# Agenda

- Důvody pro vznik modulu a cíle modulu
- Zaměření modulu
- Praktická ukázka návrhu

# Důvody pro vznik modulu a cíle modulu

- Důvody
  - Kódování přináší výnosy.
  - Kódování snižuje rizika.
  - Některé detaily mohly uniknout.
  - Některé systémové chyby se bez analýzy těžko odhalují.
- Cíle
  - Systémový pohled na stav kódování.
  - Podklad pro možné kroky zlepšení kódování.
  - Snadný způsob kontroly jednotlivých případů.

# Zaměření modulu

- Statistická část založená na benchmarkingu
  - Věnuje se zejména vykazování vedlejších diagnóz pro skupiny závislé na CC
  - Provádí porovnání bazí a podbazí CZ-DRG (obdoba bez CC s CC s MCC IRDRG)
  - Označuje baze, které jsou statisticky jinak (downcoding/upcoding).
  - Dále rozpad na frekvenční analýzy vedlejších diagnóz,
- Použití
  - Systémový pohled na stav kódování (alespoň z pohledu vDg a CC).
  - Podklad pro možné kroky systémového zlepšení kódování.

# Zaměření modulu

- Konkrétní případy a jejich nálezy
  - Věnuje se vykazování a kódování konkrétních případů
  - Hledá možné oblasti zlepšení výsledku.
  - V některých případech navrhuje konkrétně možné řešení.
- Použití
  - Kontrola potenciálních nepřesností v kódování a vykazování.
  - Oprava konkrétních případů.



# Praktická ukázka modulu



Statistická část

## Kódování: Analýza vykazování vedlejších diagnóz

DRG base	Název DRG base	Počet		CMI		CM+		C1			C2				C3				C4				Průměrná závažnost		Počet vedlejších dg		
		Akt	Ref	Akt	Ref	akt	ref	cnt (ref)	název	akt	ref	cnt (ref)	název	akt	ref	cnt (ref)	název	akt	ref	cnt (ref)	akt	ref	Akt	Ref			
01-I06	Chirurgický výkon v nitrolebním prostoru s kraniotomií	35		4,38	4,88	17,44		CC=0-1	51%	59%	3							CC=2-4	40%	25%	-5	1,7	1,2	5,2	2,2		
01-I07	Chirurgický výkon z návrtu nebo transsfenoidálním přístupem	4		2,49	3,82	5,32		CC=0-3	75%	66%	0							CC=4	25%	16%	0	0,5	1,2	3,7	2,6		
01-I08	Chirurgický výkon na úrovni lebky a tvrdé pleny	21		1,87	2,34	9,97		CC=0-2	76%	54%	-5							CC=3-4	24%	40%	3	0,8	1,3	4,5	3,1		
01-K02B2	Jiná infekční onemocnění nervové soustavy	14		1,53	1,52			CC=0-1	79%	72%	-1							CC=2-4	21%	28%	1	0,9	1,0	3,9	2,3		
01-K07	Bolesti hlavy, obličejové neuropatie a neuralgie	21		0,55	0,68	2,70		CC=0	86%	70%	-3							CC=1-4	10%	9%	0	0,1	0,1	2,1	0,6		
01-K13B1	Novotvary mozku a mozkových plen v CSVP	28		1,06	0,88			CC=0-1	32%	79%	13							CC=2-4	68%	21%	-13	1,8	0,7	5,4	1,6		
01-K18	Jiná onemocnění a poruchy nervové soustavy	39		0,65	0,65	0,24		CC=0	77%	85%	3	CC=1-2	23%	13%	-4	CC=3	0%	1%	1	CC=4	0%	0%	0	0,3	0,2	2,8	1,3
03-I07	Resekční výkon v dutině ústní nebo na slinných žlázách s odstraněním krčních mizních uzlin	6		2,21	2,62	2,47		CC=0-2	100%	100%	0							CC=3-4	0%	0%		0,0	0,4	1,8	0,8		
03-K02	Záněty horních cest dýchacích a hrtanu	88		0,43	0,51	6,80		CC=0	63%	54%	-7	CC=1-2	33%	41%	7			CC=3-4	5%	5%	1	0,4	0,7	3,3	1,9		
03-K03	Záněty úst, ústní dutiny a čelisti	6		0,52	0,7	1,10		CC=0-1	100%	86%	-1							CC=2-4	0%	14%	1	0,0	0,5	3,7	1,4		
04-I05	Velký chirurgický výkon v dutině hrudní nebo na hrudníku mimo resekce plic	3		2	3,62	4,87		CC=0-2	100%	62%	-1							CC=3-4	0%	19%	1	0,0	1,7	5,0	3,6		
04-I08B1	Hrudní drenáž	7		2,78	3,06	1,90		CC=0-3	29%	8%	-1							CC=4	71%	92%	1	2,7	3,0	9,9	6,5		
04-K01	Tuberkulóza	1		1,31	1,32	0,01		CC=0	0%	0%								CC=1-4	100%	100%	0	1,0	1,4	2,0	2,6		
04-K02	Záněty plic	293		1,26	1,32	18,36		CC=0-1	50%	52%	7	CC=2-3	36%	32%	-11			CC=4	12%	13%	3	1,6	1,5	7,0	4,1		
04-K03	Záněty průdušnice, průdušek a průdušinek	198		0,71	0,79	15,19		CC=0	67%	43%	-46	CC=1-2	26%	46%	40			CC=3-4	8%	11%	6	0,6	1,0	5,1	3,1		
04-K05B1	Plicní embolie v CSVP	58		0,94	1,03	5,23		CC=0-2	72%	69%	-2							CC=3-4	28%	31%	2	1,0	1,1	4,3	3,2		
04-K06	Chronická obstrukční plicní nemoc	69		0,71	0,9	13,05		CC=0-1	81%	67%	-9	CC=2-3	19%	23%	3			CC=4	0%	10%	7	0,7	1,1	5,3	3,2		
04-K07	Intersticiální plicní nemoc	13		0,81	0,85	0,51		CC=0-1	92%	77%	-2	CC=2-3	0%	15%	2			CC=4	8%	8%	0	0,6	0,8	4,5	1,3		
04-K08	Respirační selhání	12		1,29	1,98	8,32		CC=0-1	67%	28%	-5	CC=2-3	17%	39%	3			CC=4	17%	31%	2	1,3	2,4	5,6	4,9		
04-K10	Novotvary dýchací soustavy mimo zhoubné	15		0,48	0,53	0,66		CC=0-1	87%	75%	-2							CC=2-4	13%	25%	2	0,3	0,6	3,1	1,6		
04-K14	Pneumotorax a hemotorax	6		1,22	1,3	0,45		CC=0	17%	68%	3	CC=1-2	67%	7%	-4			CC=3-4	17%	25%		1,7	1,0	6,0	3,0		
05-D01	Invasivní diagnostika pro nemoc oběhové soustavy	15		2,07	2,28	3,13												CC=3-4	73%	55%	-3	2,4	1,8	5,9	3,9		
05-I18	Bypass, náhrada nebo rekonstrukce na centrálních cévách v hrudní a břišní dutině	2		5,92	5,71			CC=0-1	50%	30%	0	CC=2-3	0%	32%	1			CC=4	50%	39%	0	2,0	1,0	7,0	2,2		
05-I23B1	Amputace částí končetin mimo prsty pro nemoc periferních cév v CSVP	9		2,59	3,01	3,75		CC=0-2	89%	67%	-2							CC=3-4	11%	33%	2	0,7	1,9	4,1	4,6		
05-I24B1	Bypass, náhrada nebo rekonstrukce na periferních cévách mimo hrudní a břišní dutinu s dalším výkonem	3		5,09	5,06			CC=0-3	0%	6%	0							CC=4	100%	94%	0	0,0	1,3	4,0	3,4		
05-I24B2	Bypass, náhrada nebo rekonstrukce na periferních cévách mimo hrudní a břišní dutinu	3		2,5	2,23			CC=0-1	100%	91%	0							CC=2-3	0%	9%	0	0,0	0,3	4,5	1,1		
05-I27	Jiný chirurgický výkon pro nemoc oběhové soustavy	2		1,54	2,03	0,97		CC=0-1	50%	19%								CC=2-4	50%	81%	1	0,5	1,0	3,0	3,0		

**Kódování: Analýza vedlejších diagnóz pro DRG bázi**

DRG báze	<b>04-K06</b>	<b>Chronická obstrukční plicní nemoc</b>		
----------	---------------	--	--	--

Počet	akt	ref	cnt(r	ef)
		69		
CM průměr	0,71	0,90		
C1	CC=0-1	81%	67%	-9
C2	CC=2-3	19%	23%	3
C3				
C4	CC=4	0%	10%	7
Průměrná závažnost	0,7	1,1		
počet vedlejších dg	5,3	3,2		

Vedlejší diagnózy	CC	Podíl VDg v %		
		Akt.	Ref	
J96	Respirační selhání	4	1%	17%
J15	Bakteriální zánět plic (pneumonie)	4		1%
K72	Selhání jater	4		0%
J18	Pneumonie	3		4%
B37	Kandidóza [candidosis]	3	1%	1%
J91	Pohrudniční výpotek při stavech ZJ	3		1%
J93	Pneumotorax	3		1%
I26	Plicní embolie	3	1%	0%
U83	Rezistence na jiná antibiotika	3	1%	
J96	Respirační selhání	2	7%	13%
Z29	Potřeba jiných profylaktických opatření	2	6%	7%
B37	Kandidóza [candidosis]	2	3%	4%
U82	Rezistence na betalaktamová antibiotika	2		3%
I47	Paroxysmální tachykardie	2		2%
F05	Delirium nevyvolané alkoholem ani psychoaktivními látkami	2		1%
D68	Jiné poruchy koagulace	2		1%
N18	Chronické onemocnění ledvin	2		1%
S06	Nitrolební poranění	2		1%
T81	Komplikace výkonů	2		1%
C92	Myeloidní leukemie	2		0%
E88	Jiné poruchy metabolismu	2		0%
K92	Jiné nemoci trávicí soustavy	2		0%
L27	Dermatitida způsobená látkami přijatými vnitřně	2		0%
M84	Poruchy soudržnosti (kontinuity) kosti	2		0%
N13	Obstrukční a refluxní uropatie	2		0%
S22	Zlomenina žebra (žeber), hrudní kosti a hrudní páteře	2	1%	0%
M48	Jiné spondylopatie	2	1%	



## Kódování: Analýza vedlejších diagnóz pro DRG bázi - detail

DRG báze	<b>04-K06</b>	<b>Chronická obstrukční plicní nemoc</b>		
----------	---------------	--	--	--

Počet	akt	ref	cnt(r ef)	
	69			
CM průměr	0,71	0,90		
C1	CC=0-1	81%	67%	-9
C2	CC=2-3	19%	23%	3
C3				
C4	CC=4	0%	10%	7
Průměrná závažnost	0,7	1,1		
počet vedlejších dg	5,3	3,2		

Vedlejší diagnózy		CC	Podíl VDg v %		
			Akt.	Ref CC=2-3	Ref CC=4
J96.01	Akutní respirační selhání, Typ II [hyperkapnický]	4		25%	55%
J96.09	Akutní respirační selhání, Typ nespecifikován	4		8%	14%
J96.00	Akutní respirační selhání, Typ I [hypoxický]	4	8%	2%	18%
J15.6	Pneumonie způsobená jinou gramnegativní bakterií	4			5%
J15.0	Pneumonie způsobená Klebsiellou pneumoniae	4			5%
J15.1	Pneumonie způsobená Pseudomonádami	4			5%
K72.0	Akutní nebo subakutní selhání jater	4			5%
B37.1	Plicní kandidóza	4	8%		
J18.9	Pneumonie NS	3		6%	14%
L89.3	Dekubitální vřed IV.stupně	3			5%
K76.7	Hepatorenální syndrom	3			5%
D68.4	Získaný nedostatek koagulačních faktorů	3			5%
J93.1	Jiný spontánní pneumotorax	3			5%
J93.8	Jiný pneumotorax	3		2%	
J90	Pohrudniční výpotek nezařazený jinde	3		2%	
J91	Pohrudniční výpotek při stavech ZJ	3		2%	5%
A04.7	Enterokolitida, původce: Clostridium difficile	3		2%	
A31.0	Plicní mykobakteriální infekce	3		2%	
B37.8	Kandidóza jiných lokalizací	3		2%	
B37.4	Kandidóza jiných močových a pohlavních lokalizací	3		2%	
I26.9	Plicní embolie bez akutního cor pulmonale	3	8%	2%	
U83.7	Rezistence na více antibiotik	3	8%		
Z29.0	Izolace	2	15%	14%	23%
J96.11	Chronické respirační selhání, Typ II [hyperkapnický]	2	15%	12%	14%
J96.10	Chronické respirační selhání, Typ I [hypoxický]	2	15%	12%	23%
J96.91	Respirační selhání NS, Typ II [hyperkapnický]	2		2%	



# Praktická ukázka modulu



Konkrétní případy a jejich nálezy

## Kódování: Analýza případů přehled

Nález	počet	potenciál	Komentář
TUPV - UPV	9	2 606 490 Kč	Stojí za to zkonrolovat správnost vykázáných UPV hodin. Malá chyba v úplnosti by vedla ke snížení casemixu.
TRAD - Radioterapie	28	1 373 402 Kč	Stojí za to zkonrolovat správnost vykázáných dnů. Malá chyba v úplnosti by vedla ke snížení casemixu.
TEKREV - Eliminační metody krve	14	330 070 Kč	Stojí za to zkonrolovat správnost vykázáných dnů. Malá chyba v úplnosti by vedla ke snížení casemixu.
TUPVn - UPV novorozence	16	4 603 599 Kč	Stojí za to zkonrolovat správnost vykázáných hodin UPV novorozence. Malá chyba v úplnosti by vedla ke snížení casemixu.
TPSY - Psychiatrie	2	3 589 Kč	Stojí za to zkonrolovat správnost vykázáných dnů. Malá chyba v úplnosti by vedla ke snížení casemixu.
TREH - Rehabilitace	3	95 239 Kč	Stojí za to zkonrolovat správnost vykázáných dnů. Malá chyba v úplnosti by vedla ke snížení casemixu.
T88 - MDC 88	29	515 408 Kč	Jedná se o vyřešení případů problematického MDC 88
TML - Spodní materiálový outlier	3 762	9 752 575 Kč	Stojí za to zkonrolovat správnost vykázáných ZÚLP a ZÚM. Malá chyba v úplnosti by vedla ke snížení casemixu.
Celkem	3 863	19 280 375 Kč	

## Kódování: Analýza případů

DRG sk.	Název DRG	A-I	LOS	Pohlaví	Věk	ZP	Ča s. out	Ma t. out	CMI CZ-DRG	Výnosy	Náklady	Bilance	CC P	Hlavní diagnóza	Počet	Vedlejší diagnózy	Výkony kritické	Typ nálezu	Komentář	Potenciální navýšení	Kód ukončení	ZUP
19-K03-02	Akutní psychiatrická péče 6-10 dnů pro duševní onemocnění u pacientů s poruchami příjmu potravy nebo s CC=2-4	H	31	žena	18	111	H	L	1,51	93 324	104 723	-11 400	0	F500	1	Z920		TPSY - Psychiatrie	Komentář k DRG 19-K03-02: Lze dosáhnout na 19-K04-01-Akutní psychiatrická péče 11-15 dnů pro duševní onemocnění se zvýšenou psychiatrickou péčí, u pacientů s poruchami příjmu potravy nebo u pacientů s CC=2-4. Nárůst RV z 1,514649 na 1,5729. Tedy o 3 589,08Kč více.	3 589	1	0
13-R01-06	Zevní radioterapie pro zhoubný novotvar ženských pohlavních orgánů vyjma hrdla děložního v délce 6-10 ozařovacích dní	A	16	žena	86	211	I	I	1,83	118 771	87 596	31 175	2	C56	10	N390,I481,I802,D630,B962,B965,E039,E835,E118,I10	43315	TRAD - Radioterapie	Komentář k DRG 13-R01-06: Lze dosáhnout na 13-R01-04-Zevní radioterapie pro zhoubný novotvar ženských pohlavních orgánů vyjma hrdla děložního v délce 11-20 ozařovacích dní. Nárůst RV z 1,8327 na 3,2497. Tedy o 91 830,58Kč více.	91 831	1	8 701
03-R01-05	Zevní radioterapie pro zhoubný novotvar ucha, nosu, dutiny ústní nebo krku v délce 6-10 ozařovacích dní u pacientů s CC=2-4	A	20	muž	53	111	I	I	2,44	157 888	95 791	62 097	3	C048	5	Z931,I481,Z290,A047,F108	43633	TRAD - Radioterapie	Komentář k DRG 03-R01-05: Lze dosáhnout na 03-R01-03-Zevní radioterapie pro zhoubný novotvar ucha, nosu, dutiny ústní nebo krku v délce 11-20 ozařovacích dní s použitím techniky IMRT. Nárůst RV z 2,4363 na 3,6974. Tedy o 81 727,28Kč více.	81 727	5	2 242
13-R02-02	Brachyradioterapie pro zhoubný novotvar ženské reprodukční soustavy v rámci 1 ozařovacího dne	A	3	žena	43	211	I	H	0,52	33 390	34 728	-1 338	3	C538	2	D70,D630	43419	TRAD - Radioterapie	Komentář k DRG 13-R02-02: Lze dosáhnout na 13-R02-01-Brachyradioterapie pro zhoubný novotvar ženské reprodukční soustavy v rámci 2 a více ozařovacích dnů. Nárůst RV z 0,51522 na 1,7346. Tedy o 79 023,55Kč více.	79 024	1	12 139
01-R02-05	Zevní radioterapie pro novotvary nervové soustavy v délce 6-10 ozařovacích dní u pacientů s CC=2-4	A	17	žena	59	111	I	I	2,23	144 797	88 271	56 526	3	C793	8	N390,E876,K523,E834,D70,C348,J449,D630	43633,43315	TRAD - Radioterapie	Komentář k DRG 01-R02-05: Lze dosáhnout na 01-R02-03-Zevní radioterapie pro novotvary nervové soustavy v délce 11-20 ozařovacích dní s použitím techniky IMRT. Nárůst RV z 2,2343 na 3,3482. Tedy o 72 187,78Kč více.	72 188	1	6 287
01-R02-05	Zevní radioterapie pro novotvary nervové soustavy v délce 6-10 ozařovacích dní u	A	24	žena	48	111	I	I	2,23	144 797	121 165	23 632	2	C793	2	C504,G936	43315	TRAD - Radioterapie	Komentář k DRG 01-R02-05: Lze dosáhnout na 01-R02-03-Zevní radioterapie pro novotvary nervové soustavy v délce 11-20 ozařovacích dní s použitím techniky IMRT. Nárůst RV z 2,2343 na 3,3482. Tedy o 72 187,78Kč více.	72 188	1	1 364

# TML – spodní materiálový outlier

Typ nálezu	Komentár	Potenciální navýšení	Kód ukončení	ZUP
TML - Spodní materiálový outlier	Komentář k DRG 25-I01-00: Vykázáním ZULP/ZUM za 52.168,-Kč lze dosáhnou na nárůst RV z 2,164058 na 10,291. Tedy o 556 370,45Kč více.	556 370	5	28 429
TML - Spodní materiálový outlier	Komentář k DRG 06-I07-01: Vykázáním ZULP/ZUM za 19.474,-Kč lze dosáhnou na nárůst RV z 2,889976 na 8,7091. Tedy o 388 211,93Kč více.	388 212	8	12 762
TML - Spodní materiálový outlier	Komentář k DRG 25-I02-02: Vykázáním ZULP/ZUM za 27.164,- Kč lze dosáhnou na nárůst RV z 2,031525 na 6,6449. Tedy o 315 831,65Kč více.	315 832	3	4 476
TML - Spodní materiálový outlier	Komentář k DRG 00-M01-01: Vykázáním ZULP/ZUM za 80.005,-Kč lze dosáhnou na nárůst RV z 13,49668 na 16,0651. Tedy o 166 449,90Kč více.	166 450	5	15 895

# TRAD - radioterapie

DRG sk.	Název DRG	A-I	LOS	Pohlaví	Věk	ZP	Ča s. out	Ma t. out	CMI CZ-DRG	Výnosy	Náklady	Bilance	CC P	Hlavní diagnóza	Počet	Vedlejší diagnózy	Výkony kritické	Typ nálezu	Komentář	Potenciální navýšení
06-R01-08	Zevní radioterapie pro zhoubný novotvar trávicí soustavy v délce 1-5 ozařovacích dní u pacientů s CC=0-1	A	13	muž	73	111	I	H	1,22	79 103	80 179	-1 076	1	C20	8	Z933,D410, E876,Z515, K603,I10,K610,K625	43315	TRAD - Radioterapie	Komentář k DRG 06-R01-08: Lze dosáhnou na 06-R01-06-Zevní radioterapie pro zhoubný novotvar trávicí soustavy v délce 6-10 ozařovacích dní u pacientů s CC=0-1. Nárůst RV z 1,220604 na 1,8302. Tedy o 39 505,69Kč více.	39 506
13-R01-07	Zevní radioterapie pro zhoubný novotvar ženské pohlavní soustavy v délce 1-5 ozařovacích dní u pacientek s CC=2-4	A	6	žena	43	211	I	I	1,63	105 479	36 117	69 362	3	C538	3	D630,E876, D70	43633,43419	TRAD - Radioterapie	Komentář k DRG 13-R01-07: Lze dosáhnou na 13-R01-05-Zevní radioterapie pro zhoubný novotvar děložního hrdla v délce 6-10 ozařovacích dní. Nárůst RV z 1,6276 na 2,2285. Tedy o 38 942,13Kč více.	38 942
04-R02-06	Zevní radioterapie pro zhoubný novotvar dýchací soustavy v délce 6-10 ozařovacích dní u pacientů s CC=0-1	A	23	žena	67	111	H	I	1,76	113 855	106 965	6 890	0	C348			43315	TRAD - Radioterapie	Komentář k DRG 04-R02-06: Lze dosáhnou na 04-R02-04-Zevní radioterapie pro zhoubný novotvar dýchací soustavy v délce 11-20 ozařovacích dní bez použití techniky IMRT. Nárůst RV z 1,756848 na 2,3214. Tedy o 36 586,55Kč více.	36 587
01-R02-07	Zevní radioterapie pro novotvary nervové soustavy v délce 1-5 ozařovacích dní u pacientů s CC=2-4	A	9	muž	49	111	I	I	1,69	109 477	53 441	56 036	2	C718	3	I269,I10,E138	43633	TRAD - Radioterapie	Komentář k DRG 01-R02-07: Lze dosáhnou na 01-R02-05-Zevní radioterapie pro novotvary nervové soustavy v délce 6-10 ozařovacích dní u pacientů s CC=2-4. Nárůst RV z 1,6893 na 2,2343. Tedy o 35 319,46Kč více.	35 319

DRG sk.	Název DRG	A-I	LOS	Pohlaví	Věk	ZP	Čas. out	Mat. out	CMI CZ-DRG	Výnosy	Náklady	Bilance	CCP	Hlavní diagnóza	Počet	Vedlejší diagnózy	Výkony kritické	Typ nálezu	Komentář	Potenciální navýšení
00-M02-03	Ostatní invazivní, miniinvazivní nebo neinvazivní terapie definovaná kritickým výkonem s UPV 241-504 hodin (11-21 dnů)	A	48	žena	48	111	H	I	19,05	1 234 765	1 636 079	-401 314	4	R572	14	R02,D649,A400,I9600,B441,I153,G638,Z290,G728,D688,D70,A047,D686,N1793	78813,71717,18521	TUPV - UPV	Komentář k DRG 00-M02-03: Lze dosáhnout na 00-M03-03-Ostatní invazivní, miniinvazivní nebo neinvazivní terapie definovaná kritickým výkonem s UPV 505–1008 hodin (22–42 dnů). Nárůst RV z 19,053149 na 25,5773. Tedy o 422 806,35Kč více.	422 806
00-M01-03	Ostatní invazivní, miniinvazivní nebo neinvazivní terapie definovaná kritickým výkonem s UPV 97-240 hodin (5-10 dnů)	A	21	žena	64	111	I	I	10,36	671 426	381 521	289 905	4	I743	12	D689,U071,N390,I978,I7020,I068,E880,Z290,I952,D62,T810,I151	54325,51811	TUPV - UPV	Komentář k DRG 00-M01-03: Lze dosáhnout na 00-M02-03-Ostatní invazivní, miniinvazivní nebo neinvazivní terapie definovaná kritickým výkonem s UPV 241–504 hodin (11–21 dnů). Nárůst RV z 10,3605 na 16,0107. Tedy o 366 168,78Kč více.	366 169
00-M01-03	Ostatní invazivní, miniinvazivní nebo neinvazivní terapie definovaná kritickým výkonem s UPV 97-240 hodin (5-10 dnů)	A	23	muž	54	111	I	I	10,36	671 426	971 948	-300 522	4	I723	14	E833,R02,I9609,R571,I209,I480,Y606,S3640,Y600,S2750,I743,F058,N1793,D62	54190,54340,25117	TUPV - UPV	Komentář k DRG 00-M01-03: Lze dosáhnout na 00-M02-03-Ostatní invazivní, miniinvazivní nebo neinvazivní terapie definovaná kritickým výkonem s UPV 241–504 hodin (11–21 dnů). Nárůst RV z 10,3605 na 16,0107. Tedy o 366 168,78Kč více.	366 169

# TPSY - Psychiatrie

DRG sk.	Název DRG	A-I	LOS	Pohlaví	Věk	ZP	Ča. s. out	Ma. t. out	CMI CZ-DRG	Výnosy	Náklady	Bilance	CC P	Hlavní diagnóza	Počet	Vedlejší diagnózy	Výkony kritické	Typ nálezu	Komentář	Potenciální navýšení
19-K03-02	Akutní psychiatrická péče 6-10 dnů pro duševní onemocnění u pacientů s poruchami příjmu potravy nebo s CC=2-4	H	31	žena	18	111	H	L	1,51	93 324	104 723	-11 400	0	F500	1	Z920		TPSY - Psychiatrie	Komentář k DRG 19-K03-02: Lze dosáhnout na 19-K04-01-Akutní psychiatrická péče 11-15 dnů pro duševní onemocnění se zvýšenou psychiatrickou péčí, u pacientů s poruchami příjmu potravy nebo u pacientů s CC=2-4. Nárůst RV z 1,514649 na 1,5729. Tedy o 3 589,08Kč více.	3 589



# T88 – MDC 88

Hlavní diagnóza	Počet	Vedlejší diagnózy	Výkony kritické	Typ nálezu	Komentář	Potenciální navýšení
R104	1	K567	51353,51386	T88 - MDC 88	<p>Komentář k DRG 88-I06-00:</p> <p>V MDC 06 lze pro výkon 51353 lze jako hlavní dg vykázat 'současnou VDg' K567.</p> <p>V MDC 06 lze pro výkon 51386 lze jako hlavní dg vykázat 'současnou VDg' K567.</p> <p>DRG báze jsou:</p> <p>06-I09-Chirurgický výkon pro vrozenou vadu tenkého nebo tlustého střeva</p> <p>06-I12-Chirurgický výkon na žaludku nebo střevu mimo resekce</p> <p>06-I19-Uvolňování srůstů pobřišnice nebo střeva</p> <p>06-I09-Chirurgický výkon pro vrozenou vadu tenkého nebo tlustého střeva</p> <p>06-I12-Chirurgický výkon na žaludku nebo střevu mimo resekce</p> <p>Nárůst RV z 0,27 na 1,41 až 4,93.</p> <p>Tedy o 73 989,42 až 301 900,41Kč více.</p>	73 989
S3690	1	W1901	51359	T88 - MDC 88	<p>Komentář k DRG 88-I06-00:</p> <p>V MDC 06 lze pro výkon 51359 lze jako hlavní dg vykázat 'současnou HDg3' S3640, S3641, S3650, S3651, S3660, S3661, S3670, S3671, S3680, S3681.</p> <p>DRG báze jsou:</p> <p>06-I07-Resekce střeva nebo peritonea pro onemocnění trávicí soustavy</p>	64 664
D410	4	E119,D303,I10,K210	76551	T88 - MDC 88	<p>Komentář k DRG 88-I11-00:</p> <p>V MDC 11 lze pro výkon 76551 lze jako hlavní dg vykázat dg: A18*, A56*, B65*, K66*, N10*, N11*, N12*, N13*, N15*, N28*, N29*, N30*, N33*, N34*, N37*, N39*, P39*, Q60*, Q61*, Q62*, Q63*, Q64*, T83*.</p> <p>DRG báze jsou:</p> <p>11-I11-Exploratorní nebo drenážní výkon pro nemoc vylučovací soustavy</p> <p>Nárůst RV z 0,50 na 1,38 až 3,50.</p> <p>Tedy o 57 198,08 až 194 632,90Kč více.</p>	57 198
Q180	1	L040	71747	T88 - MDC 88	<p>Komentář k DRG 88-I03-00:</p> <p>V MDC 03 lze pro výkon 71747 lze jako hlavní dg vykázat dg: C00*, C01*, C02*, C03*, C04*, C05*, C06*, C07*, C08*, C09*, C10*, C11*, C12*, C13*, C14*, C30*, C31*, C32*, C41*, C46*, D00*, D02*, D10*, D11*, D14*, D16*, D37*, D38*.</p> <p>DRG báze jsou:</p> <p>03-I04-Rozsáhlý resekční výkon na čelisti nebo obličejí pro zhoubný novotvar</p> <p>03-I05-Odstranění hrtanu nebo resekční výkon na hrtanu s odstraněním krčních mizních uzlin</p> <p>03-I07-Resekční výkon v dutině ústní nebo na slinných žlázách s odstraněním krčních mizních uzlin</p> <p>03-I08-Odstranění krčních mizních uzlin pro novotvar ucha, nosu, dutiny ústní nebo krku</p> <p>Nárůst RV z 0,45 na 1,23 až 5,75.</p> <p>Tedy o 49 920,32 až 342 851,43Kč více.</p>	49 920

# TREH - rehabilitace

DRG sk.	Název DRG	A-I	LOS	Pohlaví	Věk	ZP	Čas. out	Mat. out	CMI CZ-DRG	Výnosy	Náklady	Bilance	CCP	Hlavní diagnóza	Počet	Vedlejší diagnózy	Výkony kritické	Typ nálezu	Komentář	Potenciální navýšení
24-M06-02	Akutní rehabilitace pro ostatní onemocnění - 7-12 rehabilitačních dnů	A	15	muž	91	205	I	I	1,07	69 343	32 994	36 349	2	Z501	6	U5050,R263,E876,J440,B961,J208		TREH - Rehabilitace	Komentář k DRG 24-M06-02: Lze dosáhnout na 24-M07-02-Akutní rehabilitace pro ostatní onemocnění - 13-18 rehabilitačních dnů. Nárůst RV z 1,07 na 1,573. Tedy o 32 597,59Kč více.	32 598
24-M05-02	Akutní rehabilitace pro ostatní onemocnění - 5-6 rehabilitačních dnů	A	7	muž	83	111	I	I	0,59	38 022	13 092	24 930	4	Z501	7	J128,G20,U071,J150,R263,E119,U5050		TREH - Rehabilitace	Komentář k DRG 24-M05-02: Lze dosáhnout na 24-M06-02-Akutní rehabilitace pro ostatní onemocnění - 7-12 rehabilitačních dnů. Nárůst RV z 0,5867 na 1,07. Tedy o 31 320,90Kč více.	31 321
24-M05-02	Akutní rehabilitace pro ostatní onemocnění - 5-6 rehabilitačních dnů	A	7	muž	94	111	I	I	0,59	38 022	12 931	25 091	3	Z501	7	Z850,U5020,E790,U589,I482,I509,J180		TREH - Rehabilitace	Komentář k DRG 24-M05-02: Lze dosáhnout na 24-M06-02-Akutní rehabilitace pro ostatní onemocnění - 7-12 rehabilitačních dnů. Nárůst RV z 0,5867 na 1,07. Tedy o 31 320,90Kč více.	31 321



# Závěr



Přijde Vám to zajímavé?  
Kdo by měl zájem o takový modul?



[www.iczgroup.com](http://www.iczgroup.com)