



Projekt

„Kultivace Seznamu zdravotních výkonů
a vytvoření nezávislého SW pro jeho další
údržbu a modelace“

spolufinancovaný Evropskou unií z Evropského fondu pro
regionální rozvoj

Projekt probíhal od července 2010 do konce května 2011

Cíle projektu:

1.část:

- Zásadní technická kultivace a návrh úprav stávajícího seznamu zdravotních výkonů (SZV)

2. část:

- Vytvoření nezávislého softwarového prostředí pro komplexní řešení agendy dalších změn a úprav SZV, včetně elektronického formuláře registračního listu výkonu
- Vytvoření statistického a expertního modulu pro vyhodnocování změn v SZV, pro práci s databází SZV, prohlížení, aktualizace, tisky, exporty, statistiky, modelace dopadů navrhovaných změn

Stav SZV před zahájením projektu:

- Celkem 3700 kódů výkonů v SZV
- Cca 5000 různých druhů zdravotnického materiálu a léků vstupujících do kalkulace, 80 % z nich opatřeno kódy, které nejsou platnými kódy číselníků (náhradní kódy MZ ČR)
- Kódem jsou označeny položky, které nejsou ani léky, ani materiál, ani zdravotnické prostředky (vejce, disketa apod.)
- Stejně položky ve výkonech SZV opatřeny různými kódy
- Pomocnými kódy označeny položky, které v platných číselnících vždy měly reálné číselníkové kódy (např. Heparin)
- Není k dispozici historie a návaznost číselníků

Cíle kultivace SZV:

- Revize a úprava cen léčivých přípravků (PLP), zdravot. materiálu (PMAT) a zdravot. prostředků (ZP) použitých jako přímo kalkulované náklady ve výkonech
- Návrh na vyřazení dlouhodobě nepoužívaných výkonů s využitím produkčních dat
- Návrh na sjednocení či zrealnění obsahu kalkulovaných položek u výkonů popisujících shodný diagnostický či terapeutický postup
- Návrh na zjednodušení struktury a sjednocení výkonů klinických vyšetření (mimo klinická vyšetření primární péče)
- Návrh úpravy položek vybrané zdravotnické techniky

Postupy kultivace SZV:

- Sjednocení cen PLP a PMAT ve všech výkonech, kde jsou používány identické položky:
 - Podle aktuálních číselníků
 - Dle dostupných veřejných zdrojů
 - U položek s výskytem v mnoha výkonech dle nejčtetnější ceny
- Vytvoření interních číselníků
- Třídění názvů položek přímo kalkulované zdravot. techniky, sjednocení duplicit, využití výstupů projektu POSYP
- Tvorba databáze RL výkonů tak, aby bylo možno aktualizovat položky při změně cen (PLP, PMAT, ZP, přístrojů, nositelů)

Shrnutí kultivace SZV:

- Poprvé od vydání SZV revize přímo kalkulovaných položek napříč odbornostmi
- Sjednocení názvů položek PLP a PMAT
- Vytvoření interních číselníků s jedinečnými názvy jednotlivých entit a s přiřazenou cenou z platných číselníků či veřej. zdrojů
- Navržen postup komplexního přepracování výkonů s nákladnou přístrojovou technikou – samostatné výkony popisující využití „přístrojového času“
- Upraveny výkony klinických vyšetření v souladu s platnou legislativou
- Navrženo sjednocení obsahově podobných výkonů

Shrnutí kultivace SZV:

- Vznikly číselníky sjednocených položek PLP, PMAT a přístrojové techniky
- Část „kultivace SZV“ se týkala popsaných technických úprav, žádné odborné ani jiné úpravy nebyly prováděny
- Předmětem kultivace SZV nebyly definice výkonů, medicínské postupy, časy trvání, typy nositelů apod.
nutné dále revidovat, pokud má SZV sloužit jako popis standardu hrazené péče



Projekt

„Kultivace Seznamu zdravotních výkonů
a vytvoření nezávislého SW pro jeho další
údržbu a modelace“

Část SW

je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro
regionální rozvoj

Podpora agendy změn a úprav SZV:

- Vytvoření elektronického formuláře ve webovém rozhraní
- Doplnění stávajících číselníků SZV o číselníky uživatelů, rolí, důvodů změn, vyjádření ke změnám, stavu návrhu, chyb, druhů tisku apod.
- Elektronicky vedený časový plán úprav s upozorněním na termíny plnění
- Přiřazení konkrétních rolí s konkrétními oprávněními uživatelům databáze SZV
- On-line informace elektronickou cestou pro všechny účastníky podílející se na aktualizaci SZV

Podpora agendy změn a úprav SZV:

- Po schválení každé změny vytvoření aktualizací dávky a provedení automatické opravy v databázi SZV včetně příslušných protokolů
- Vytvoření multiuživatelského prostředí
- Automatické kontroly vstupních dat a vazeb na číselníky
- Aktualizace SZV v několika režimech:
 - Individuálně při změně položky ve výkonu přímým zásahem uživatele
 - Individuálně pro jeden výkon z aktualizací dávky
 - Hromadně pro skupinu výkonů (změna ceny, záměna materiálu/léčivého přípravku apod.)

Část SW pro práci s DB SZV

- dokumentace všech aktualizací vytvářenými zápisy v žurnálu,
- tvorba nástroje pro modelace – možnost modelovat navrhované změny na frekvenčních datech ZP z minulých období a sledovat možné dopady navrhovaných změn do aktuálních způsobů financování zdravotní péče.

Výkon

Výkon

Název	Kód	Odbornost	Kategorie	Omezení místem	
					návrh na nový výkon
					Filtr

Kód	Název	Odbornost	Kategorie	Doba trvání	Omezení místem	Omezení frekvencí	Bodová hodnota	akce
99135	ANTIBIOTIKA JEDNOTLIVĚ	812	P	5	S	10/1 den	57	Detail
99121	ANTIPILEPTIKA V SERII	812	P	3	S	10/1 den	32	Detail
98113	MYKOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ MIKROSKOPICKÉ FLUORESCENČNÍ METODOU	822	P	14	S	5/1 den	54	Detail
96883	KOREKČNÍ TEST	818	P	5	S	4/1 den	167	Detail Zm.říz
96811	PINK TEST	818	P	15	S	2/1 čtvrtletí	54	Detail Zm.říz
96427	EUGLOBULINOVÁ FIBRINOLÝZA	818	P	10	S	2/1 den	18	Detail Zm.říz
96521	REPTILÁZOVÝ ČAS	818	P	1	S	4/1 den	354	Detail Zm.říz
96629	VON WILLEBRANDŮV FAKTOR - RISTOCETIN KOFAKTOR - KVANTITATIVNĚ	818	P	10	S	2/1 den	617	Detail Zm.říz
96321	POČET TROMBOCYTŮ MIKROSKOPICKY	818	P	5	S	3/1 den	7	Detail Zm.říz
99113	FARMAKOLOGICKÉ ZHODNOCENÍ LÉČBY KLINICKÝM FARMAKOLOGEM	812	P	30	S	10/1 den	233	Detail
96843	KULTIVACE KRVETVORNÝCH BUNĚK TVOŘÍCÍCH KOLONIE IN VITRO	818	P	45	S	5/1 den	3015	Detail Zm.říz
96835	PARAKOAGULAČNÍ TESTY	818	P	2	S	2/1 den	13	Detail Zm.říz
96423	TEPELNÁ STABILITA HEMOGLOBINU	818	P	5	S	4/1 rok	64	Detail Zm.říz
98117	CÍLENÁ IDENTIFIKACE C. ALBICANS	822	P	10	S	5/1 den	6	Detail
96523	POČET RETIKULOCYTŮ MIKROSKOPICKY	818	P	10	S	1/1 den	20	Detail Zm.říz
96829	CYTOCHEMICKÉ VYŠETŘENÍ PAS REAKCE	818	P	10	S	3/1 čtvrtletí	389	Detail Zm.říz
96269	PROTEIN C - ANTIGEN	818	P	10	S	2/1 rok	553	Detail Zm.říz
96313	AUTOHEMOLYTICKÝ TEST	818	P	15	S	6/1 čtvrtletí	47	Detail Zm.říz
96627	INHIBITOR KOAGULAČNÍHO FAKTORU	818	P	10	S	4/1 den	1491	Detail Zm.říz
99151	PSYCHOTROPNÍ LÁTKY JEDNOTLIVĚ	812	P	5	S	10/1 den	57	Detail
96413	KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ AKTIVITY G-6-PD	818	P	10	S	2/1 rok	203	Detail Zm.říz
98115	IDENTIFIKACE KVASINEK PODROBNÁ	822	P	25	S	5/1 den	44	Detail
96623	PROTROMBINOVÝ TEST	818	P	1	AOD	8/1 den	63	Detail Zm.říz
99115	VYŠETŘENÍ KONCENTRACE LÉČIVA - STATIM	812	P	5	S	10/1 den	82	Detail
96625	VON WILLEBRANDŮV FAKTOR - RISTOCETIN KOFAKTOR	818	P	5	S	1/1 den	233	Detail Zm.říz
96821	CYTOCHEMICKÉ VYŠETŘENÍ ALKALICKÉ FOSFATÁZY V NEUTROFILECH	818	P	10	S	3/1 čtvrtletí	141	Detail Zm.říz
96511	OSMOTICKÁ REZISTENCE ERYTHROCYTŮ	818	P	10	S	2/1 čtvrtletí	221	Detail Zm.říz
96715	ANALÝZA NÁTERU KOSTNÍ DŘENĚ, MÍZNÍ UZLINY NEBO TKÁŇĚ RES OBARVENÉHO PANOPTICKY	818	P	45	S	12/1 čtvrtletí	348	Detail Zm.říz
96273	PRO-C GLOBAL	818	P	10	S	2/1 čtvrtletí	295	Detail Zm.říz
97111	SEPARACE SÉRA NEBO PLAZMY	819	P	2	BOM	bez omezení	10	Detail
96857	STANOVENÍ POČTU RETIKULOCYTŮ NA AUTOMATICKÉM ANALYZÁTORU	818	P	2	S	1/1 den	60	Detail Zm.říz
96817	CYTOCHEMICKÉ VYŠETŘENÍ ALFA-NAFTYLACETÁT ESTERÁZY VČETNĚ EVENT. INHIBICE FLUORIDEM SODNÝM	818	P	15	S	3/1 čtvrtletí	463	Detail Zm.říz
96877	DRVVT - KOREKCE	818	P	8	S	3/1 čtvrtletí	179	Detail Zm.říz
96881	AGREGAČNÍ TEST NA HEPARINEM INDUKOVANOU TROMBOCYTOPENII	818	P	15	S	8/1 čtvrtletí	168	Detail Zm.říz
99117	ANTIBIOTIKA V SERII	812	P	3	S	10/1 den	35	Detail

Vložení příspěvku do diskuse k otevřenému změnovému řízení k výkonu 96521

Výkon	[rozbal vše]
Kód	96521
ZUM	
ZULP	
Stav výkonu	[rozbal vše]
Výchozí stav	[rozbal vše]
Autorská odbornost	[rozbal vše]
Další odbornosti	[rozbal vše]
Informace	[rozbal vše]
Parametry	[rozbal vše]
Materiály	[rozbal vše]
Přípravky	[rozbal vše]
Přístroje	[rozbal vše]
Nositelé výkonu	[rozbal vše]
Cena	[rozbal vše]
Bodová hodnota	[rozbal vše]

Události a diskuse změnového řízení

datum	autor	událost / příspěvek
2011-05-28 09:44:07	wot	Start řízení, důvod: Test startu změnového řízení

Nový příspěvek:

Nový testovací příspěvek

Potvrdit změny

Výkon

[rozbal vše]

Kód

ZUM

ZULP

Stav výkonu [rozbal vše]

Výchozí stav [rozbal vše]

Autorská odbornost [rozbal vše]

Další odbornosti [rozbal vše]

Informace [rozbal vše]

Parametry [rozbal vše]

Materiály [rozbal vše]

Přípravky [rozbal vše]

Přístroje

Kód z číselníku P0094 - Pipeta au

Přístroj (číselník) [rozbal vše] Proce

Kód z číselníku P0318 - Koagutom

Přístroj (číselník) [rozbal vše] Proce

Vy

Te

AK

Cena sekce přístroje [rozbal vše]

Nositelé výkonu

Pořadí nositele ve výkonu 10

Kód atestace J2 - jiný v

Kód třídy J - Ostatní

Kód mzdového indexu 32 - 5,54

Funkce nositele

Praxe 2

Čas nositele 1

Poznámka nebo lékař s atestací z hematologie

Mzdový index (číselník) [rozbal vše]

Třída (číselník) [rozbal vše]

Atestace (číselník) [rozbal vše]

Cena položky [rozbal vše]

Kultivace zdravotních výkonů, MZČR - přidání položky - Mozilla Firefox

http://zv.jlabs.cz/nc/add.html

M0033	Stříky skotské	270000	5	8100	4	vybrat
M0034	Přístroj diagnostický	60000	5	1800	4	vybrat
M0035	Bazén + zvedací zařízení	2000000	10	20000	6	vybrat
M0036	Přístroj pro LTV	20000	5	6000	4	vybrat
M0037	Lehátko hydraulické v ceně 60 000,-	60000	10	1800	4	vybrat
M0038	Tank Hubbardův (vč. hydr. zved. a cvič. lehát. do vody)	550000	6	5500	4	vybrat
M0039	Pomůcky kompenzační	40000	3	2300	4	vybrat
M0041	Spirometr v ceně 60 000,-	60000	5	1800	4	vybrat
M0042	Falometr	70000	8	2100	4	vybrat
M0043	Pumpa infúzní v ceně 60 000,-	60000	5	1500	4	vybrat
M0044	Filtr s aktivním uhlíkem v ceně 90 000,-	90000	5	2700	4	vybrat
M0045	Box laminární v ceně 400 000,-	400000	8	20000	4	vybrat
M0047	Mineralizátor v ceně 50 000,-	50000	8	1500	4	vybrat
M0048	Spektrofotometr v ceně 620 000,-	620000	6	18600	4	vybrat
M0049	Spektrofotometr UV-VIS v ceně 620 000,-	620000	6	18600	4	vybrat
M0050	Chromatograf plynový v ceně 1 000 000,-	1000000	8	30000	6	vybrat
M0051	Chromatograf plynový /hmotový spektrometr /	3000000	6	90000	6	vybrat
M0052	Polarograf v ceně 100 000,-	100000	8	3000	4	vybrat
M0053	Chromatograf plynový s HS dávkovačem v ceně 1 500 000,-	1500000	8	45000	6	vybrat
M0054	Chromatograf kapalinový s detek. diod. pole	2200000	8	66000	6	vybrat
M0055	Zařízení nanášecí v ceně 120 000,-	120000	8	3600	4	vybrat
M0056	Zařízení k nanášení vzorků automatické	200000	6	6000	4	vybrat
M0057	Densitometr s počítačem	1200000	8	36000	6	vybrat
M0058	Chromatograf kapalinový v ceně 1 000 000,-	1000000	5	30000	6	vybrat
M0059	Mikroskop s imersním obj. v ceně 200 000,-	200000	8	6000	4	vybrat
M0060	Spektrometr IR	1300000	6	39000	6	vybrat
M0061	Spektrofotometr atomový absorpční + přísl.	2200000	6	66000	6	vybrat
M0062	Snímač tlakový v ceně 20 000,-	20000	1	0	4	vybrat
M0065	Indikátor průtoku doppler. se zapis. a progr. vyb.	80000	7	4000	1.5	vybrat
M0066	Pletysmograf pro periferní artérie v ceně 700 000,-	700000	8	14000	4	vybrat
M0067	Viskosimetr rotační v ceně 250 000,	250000	8	12500	4	vybrat
M0068	Mikroskop v ceně 300 000,-	300000	8	9000	4	vybrat
M0073	Pletysmograf v ceně 700 000,-	700000	8	14000	4	vybrat
M0074	Kapilaroskop	100000	5	5000	4	vybrat
M0075	Teploměr kožní v ceně 10 000,-	10000	5	0	4	vybrat
M0077	Přístroj elektrokonvulsivní	175000	7	5250	4	vybrat
M0081	Oftalmoskop binokulární nepř. s lupami v ceně 100 000,-	100000	3	3000	4	vybrat

Změnové řízení

Ukázka modelace:

M0591 – zařízení zobrazovací magneticko rezonanční,
v RL v ceně 60.000.000 Kč

výskyt v 7 výkonech: 89723, 89711, 89713, 89715, 89717, 89719, 89725

Změna ceny na 20.000.000 Kč

M0592 – RTG tomograf počítačový CT,
v RL v ceně 25.000.000 Kč,

výskyt v 5 výkonech: 89611, 89613, 89615, 89617, 89619

Změna ceny na 16.000.000 Kč

Nahrání frekvenčního výskytu výkonů - dávky pro modelaci

Frekvenční výskyt výkonů je soubor, kde jedna řádka ve tvaru "číslo výkonu ; počet" definuje výskyt jednoho výkonu

 vložte datový soubor:

 pojmenování této dávky:

Přehled dávek, určených pro modelaci

název	datum	akce
Testovací modelace, pět výkonů ze začátku přehledu	2011-03-02 17:45:38.0	souhrn detail detail do excelu smazat dávku
framykoin, septonex, mesocain	2011-03-06 19:15:19.0	souhrn detail detail do excelu smazat dávku
EKG_PAPIR	2011-03-07 13:43:46.0	souhrn detail detail do excelu smazat dávku
vse_D9	2011-03-07 16:53:36.0	souhrn detail detail do excelu smazat dávku
CT	2011-03-09 14:40:41.0	souhrn detail detail do excelu smazat dávku
luboš 600mio	2011-05-28 22:19:59.0	souhrn detail detail do excelu smazat dávku

Výstup modelace

kód	název	materiály			přípravky			přístroje			nositelé			sazba režie	výkon			frekvence	celkem		
		vyhl	test	aktu	vyhl	test	aktu	vyhl	test	aktu	vyhl	test	aktu		vyhl	test	aktu				
89723	MR ANGIOGRAFIE	576,00	576,00	576,00	0,00	0,00	0,00	4 017,86	2 033,73	4 017,86	1 030,44	1 030,44	1 030,44	2,52	5 624,30	3 640,17	5 624,30	13 177,00	74 111 401,10	47 966 520,09	74 111 401,10
89711	MR SPEKTROSKOPIE VYBRANÉ OBLASTI (1H NEBO 31P)	384,00	384,00	384,00	0,00	0,00	0,00	4 687,50	2 372,69	4 687,50	1 373,92	1 373,92	1 373,92	2,52	6 445,42	4 130,61	6 445,42	850,00	5 478 607,00	3 511 018,50	5 478 607,00
89713	MR ZOBRAZENÍ HLAVY, KONČETIN, KLOUBU, JEDNOHO ÚSEKU PÁTEŘE (C, TH, NEBO L)	192,00	192,00	192,00	0,00	0,00	0,00	4 017,86	2 033,73	4 017,86	797,76	797,76	797,76	2,52	5 007,62	3 023,49	5 007,62	207 876,00	1 040 964 015,12	628 511 007,24	1 040 964 015,12
89715	MR ZOBRAZENÍ KRKU, HRUDNÍKU, BŘICHA, PÁNVE (VČETNĚ SCROTA A MAMMY)	384,00	384,00	384,00	0,00	0,00	0,00	4 017,86	2 033,73	4 017,86	797,76	797,76	797,76	2,52	5 199,62	3 215,49	5 199,62	19 656,00	102 203 730,72	63 203 671,44	102 203 730,72
89717	MR ZOBRAZENÍ SRDCE	384,00	384,00	384,00	0,00	0,00	0,00	6 026,79	3 050,60	6 026,79	1 196,64	1 196,64	1 196,64	2,52	7 607,43	4 631,24	7 607,43	1 116,00	8 489 891,88	5 168 463,84	8 489 891,88
89719	MR VYŠETŘENÍ SE STEREOTAKTICKÝM RÁMEM	576,00	576,00	576,00	0,00	0,00	0,00	6 026,79	3 050,60	6 026,79	155,12	155,12	155,12	2,52	6 757,91	3 781,72	6 757,91	1 130,00	7 636 438,30	4 273 343,60	7 636 438,30
89725	OPAKOVANÉ ČI DOPLŇUJÍCÍ VYŠETŘENÍ MR	269,70	269,70	269,70	0,00	0,00	0,00	2 008,93	1 016,87	2 008,93	398,88	398,88	398,88	2,52	2 677,51	1 685,45	2 677,51	100 069,00	267 935 748,19	168 661 296,05	267 935 748,19
89611	CT VYŠETŘENÍ HLAVY NEBO TĚLA NATIVNÍ A KONTRASTNÍ	976,50	976,50	976,50	0,00	0,00	0,00	1 127,65	830,03	1 127,65	310,24	310,24	310,24	2,52	2 414,39	2 116,77	2 414,39	244 900,00	591 284 111,00	518 396 973,00	591 284 111,00
89613	CT VYŠETŘENÍ BEZ POUŽITÍ KONTRASTNÍ LÁTKY DO 30 SKENŮ	534,00	534,00	534,00	0,00	0,00	0,00	563,82	415,01	563,82	79,78	79,78	79,78	2,52	1 177,60	1 028,79	1 177,60	76 985,00	90 657 536,00	79 201 398,15	90 657 536,00
89615	CT VYŠETŘENÍ S VĚTŠÍM POČTEM SKENŮ (NAD 30), BEZ POUŽITÍ KONTRASTNÍ LÁTKY	576,00	576,00	576,00	0,00	0,00	0,00	1 127,65	830,03	1 127,65	465,36	465,36	465,36	2,52	2 169,01	1 871,39	2 169,01	332 939,00	722 148 020,39	623 058 715,21	722 148 020,39
89617	CT VYŠETŘENÍ KTERÉHOKOLIV ORGÁNU NEBO OBLASTI S APLIKACÍ K.L. INTRAVAZÁLNĚ, PŘÍPADNĚ INTRATHEKÁLNĚ NEBO INTRAVENTRIKULÁRNĚ	448,30	448,30	448,30	0,00	0,00	0,00	845,73	622,52	845,73	119,67	119,67	119,67	2,52	1 413,70	1 190,49	1 413,70	112 935,00	159 656 209,50	134 447 988,15	159 656 209,50
89619	CT VYŠETŘENÍ TĚLA S PODÁNÍM K. L. PER OS, EVENT. PER RECTUM.	576,00	576,00	576,00	0,00	0,00	0,00	704,78	518,77	704,78	99,73	99,73	99,73	2,52	1 380,51	1 194,50	1 380,51	103 582,00	142 995 986,82	123 728 699,00	142 995 986,82

Celkem	
vyhlášeno	3 213 561 696,02
testovací	2 400 129 094,27
aktuální	3 213 561 696,02

Výstup modelace

kód	název	materiály			přípravky			přístroje			nositelé			sazba režie
		vyhl	test	aktu	vyhl	test	aktu	vyhl	test	aktu	vyhl	test	aktu	
89723	MR ANGIOGRAFIE	576,00	576,00	576,00	0,00	0,00	0,00	4 017,86	2 033,73	4 017,86	1 030,44	1 030,44	1 030,44	2,52
89711	MR SPEKTROSKOPIE VYBRANÉ OBLASTI (1H NEBO 31P)	384,00	384,00	384,00	0,00	0,00	0,00	4 687,50	2 372,69	4 687,50	1 373,92	1 373,92	1 373,92	2,52
89713	MR ZOBRAZENÍ HLAVY, KONČETIN, KLOUBU, JEDNOHO ÚSEKU PÁTĚŘE (C, TH, NEBO L)	192,00	192,00	192,00	0,00	0,00	0,00	4 017,86	2 033,73	4 017,86	797,76	797,76	797,76	2,52
89715	MR ZOBRAZENÍ KRKU, HRUDNÍKU, BŘICHA, PÁNVE (VČETNĚ SCROTA A MAMMY)	384,00	384,00	384,00	0,00	0,00	0,00	4 017,86	2 033,73	4 017,86	797,76	797,76	797,76	2,52
89717	MR ZOBRAZENÍ SRDCE	384,00	384,00	384,00	0,00	0,00	0,00	6 026,79	3 050,60	6 026,79	1 196,64	1 196,64	1 196,64	2,52
89719	MR VYŠETŘENÍ SE STEREOTAKTICKÝM RÁMEM	576,00	576,00	576,00	0,00	0,00	0,00	6 026,79	3 050,60	6 026,79	155,12	155,12	155,12	2,52
89725	OPAKOVANÉ ČI DOPLŇUJÍCÍ VYŠETŘENÍ MR	269,70	269,70	269,70	0,00	0,00	0,00	2 008,93	1 016,87	2 008,93	398,88	398,88	398,88	2,52
89611	CT VYŠETŘENÍ HLAVY NEBO TĚLA NATIVNÍ A KONTRASTNÍ	976,50	976,50	976,50	0,00	0,00	0,00	1 127,65	830,03	1 127,65	310,24	310,24	310,24	2,52
89613	CT VYŠETŘENÍ BEZ POUŽITÍ KONTRASTNÍ LÁTKY DO 30 SKENŮ	534,00	534,00	534,00	0,00	0,00	0,00	563,82	415,01	563,82	79,78	79,78	79,78	2,52
89615	CT VYŠETŘENÍ S VĚTŠÍM POČTEM SKENŮ (NAD 30), BEZ POUŽITÍ KONTRASTNÍ LÁTKY	576,00	576,00	576,00	0,00	0,00	0,00	1 127,65	830,03	1 127,65	465,36	465,36	465,36	2,52
89617	CT VYŠETŘENÍ KTERÉHOKOLIV ORGÁNU NEBO OBLASTI S APLIKACÍ K. L. INTRAVAZÁLNĚ, PŘÍPADNĚ INTRATHEKÁLNĚ NEBO INTRAVENTRIKULÁRNĚ	448,30	448,30	448,30	0,00	0,00	0,00	845,73	622,52	845,73	119,67	119,67	119,67	2,52
89619	CT VYŠETŘENÍ TĚLA S PODÁNÍM K. L. PER OS, EVENT. PER RECTUM.	576,00	576,00	576,00	0,00	0,00	0,00	704,78	518,77	704,78	99,73	99,73	99,73	2,52

Celkem														
vyhlášeno											testovací			
3 213 561 696,02											2 400 129 094,27			

Výkon

Výkon

Název	Kód	Odbornost	Kategorie	Omezení místem	
endosk					Filtr

Kód	Název	Odbornost	Kategorie	Doba
15410	ENDOSKOPICKÁ ULTRASONOGRAFIE	115	P	60
15430	ENDOSKOPICKÁ RETROGRÁDNÍ CHOLANGIOPANKREATOGRAFIE (ERCP) - ENDOSKOPICKÁ ČÁST	115	P	35
15440	ODBĚR BIOPTICKÉHO MATERIÁLU PŘI ENDOSKOPII	115	P	10
15445	POUŽITÍ VIDEOENDOSKOPU PŘI ENDOSKOPICKÉM VÝKONU Á 10 MINUT	105	P	10
15475	ENDOSKOPICKÁ MUKÓZNÍ RESEKCE (EMR) A ODSTRANĚNÍ PŘISEDLÝCH POLYPŮ	115	P	70
15900	ENDOSKOPICKÁ DILATACE STENÓZ TRÁVICÍ TRUBICE	115	P	30
15910	ENDOSKOPICKÁ EXTRAKCE CIZÍHO TĚLESA Z JÍCNU A ŽALUDKU	115	P	15
15920	ENDOSKOPICKÉ STAVĚNÍ KRVÁCENÍ	115	P	30
15930	ENDOSKOPICKÁ LASEROVÁ FOTOKOAGULACE V GASTROINTESTINÁLNÍM TRAKTU	115	P	30
15935	ENDOSKOPICKÁ FOTOKOAGULACE (ARON PLAZMA KOAGULÁTOR) V GASTROINTESTINÁLNÍM TRAKTU	115	P	30
15950	POLYPEKTOMIE ENDOSKOPICKÁ	115	P	20
15960	ENDOSKOPICKÁ GASTROSTOMIE - PŘÍČTI K CENĚ ZÁKLADNÍHO VÝKONU	115	P	30
15970	ENDOSKOPICKÁ LIGACE JÍCNOVÝCH VARIXŮ - PŘÍČTI K ESOFAGOGASTROSKOPII	115	P	30
15972	ENDOSKOPICKÁ SKLEROTIZACE JÍCNOVÝCH VARIXŮ	115	P	30
15980	ENDOSKOPICKÁ LIGACE HEMOROIDŮ - PŘÍČTI K ZÁKLADNÍMU VÝKONU	115	P	20
15990	ENDOSKOPICKÁ PAPILOSFINKTEROTOMIE	115	P	15
15992	EXTRAKCE KONKREMENTŮ ZE ŽLUČOVÝCH CEST NEBO EXTRAKCE STENTU Z OBLASTI GIT - PŘÍČTI K ZÁKLADNÍMU ENDOSKOPICKÉMU VÝKONU	115	P	15
15993	ENDOSKOPICKÉ ZAVEDENÍ NASOBILIÁRNÍHO KATÉTRU	115	P	40
15998	VNITŘNÍ DUODENOBILIÁRNÍ DRENÁŽ (JEN ENDOSKOPICKÁ ČÁST) S DILATACÍ STENÓZ ŽLUČOVÝCH CEST	115	P	15
25114	AUTOFLUORESCENČNÍ ENDOSKOPIE - (PŘÍČTI K CENĚ ZÁKL. VÝKONU)	215	P	45
51226	ENDOSKOPICKÉ ZAVEDENÍ ENDOPROTÉZY NEBO STENTU JÍCNU A KARDIE BEZ CENY ENDOPROTÉZY - PŘÍČTI K ZÁKLADNÍMU VÝKONU ENDOSKOPIE	521	P	60
51411	OPERACE KONEČNÍKU TRANSANÁLNÍ ENDOSKOPICKOU MIKROCHIRURGICKOU METODOU	521	P	130
55265	ENDOSKOPICKÝ ODBĚR ŽILNÍHO ŠTĚPU (V. SAPHENA MAGNA) K AORTOKORONÁRNÍ REKONSTRUKCI	525	P	45
71213	ENDOSKOPIE PARANÁSÁLNÍ DUTINY	711	P	30
71313	NEPŘÍMÁ LARYNGOSKOPIE ZVĚTŠOVACÍ ENDOSKOPICKOU OPTIKOU	711	P	20
71639	ENDOSKOPICKÁ OPERACE V NOSNÍ DUTINĚ	731	P	60
71727	ENDOSKOPICKÁ DILATACE STENÓZ LARYNGU	721	P	40
76577	ENDOSKOPICKÝ ZÁVĚS URETRY A HRDLA MĚCHÝŘE (STAMEY-PEREYRA)	726	P	45
76801	POUŽITÍ TELEVIZNÍHO ŘETĚZCE PŘI ENDOSKOPICKÉM VÝKONU Á 10 MINUT	999	P	10

Shrnutí - software:

- SW k SZV obsahuje všechny prvky požadované MZ ČR a je připraven k zahájení pilotního provozu
- SW k SZV zajišťuje komplexní zpracování změn v SZV, modelace a další údržbu včetně automatického zpracování procesu schvalování s využitím elektronického formuláře
- SW k SZV umožňuje provádění „ad-hoc“ improvizací, modelování a základní statistické a expertní funkce
- Správa a podpora včetně aktualizací a administrace jsou zajištěny v nepřetržitém provozu po dobu 12 měsíců, počínaje 1. 6. 2011