

Kurz Rozpočtování staveb

Manuál pro prací se softwarem Kros plus



Zdrojem pro tuto příručku je "Uživatelská příručka" programu KROS PLUS od společnosti ÚRS PRAHA, a.s.





STVÍ

HOV

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Obsah

INSTAI	LACE A SPUŠTĚNÍ PROGRAMU 4
1.1.	INSTALACE PROGRAMU
1.2.	SPUŠTĚNÍ PROGRAMU5
VYTVC	NŘENÍ ROZPOČTU
1.3.	ZALOŽENÍ ZAKÁZKY
1.3.1.	ZALOŽENÍ STAVBY7
1.4.	OTEVŘENÍ ZAKÁZKY
1.5.	ZÁPIS POLOŽEK Z CENÍKOVÉ DATABÁZE9
1.5.1.	VYHLEDÁVÁNÍ POLOŽKY PODLE KÓDU NEBO SLOVA Z POPISU POLOŽKY
1.5.2.	VYHLEDÁVÁNÍ POLOŽKY PODLE OBSAHU CENÍKU10
1.5.3.	ZÁPIS POLOŽKY DO ROZPOČTU11
1.6.	VYTVOŘENÍ VLASTNÍ POLOŽKY
1.7.	ÚPRAVA VÝMĚR15
1.7.1.	VÝKAZ VÝMĚR15
1.8.	ÚPRAVA CEN MATERIÁLŮ17
1.9.	KONTROLA ROZPOČTU
1.9.1.	VIZUÁLNÍ KONTROLA
1.10.	ODEVZDÁNÍ ROZPOČTU
Seznar	n obrázků 20



INSTALACE A SPUŠTĚNÍ PROGRAMU

1.1. INSTALACE PROGRAMU

Pro nainstalování programu KROS plus budete potřebovat instalační DVD a hardwarový klíč.

Vložte instalační DVD do mechaniky DVD-ROM. Hardwarový klíč zatím nepřipojujte k počítači, ale počkejte až do úplného ukončení instalace.

Zobrazí se okno instalátoru programu, ve kterém klikněte na "instaluj".

Obrázek 1 Instalace programu



Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

Spustí se instalační program, který vás jednoduchým a obvyklým způsobem provede instalací programu.

Po ukončení instalace připojte k počítači hardwarový klíč (zasuňte jej do USB portu počítače). Ovladače hardwarového klíče se nainstalují automaticky. Po dokončení jejich instalace můžete program KROS plus spustit.



1.2. SPUŠTĚNÍ PROGRAMU

Program KROS plus spustíte pomocí ikony, kterou po instalaci naleznete na pracovní ploše počítače. Zobrazí se okno pro **Přihlášení uživatele** s přednastaveným uživatelem KROS. Program umožňuje, aby se do něj přihlašovalo více uživatelů pod svými jmény, nyní ale stačí, pokud okno potvrdíte stisknutím **OK**.

Obrázek 2 Spuštění programu

Přihláše	ní uživatele		\mathbf{X}
Jméno Heslo	KROS		
		Storno	
I_ ∠ap	amatovat įmeno a priste prihlasit auto	omaticky	

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

Program vás nastaví do okna **Seznam zakázek**. V tomto okně vždy naleznete přehled vašich zpracovávaných zakázek, uvidíte jejich členění a náklady. V tomto okně budete také moci spouštět všechny funkce týkající se zakázek, jako např. vytvářet nové zakázky, měnit jejich členění, prohlížet si různé přehledy, exportovat zakázky do jiných formátů apod.



Obrázek 3 Seznam zakázek

🔇 Seznam zaká	ázek											
Zakázka Nástroj	je Ostatní Sledování stavl	by Tisk Zobrazit	<u>N</u> ápověd	la Zákaznická	á podpor	a				Verze: 16.50	i Podpora d	o: 25.06.2014
Založ Založ V stavbu objekt	Vlož z jiné Kopíruj Oprav Vy zakázky	maž Souhrnný	Krycí Imp list	ort Export	Tisk /	Archivace obnova -	am Oferta M	anažersk přehledy	é Odznač Hlo všechno pře	ubkový I zrušené počet + zakázky	kastavení	
	Název		🔶 Р	Nabídkov rozpoče	rý t	Celk. náklad z kalkulace	Zisk	Č	erpání akt. splátka	Čerpání prostavěno	Čerpání zůstatek	Výr. fakti akt. splá
🖃 📼 Zakázky									•	·····		
	- Novostavba rodinného c	lomu		3 180 130	CZK	3 063 609 CZK	116 521	CZK	2 202 931	977 199)
	 stavební čast objektu Příjezdová komunikace s vuto 	vnávací zdí		2 989 929	CZK	2 880 072 LZK 183 537 CZK	109 856	CZK	2 012 729	977 199		0 N
										-		
•		III										Ъ.
Označené: 0 🛛	💈 💽 Standardní pohled		•		٩	•					Vybrat	zakázku

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

V horní části okna se nachází menu a lišta s ikonami, pomocí kterých můžete vykonávat různé operace se zakázkami. Pod ikonami je zobrazen seznam zakázek.



VYTVOŘENÍ ROZPOČTU

1.3. ZALOŽENÍ ZAKÁZKY

Součástí projektové dokumentace bývá také položkový rozpočet. Pokud chcete vytvořit rozpočet v programu KROS plus, nejprve je třeba založit stavbu. Každá stavba představuje jednu zakázku, jeden projekt (např. rodinný dům, poliklinika, tunel aj.).

1.3.1. ZALOŽENÍ STAVBY

Stavbu založte v okně **Seznam zakázek**, kde kliknete na ikonu **E Seznam zakázek**, kde kliknete na ikonu **Stavby**. V něm vyplňte alespoň povinná, žlutě podbarvená políčka **Kód stavby** a **Název stavby**. Po založení stavby můžete rozpočet vytvořit přímo ve stavbě.

Obrázek 4 Založení stavby

【 Založení stav	by(změněno)	X
Kód stavby Název stavby	2013_01 Rodinný dům	Navázaná databáze ÚRS RYRO
Datum	14. 1.2013 💌	Nastavení sazby DPH
Místo		
Oblast		
Fáze stavby	2 - rozpracovaná nabídka [nabídka] 🛛 👻	Datum odevzdání nabídky
Zpracoval	Zadejte název	IČ DIČ
Objednatel Projektant Zhotovitel	Zadejte název Zadejte název Zadejte název	IČ DIČ IČ DIČ IČ DIČ
🖂 Zobrazit ostat	ní údaje	OK Storno

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

1.4. OTEVŘENÍ ZAKÁZKY

Po založení zakázky můžete přistoupit k tvorbě rozpočtu. Rozpočet se vytváří v otevřené zakázce.

Zakázku otevřete tak, že se na ni v Seznamu zakázek myší dvakrát kliknete.

Zakázka se otevře a program vás nastaví do modulu Rozpočet.



V horní části okna **Rozpočtu** se nachází menu a ikony, pomocí kterých můžete spustit různé funkce,

např. vložení, opravu nebo výmaz položky. V dolní části je zvýrazněna záložka aktuálního modulu.

Obrázek 5 Rozpočet d Z 1x i 0 + 1 St Z Vlož Vlož z jin Kryci mam d e 0 P 1 Rozpočet neobsahuje položky u databázi, nebo lunkci Vlož n oložku, resp. Vlož z jiné zakázky 0/0 1 🔍 👁 Standardní pohled 🔿 ≫ Poddodivita poder (nabidt a) (3.7.2013) 💌 🔂 🔛 🛐 A. Ceta 1. venze - Nabidkový roz HSY 0.00% PSY 0.00% M 0.00% OST 0.00% Soul KC) × Panetyniatad) Čerpáni RUSO Cenik praci Cenik m

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

(**Rozpočet** je podbarven modře). Ostatní záložky programu (**Kalkulace**, **Čerpání**, **Výrobní faktura** nebo **RUSO**) máte zpřístupněny, pokud jste si příslušné moduly programu zakoupili. Samotný rozpočet je zatím prázdný.

Rozpočet vytvoříte tak, že do něho budete postupně zapisovat položky, které představují práce (příp. materiály) potřebné pro realizaci rozpočtované zakázky.

Při určování potřebných prací (a materiálů) budete pravděpodobně vycházet z projektové dokumentace. Postupně budete pro požadované práce vyhledávat odpovídající položky v ceníkové databáze a ty zapisovat do rozpočtu. V tomto případě využijete asi nejvíce vyhledávání položek podle slova (popisu) nebo obsahu ceníku.

Rozpočet můžete vytvářet také pro potřebu ocenění zadání, které jste obdrželi od investora. V tomto případě budete pravděpodobně v ceníkové databázi vyhledávat položky podle jejich kódu.



Do rozpočtu můžete vkládat také vlastní položky (tzv. R-položky), pokud např. požadovanou položku v ceníkové databázi nenaleznete.

1.5. ZÁPIS POLOŽEK Z CENÍKOVÉ DATABÁZE

Zápis položky z ceníkové databáze se skládá ze dvou kroků – vyhledávání položky a jejího zápisu do rozpočtu.

Pro vyhledávání položky se nejprve přepněte do ceníkové databáze (klikněte na záložku **Ceník prací**), požadovanou položku vyhledejte podle kódu, popisu nebo obsahu ceníku a následně nalezenou položku zapište do rozpočtu.

1.5.1. VYHLEDÁVÁNÍ POLOŽKY PODLE KÓDU NEBO SLOVA Z POPISU POLOŽKY

Pokud znáte **některé slovo z popisu položky** (materiál, technologii) nebo alespoň začátek **kódu položky**, jednoduše začnete na klávesnici psát to, co znáte (např. slovo zdivo nebo kód 311273). Vyhledávaný text nebo kód položky uvidíte v textovém políčku vpravo nahoře nad tabulkou ceníku prací. Samotné hledání spustíte stisknutím klávesy **Enter** nebo tlačítka **Hledej**.

<u> </u>	KRO	S plus -	[URS PRAHA	2013 02]								<u>IM</u>
## !	. KROS plus Zobrazit Položka Databáze Tisk Okno Nápověda Zákaznická podpora 👔 Podpora do: 03.07.2014 🗗 🗙											
Sez zaka	Lag L											
011	1 Bu	dovy a haly	- zděné a mono	olitické 🛛 👻			3112	273			🔍 Hledej	-
Obs	0	KCN + část	Kód položky	Popis	MJ	Orientační cena	PZN	Dodávka	Firemní cena	Firemní montáž	Firemní H dodávka	
Ъ с		011 A02	311272223	500 kg/m3	m3	4 190.00	345.09	3 545.14	4 190.00	644.86	3 545.14	
ení,		011 A02		300 mm, objemová hmotnost								
Ë		011 A02	311272312	400 kg/m3	m3	4 060.00	312.99	3 471.51	4 060.00	588.49	3 471.51	
=		011 A02	311272323	500 kg/m3	m3	4 260.00	337.07	3 633.47	4 260.00	626.53	3 633.47	
ġ		011 A02		375 mm, objemová hmotnost								
₽ ₽		011 A02	311272411	400 kg/m3	m3	4 020.00	274.72	3 505.48	4 020.00	514.52	3 505.48	
~ ~		011 A02		500 mm, objemová hmotnost								
ាត		011 A02	311272611	300 kg/m3	m3	4 530.00	324.06	3 920.22	4 530.00	609.78	3 920.22	
× I		011 A02		z tvárnic na pero a drážku s kapsou (PDK) jakékoli								
2de		011 A02		na tenké maltové lože, tloušťka zdiva								
ne,		011 A02		250 mm, objemová hmotnost								
B		011 A02	311273223	500 kg/m3	m3	4 1 30.00	330.64	3 509.16	4 130.00	620.84	3 509.16	
l S		011 A02		300 mm, objemová hmotnost								
liti		011 A02	311273312	400 kg/m3	m3	4 070.00	300.21	3 504.02	4 070.00	565.98	3 504.02	

Obrázek 6 Vyhledávání položek

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

Pokud jste vyhledávali podle kódu položky, program vás postaví na první položku začínající hledaným kódem – viz také nápověda programu (klávesa F1) – "Průběžné vyhledávání podle kódu položky"



Když jste pro vyhledávání zadali slovo (např. zdivo) nebo více slov, otevře se okno **vyhledávání položek podle popisu**. V něm naleznete všechny položky, které zadané slovo nebo slova obsahují.

Obrázek 7 Vyhledávání položek podle popisu

🔇 Vyhledávání položek podle popisu							
zdivo							
V A Montáž V R. Demontáž V C. Údržbalonca							Jadai 💌
	va						neuel
Rychlý filtr výsledků	<u>с</u> к	.CN Část	Kód	Zkrácený popis	MJ	Orientační	Firemní 🔺
		∇	položky⊽			cena	cena
Základové palky Zásup dutin		011 A02	311291115	Zdivo režné nosné lícované z cihel šamotových C30 na	m3	12 400.00	12 400.00
Zasyp duuri	0)11 A02	311291116	Zdivo režné nosné lícované z cihel šamotových C30 na	m3	11 600.00	11 600.00
Zdivo klenbových	0)11 A02	311291117	Zdivo režné nosné lícované z cihel šamotových C30 na	m3	12 600.00	12 600.00
Zdivo kieńborych	0)11 A02	311291119	Zdivo režné nosné lícované z cihel šamotových C30 na	m3	11 600.00	11 600.00
Zdivo nadzákladové	0)11 A02	311291125	Zdivo režné nosné lícované z cihel šamotových C25 na	m3	12 800.00	12 800.00
Zdivo nosné	0)11 A02	311291126	Zdivo režné nosné lícované z cihel šamotových C25 na	m3	11 900.00	11 900.00
Zdivo obkladové	0)11 A02	311291127	Zdivo režné nosné lícované z cihel šamotových C25 na	m3	13 000.00	13 000.00
Zdivo pilířů	0	011 A02	311291129	Zdivo režné nosné lícované z cihel šamotových C25 na	m3	12 000.00	12 000.00
Zdivo půdní	C)11 A02	312291115	Zdivo režné výplňové lícované z cihel šamotových C30	m3	12 400.00	12 400.00
Zdivo režné	0)11 A02	312291116	Zdivo režné výplňové lícované z cihel šamotových C30	m3	11 600.00	11 600.00
Zdivo římsové	C)11 A02	312291117	Zdivo režné výplňové lícované z cihel šamotových C30	m3	12 600.00	12 600.00
Zdivo šachtic)11 A02	312291119	Zdivo režné výplňové lícované z cihel šamotových C30	m3	11 600.00	11 600.00
Zdivo tepelně-izolační	0)11 A02	312291125	Zdivo režné výplňové lícované z cihel šamotových C25	m3	12 800.00	12 800.00
Zdivo tl	0)11 A02	312291126	Zdivo režné výplňové lícované z cihel šamotových C25	m3	11 900.00	11 900.00
Zdivo výplňové	= 0)11 A02	312291127	Zdivo režné výplňové lícované z cihel šamotových C25	m3	13 000.00	13 000.00
Zdivo základové	0)11 A02	312291129	Zdivo režné výplňové lícované z cihel šamotových C25	m3	12 000.00	12 000.00
∠divo zakladových	0)11 A02	313291115	Zdivo režné obkladové lícované z cihel šamotových C30.	m3	12 400.00	12 400.00
Ztracene bedneni	0)11 A02	313291116	Zdivo režné obkladové lícované z cihel šamotových C30.	m3	11 600.00	11 600.00
 Ztuzujici venec D12. Pudeus a balu a baurání konstrukcí 	- 0)11 A02	313291117	Zdivo režné obkladové lícované z cihel šamotových C30.	m3	12 600.00	12 600.00 👻
H. 014 - Budovy a haly - opravy a údršba	•	1					+
Oli - Objektu pozemní zvláštní	_						
		KCN rovna	<u>á se 011</u> a sor	učasně 🔽 Zkrácený popis <u>obsahuje na začátku Zdivo re</u>	žné (• T [[]	
⊕ 221 - Komunikace pozemní a letiště							
	-			🛛 🕑 Potřebujete poradit? Použijte službu Asis	tent ro	ozpočtáře	
A Třídění rychlého filtru	Poò	ćet položek:	32	🐒 Zapiš	položku	u 📔 Na	stav položku

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

Pokud se v seznamu nachází položka, kterou jste hledali, můžete se na ni v ceníkové databázi nastavit pomocí tlačítka **Nastav položku** nebo ji můžete zapsat přímo do zakázky (tlačítkem **Zapiš položku**).

1.5.2. VYHLEDÁVÁNÍ POLOŽKY PODLE OBSAHU CENÍKU

Pokud neznáte kód položky a nedaří se vám najít položku ani podle slova z jejího popisu, můžete, podobně jako v knižním ceníku, vyhledávat položky také podle obsahu ceníku.

Obsah aktuálního ceníku se nachází v panelu, který je přednastaven v levé části ceníkového okna. Ceníky jsou rozděleny do menších **částí**. Když se v panelu postavíte na část, rozbalí se ještě do nižších úrovní – do **skupin položek**. Kliknutím na skupinu položek (např. **Bourání zdiva, pilířů, příček**) vás



program v ceníkové databázi nastaví na první položku této skupiny. Potom se už jen myší nebo pomocí šipek na klávesnici posouvejte po položkách, dokud hledanou položku nenaleznete.

Když se chcete přepnout do jiného ceníku (např. 001 Zemní práce), vyberte jej ze seznamu ceníků, který se nachází nad panelem s obsahem ceníku.

Obrázek 8 Vyhledávání položek podle obsahu ceníku

011	Budovy a haly - zděné a monolitické 🛛 👻					
Pozr	Obsah ceníku 011 - Budovy a haly – zděné… 💋 🗙	0	KCN + část	Kód položky	Popis	MJ
lámi	E- Cást A01 - Základy		011 A02		375 mm, objemová hmotnost	
â	E-L_L Last AU2 - Svisie konstrukce		011 A02	345272739	300 kg/m3	m2
8	I = 31 - Zai pozemnich staveb		011 A02	345272740	350 kg/m3	m2
튱	E 34 - Stěpu a příčku		011 A02	345272741	400 kg/m3	m2
2	- 3402011 - Příplatek za zaoblení		011 A02	345272742	500 kg/m3	m2
Ĕ	zděných příček i přizdívek		011 A02			
	34.272 Stěny z přesných		011 A02			
	pórobetonových tvárnic YTONG		011 A02	34.311	Stěny a příčky z betonu	
	34.311 Stény a příčky z betonu	-	011 A02		nosné	
	železového (bez výztuže)		01142		kamenem prokládaného	
			011 A02	341311103	tř. C 8/10 📐	m3
	lehkého konstrukčního		011 A02	341311104	tř. C 12/15	m3

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

1.5.3. ZÁPIS POLOŽKY DO ROZPOČTU

Položku do rozpočtu nejjednodušeji zapíšete tak, že se na ni v ceníku postavíte a stisknete klávesu Enter. Otevře se okno Zápis konstrukce do rozpočtu.

Pokud tvoříte rozpočet způsobem, že do něho nejprve zapisujete položky a až v rozpočtu jim budete zadávat výměry, stačí toto okno potvrdit stisknutím klávesy **OK**. Položka se do rozpočtu zapíše s nulovým množstvím.

Pokud však chcete výměru (množství) položky zadat už nyní, můžete ho napsat přímo do políčka **Množství**. Do tohoto políčka můžete zadat také jednoduchý matematický výraz (např. 4*20). Po potvrzení okna program tento výraz vypočítá a vypočítanou hodnotu zapíše položce jako **množství**. Výraz se uchová ve výkazu výměr.

Všechny údaje v zápisovém okně můžete podle potřeby upravit buď přepsáním hodnoty v textovém políčku, nebo výběrem z nabízených možností.



Obrázek 9 Zápis konstrukce do rozpočtu 1

【 Zápis konstrukce do	o rozpočtu (změněno)				×
Kód položky 962041314	Zkrácený popis Bourání příček z betonu prostéł	ho ti do 120 mm			
Množství			MJ	<u>Orientační cena</u>	Celková cena (CZK)
4*20			🦻 m2	128.00	10 240.00
Do okénka Množství můžete za	dat i matematický výraz. Například: 1+2+3	3+cos(40)] [
Zápis do ROZPOČTU po	odle kódu položky do dílu: Ostatní před aktuální položku	konstrukce a práce-bourání			
Detaily >>	za aktuální položku v podle kódu položky			0	<u>O</u> K Storno

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

V Ceníku prací se z hlediska obsahu nákladů na materiál vyskytují 2 druhy položek:

- Kompletní: obsahují náklady na dodávku i montáž konstrukce

- Montážní: obsahují pouze náklady na montáž, příp. náklady na pomocný (montážní) materiál. U

těchto položek se nosný (hlavní) materiál doplňuje druhou položkou v rozpočtu – tzv. specifikací.

Obrázek 10 Specifikace položek

0	KCN + část	Kód položky	Popis	MJ	Orientační cena
	711 A01	71111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely		
	711 A01		na ploše vodorovné V		
	711 A01		nátěrem		
	711 A01	711111001	penetračním	m2	6.83
	711 A01	711111002	lakem asfaltovým	m2	8.55
	711 A01	711111011	suspensí asfaltovou	m2	13.70
	711 A01	711111012	tekutou lepenkou	m2	14.20
7 1 10		and a the st			

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

Při zápisu konstrukce, u které je třeba vybrat specifikaci, budete v okně jejího zápisu upozorněni na to, že specifikace není součástí zapisované konstrukce a program vás na její zápis následně navede.



Obrázek 11 Zápis konstrukce do rozpočtu 2

🗹 Zápis konstrukce do rozpočtu (změněno)									
Kód položky 711111001	Zkrácený popis Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním								
Množství	MJ <u>Orientační cena</u> Celková cena (CZK)								
20	▶ 💖 m2 6.83 136.60								
Do okénka Množství můžete zad	Do okénka Množství můžete zadat i matematický výraz. Například: 1+2+3+005(40)								
Zápis do ROZPOCTU <u>po</u>	<u>odle kódu položky</u> do dílu: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
Specifikovaný materiál	není součástí položky. Výběr je možné provést v dalším kroku. 🔺								
Detaily >>	Storno	כ							

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

Specifikace nebo také skupina specifikací, které můžete s konstrukcí do rozpočtu zapsat, může být v ceníkové databázi předdefinována. Po zápisu konstrukce do rozpočtu vás program automaticky přepne do ceníku materiálů a nastaví vás právě na předdefinovanou skupinu materiálů. V této skupině můžete vyhledat vhodnou specifikaci (příp. více specifikací) a zapsat ji do rozpočtu standardním způsobem (stisknutím klávesy **Enter** nebo dvojklikem).

V zápisovém okně už bude přednastaveno množství specifikace podle množství právě zapsané konstrukce a přednastaví se také koeficient množství. Z těchto údajů program vypočítá spotřebu specifikace (např. laku) pro zapsanou konstrukci (např. pro izolaci proti zemní vlhkosti, ...).

Koeficienty množství je možné si ověřit také v úvodní části příslušného ceníku – viz následující kapitola.





Obrázek 12 Koeficienty množství

									Vythedat poluli		9	Hledei
- U	Obor Kód			Popis	MJ	Pořizovací	Nákupei	Doptova	Facenni	Finemni Rabal	Enemni	Hmolm
	111 1116133	7 20 A71	T 105/R2 bal 190 ka	and of the		15,700,00	15,000,00	700.00	15 200 00	15 000 00	doprava 700.00	1.00
H	111		r roome bar roomy			10700.00	15000.00	700.00	15700.00	15 000 00	700.00	1.96
E	111	izol	ace pozemnich, průmys	lových a inženýrských stav	reb	0.5503000	Norwander			and services		
	111 1116134	0 A05	185/2582 bal 190 kg		F	27 000.00	26 300.00	700.00	27 000.00	26 300.00	700.00	1.00
	111											
4	111	kp	enetraci suchých a očiš	téných podkladů								
-	111 1112200	po vial de la	d attaltove izolačni kryl	tiny a tzołace		45 100 00	11 222 00	262.00	25 100 00	41 222 00	762.00	3.00
1	111	AL DEP	ra bara kg			49100.00	44 333.00	767.00	45 100.00	44.333.00	767.00	. 4.04
T	111	per		a full								
	111 1116316	50 Dite	🕅 Zápis materiálu d	o rozpočtu						×	720.00	1.0
	111		and the second second	and the second							1	
	111	ela	Kód položky	Zkrácený popis								
	111 1116316	50 hm	111 631500	lak astatovy ALP/9 bal 9 k	9					And the second	0.64	0.00
-	111	1.1	Množství			MJ	Koelicier	nt množství	Policimaci cena	Celková cena (C2K)		
H	111	100	20.000			10		0.00030	45 100.00	270.60		
Th.	111	RE	Do otere a Mnobitivi miliete	radat imatematicks virat Nacifiklad	142x3+cos(40)	1010				N		
H	111		rise and the second									
D	111	obr	al company		110121747			1997.000	0.000 0.000	2022/00/02/C		
	111 1116315	20 RE	Zape do RUZPUCTU	za poloziu Provedeni izolac	e prou zemn	I VINKOSTI VOGO	lovne za stude	ena naterem	pene, se Melou	Divide ve valde	734.00	1.00
	111										1.000	
1	111	oci	Detaly >>						(OK Storno	-	
1	111 1116315	SU HE	Conception of the second second							w	767.00	1.0
+	111	- 44	ladei uutua unliilich a	efaltowich incluci trub	_							
	111 1116317	0 BET	IDLAK ALT S /9 bal 18	20 kg	E.	36 400 00	35 700.00	700.00	36 400.00	35 700.00	700.00	1.00
T												
8	111											

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

Po zápisu specifikací do rozpočtu vznikne mezi konstrukcí a specifikacemi vazba. Znamená to, že jejich množství budou vzájemně provázána. Pokud pak v rozpočtu změníte množství konstrukce, program vám automaticky nabídne změnu množství u navázaných specifikací.

1.6. VYTVOŘENÍ VLASTNÍ POLOŽKY

U některých projektů se může stát, že potřebujete ocenit také speciální práci, ke které v databázi nenaleznete vhodnou položku. Může jít např. o atypické výrobky, práce popisující nejnovější technologie, některé drobné pomocné práce nebo se v úvodu ceníku nacházejí omezení, pro které nemůžete danou položku použít.

Pokud na ocenění práce nemůžete použít žádnou databázovou položku, v rozpočtu si můžete vytvořit položku vlastní. Vlastní položku vytvoříte např. pomocí klávesy F3. Zobrazí se okno, ve kterém



vyberete, zda chcete vložit konstrukci nebo materiál. Následně se zobrazí okno zápisu položky, ve kterém vyplníte údaje o položce.

Obrázek 13 Vytvoření položky

🔇 Vložení konstrukce do rozpočtu (změněno)		
Kód položky Zkrácený popis 2743133x Základové pásy z betonu - vlastní		
Množství	MJ	Firemní cena Celková cena (CZK)
5.000	📐 😵 m3	2 000.00 10 000.00
Do okénka Množství můžete zadat i matematický výraz. Například: 1+2+3+cos(40) Vložit do ROZPOČTU <u>podle kódu položky</u> do aktuálního dílu: Základy		
Detaily >>		<u>O</u> K Storno

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

1.7. ÚPRAVA VÝMĚR

Položkám můžete zadat množství nejen při jejich zápisu, ale také dodatečně, když už se v rozpočtu nacházejí (např. položky jste do rozpočtu vkládali s nulovým množstvím a nyní je potřebujete změnit). V tomto případě můžete postupovat dvěma způsoby.

Pokud dokážete výměry položek určit bez výpočtu, např. jen odečtením z projektové dokumentace, stačí, pokud množství položky přepíšete přímo v tabulce rozpočtu ve sloupci **Množství**.

Ve složitějších případech, kdy výměru položky není možné jednoduše zjistit, nebo potřebujete k danému množství doložit i postup výpočtu, lze u dané položky provést (a uchovat) podrobný výpočet – výkazu výměr.

1.7.1. VÝKAZ VÝMĚR

V programu KROS plus slouží pro složitější výpočty množství položek **výkaz výměr**. Výkaz výměr k aktuální položce si můžete zobrazit v panelu pomocí klávesové zkratky **Ctrl+Shift+W**. Ten je přednastaven tak, aby se zobrazoval ve spodní části okna rozpočtu.





Obrázek 14 Výkaz výměr

0 P Open Mail Mondativity Collifications Place a dodding HSV	m Sez	d nam sbází	Viož	Viož zak	a pre	Oprav I	lopinus	Vymaž	Výkaz výměr	AREA	Asistent rozpočtáře	4 2 2 ×	yo	Kontrola Pfer	počet Tisk	Odani všechi	k Ix the st index Uprave	Fromadná A změna	ktualizace zakázky	Nastaveni Informač panely v	ni Kol	
Image: state in the state in thestate in the state in thest in thest in the st	0 P	Ûrove	M 10	Č٢	IV	Kod				Popia			MJ	Množstvi	J. cena	Index	Celková cena	Hinothost	Sur	Nh celkem 10		Dedaval
Image: Note of the image of the im	1				DH	ISV	Práce	a ded	ivky H	SV.		-			ala tatisti da desalar	Theos. all	1 156 168.25	277.977	0.000	1 546.919	-	_
B oc. 1 K. 1210101 Semul amole specification as voldened to mole 221.094 2500 1000 579393 0.000 0.000 21.23 / Mat. 1 1 0 2 K. 122010101 Sector 14 (K. 1220101010101 Sector 14 (K. 122010101010101001 Sector 14 (K. 12201010101010010010000000000000000000		-8			D I	1	Zen	mí prác									61 182.56	0.000	0.000	190.817		
1 0 c 2 / F 12201201 Hocken/of 16/2 2000 mm v horme/d 13 n0 5 / 75/9 2000 1000 17 75/7 0.000 0.000 82.000 82.000 82.000 82.000 0.000 82.000 82.000 82.000 0.000 82.000 0.000 82.000 0.000 82.000 0.000 82.000 82.000 0.000 82.0000 82.000 82.0000		2	00	.1	K 1	21101101	Se	muti om	ce s pre	mistênîm r	va vadilieno	at do	m3	221.884	26.50	1,000	5 873 93	0.000	0.000	21.523 via:	t.	
0 0 0 0 25:03 25:00 1:00 0:00 32:93 4:00 0 0 0 0 0 0:00 27:23 0:00 0:00 22:33 0:00 0:00 22:33 4:44. 1:00 0:00 27:23 0:00 0:000 22:33 4:44. 1:00 0:00 27:23 0:00 0:000 22:33 4:44. 1:00 0:00 27:35 0:00 0:000 22:33 4:44. 1:00 0:00 27:35 0:000 0:000 22:33 4:44. 1:00 1:00 27:35 0:000 0:000 22:33 4:44. 1:00 1:00 27:35 0:000 0:000 22:33 4:44. 1:00 1:00 21:20 0:00 1:00 22:33 0:00 1:00 22:33 1:00 1:00 22:33 0:00 1:00 1:00 22:33 0:00 1:00 1:00 21:20 0:00 1:00 1:00 1:00 1:00 1:00 1:00 1:00 1:00 1:00 1:00 1:00 1:00 1:0	3	1	OC	2	K 1	32201201	H	pubeni nj	hido2	000 mm v	hominë til. 3		m3	57.509	306.00	1.000	17 597.75	0.000	0.000	83.043 vlas	A.	
0 0		1	oc	3	K, 1	24101102	28	ayp v up	wienýci	prostored	h sypanino	use	m3	26.603	236.00	1.000	6 278.31	0.000	0.000	32.961 vlas	A.	
1 1		2	oc	4	K 1	62201102	Ve	dorovné	přemíst	ní do 50 r	Same and	and the	m3	84.112	30.60	1.000	2 573.83	0.000	0.000	6.224 vlas	4	
1 100 c 150 occ 15 160 0.000 2555 448. 1 100 c 7 17.120.11 Uticity spacery on skildely n3 30.555 255.01 1000 418.65 0.000 0.000 2256 448. 1 100 cc 7 17.120.11 Uticity spacery on skildely 155.51 150.00 1000 418.56 0.000 0.000 448.56 0.000 0.000 448.5 156.51 157.07	1	2	06	5	K 1	67101101	N	kládání	rjikopku	z homin ti	1 až 4 do	100 m3	m3	57.509	140.00	1.000	0 051 26	0.000	0.000	37.496 vlas	£	
1 0 cc 7.8 172/201201 Undersi sponny na skladay n3 30.506 174.30 1000 441.56 0.000 0.000 0.22 valation 9 cc 9.6 10 2 20.100 152.200 19.20 0.000 6.000			oc	6	K 1	62701105	Ve	dotovné	přemísti	ní do 100	00 m		m3	30.906	265.00	1.000	8 190.09	0.000	0.000	2.565 vlas	A	
Ster Constrain Peptakek za ukdeni objekti za Siegering na ster 55531 55501 15000 1000 8 34456 0000 0.000		1	00	7	K 1	71201201	U	xberni syp	dring no	skládky			m3	30.906	14.3	1.000	441.96	0.000	0.000	0.278 vlas	A.	
No. OC 9.1 No. 1920.000 3 B2A70 0.000 0.000 5.727 Vast. No. D 2 200.000 1930.000 3 B2A70 0.000 0.000 5.727 Vast. No. D 2 200.000 12.40 1.000 256.68 0.000 12.07 Vast. No. Control of the Co		2	0C	8	K 1	71201211	Pr	platek zi	uloženi	odpadu z	e sypaniny n	58	1	55.631	150.00	1.000	8 344 65	0.000	0.000	0.000 via:	£	
1 1 0 2 Zakładami 224 602-13 158,72 0.000 173,670 1		1	00	9	K 1	81102302	U;	rava plá	16 Y 26	szech se z	hutnènim		m2	192 200	19.90	1.000	3 824.78	0.000	0.000	6.727 vlac	A.	
• •		-19		-	D 2		Zak	ladani							20.20		234 602.13	169.792	0.000	173.670	_	
0 ic 1 0.000 1.224 (wathethethethethethethethethethethethethet	-		00	10	6 2	02111400	0	pers yes	VY Z QRC	textainer v ro	nine nebo v	100	me	20.700	12.4	1,000	206.68	0.002	0.000	1.201 vias	-	
No. No. <td>-</td> <td>2</td> <td>IC</td> <td>11</td> <td>M B</td> <td>013111460</td> <td>ALC: NO</td> <td>toe tse t</td> <td>FILLER.</td> <td>63 637 30</td> <td>suu gymz o</td> <td>018,8</td> <td>m</td> <td>20.700</td> <td>23.2</td> <td>1.000</td> <td>480.24</td> <td>0.005</td> <td>0.000</td> <td>20.000</td> <td></td> <td></td>	-	2	IC	11	M B	013111460	ALC: NO	toe tse t	FILLER.	63 637 30	suu gymz o	018,8	m	20.700	23.2	1.000	480.24	0.005	0.000	20.000		
0 0	-	21	00	12	N 14	71532213	24	ayp pod	zakiado	e konstru	C 12/16	nenm z	ma	10.332	2 210.00	1.000	42167.50	36.677 41.179	0.000	26.330 Viat		
0 0	-		00	14	N 6	2220012011	21	in her	open y 2	a stitute	Coloris devel		m2	0.020	202.00	1,000	1 724 07	41.009	0.000	2 107 Jac	1	
view view <thview< th=""> view view <thv< td=""><td></td><td></td><td>00</td><td>15</td><td>2 3</td><td>73351216</td><td>0</td><td>internation i</td><td>hadolo</td><td>shin with</td><td>denich da</td><td>tak.</td><td>102</td><td>0.535</td><td>45.00</td><td>1,000</td><td>290.90</td><td>0.000</td><td>0.000</td><td>1716 via</td><td></td><td></td></thv<></thview<>			00	15	2 3	73351216	0	internation i	hadolo	shin with	denich da	tak.	102	0.535	45.00	1,000	290.90	0.000	0.000	1716 via		
Vision Vision<		1	00	16	K 2	73362021	UK UK	Victor základ	základových de lové pásy z beto	ových desek sva sv z betoru tř. C	et avenimi n	ibieni.	P.	1 034	31 500.00	1.000	34 146 00	1 142	0.000	16510 visi	1	
vie orc 18 K 2/4/351215 Zitzeri bedriehi zien zakladovjoch pasid n2 77.413 202.00 1.000 15.637.43 0.080 0.000 28.178 visat vie oc 18 K 274.351216 Odstanderi bedriehi zien zakladovjoch pasid n2 77.413 45.00 1.000 3545.52 0.000 0.000 15.560 visat vie oc 18 K 274.351216 Odstanderi zien zakladovjoch pasid n2 77.413 45.00 1.000 3545.52 0.000 0.000 15.560 visat vie m vie	-	-	00	12		74313511	21	Fladově			12/15	COMPANY.	m3	19,218	2 310.00	1.000	44 393 58	43 362	0.000	11.223 viat	0	
Image: Second		10	oc	18	K 2	74351215	21	izerii bec	nění stě	n základo	ých pasů		m2	77.413	202.0	1.000	15 637.43	0.080	0.000	28178 vlas	i i	
0/20 Standardni pohled > 0/20 Standardni pohled > V/42 V/42 V/42 20.174 P 1144-93-924-25-50-116-15+22-15+1.970.970.95 .0.174 P P P 1144-93-924-25-50-116-15+22-15+1.970.970.95 .0.141 P		->	00	19	K 2	74351216	00	İstsanênî	bednēn	stēn zākli	dowych par	40	m2	77.413	45.00	1.000	3 545.52	0.000	0.000	15.560 vlas	4	
0/20 😧 🔍 Estandardni pohled a >> ykaz výmič 0 (14.4-3.9-9.4-25-5.0-1,5-1.5-22-1.5-1.970.970.05 1 (14.4-3.9-9.4-25-5.0-1,5-1.5-22-1.5-1.970.970.05 1 (14.5-1.770.0570.05 1 (22-0,25-0.0-1,5-1.5-22-1.5-1.970.970.05 1 (22-0,25-0.0-1,5-0.2-1.5-1.970.970.05 1 (22-0,25-0.0-1,5-0.2-1.5-1.970.970.05 1 (22-0,25-0.35-2.3-1,45-0.95-2.15)70.570.45 1 (22-0,25-0.35-2.3-1,45-0.95-2.15)70.570.45 1 (22-0,25-0.35-2.3-1,45-0.95-2.15)70.570.45 1 (22-0,25-0.35-2.3-1,45-0.95-2.15)70.570.45 1 (22-0,25-0.35-2.3-1,45-0.95-2.15)70.5570.45 1 (22-0,25-0.35-2.3-1,45-0.95-2.15)70.57 1 (22-0,25-0.35-2.3-1,45-0.95-2.15)70.57 1 (22-0,25-0.35-2.15							1 715	through the second s						1.000								
Vika Vikaz	0 / 230	36		æ s	Land	lardní pol	led ≜	>>>	1													
144-93-94-4-25-5.0-1.5-12-22-1.5-13/0.070.05 30.174 2 144-13/0.0570.05 3.641 2 1.2570.0570.7-0.7-0.15-0.7 0.817 2 1.2570.0570.7-0.7-0.15-0.7 0.817 2 1.2570.0570.7-0.7-0.15-0.7 0.650 2 1.2570.0570.7-0.7-0.15-0.7 0.650 2 1.2570.0570.7-0.7-0.15-0.7 0.817 2 1.2570.0570.7-0.7-0.15-0.7 0.650 2 1.2570.0570.7-0.7-0.15-0.7 0.650 2 1.2570.0570.7-0.7-0.15-0.7 6.500 2 1.2570.0570.7-0.7-0.15-0.7 6.500 2 1.2570.0570.7-0.7-0.15-0.7 6.500 2 1.22-0.0570.7-0.15-0.7 6.500 2 1.22-0.0570.7-0.5570.45 6.300 2 Soutiest 57,505 2 Soutiest 57,505 2	ykaz v D	ýmer		_	_		_				Vikaz								Wineta T	Figure Title	nest 1	F
(4.6-1.70.050.05 0.641 0 1.21.20.85 1.224 0 1.21.20.85 0.0317 0 1.21.00.85 0.0317 0 1.01.00.7 0.700 0 3.51.00.7 6.650 0 3.51.00.7 6.650 0 3.24.45-0.55+2.15/0.05/0.45 6.303 0 Soutiet 57.509 0	1 (14	1.4+9.9+	9.4+2.5	+5.0+	1.6+	1.5+2.2+1.5	+1,9/0.	0.05											39,174	6	2	Cen
1.21/20.85 1.224 Image: Constraint of the state of th	4.8	6+1.7)*0	85.0.6	8	-		1.5											1	3,641	6	3	200
1.152.045/0.7-0.15/0.7 0.817 2 1.01.07.07 0.700 2 1.01.07.07 0.700 2 1.01.07.07 0.700 2 1.01.07.07 0.650 2 1.01.07.07 0.650 2 1.01.07.07 0.650 2 1.01.07.07 0.650 2 1.01.07.07 0.650 2 1.01.07 0.650 2 1.01.07 0.550.05+2.3+1.45+0.55+2.15[70.55*0.45 6.303 2 Soutiet 57.500 2 4 N Cera orientaini & Poddodixia visatri & 1 verre - Nation origination propose (pablicita) [20.6.201) v 10	1,2	21,20,8	5																1,224	6	3	Mezis
1.10-10-02 0.700 Ø 1.95-10-07 6.650 Ø 1.32-6.25-3.55-2.3-1.45-0.55-2.15 70.6570.45 6.303 Ø Souriet 57,505 Ø	1,2	5-0,851	0,7+0,7	0,15	0,7													-	0,817	5	3	Jiné fi
3 951.00.7 6.550 ✓ 3 100.7 6.550 ✓ 3 100.7 6.501 ✓ 3 100.7 6.501 ✓ 3 100.7 6.501 ✓ 3 100.7 6.501 ✓ 3 100.7 6.501 ✓ 3 100.7 57.503 ✓ Soutiet 57.503 ✓ SV Creation oversame 1 verse - Nationary response (pair dau) (20.010) ✓ SV Creation oversame 1 verse - Nationary response (pair dau) (20.010) ✓	1.0	0*1.0*0,2						_					_						0.700	6	3	
ISZ 46.201435042.391,4540.5542,15[70,8570,45 6.333 Image: Constraint of the second se	35	51,00,7							_							_		-	6,650		2	
SV & Cess oferstain & Poddoda visite &	13.	2+8,25+	3,65+2	3+1,4	5:0.	55+2,15P0	6510,45	_	_			_	-					_	6,303	6	2	4
SV & Cera offertaini & Poddodata vlatni & I vere-Nakidsorj ropolet publika (20.6.201) 🗸 🔂	30	suces.																	37,503		-	104
SY 🛦 Cena orientalei 🛦 (Poddodavka) skatni 🛦 (1 verze - Nati@ovj.rospolet.[nati@a1]20.6.2021) 🗸 💽 💟			_		171								_								3	Uk
	RSV.		٠	6		niestační	A (² oddodiw	ta) visit	i 4	6							1 werze -	Nabidkový roz	jester (Kabi di a) (20. 6. 2	(13) 💌	1312

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

Přímo do tabulky výkazu výměr můžete psát matematické výrazy, využít předdefinované vzorce nebo do něj můžete přenést celé výpočty z jiných položek. Všechny tyto výrazy se zadávají do řádků ve sloupci **Výkaz**. Vypočtenou výměru celého řádku naleznete ve sloupci **Výměra**. Jednotlivé výměry pak můžete sečíst pomocí funkce **Součet**.

Když je výkaz výměr dokončen, nastavte se v tabulce na řádek, ve kterém se nachází konečná výměra položky (většinou půjde o řádek se **Součtem**). Tato výměra se přenese do množství položky ihned, když ukončíte práci s aktuálním výkazem (např. panel s výkazem výměr zavřete nebo se přesunete na jinou položku rozpočtu).



1.8. ÚPRAVA CEN MATERIÁLŮ

Ceny položek, které jste zapsali do rozpočtu z ceníkové databáze, jsou jen orientační. Vy už ale víte, kde a kdy se bude stavební dílo stavět, a tak můžete upřesnit ceny prací a materiálů vzhledem na oblast umístění stavby, uplatnit sezónní a množstevní slevy na materiál, případně upravit ceny vzhledem na aktuální trendy (např. cena střešních krytin klesla na polovinu a předpokládá se, že se do času nákupu materiálu nezmění, atd.).

Pokud si zjistíte, za kolik dovedete obstarat materiál pro provedení dané práce, zda je v ceně započítána doprava nebo kolik si dodavatel účtuje za dopravu nakoupeného materiálu, případně zda dodavatelé materiálu v regionu plánované výstavby poskytují slevy a v jaké výši se slevy pohybují, můžete tyto údaje zadat v programu a program na jejich základě vypočítá jednotkové ceny položek.

Obrázek 15 Úprava cen materiálů

τv	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Nákupní cena dodávky	Rabat [%]	Doprava dodávky	Dodávka	Montáž	J. cena indexovaná
D	PSV	PSV								
D	711	Izolace proti vodě a vlhkosti								
Κ	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	143.920	0.00		0.00	0.00	6.83	6.83
М	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0.029	43 888.00		712.00	44 600.00	0.00	44 600.00
Κ	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy	m2	287.840	6.53		0.74	7.26	63.24	70.50
М	628322780	pás těžký asfaltovaný BITUBITAGIT PE S30(V60	m2	331.016	47.60		5.40	53.00	0.00	53.00
Κ	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě,	t –	1.104	0.00		0.00	0.00	785.00	785.00
D	713	Izolace tepelné								
Κ	713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené	m2	133.330	37.60		1.47	39.00	58.40	97.40
М	283721210	střešní izolační panel Novopan SIP 200	m	135.997	1 065.00		75.00	1 140.00	0.00	1 140.00
Κ	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné	t	3.060	0.00		0.00	0.00	702.00	702.00

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

Například, pokud víte, že cena krytiny je v ceníkové databázi nadhodnocena a v blízkosti stavby je možné ji zakoupit standardně za 200 Kč, stačí tuto cenu napsat do políčka **Nákupní cena dodávky**. Pokud byste navíc splňovali kritéria na množstevní slevu (např. 10 %), zadejte ji do sloupce **Rabat [%]**. Původní nákupní cena 200 Kč se upraví a její hodnota v tabulce se změní na 180 Kč.

Obrázek 16 Vzorový příklad 1

T۷	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Nákupní cena dodávky	Rabat [%]	Doprava dodávky	Dodávka	Montáž	J. cena indexovaná
D	765	Konstrukce pokrývačské				10.00				
Κ	765123011	Krytina betonová drážková povrch s	m2	258.000	180.00	10.00	20.00	200.00	156.00	356.00
70	Zdrain LIDC Draha [h =]									

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]



Přepsáním hodnot v tabulce můžete upravit také ostatní složky ceny, např. dopravu. Doprava (podobně jako ostatní složky ceny kromě rabatu) je předvyplněná už přímo výrobcem ceníkové databáze. Často se ale stává, že dodavatelé poskytují dovoz materiálu zdarma, hlavně při větším odběru materiálu. Pokud zjistíte, že cenu dopravy není potřeba do ceny materiálu (dodávky) započítávat, ale chcete si její hodnotu u položky uchovat, pravým tlačítkem myši vyvolejte plovoucí menu a označte možnost **Nezapočítávat dopravu do ceny dodávky**.

Obrázek 17 Vzorový příklad 1

T۷	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Nákupní cena dodávky	Rabat [%]	Doprava dodávky	Dodávka	Montáž	J. cena indexovaná	Index ceny
D	765	Konstrukce pokrývačské				10.00					
Κ	765123011	Krytina betonová drážková povrch s	m2	258.000	180.00	10.00	20.00	180.00	156.00	336.00	1.000
								Započítáva	at dopravu do o	eny dodávky	
			 Nezapočítávat dopravu do ceny dodávky 								

Zdroj: ÚRS Praha, [b.r.]

Nezapočítávané dopravě se změní v tabulce barva písma (na světlehnědou) a jednotková cena se vypočítá bez ní.

Tímto způsobem můžete ceny položek v rozpočtu jednoduše a rychle přizpůsobit vašim podmínkám a možnostem na konkrétní stavbě.

1.9. KONTROLA ROZPOČTU

Malá chyba v rozpočtu může znamenat vyřazení z výběrového řízení a ztrátu příležitosti zrealizovat novou zakázku. Proto je potřeba rozpočet před odevzdáním zkontrolovat. Rozpočet by měl být komplexní a měl by obsahovat všechny náklady na realizaci stavby, včetně přesunů hmot, specifikací apod. a zároveň by neměl obsahovat položky navíc.

Rozpočet můžete zkontrolovat různými způsoby a program KROS plus vám k tomu nabízí několik nástrojů. Mezi nejjednodušší, zároveň ale nejefektivnější, patří vizuální kontrola a rozšířená kontrola. Kontrolní mechanizmy programu jsou pomocné a orientační, přičemž výsledná kvalitní kontrola je vždy výsledkem práce rozpočtáře.



1.9.1. VIZUÁLNÍ KONTROLA

Když si otevřete rozpočet, některé údaje u položek můžete mít zvýrazněny barevným písmem. Barevné písmo vás upozorňuje na nějakou vlastnost položky, např. položky s modrým popisem jsou materiály. Pokud je však některý údaj položky zvýrazněn červeným písmem, znamená to, že pravděpodobně jde o chybu. Červeným písmem může být zvýrazněna nulová jednotková cena nebo nulové množství. Obě způsobují, že celková cena položky bude nulová a tak raději položky zkontrolujte a údaje opravte.

Pokud jste množství některých položek vypočítali pomocí výkazu výměr, jejich množství jsou v rozpočtu označeny modrým písmem. Takové položky si v rozpočtu můžete zobrazit také pomocí filtru s názvem **Položky s výkazem výměr**.

1.10. ODEVZDÁNÍ ROZPOČTU

Když je rozpočet dokončen a zkontrolován, můžete jej odevzdat investorovi. Způsob výstupu z programu zvolíte podle jeho požadavků a možností, např. pokud investor používá také program KROS plus, můžete zakázku archivovat nebo zvolit některý z exportů do Excelu a takový soubor zaslat emailem. Pokud vyžaduje rozpočet v tiskové formě, můžete využít některou z přednastavených tiskových sestav.





Seznam obrázků

Obrázek 1 Instalace programu	4
Obrázek 2 Spuštění programu	5
Obrázek 3 Seznam zakázek	6
Obrázek 4 Založení stavby	7
Obrázek 5 Rozpočet	8
Obrázek 6 Vyhledávání položek	9
Obrázek 7 Vyhledávání položek podle popisu	10
Obrázek 8 Vyhledávání položek podle obsahu ceníku	11
Obrázek 9 Zápis konstrukce do rozpočtu 1	12
Obrázek 10 Specifikace položek	12
Obrázek 11 Zápis konstrukce do rozpočtu 2	13
Obrázek 12 Koeficienty množství	14
Obrázek 13 Vytvoření položky	15
Obrázek 14 Výkaz výměr	
Obrázek 15 Úprava cen materiálů	17
Obrázek 16 Vzorový příklad 1	17
Obrázek 17 Vzorový příklad 1	18