

# Projekt

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

spolufinancován Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální  
rozvoj.

Vítěznou nabídku na řešení

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

předložila společnost Janiga Labs s.r.o.

Projekt probíhal od července 2010 do konce května 2011.

## Cíle projektu – 2 části:

- 1. část:** zásadní technická kultivace a návrh úprav stávajícího seznamu zdravotních výkonů (SZV);
- 2. část:**
  - vytvoření nezávislého SW-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 DB SZV, prohlížení, aktualizace, tisky, exporty, statistiky, modelace dopadů navrhovaných změn.

## Část 1:

# „Kultivace seznamu zdravotních výkonů“

## Historie:

- poprvé vydán v roce 1992;
- průběžně novelizován (dle zákona 550/1991 Sb.), od roku 1997 dle zákona 48/1997 Sb.;
- od roku 1998 vyhláška MZ ČR č. 134/1998 Sb. celkem 12 novel, poslední v 12/2010;
- úpravy na základě požadavků odborných společností, odraz jejich rozdílného přístupu,
- základním východiskem pro financování zdravotní péče.

## Stav SZV před zahájením projektu– příklady:

- celkem 3.700 kódů výkonů v SZV;
- cca 5.000 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 počítačová, doprava balíčku s materiálem na 1 týden*);
- stejné položky ve výkonech SZV opatřeny různými kódy;
- pomocnými kódy označeny položky, které v platných číselnících vždy měly reálné číselníkové kódy (Heparin);
- není k dispozici historie a návaznost číselníků.

## Cíle:

- revize a úprava cen léčivých přípravků (PLP), zdravotnického materiálu (PMAT) a zdravotnických 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:

- 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 zdravotnické techniky , sjednocení duplicit, využití výstupů projektu POSYP;
- tvorba dB RL výkonů tak, aby bylo možno aktualizovat položky při změně cen (PLP, PMAT, ZP, přístrojů, nositelů) i při změně medicínských postupů.

## PLP přímo kalkulované ve výkonech:

- PLP v obsahu 513 výkonů (13,9 %);
- **původně:** 193 unikátních kódů PLP v číselníku SZV, náhradní kód 55,4 % položek (M....., L.....);  
10 unikátních kódů ve výkonech s nulovou cenou;  
97 unikátních kódů, které nejsou v aktuálních číselnících;
- **návrh:** 135 unikátních kódů PLP v číselníku SZV:  
73 převedeno na položky dle SUKL (hrazené),  
7 převedeno na položky dle SUKL (registrované),  
34 položek PAU PLP k výkonům,  
21 nepřeváděno.

## PLP – příklad převodu (dle číselníku SÚKL – hrazené LP)

Kód v RL	Název v RL	jednotková cena RL
66622	INFUSIO NA. CHL. ISOT. CIV F 1/1 inf 1x500ml (sklo)	49,8
72558	INFUSIO NATRII CHL.ISOT.INFUSIA	30
M1513	Fyziologický roztok láhev 500 ml	45,00
M2936	Fyziologický roztok, 1láhev/500 ml	45,00
M5196	Roztok fyzilogický (0,5 l)	30,00
M3357	Roztok fyziol. nest. 500 ml	18
M4099	Roztok fyziol. nest., bal/500 ml	22,9
M3645	Roztok fyziol. nesteril. 500ml	22,9
M2124	Roztok fyziologický (0,5 l)	2,34
M4454	Roztok fyziologický (0,5 l)	23,38
M5193	Roztrok fyziolog. 0,5 l	35

Kód nový	Název nový	úhrada z číselníku
0062329	INFUSIO NATRII CHLORATI ISOTONICA IMUNA	14,14

## PLP – příklad převodu (dle číselníku SÚKL – registrované LP)

<b>Kód v RL</b>	<b>Název v RL</b>
<b>10124</b>	<b>Peroxid vodíku 3% á 1000ml</b>
<b>M0062</b>	<b>Steril. peroxyd vodíku 100ml</b>
<b>M0063</b>	<b>Peroxyd vodíku sterilní</b>
<b>M0138</b>	<b>Peroxid vodíku á 1000ml</b>
<b>M0145</b>	<b>Peroxid vodíku 1000 ml</b>

<b>Kód nový</b>	<b>Název nový</b>
<b>0055911</b>	<b>PEROXID VODÍKU 3% COO</b>

## PLP – návrh paušálních částek – interní číselník

<b>P000100</b>	<b>Paušál PLP k výkonu 78111</b>	<b>50,00</b>
<b>P000101</b>	<b>Paušál PLP k výkonu 78112</b>	<b>100,00</b>
<b>P000102</b>	<b>Paušál PLP k výkonu 78114</b>	<b>300,00</b>

## PLP – nepřevedené položky - PŘÍKLAD

<b>8 položek</b>	<b>nulová cena, návrh vyřadit</b>
<b>2 položky</b>	<b>jsou ZP, ne PLP</b>
<b>1 položka</b>	<b>ve výkonu navrženém k vyřazení</b>
<b>2 položky</b>	<b>nejsou v ČR registrovány</b>

## PMAT přímo kalkulovaný ve výkonech:

PMAT v obsahu 3.330 výkonů (90 %);

- **původně:** 3.087 náhradních kódů PMAT v číselníku SZV, (97,2 % položek;

804 číselných 2 až 5 místných kódů;

2.664 položek není v aktuálních číselnících (68,5 %), jedná se o číselníky VZP ČR (jen ZP-ZUM, ZP-P);

Běžný spotřební materiál není dnes v žádném z existujících číselníků (přitom převážná část položek PMAT):

- běžný spotřební materiál (obvazy, infúzní sety, katetry, ...)
- PMAT chirurgický (šicí materiály, drenáže, roušky, rukavice, ...)
- PMAT ve výkonech laboratorního komplementu (činidla, sety, ...).

# PMAT přímo kalkulovaný ve výkonech:

## návrh:

1.931 nových kódů PMAT v číselníku SZV:

- 131 v aktuálních číselnících ZP-ZUM, ZP-P,
- 345 nově vytvořených interních číselníkových položek,
- 336 původních nepřevedených položek,
- 1.119 položek paušál PMAT k výkonům.

## Poznámka:

- mezi PMAT bylo 45 položek PLP – převod do PLP,
- nepřevedené položky – jen v 1 výkonu - ponechány, ve více výkonech - sjednocena cena,
- položky s nulovou cenou – návrh k vyřazení.

## PMAT – příklad převodu (dle číselníku VZP)

Kód v RL	Název v RL	Kód nový	Název nový
32107	Fólie krycí transparentní tegaderm	0080375	FIXACE HYPOALERGENNÍ TEGADERM-PRŮHLEDNÁ FOLIE
32108	Fólie krycí transparentní tegaderm	0080375	
32109	Fólie krycí transparentní tegaderm	0080375	
32110	Fólie krycí transparentní tegaderm	0080375	
M0693	Tegaderm	0080375	

## PMAT – příklad převodu (dle číselníku VZP)

Kód v RL	Název v RL	Kód nový	Název nový
<b>M5114</b>	<b>Obinadlo hydrofilní pletené 6 cm x 5 m</b>	<b>0081492</b>	<b>OBINADLO HYDROFILNÍ PLETENÉ NESTERILNÍ</b>
<b>13152</b>	<b>OBINADLO HYDROFILNÍ PLETENÉ NESTERILNÍ</b>	<b>0081492</b>	
<b>13154</b>	<b>Obinadlo hydrofilní pletené nesterilní</b>	<b>0081492</b>	
<b>13155</b>	<b>Obinadlo hydrofilní pletené nesterilní</b>	<b>0081492</b>	
<b>13158</b>	<b>Obinadlo hydrofilní pletené nesterilní</b>	<b>0081492</b>	
<b>13162</b>	<b>OBINADLO HYDROFILNÍ PLETENÉ NESTERILNÍ</b>	<b>0081492</b>	
<b>18311</b>	<b>OBINADLO HYDROFILNÍ PLETENÉ NESTERILNÍ</b>	<b>0081492</b>	

## PMAT – příklad převodu (dle číselníku VZP)

Kód v RL	Název v RL	Kód nový	Název nový
<b>M2831</b>	<b>Vodič - quidewire 150cm/0,032-0,038 inch/</b>	<b>0056227</b>	<b>VODIČ PRO ANGIOGRAFII DAIG GUIDERIGHT 404XXX</b>
<b>M2836</b>	<b>Vodič - quidewire CORDIS 150cm/0,032-0,038 inch/</b>	<b>0056227</b>	
<b>M4730</b>	<b>Vodič 150 cm/o, 032 - 0,038 inch</b>	<b>0056227</b>	
<b>M4314</b>	<b>Vodič-quidewire 150cm (0.032-0.38 inch)</b>	<b>0056227</b>	

## PMAT – příklad převodu (interní číselník)

Kód v RL	Název v RL	Kód nový	Název nový
<b>34752</b>	<b>RUKAVICE CHIRURGICKÉ HLADKÉ STERILNÍ</b>	<b>A000006</b>	<b>rukavice chirurgické sterilní</b>
<b>33977</b>	<b>Rukavice chirurgické sterilní</b>	<b>A000006</b>	
<b>M5092</b>	<b>Rukavice chirurgické sterilní</b>	<b>A000006</b>	
<b>M5123</b>	<b>Rukavice sterilní</b>	<b>A000006</b>	
<b>M5209</b>	<b>Rukavice sterilní</b>	<b>A000006</b>	
<b>M5109</b>	<b>Rukavice sterilní chirurgické</b>	<b>A000006</b>	

## PMAT – příklad převodu (interní číselník)

Kód v RL	Název v RL	Kód nový	Název nový
<b>M1374</b>	<b>Hrudní sání</b>	<b>A000264</b>	<b>hrudní drenážní systém</b>
<b>M1364</b>	<b>Pleura - vac system</b>	<b>A000264</b>	
<b>M4581</b>	<b>Pleuravac</b>	<b>A000264</b>	
<b>M1365</b>	<b>Pleuravac system</b>	<b>A000264</b>	
<b>M1378</b>	<b>Sání hrudní</b>	<b>A000264</b>	
<b>M1089</b>	<b>Set k drenáži hrudníku drenopack</b>	<b>A000264</b>	
<b>M1108</b>	<b>Set k drenáži hrudníku drenopack</b>	<b>A000264</b>	

## PMAT – příklad převodu (interní číselník)

Kód RL	Název RL	Jednotková cena RL	Kód nový	Název nový	Jednotk. cena návrh
32520	CATGUT	97,20	A000073	CATGUT	98,60
32522	CATGUT	98,60	A000073		
32520	CATGUT	98,60	A000073		
33838	CATGUT	3 324,80	A000073		

# PMAT – příklad položek v dB MZ ČR

kód materiálu v číselníku db MZ	název materiálu v číselníku db MZ	cena v číselníku db MZ
7732-	Water, (Hydrogen Oxid), H2O, 1bal/1L, demineraliz.	0,08

Kód materiálu v RL	Název materiálu v RL	Jednotková cena v RL	ODB
7732-	Water, (Hydrogen Oxid), H2O, 1bal/1L, demineraliz.	0,01	817
7732-	Water, (Hydrogen Oxid), H2O, 1bal/1L, demineraliz.	0,02	801
7732-	Water, (Hydrogen Oxid), H2O, 1bal/1L, demineraliz.	0,04	818
7732-	Water, (Hydrogen Oxid), H2O, 1bal/1L, demineraliz.	1,00	813
7732-	Water, (Hydrogen Oxid), H2O, 1bal/1L, demineraliz.	1,20	813
7732-	Water, (Hydrogen Oxid), H2O, 1bal/1L, demineraliz.	5,00	801
7732-	Water, (Hydrogen Oxid), H2O, 1bal/1L, demineraliz.	7,00	814
7732-	Water, (Hydrogen Oxid), H2O, 1bal/1L, demineraliz.	8,00	816
7732-	Water, (Hydrogen Oxid), H2O, 1bal/1L, demineraliz.	20,91	813
7732-	Water, (Hydrogen Oxid), H2O, 1bal/1L, demineraliz.	580,00	801
7732-	Water, (Hydrogen Oxid), H2O, 1bal/1L, demineraliz.	622,00	801 <sup>21</sup>

## PMAT – příklad položek v dB MZ ČR

Kód materiálu v RL	Název materiálu v RL	Jednotková cena v RL	ODB
M5325	Fetální telecí sérum	9 080,00	813
M3600	Sérum fetální telecí	8,61	813
M4091	Sérum fetální telecí	3 000,00	813
M3519	Sérum fetální telecí (500 ml)	3 000,00	813
M1973	Sérum fetální telecí 1litr	20 000,00	816
M3644	Sérum fetální telecí 1ml	6,00	813
M2256	Sérum fetální telecí 1ml	36,00	818
M1919	Sérum fetální telecí pro TK, bal/100ml	23,70	816
M3652	Sérum fetální telecí, 1bal/500ml/3000Kč	6,00	813
M3596	Sérum fetální telecí, bal/1L/	8,61	813
M3653	Sérum fetální telecí, bal/500ml/3000Kč	6,00	813
M3561	Sérum fetání telecí	8,61	813

## PMAT – příklad převodu (interní číselník - paušály)

<b>L000060</b>	<b>Paušál PMAT k výkonu 81127</b>	<b>0,17</b>
<b>L000061</b>	<b>Paušál PMAT k výkonu 81129</b>	<b>5,41</b>
<b>L000062</b>	<b>Paušál PMAT k výkonu 81131</b>	<b>7,34</b>
<b>L000063</b>	<b>Paušál PMAT k výkonu 81133</b>	<b>29,15</b>
<b>L000064</b>	<b>Paušál PMAT k výkonu 81135</b>	<b>3,80</b>
<b>L000065</b>	<b>Paušál PMAT k výkonu 81137</b>	<b>3,45</b>
<b>L000066</b>	<b>Paušál PMAT k výkonu 81139</b>	<b>4,29</b>
<b>L000067</b>	<b>Paušál PMAT k výkonu 81141</b>	<b>16,92</b>
<b>L000068</b>	<b>Paušál PMAT k výkonu 81143</b>	<b>6,31</b>
<b>L000069</b>	<b>Paušál PMAT k výkonu 81145</b>	<b>3,80</b>

## Výkony klinických vyšetření:

Sjednocení a zjednodušení struktury v souladu s platnou legislativou (zákon č. 95/2004 Sb., vyhláška č. 185/2009 Sb., novelizace vyhláškou 261/2010 Sb.):

- 40 základních oborů - specializovaná způsobilost,
- 43 nástavbových oborů (certifikačních kurzů).

### Návrh:

- stávající typ 2 – upravit název dle legislativy,
- stávající typ 1 – zrušit,
- doplnit do SZV pro 3 základní obory (cévní chirurgie, traumatologie, kardiochirurgie),
- sjednotit trvání a PMAT v položce paušál za agregované výkony jednotně pro interní a jednotně pro chirurgické odbornosti.

## Návrh nových klinických vyšetření – základní obory

<b>53021</b>	<b>komplexní vyšetření traumatologem</b>	<b>503</b>
<b>53022</b>	<b>cílené vyšetření traumatologem</b>	<b>503</b>
<b>53023</b>	<b>kontrolní vyšetření traumatologem</b>	<b>503</b>
<b>54021</b>	<b>komplexní vyšetření cévním chirurgem</b>	<b>504</b>
<b>54022</b>	<b>cílené vyšetření cévním chirurgem</b>	<b>504</b>
<b>54023</b>	<b>kontrolní vyšetření cévním chirurgem</b>	<b>504</b>
<b>55021</b>	<b>komplexní vyšetření kardiochirurgem</b>	<b>505</b>
<b>55022</b>	<b>cílené vyšetření kardiochirurgem</b>	<b>505</b>
<b>55023</b>	<b>kontrolní vyšetření kardiochirurgem</b>	<b>505</b>

## **Klinická vyšetření – nastavbové obory**

<b>celkem 43 oborů</b>
<b>v SZV klinická vyšetření pouze pro 15 z nich</b>
<b>návrh - ponechat klinická vyšetření základních oborů</b>
<b>zdůvodnění:</b>
<b>při zachování stávajících 15 oborů bude nutno</b>
<b>vytvořit výkony pro dalších 28 oborů</b>
<b>(po návrhu sjednocení trvání a PMAT jsou kalkulace všech</b>
<b>KV jednotné v interních a v chirurgických oborech)</b>

## Návrh zrušení omezení Q - příklady

Kód	Název	ODB	Omezení místem	Kateg.	Trvání	Body
63511	EXCIZE VULVY	613	BOM	Q	20	181
63521	HYMENOTOMIE, HYMENEKTOMIE	613	BOM	Q	30	426
61131	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE, SUTURA VÍCE NEŽ 10 CM	611	BOM	Q	45	922
71113	KALORICKÝ TEST	701	BOM	Q	45	42
71121	POSTUROGRAFIE	701	S	Q	30	261
39111	FALOMETRIE, VULVOMETRIE	309	BOM	Q	120	967
75113	DENNÍ KŘIVKA NITROOČNÍHO TLAKU, OBĚ OČI	705	S	Q	30	179

## Sjednocení podobných výkonů v různých ODB:

- Klinická vyšetření – paušál v PMAT za agregované výkony s omezením Q,  
(77 výkonů v 19 odbornostech, od 0 do 101 Kč)  
**Návrh:** vyjmout z PMAT a omezení „Q“ zrušit;
- ošetření a převazy ran (5 výkonů ve 4 autorských odbornostech);
- sutury ran (5 výkonů ve 2 autorských odbornostech);
- excize bez sutur (2 výkony v 1 autorské odbornosti);
- vyšetření EKG (3 výkony ve 3 autorských odbornostech);
- endoskopické výkony (6 výkonů ve 4 odbornostech);
- výkony sester (6 výkonů v odbornostech 911, 925 a 913).

## Příklad – návrh sjednocení obsahu výkonů

Kód	Název	Kat	Trvání	čas nosit.	cena nositele	kategorie nositele
09239	SUTURA RÁNY A PODKOŽÍ DO 5 CM	Q	15	15	33,24	L1
61131	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE, SUTURA VÍCE NEŽ 10 CM	Q	45	45 + 40	339,06	L2 + L2
61129	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE, SUTURA OD 2 DO 10 CM	Q	30	30	119,67	L2
61115	REVIZE, EXCIZE A SUTURA PORANĚNÍ KŮŽE A PODKOŽÍ A PŘÍPADNĚ FASCIE NAD 10 CM	P	30	30	119,67	L2
61113	REVIZE, EXCIZE A SUTURA PORANĚNÍ KŮŽE A PODKOŽÍ A PŘÍPADNĚ FASCIE 5 - 10 CM	Q	20	20	79,78	L2
Kód	Název	Kat	Trvání	čas nosit.	cena nositele	kategorie nositele
09239	SUTURA RÁNY A PODKOŽÍ DO 5 CM	P	15	15	33,24	L1
61131	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE, SUTURA VÍCE NEŽ 10 CM	P	30	30	119,67	L2
61129	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE, SUTURA OD 2 DO 10 CM	P	30	30	119,67	L2
61115	REVIZE, EXCIZE A SUTURA PORANĚNÍ KŮŽE A PODKOŽÍ A PŘÍPADNĚ FASCIE NAD 10 CM	P	30	30	119,67	L2
61113	REVIZE, EXCIZE A SUTURA PORANĚNÍ KŮŽE A PODKOŽÍ A PŘÍPADNĚ FASCIE 5 - 10 CM	P	20	20	79,78	L2

## Příklad – návrh sjednocení obsahu výkonů

<b>kód výkonu</b>	<b>název výkonu</b>	<b>ODB</b>	<b>návrh Pmat (Kč)</b>
06335	NÁCVIK A ZAUČOVÁNÍ APLIKACE INZULÍNU	925	5,5
06129	NÁCVIK A ZAUČOVÁNÍ APLIKACE INZULÍNU	911	5,5
06637	NÁCVIK A ZAUČOVÁNÍ APLIKACE INZULÍNU	913	5,5
06113	APLIKACE ORDINOVANÉ PARENTERÁLNÍ TERAPIE PRO ZAJIŠTĚNÍ HYDRATACE, ENERG. ZDROJU, LÉČBY BOLESTI	911	50
06325	APLIKACE ORDINOVANÉ PARENTERÁLNÍ TERAPIE PRO ZAJIŠTĚNÍ HYDRATACE, ENERG. ZDROJU, LÉČBY BOLESTI	925	50
06625	PŘÍPRAVA A APLIKACE ORDINOVANÉ INFÚZNÍ TERAPIE ZA ÚČELEM ZAJIŠTĚNÍ HYDRATACE, ...	913	50

## Příklad – rozdíl v obsahu výkonů dvou autorských odborností - endoskopie

Kód	Název	ODB
25115	ODSTRANĚNÍ CIZÍHO TĚLESA Z DOLNÍCH DÝCHACÍCH CEST PŘI RIGIDNÍ BRONCHOSKOPII (PŘÍČTI K ZÁKLADNÍMU VÝKONU)	215
15910	ENDOSKOPICKÁ EXTRAKCE CIZÍHO TĚLESA Z JÍCNU A ŽALUDKU (přičti k základnímu výkonu)	115

Kód	Omezení místem	Kategorie	Trvání	čas nositele	Cena nositele	kategorie nositele
25115	S	P	15	15	116,34	L3 (broncholog. kurz)
15910	BOM	P	15	15	116,34	L3

Kód	PMAT hodnota v RL	PLP hodnota v RL
25115	0,00	0,00
<b>15910</b>	<b>1300,00</b>	<b>98,06</b>

*pozn. - u výkonu 25115 je extraktor košíček možno vykázat jako ZUM, u výkonu 15910 je kalkulován v PMAT*

## Příklad – rozdíl v obsahu výkonů dvou autorských odborností - endoskopie

Kód	Název	ODB
25125	ENDOBRONCHIÁLNÍ LASEROVÝ VÝKON Á 20 MIN. (PŘÍČTI K CENĚ ZÁKL.VÝKONU)	215
15940	LASEROVÁ REKANALIZACE V GIT - PŘÍČTI K GASTROSKOPII, KOLOSKOPII	115

Kód	Omezení místem	Kategorie	Trvání	čas nositele	Cena nositele	kategorie nositele
25125	<b>SH</b>	P	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>234,90</b>	L3
15940	<b>S</b>	P	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>465,36</b>	L3

15940			
PMAT	jednotková cena	hrazené množství	cena
Vlákno světlovodné	<b>6 000,00</b>	<b>0,0500</b>	<b>300,00</b>

25125			
PMAT	Jednotková cena	hrazené množství	cena
Vlákno Laserové	<b>5 000,00</b>	<b>0,1670</b>	<b>835,00</b>

## Příklad – rozdíl v obsahu výkonů dvou autorských odborností - endoskopie

Kód	Název	ODB
25125	ENDOBONCHIÁLNÍ LASEROVÝ VÝKON Á 20 MIN. (PŘÍČTI K CENĚ ZÁKL.VÝKONU)	215
15940	LASEROVÁ REKANALIZACE V GIT - PŘÍČTI K GASTROSKOPII, KOLOSKOPII	115

25125		15940
Bronchoskop flexibilní v ceně 277 986,40,-		Endoskop v ceně 400 000,-
Laser operační v ceně 3 000 000,-		Laser NG YAg v ceně 3 000 000,-
Odsávačka v ceně 24 000,-		Odsávačka v ceně 24 000,-
Zdroj světla v ceně 50 000,-		Světelný zdroj v ceně 100 000,-
<b>cena v RL 255,66</b>		<b>cena v RL 1 084,36</b>

## Vyřazení dlouhodobě nepoužívaných výkonů:

- dostupné údaje o četnosti výkonů ze všech ZZ v celé ČR za období 2007 až 2009;
- **kritérium:**
  1. výkon obsažen ve všech platných vyhláškách pro období 2007 – 2009,
  2. za období 2007 – 2009 nebyl vykázán ani jednou;
- výkony specializované, které musí SZV obsahovat - ponechat;
- návrh na vyřazení 143 výkonů (3,9 % existujících) ve 29 odbornostech .

## Návrh úprav vybrané přístrojové techniky:

- funkčně stejné přístroje v SZV pod několika názvy i v rámci jedné odborné společnosti navíc i s různými hodnotami pořizovacích cen - (RTG C-rameno základního typu – 9 názvů v SZV);
- platný kalkulační vzorec stanoví dobu použití přístroje za den podle výše jeho pořizovací ceny;
- přístroj není používán celou dobu trvání výkonu, ale kalkulace podle této doby spočtena (problém více přístrojů s různou cenou);
- v SZV 1.135 položek přístrojů ve 2.166 výkonech;
- **vytvořen základ číselníku přístrojové techniky:**
  - kód typu přístroje POSYP přiřazen u 63 % přístrojů,
  - vstupujících do cca 80 % výkonů ve kterých je kalkulován přístroj.
  - **Návrh:** nová kalkulace pro použití konkrétního přístroje s reálným trváním „přístrojového času“.

## Příklad – číselník přístrojové techniky

Kód POSYP	Název POSYP	Kód v RL	Název v RL
D.1.1.2.2.	RTG SKIASKOPICKÉ C RAMENO MOBILNÍ	M0775	RTG JEDNOTKA DVOUPROJEKČNÍ(C-RAM.)PULZ. SKIASKOPIE
D.1.1.2.2.		M0774	RTG PŘÍSTROJ C RAMENO S OBRAZ. ZES. A TV V CENĚ 15 000 000,-
D.1.1.2.2.		M0754	RTG PŘÍSTROJ C RAMENO S OBRAZ. ZES. A TV V CENĚ 4 000 000,-
D.1.1.2.2.		M0428	RTG PŘÍSTROJ C RAMENO S OBRAZ. ZES. A TV V CENĚ 5 000 000,-
D.1.1.2.2.		M0752	RTG PŘÍSTROJ C RAMENO S OBRAZ. ZES. A TV V CENĚ 6 000 000,-
D.1.1.2.2.		M1247	RTG PŘÍSTROJ MOBILNÍ S OBRAZ. ZESILOVAČEM A TV V CENĚ 3 000 00
D.1.1.2.2.		M0748	RTG PŘÍSTROJ MOBILNÍ SE ZESILOVAČEM A TV
D.1.1.2.2.		P0098	RTG PŘÍSTROJ S OBRAZ. ZESILOVAČEM
D.1.1.2.2.		M1127	RTG PŘÍSTROJ SKIASKOPICKÝ C RAMENO, VIDEO ZÁZNAM
D.1.1.2.2.		M0777	RTG PŘÍSTROJ SKIASKOPICKÝ S OBRAZ. ZES. A TV
D.1.1.2.2.		P0257	SKIASKOPICKÝ POJÍZDNÝ RTG PŘÍSTROJ

## Návrh metodiky mzdových indexů:

- v dB platného SZV velmi složitá a nejednotná struktura pro definici nositele výkonu a pro kalkulaci jeho mzdových nákladů;
- v RL výkonů údaje k nositelům – zmatečné, obsahově nejednotné, nedefinované, vzájemně se vylučující ( L1 neonatolog specialista), odkazující se na neplatnou legislativu;

dB SZV mj. obsahuje:

- kód atestace (J1, J2, K1, K2, K3, L1, L2, L3, S1, S2, S3, S4, S9 (25114)),
- třída (A, J, K, S, O),
- funkce – konkrétní popis v příslušném výkonu, nejednotný, obsah shodný, difference kvůli zápisu;

**Návrh:** zjednodušit strukturu, zredukovat počet, použít ve všech zdrojích jednotnou definici,

**Kategorie:** L1, L2, L3, K1, K2, K3, J1, J2, S1, S2, S3.

## Návrh úprav číselníku – nositelé výkonu

kód nositele	Název
L1	lékař absolvent VŠ
L2	lékař po absolvování základního kmene (dle vyhl. 185/2009)
L3	lékař se specializovanou způsobilostí
K1	psycholog ve zdravotnictví, klinický psycholog, logoped, fyzioterapeut, zrakový terapeut (VNP) s odbornou způsobilostí
K2	psycholog ve zdravotnictví, klinický psycholog, logoped, fyzioterapeut, zrakový terapeut (VNP) se specializovanou způsobilostí
K3	psycholog ve zdravotnictví, klinický psycholog, logoped, fyzioterapeut, zrakový terapeut (VNP) se zvláštní odbornou způsobilostí (certifikační kurzy)
J1	jiný VŠ pracovník ve zdravotnictví (JOP) s odbornou způsobilostí
J2	jiný VŠ pracovník ve zdravotnictví (JOP) se specializovanou způsobilostí
S1	sestra (NLZP) s odbornou způsobilostí (ZPOD)
S2	sestra (NLZP) se specializovanou způsobilostí (ZPBD)
S3	sestra (NLZP) se zvláštní odbornou způsobilostí (ZPBD s příslušnou specializací)

## Návrh úprav číselníku – nositelé výkonu

<b>kód nositele</b>	<b>hodnota mzdového indexu</b>	<b>výše mzdového indexu v Kč/min</b>
<b>L1</b>	<b>1,00</b>	<b>2,216</b>
<b>L2</b>	<b>1,80</b>	<b>3,989</b>
<b>L3</b>	<b>3,50</b>	<b>7,756</b>
<b>K1</b>	<b>1,00</b>	<b>2,216</b>
<b>K2</b>	<b>2,50</b>	<b>5,540</b>
<b>K3</b>	<b>3,50</b>	<b>7,756</b>
<b>J1</b>	<b>1,00</b>	<b>2,216</b>
<b>J2</b>	<b>2,50</b>	<b>5,540</b>
<b>S1</b>	<b>1,08</b>	<b>1,425</b>
<b>S2</b>	<b>1,80</b>	<b>2,376</b>
<b>S3</b>	<b>2,25</b>	<b>2,970</b>

## Závěr - kultivace:

- poprvé od vydání SZV v roce 1997 revize přímo kalkulovaných položek napříč odbornostmi ;
- sjednocení názvů položek PLP a PMAT;
- vytvoření interních číselníků s unicitními názvy jednotlivých entit a s přiřazenou cenou z platných číselníků nebo veřejných 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;
- bylo navrženo sjednocení obsahově podobných výkonů.

## Závěr – kultivace (pokračování):

- vznikly číselníky sjednocených položek PLP, PMAT a přístrojové techniky;
- část „kultivace SZV“ se týkala popsaných technických úprav, žádné odborné ani jiné úpravy nebyla prováděny;
- předmětem kultivace SZV nebyly definice výkonů, medicínské postupy, časy trvání, typy nositelů aj. – tyto je 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 dB 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 dB 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	
					<a href="#">návrh na nový výkon</a>
					<a href="#">Filtr</a>

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

## Výběr položky typu Přístroj (vyhledejte danou položku v číselníku a poté klikněte myši na "vybrat")

Název	Kód	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Filtr"/>

Zobrazeno pouze prvních 256 záznamů, zkuste upřesnit dotaz

Kód	Název	POSYP kód	POSYP název	Cena	Životnost	Náklady
M0095	Adaptometr	O.2.4.	Adaptometr	275000	5	5500
M0420	Konsola plánovací s příslušenstvím	T.1.4.1.	Plánovací systém pro externí radioterapii	10000000	8	300000
M0654	Mikroskop foto se spec. nástavci v ceně 520 000,-			520000	8	15600
P0125	Sestava přístrojů pro hypertermii			2220863	7	111043.
M0187	Fibroskop s prográdní optikou	D.3.1.1.	Esofago-gastro-duodenoskop	400000	1	30000
P0302	Roller			35000	8	1050
M0842	Centrifuga chlazená v ceně 300 000,-			300000	8	9000
M0835	Cytometr průtokový v ceně 3 000 000,-			3000000	8	150000
P0186	Lineární dávkovač			23100	4	1155
M0217	Nefroskop rigidní	D.3.3.3.	Nefroskop	361000	1	10830
P0030	PET kamera	D.1.4.3.	Zařízení PET	84000000	6	4200000
M1033	Tvarovač oblouku cívk. v ceně 4 054,80,-			4054.8	8	203
M0274	Klíšťky bioptické			21600	4	0
M0554	Chromatograf plynový s MS v ceně 3 500 000,-			3500000	5	105000
M1028	Kleště na zavádění oblouku AEZ v ceně 3 526,-			3526	8	0
M0472	Kontrapulsace v ceně 950 000,-	T.3.2.3.	Intraaortální balonová kontrapulzace	950000	10	28500
P0235	Oscilační pila na sádro			24000	10	720
P0270	Automatický FOBT analyzátor			360000	6	18000
M0775	RTG jednotka dvouprojekční(C-ram.)pulz. skiaskopie	D.1.1.2.2.	RTG skiaskopické C rameno mobilní	15000000	5	150000
M0955	Lehátko v ceně 15 000,-			15000	6	300
M0878	Biometr oční ultrazvukový			350000	2	7000
M0438	Stůl operační v ceně 500 000,-			500000	8	10000
M0433	Ozařovač kobaltový v ceně 11 000 000,-	T.1.2.2.1.	Ozařovač kobaltový	11000000	8	660000
M0981	Zdroj světla xenonový v ceně 170 000,-	D.3.9.1.	Zdroj světelný halogenový	170000	4	5100
M1583	Boční punch P v ceně 28 000,-	T.5.7.1.2.	Souprava operačních nástrojů, artroskopická	28000	1	0
M0513	EKG přístroj 3 kanálový v ceně 150 000,-	D.2.1.1.	Elektrokardiograf (EKG)	150000	5	4500
M1045	Kleště spec. na sejmutí zámku, kroužku v ceně 2 958,90,-			2958.9	5	0
P0018	Cardiff Test			40000	5	2000

## 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.**

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

# Filtr nad dB SZV – ukázka:

Kultivace zdravotních výkonů, MZČR

Data

Číselníky

Modelace

Rozpracované

Administrace

uživatel: *ing. Svatopluk Švec, Janiga Labs s.r.o.*

Výkon

Výkon

Název	Kód	Odbornost	Kategorie	Omezení místem	
ct					Filtr

Kód	Název	Odbornost	Kategorie	Doba trvání	
89611 CT	VYŠETŘENÍ HLAVY NEBO TĚLA NATIVNÍ A KONTRASTNÍ	809	P	40	S
89613 CT	VYŠETŘENÍ BEZ POUŽITÍ KONTRASTNÍ LÁTKY DO 30 SKENŮ	809	P	20	S
89615 CT	VYŠETŘENÍ S VĚTŠÍM POČTEM SKENŮ (NAD 30), BEZ POUŽITÍ KONTRASTNÍ LÁTKY	809	P	40	S
89617 CT	VYŠETŘENÍ KTERÉHOKOLIV ORGÁNU NEBO OBLASTI S APLIKACÍ K. L. INTRAVAZÁLNĚ, PŘÍPADNĚ INTRATHEKÁLNĚ NEBO INTRAVENTRIKULÁRNĚ	809	P	30	S
89619 CT	VYŠETŘENÍ TĚLA S PODÁNÍM K. L. PER OS, EVENT. PER RECTUM.	809	P	25	S

## Závěr - 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-ti měsíců, počínaje 1.6.2011;