



Téma: Postup pro zadání položky (program EuroCalc)

Vypracoval: Mgr. Jan Ruml

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



Základní informace (zadání položky)

- Jednotlivé kapitoly rozpočtu jsou dále děleny do rozpočtových položek
- Například – kapitola **Zemní práce** a její položka **„Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním – do 50m“**
- V této výukové prezentaci si podrobně ukážeme postup pro zadání výše uvedené položky v programu EuroCalc

Zadání položky – krok 1

- V panelu nástrojů rozklikněte tlačítko **Přidat** a potom zvolte **Přidat položky z datové základny**

The screenshot shows the 'Zadání položek' application window. The 'Přidat' button in the toolbar is open, and the menu item 'Přidat položky z datové základny' is highlighted. The main table displays a list of items for 'SO_01: Stavební objekt 01'.

	Přidat	Kód	Stav	Popis	M	Výměr a be...	Výmě ra	Jedn. cena	Cena	% ceny
Klikněte zde pro definování filtru										
	<input type="checkbox"/>	SO_01: Stavební objekt 01	193						2 363 900	100,00
	<input type="checkbox"/>	001: Zemní práce	7						41 520	1,76
1	<input type="checkbox"/>	SP 122Cc0 020-002		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním - do 50 m	m3	282,750	- 282,750	22,91	6 478	0,27
2	<input type="checkbox"/>	SP 122Cc0 030-010		Odkopávky a prokopávky nezapažené - hornina 3, množství do 100 m3	m3	23,925	- 23,925	100,81	2 412	0,10
3	<input type="checkbox"/>	SP 123Cc0 050-002		Příplatek k cenám hloubení nezapažených jam a zářezů za lepivost horniny - hornina 3	m3	23,925	- 23,925	14,84	355	0,02
4	<input type="checkbox"/>	SP 123Cc0 080-006		Hloubení rýh šířky do 600 mm - hornina 3, množství do 100 m3	m3	45,710	- 45,710	467,40	21 365	0,90
5	<input type="checkbox"/>	SP 123Cc0 090-002		Příplatek k cenám hloubení rýh šířky do 600 mm za lepivost horniny - hornina 3	m3	45,710	- 45,710	132,50	6 056	0,26
6	<input type="checkbox"/>	SP 126Ac0 040-014		Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 2 000 do 2 500 m	m3	69,635	- 69,635	69,70	4 854	0,21
7	<input type="checkbox"/>	SP 126Ac0 010-002		Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až 4, hloubka výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-	-	-	52,09	-
	<input type="checkbox"/>	002: Základy	7						211 035	8,93
	<input type="checkbox"/>	003: Svislé konstrukce	23						642 452	27,18
	<input type="checkbox"/>	004: Vodorovné konstrukce	37						240 858	10,19
	<input type="checkbox"/>	005: Komunikace	5						69 326	2,93
			193						2 363 90	100



Zadání položky – krok 2

- Otevře se obrazovka – Výběr z oceňovacích podkladů

Ident.	Název	Popis	Strukturovaný k	Aktivní CÚ	Skupina typ	Pořizovatel
Typ : Balíčky						
<input checked="" type="checkbox"/>	SCI-Expres	Agregované položky SCI		09-II	Montáž	Callida
<input type="checkbox"/>	Firemní balíčky	Firemní balíčky		Firemní	Montáž	Firemní katalog
Typ : Hmoty						
<input checked="" type="checkbox"/>	SCI-Mat	Materiály SCI		09-II	Dodávka	Callida
<input checked="" type="checkbox"/>	SCI-Mat-X	X materiály SCI		09-II	Dodávka	Callida
<input checked="" type="checkbox"/>	SCI-Hmoty	Sazebník hmot SCI		09-II	Dodávka	Callida - Sazeb
<input type="checkbox"/>	Firemní materiály	Firemní materiály		Firemní	Dodávka	Firemní katalog
<input type="checkbox"/>	SPCM	Materiály Databáze ÚRS Praha		09-II	Dodávka	ÚRS
<input type="checkbox"/>	Hmoty	Sazebník hmot Databáze ÚRS Praha		09-II	Dodávka	ÚRS
Typ : Montážní práce						
<input type="checkbox"/>	Firemní montáže	Firemní montáže		Firemní	Montáž	Firemní katalog
<input type="checkbox"/>	MONTAZ	Montážní práce Databáze ÚRS Praha		09-II	Montáž	ÚRS
<input type="checkbox"/>	MCEN PSV	Stavebně-montážní práce PSV Databáze ÚRS Praha		09-II	Montáž	ÚRS
<input type="checkbox"/>	MCEN HSV	Stavebně-montážní práce HSV Databáze ÚRS Praha		09-II	Montáž	ÚRS
Typ : Mzdy						
<input checked="" type="checkbox"/>	SCI-Mzdy	Sazebník mezd SCI		09-II	Montáž	Callida - Sazeb
<input type="checkbox"/>	Mzdy	Sazebník mezd Databáze ÚRS Praha		09-II	Montáž	ÚRS
Typ : OPN						
<input checked="" type="checkbox"/>	SCI-OPN	Sazebník OPN SCI		09-II	Montáž	Callida - Sazeb
<input type="checkbox"/>	OPN	Sazebník OPN Databáze ÚRS Praha		09-II	Montáž	ÚRS
Typ : Ostatní náklady						
<input type="checkbox"/>	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		02-I	Ostatní	ÚRS
Typ : Stavební díly						
<input checked="" type="checkbox"/>	SCI-SuperExpres	Stavební díly		09-II	Montáž	Callida
Typ : Stavební práce						
<input checked="" type="checkbox"/>	SCI-Cen Zřízení	Stavební práce SCI - Zřízení konstrukcí		09-II	Montáž	Callida
<input checked="" type="checkbox"/>	SCI-Cen Bourání	Stavební práce SCI - Bourání a demolice		09-II	Montáž	Callida
<input checked="" type="checkbox"/>	SCI-Cen Opravy	Stavební práce SCI - Opravy a údržba		09-II	Montáž	Callida

Zadání položky – krok 3

- Pro vyhledávání položek neustále využívejte klasickou stromovou strukturu adresáře, tedy tlačítka + a -

Datová základna

Výběry položek

- SCI Stavební práce
 - Průzkum, projekce, inženýrská činnost
 - 0 Všeobecné náklady
 - 1 Přípravné práce, zemní práce a základy
 - 11 demolice
 - 12 přípravné a zemní práce
 - 121 odstranění porostů, příprava a vyčištění
 - 122 odkopávky a prokopávky
 - 123 hloubené vykopávky
 - 124 protlačování a ražení
 - 125 roubení
 - 126 přesun zemin, manipulace s výkopker
 - 127 konstrukce ze zemin, úprava pláně, sv
 - 128 ostatní
 - 13 zpeřívání zemin
 - 16 zvláštní zakládání (kromě pilot)
 - 17 piloty
 - 18 základy
 - 19 speciální části a doplňky (např. izolace)
 - 2 Konstrukce
 - 3 Kompletace
 - 4 Úpravy povrchu
 - 5 Stavební instalace
 - 6 Elektroinstalace, transport, zabezpečení a řízení
 - 7 Vestavěné zařizovací předměty
 - 9 Venkovní práce a konstrukce
 - 1 Zemní práce
 - 2 Zakládání, zvláštní základy, zpeřívání hornin

Datová základna

Položek: 34 / 1

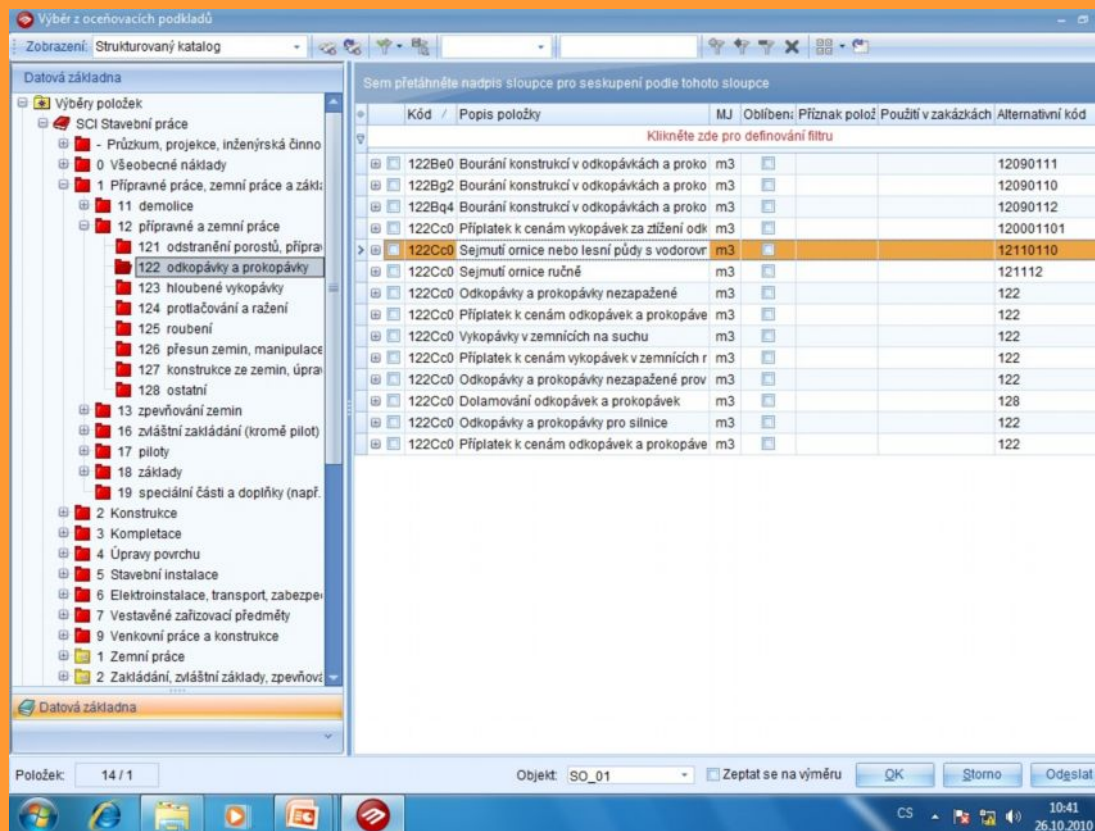
Objekt: SO_01

Typ	Ident	Název	Popis	Strukturova	Aktivní C	Skupina	Požizov
Typ : Baličky							
	SCI-Expres	Agregované položky SCI		<input checked="" type="checkbox"/>	09-II	Montáž	Callida
	Firemní baličky	Firemní baličky		<input type="checkbox"/>	Firemní	Montáž	Firemní kat
Typ : Hmoty							
	SCI-Mat	Materiály SCI		<input checked="" type="checkbox"/>	09-II	Dodávka	Callida
	SCI-Mat-X	X materiály SCI		<input checked="" type="checkbox"/>	09-II	Dodávka	Callida
	SCI-Hmoty	Sazebník hmot SCI		<input checked="" type="checkbox"/>	09-II	Dodávka	Callida - Sa
	Firemní materi	Firemní materiály		<input type="checkbox"/>	Firemní	Dodávka	Firemní kat
	SPCM	Materiály Databáze ÚRS Praha		<input type="checkbox"/>	09-II	Dodávka	ÚRS
	Hmoty	Sazebník hmot Databáze ÚRS Praha		<input type="checkbox"/>	09-II	Dodávka	ÚRS
Typ : Montážní práce							
	Firemní montáž	Firemní montáže		<input type="checkbox"/>	Firemní	Montáž	Firemní kat
	MONTAZ	Montážní práce Databáze ÚRS Praha		<input type="checkbox"/>	09-II	Montáž	ÚRS
	MCEN PSV	Stavebně-montážní práce PSV Databáze ÚRS		<input type="checkbox"/>	09-II	Montáž	ÚRS
	MCEN HSV	Stavebně-montážní práce HSV Databáze ÚRS		<input type="checkbox"/>	09-II	Montáž	ÚRS
Typ : Mzdy							
	SCI-Mzdy	Sazebník mezd SCI		<input checked="" type="checkbox"/>	09-II	Montáž	Callida - Sa
	Mzdy	Sazebník mezd Databáze ÚRS Praha		<input type="checkbox"/>	09-II	Montáž	ÚRS
Typ : OPN							
	SCI-OPN	Sazebník OPN SCI		<input checked="" type="checkbox"/>	09-II	Montáž	Callida - Sa
	OPN	Sazebník OPN Databáze ÚRS Praha		<input type="checkbox"/>	09-II	Montáž	ÚRS
Typ : Ostatní náklady							
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		<input type="checkbox"/>	02-I	Ostatní	ÚRS
Typ : Stavební díly							
	SCI-SuperExpri	Stavební díly		<input checked="" type="checkbox"/>	09-II	Montáž	Callida
Typ : Stavební práce							
	SCI-Cen Zřízení	Stavební práce SCI - Zřízení konstrukcí		<input checked="" type="checkbox"/>	09-II	Montáž	Callida
	SCI-Cen Bourá	Stavební práce SCI - Bourání a demolice		<input checked="" type="checkbox"/>	09-II	Montáž	Callida
	SCI-Cen Oprav	Stavební práce SCI - Opravy a údržba		<input checked="" type="checkbox"/>	09-II	Montáž	Callida



Zadání položky – krok 4

- Zvolíme adresář **SCI Stavební práce – 1 Přípravné práce, zemní práce a základy – 122 odkopávky a prokopávky** – v pravé části obrazovky nalezneme hledanou položku **Sejmutí ornice a lesní půdy...**



Zadání položky – krok 5

- U položky kterou jsme vybrali, ještě nastavíme parametry (opět pomocí tlačítka +)
- Zvolíme tedy kód **002 do 50m**

Vyber z oceňovacích podkladů

Zobrazení: Strukturovaný katalog

Datová základna

Výběry položek

- SCI Stavební práce
 - Průzkum, projekce, inženýrská činnost
 - Všeobecné náklady
 - 1 Přípravné práce, zemní práce a základy
 - 11 demolice
 - 12 přípravné a zemní práce
 - 121 odstranění porostů, příprava terénu
 - 122 odkopávky a prokopávky**
 - 123 hloubené vykopávky
 - 124 protlačování a ražení
 - 125 roubení
 - 126 přesun zemin, manipulace
 - 127 konstrukce ze zemin, úprava terénu
 - 128 ostatní
 - 13 zpeřování zemin
 - 16 zvláštní zakládání (kromě pilot)
 - 17 piloty
 - 18 základy
 - 19 speciální části a doplňky (např. základy)
 - 2 Konstrukce
 - 3 Kompletace
 - 4 Úpravy povrchu
 - 5 Stavební instalace
 - 6 Elektroinstalace, transport, zabezpečení
 - 7 Vestavěné zařizovací předměty
 - 9 Venkovní práce a konstrukce
 - 1 Zemní práce
 - 2 Zakládání, zvláštní základy, zpeřování

Sem přetáhněte nadpis sloupce pro seskupení podle tohoto sloupce

Kód	Popis položky	MJ	Oblíbení	Příznak polož	Použití v zakázkách	Alternativní kód
122Be0	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prok	m3				12090111
122Bg2	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prok	m3				12090110
122Bq4	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prok	m3				12090112
122Cc0	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení odk	m3				120001101
122Cc0	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovr	m3				12110110

Klikněte zde pro definování filtru

Rozměrové varianty

Kód RV	Popis RV	Cena CÚ	Alternativní kód
002	do 50 m	31,30 09-II	121101101
004	přes 50 do 100 m	25,70 09-II	121101102
006	přes 100 do 250 m	34,10 09-II	121101103

Třídící kritéria (HTK) | Uživatelské údaje | Návažné položky

122Cc0	Sejmutí ornice ručně	m3				121112
122Cc0	Odkopávky a prokopávky nezapažené	m3				122
122Cc0	Příplatek k cenám odkopávek a prokopáve	m3				122
122Cc0	Vykopávky v zemnicích na suchu	m3				122
122Cc0	Příplatek k cenám vykopávek v zemnicích r	m3				122
122Cc0	Odkopávky a prokopávky nezapažené prov	m3				122
122Cc0	Dolamování odkopávek a prokopávek	m3				128
122Cc0	Odkopávky a prokopávky pro silnice	m3				122
122Cc0	Příplatek k cenám odkopávek a prokopáve	m3				122

Položek: 14 / 0

Objekt: SO_01

Zeptat se na výměru

OK

Storno

Odstat

10:42
26.10.2010

Zadání položky – krok 6

- Vybranou položku i s vhodnými parametry potvrdíme tlačítkem **OK**, čímž položku zadáme do rozpočtu

The screenshot shows the 'Zadání položek' (Item Entry) window in the euroCALC 3 software. The window title is 'Zadání položek' and the application name is 'euroCALC 3'. The interface includes a menu bar with options like 'Zakázka', 'Položky zakázky', 'Zobrazení', 'Mřížka', and 'Nápořevda'. Below the menu bar is a toolbar with various icons for actions such as 'Zkopírovat', 'Zaměnit', 'Odstranit', 'Vlastnosti', 'Kopírovat do schránky', 'Zobrazit schránku', 'Vložit ze schránky', 'Hromadné úpravy', 'Pořadí položek', 'Panel indexů', 'Úpravy cen', 'Složit balíček', 'Rozložit balíček', and 'Vazba mezi položkami'. The main area displays a table of items with columns for 'Objekt', 'Oddíl', 'Příj. Z...', 'Kód', 'Stav', 'Popis', 'M J', 'Výměr a be...', 'Výměra', 'Jedn. cena', 'Cena', and '% ceny'. The table shows a hierarchy of items, including 'SO_01: Stavební objekt 01' and '001: Zemní práce'. The status bar at the bottom indicates 'Celkem 194', 'Označeno 0', 'Ve schránce 0', and 'SO_01: Stavební objekt 01 / 001: Zemní práce'.

Objekt	Oddíl	Příj. Z...	Kód	Stav	Popis	M J	Výměr a be...	Výměra	Jedn. cena	Cena	% ceny
SO_01	Stavební objekt 01		194							2 363 900	100,00
	001: Zemní práce		8							41 520	1,76
1		SP	122Cc0 020-002		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním - do 50 m	m3	282,750	282,750	22,91	6 478	0,27
2		SP	122Cc0 030-010		Odkopávky a prokopávky nezapažené - hornina 3, množství do 100 m3	m3	23,925	23,925	100,81	2 412	0,10
3		SP	123Cc0 050-002		Příplatek k cenám hloubení nezapažených jam a zářezů za lepivost horniny - hornina 3	m3	23,925	23,925	14,84	355	0,02
4		SP	123Cc0 080-006		Hloubení rýh šířky do 600 mm - hornina 3, množství do 100 m3	m3	45,710	45,710	467,40	21 365	0,90
5		SP	123Cc0 090-002		Příplatek k cenám hloubení rýh šířky do 600 mm za lepivost horniny - hornina 3	m3	45,710	45,710	132,50	6 056	0,26
6		SP	126Ac0 040-014		Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 2 000 do 2 500 m	m3	69,635	69,635	69,70	4 854	0,21
7		SP	126Ac0 010-002		Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až 4, hloubka výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-	-	52,09	-	-
194		SP	122Cc0 020-002		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním - do 50 m	m3	-	-	22,91	-	-
	002: Základy		7							211 035	8,93
	003: Svislé konstrukce		23							642 452	27,18
			194							2 363 90	100



Úkol č. 2 – zemní práce

- Po vytvoření karty akce zadejte položky pro zemní práce a vepište k nim výkazy výměr:
 - 1) sejmutí ornice nebo lesní půdy (přemístění do 50m)
 - 2) hloubení rýh do šířky 600mm nebo nad 600mm
 - 3) příplatek k cenám hloubení rýh
 - 4) vodorovné přemístění výkopku po suchu 2,5 – 3km
 - 5) příplatek k vodorovnému přemístění

Pozn. Pokud máte někdo podsklepený objekt, přidáme ještě položky pro hloubení jam a pro svislé přemístění výkopku



Řešení úlohy č. 2

Zadání položek

euroCALC 3

Zakázka Položky zakázky Zobrazení Mřížka Nápověda

Přidat Zkopírovat Zaměnit Odstranit Vlastnosti

Kopírovat do schránky Zobrazit schránku Vložit ze schránky

Hromadné úpravy Pořadí položek

Panel indexů Položky Úpravy cen 80%

Složit balíček Rozložit balíček Vazba mezi položkami

Databáze Otto Šrůta - RD - Výchozí

Zadání položek

- Zakázka
- Příznaky
- Kontrola rozpočtu
- Vlastnosti položek
- Zadání x Poptávky
- Export položek zakázky
- Importované položky
- Přehled zadání

Zadání položek

Čerpání položek

Limitky

Lokální databáze

Poptávky

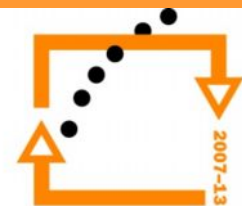
Rozpočtové ukazatele

Objekt Oddíl

	Přj	Id	Kód	Stav	Popis	M	Výměr	Výmě	Jedn.	Cena	% ceny
	Z...	e...				J	a be...	ra	ena		
Klikněte zde pro definování filtru											
<input type="checkbox"/>			SO_01: Stavební objekt 01	193						2 363 900	100,00
<input type="checkbox"/>			001: Zemní práce	7						41 520	1,76
<input type="checkbox"/>	1		SP 122Cc0 020-002		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním - do 50 m	m3	282,750	- 282,750	22,91	6 478	0,27
<input type="checkbox"/>	2		SP 122Cc0 030-010		Odkopávky a prokopávky nezapažené - hornina 3, množství do 100 m3	m3	23,925	- 23,925	100,81	2 412	0,10
<input type="checkbox"/>	3		SP 123Cc0 050-002		Příplatek k cenám hloubení nezapažených jam a zářezů za lepivost horniny - hornina 3	m3	23,925	- 23,925	14,84	355	0,02
<input type="checkbox"/>	4		SP 123Cc0 080-006		Hloubení rýh šířky do 600 mm - hornina 3, množství do 100 m3	m3	45,710	- 45,710	467,40	21 365	0,90
<input type="checkbox"/>	5		SP 123Cc0 090-002		Příplatek k cenám hloubení rýh šířky do 600 mm za lepivost horniny - hornina 3	m3	45,710	- 45,710	132,50	6 056	0,26
<input type="checkbox"/>	6		SP 126Ac0 040-014		Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 2 000 do 2 500 m	m3	69,635	- 69,635	69,70	4 854	0,21
<input type="checkbox"/>	7		SP 126Ac0 010-002		Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až 4, hloubka výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-	-	52,09	-	-
<input type="checkbox"/>			002: Základy	7						211 035	8,93
<input type="checkbox"/>			003: Svislé konstrukce	23						642 452	27,18
<input type="checkbox"/>			004: Vodorovné konstrukce	37						240 858	10,19
<input type="checkbox"/>			005: Komunikace	5						69 326	2,93
				193						2 363 900	100

Celkem 193 Označeno 0 Ve schránce 0 SO_01: Stavební objekt 01 / 001: Zemní práce

CS 10:32 26.10.2010



Použité zdroje

- euroCALC Upgrade – sborník k semináři pořádaného společností CALLIDA
- Rozpočtování a oceňování staveb – sborník k semináři pořádaného společností CALLIDA