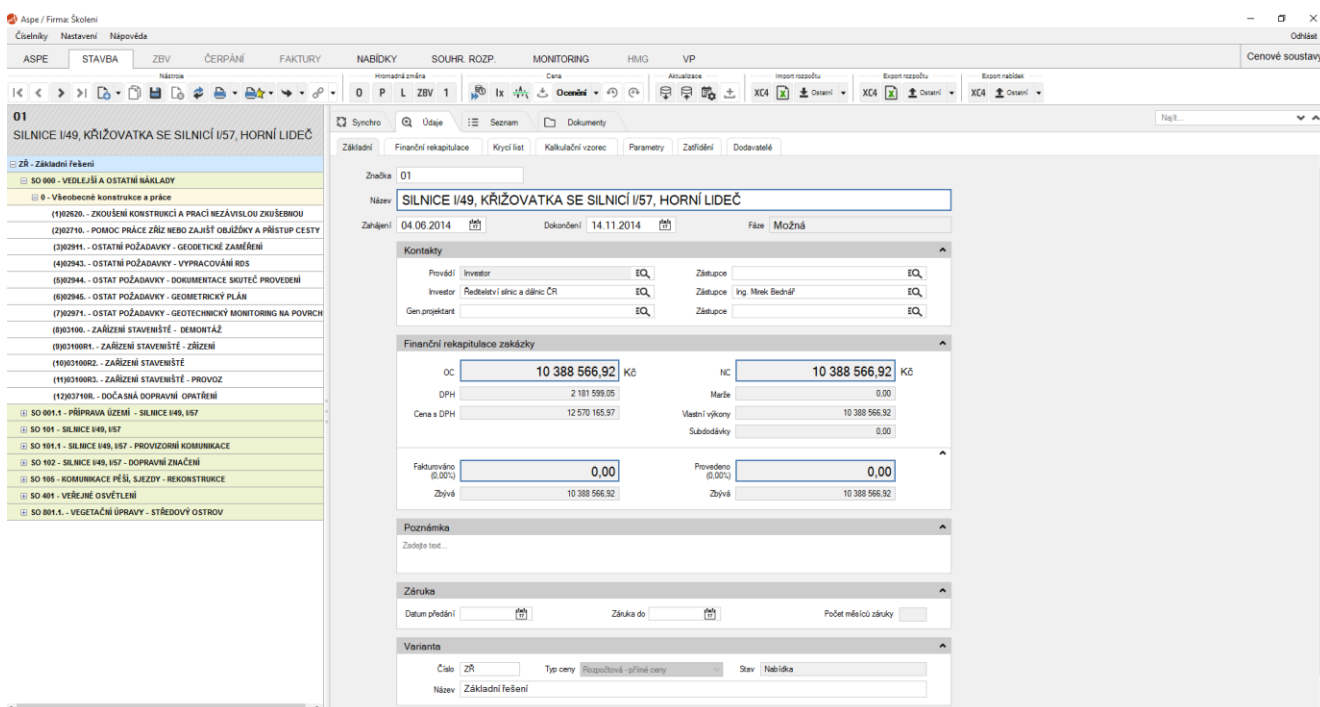


### Modul STAVBA

V modulu Stavba **STAVBA** probíhá tvorba soupisů prací a jejich ocenění. Je zde k dispozici mnoho tiskových sestav, které zobrazují různé aspekty a detaily dané zakázky. Nabízí přehledné kalkulační prostředí pro tvorbu cen položek rozpočtu. Stavba je strukturovaná do povinných útvarů (Varianta stavby, Objekt, Stavební díl, Položka rozpočtu), které vždy musí stavba obsahovat.



The screenshot displays the Aspe 10 software interface for a construction project. The main window shows the project name 'SILNICE I/49, KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ I/57, HORNÍ LIDEČ' and its start/end dates. Below this, there are sections for 'Kontakty' (Contacts) and 'Finanční rekapitulace zakázky' (Financial summary of the order). The financial summary table is as follows:

OC	10 388 566,92	Kč	NC	10 388 566,92	Kč
DPH	2 181 599,05		Meře	0,00	
Cena s DPH	12 570 165,97		Vlastní výkony	10 388 566,92	
			Subdodávky	0,00	
Fakturováno (0,00%)	0,00		Provedeno (0,00%)	0,00	
Zbývá	10 388 566,92		Zbývá	10 388 566,92	

**Varianta stavby** obsahuje názvy varianty stavby a její popis. **Objekt** většinou obsahuje údaje o konkrétním objektu, cena objektu se počítá ze stavebních dílů, které jsou podřazené objektu. **Stavební díl** je oblast, do které spadají položky, např. zemní práce apod., jeho hodnota je součet hodnot položek rozpočtu. **Položka rozpočtu** je položka rozpočtu, která obsahuje identifikační údaje položky rozpočtu, technické specifikace, výpočtové údaje množství a ceny atd.

Číselníky   Nastavení   Nápověda

ASPE   STAVBA   ZBV   ČERPÁNÍ   FAKTURY

Nástroje

01  
SILNICE I/49, KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ I/57, HORNÍ LIDEČ

ZŘ - Základní řešení

SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

0 - Všeobecné konstrukce a práce

(1)02620. - ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU


(2)02710. - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY

(3)02911. - OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ

(4)02942. - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYBACOVÁNÍ PRF

Výpočtové údaje položky rozpočtu obsahují:

**Množství:** - počet měrných jednotek dané položky rozpočtu.

**MJ:** - měrná jednotka položky rozpočtu. Měrnou jednotku je možné zapsat přímo, případně kliknutím na tlačítko  ji vyhledat v číselníku měrných jednotek.

**Výkon:** - číselná hodnota udávající počet měrných jednotek na den. Tuto hodnotu přímo zapíšete, dotáhnete z datové základny, přeberete z rozpadu anebo vypočítáte ze zadané doby a množství.

**Doba:** - číselná hodnota udávající počet dnů potřebných na zhotovení položky rozpočtu. Tuto hodnotu zapíšete nebo spočítáte z množství a výkonu.

**Přebírat výkon:** - při této volbě se výkon přenesse do položek rozpadu kalkulovaných výkonem.

**Hmotnost:** - zadání jednotkové hmotnosti položky v tunách.

**Odvoz suti:** - zadání jednotkové hmotnosti suti v tunách.

**Typ ceny:** - způsob zadání ceny položky rozpočtu (PKV náklad, ROZPIS PKV, ROZPAD). Pokud je varianta stavby v přímých cenách, není uživateli zobrazeno výběrové menu s volbou typu ceny.

**OC:** - odbytová cena s možností zafixování.

**NC:** - nákladová cena.

**DPH:** - v případě, že výchozí hodnota neodpovídá, je možno nastavit správnou výši DPH.

Množství  MJ   Denní výkon   Počet dní

**Cena** ^

JOC  Kč OC celkem  Kč

DPH  %   Fixní OC

s DPH

---

Marže  %  Marže celkem

JNC  Kč NC celkem

**Technická specifikace** [T] ^

Zadejte text...

**Hmotnost, odvoz sutí /v tunách/** ^

	Na jednotku	Celkem
Hmotnost	<input type="text" value="0,000000"/>	<input type="text" value="0,000000"/>
Odvoz sutí	<input type="text" value="0,000000"/>	<input type="text" value="0,000000"/>

**Doplňující informace** ^

Stavební díl

Číselník

Položka KL

Množství položky rozpočtu je možné zapsat přímo do pole Množství anebo pomocí výkazu výměr. Výkaz výměr slouží k zápisu výpočtu množství jednotlivých položek vzorcem. Přístupný je na položce kliknutím na záložku **Výpočet množství**. Po zadání výpočtu se pole pro přímé zadání množství znepřístupní. Výkaz výměr má vyšší vypovídající hodnotu než zadání množství přímo.

Výpočet množství

přímé zadání

Typ	Množství	Fakt.	Prov.
Aktuální	1,00	1,00	1,00
Původní	1,00	1,00	1,00

Celkem: NaN

1/1 1+2

V Aspe® 10 je možné na stavbě nastavit parametry (Rozpočet, Čerpání, Harmonogram, Výrobní plán), které budou výchozími hodnotami pro další zpracování stavby (rozpočty, čerpání).

Základní
Finanční rekapitulace
Krycí list
Kalkulační vzorec
Parametry
Zatřídění
Dodavatelé

Rozpočet
Čerpání
Harmonogram
Výrobní plán

**Sazby DPH %**

Sazby A  %

Sazby B  %

Sazby C  %

**Zaokr. položek**

Množství

Jednotková OC

Celková OC

**Skupiny položek**

Používat skupiny položek

Defaultní skupina položek

**Alternativní jazyk**

Povolit alternativní jazyk

Čeština  Deutsch

Slovenčina  Français

English

**Parametry**

Položky přiřazovat automaticky ke Stavebnímu dílu podle čísla

Podle prvního znaku  Podle max. počtu znaků

Shodná měrná jednotka u stejných položek v rámci stavby

Kontrola duplicity položek Zkontrolovat nyní

Při vkládání položek zobrazovat přiřazení atributů

Povolit vkládání položek, které nejsou v cenové soustavě

Bez upozornění

Rozdělovat objekty na SO a PS

Používat prozatímní ceny

Kategorizace položek (JŘBU)

Evidovat smluvní dodatky

Sledovat stav ZBV

Používat vyšší agregace

Měna

Kurz

Zobrazit stavbu v měně

**Defaultní údaje položek rozpočtu**

Cenová soustava

Cenová úroveň

Sazba DPH  %

**Pořadová čísla položek rozpočtu**

Rozsah

Posloupnost

Údržba

Navazující položka dědí pořadové číslo

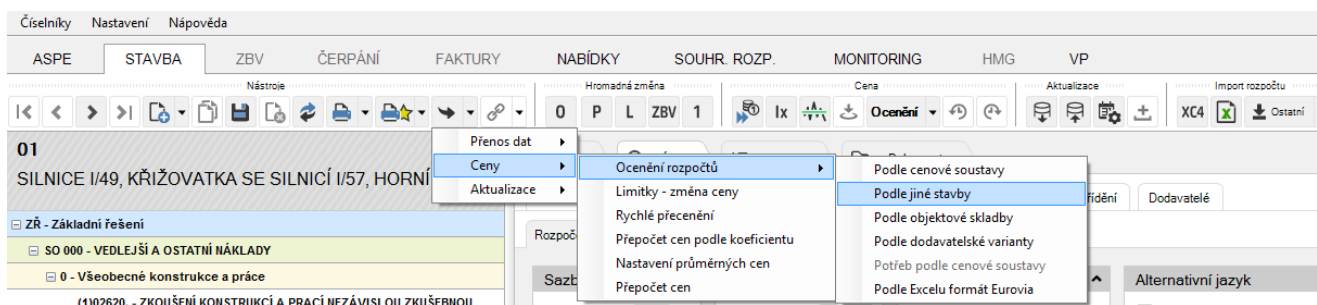
Setřídít strom rozpočtu podle pořadových čísel položek

**Druh objektové skladby**

Stavební celek = SPP  Stavební díl rozpočtu = KP

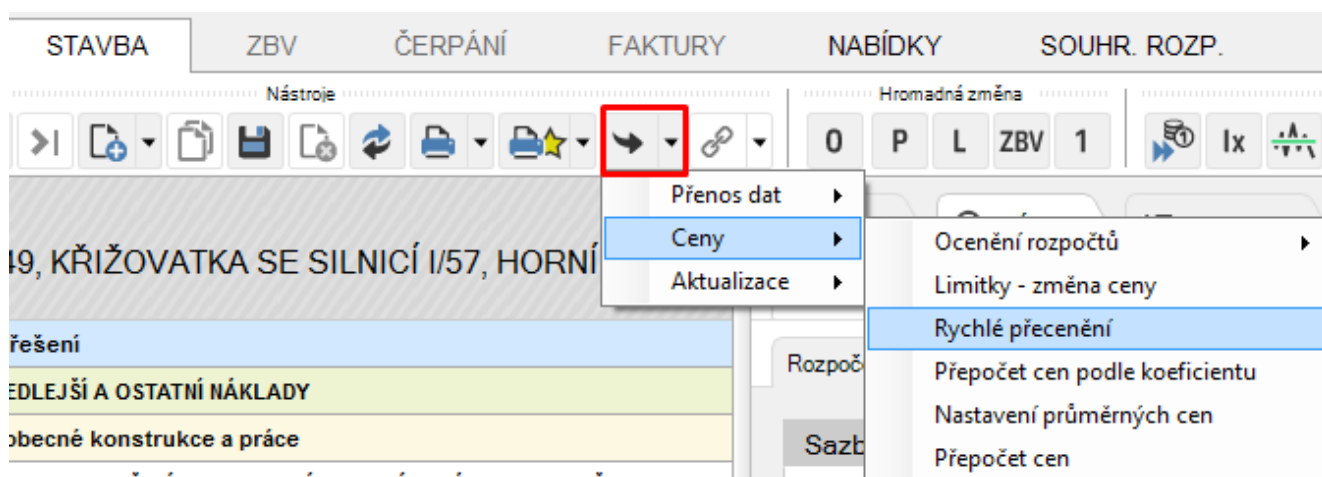
V modulu Stavba je možné provést ocenění vytvořeného rozpočtu. Funkce pro ocenění rozpočtu naleznete v menu **Akce** pod volbou **Ceny – Ocenění rozpočtů**. Dalším výběrem volíte zdroj, podle kterého chcete ocenění provádět.

- podle cenové soustavy
- podle jiné stavby
- Ocenění podle objektové skladby (pouze u varianty s typem ceny – přímá)
- Ocenění podle dodavatelské varianty



Funkce ocenění **podle cenové soustavy** provede ocenění položek rozpočtu podle cen vybrané cenové soustavy. Funkce ocenění **podle jiné stavby** provede ocenění položek rozpočtu podle cen vybrané stavby. Funkce **ocenění podle jiné objektové skladby** slouží k ocenění položek rozpočtu podle jiné stavby/varianty, které spadají pod identicky označené stavební objekty, podobjekty (pokud jsou ve struktuře užity) a stavební díly, jako v oceňovaném rozpočtu. Funkce **ocenění podle dodavatelské varianty** provede ocenění položek rozpočtu podle dodavatelských cen.

V Aspe® 10 jsou nástroje, kterými je uživatel schopen přecenit celou stavbu, kdy všechny položky nad kterými se přecenění bude realizovat, se nastaví jako fixní a tato zafixovaná odbytová cena se dle požadavků přecení. Aspe® 10 nabízí tři možnosti přecenění a to **Rychlé přecenění**, **Přepočtení cen podle koeficientu** a **Limitky - změna ceny**.



Další možností, kterou nabízí modul Stavba je aktualizace dat rozpočtu. V modulu Stavba se v menu **Akce** nachází volba **Aktualizace**, kde se nabízí další rozšířené menu s akcemi:

**Hromadné změny** - provede hromadné změny

**Dotažení údajů z CS** - akce pro dotažení různých údajů z datové základny

**Aktualizace CS podle rozpočtu** - akce pro dotažení různých údajů do cenové soustavy

**Historie výskytu** - akce pro zaktualizování položek dle předchozího výskytu na stavbě

**Opravy datumů** - provede opravy datumů nad příslušným uzlem stavby.

### Tvorba dodatků

V Aspe® 10 je tvorba dodatků umístěna do dvou míst. V prvním případě se dají dodatky zakládat v modulu Stavba, nebo ve druhém případě je uživateli umožněno zakládat dodatky v modulu ZBV. V Aspe® 10 je možné vytvořit tři typy dodatků a to **Návrh**, **Interní** a **Investorský**.

**Návrh:** je zpracován stavbyvedoucím a je zapisováno množství, se kterým se na stavbě předpokládá, že se bude provádět ve změně oproti původní dokumentaci. Změna množství ani ceny se na položce rozpočtu neprojeví.

**Interní:** je zpracován stavbyvedoucím na základě skutečně provedené změny výměry položky rozpočtu. Výše hodnoty udává množství, které se ve skutečnosti změnilo, bylo provedeno. Změna množství ani ceny se na položce rozpočtu neprojeví.

**Investorský:** je zpracován dodavatelem stavby na základě skutečně provedené změny výměry položky rozpočtu a odsouhlasení investorem. Výše hodnoty udává množství, které se ve skutečnosti změnilo, bylo provedeno, odsouhlaseno. Změna množství i ceny se projeví nejen na konkrétní položce, ale samozřejmě i na OC celého rozpočtu.

Aspe® 10 v rozpočtu barevně rozlišuje dodatky. Pokud se jedná o položku založenou dodatkem, má ve stromové struktuře zelenou barvu. Pokud byla položka v rámci jednoho dodatku měněna, má ve stromové struktuře oranžovou barvu. Neměněná položka původního rozpočtu má barvu černou.

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

01211. - POJIŠTĚNÍ PROVEDENÝCH PRACÍ DLE USTANOVENÍ VDP

014101. - POPLATKY ZA SKLÁDKU

014102d. - POPLATKY ZA SKLÁDKU

#### 1 - Zemní práce

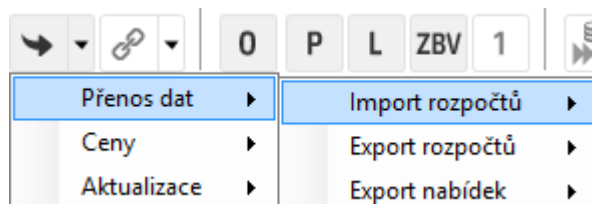
12273b. - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I

12960. - ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ

### Přenos dat

Mezi základními komunikačními prostředky Aspe® 10 jsou přenosy dat. Tyto přenosy jsou kompatibilní mezi verzí Aspe® 7, Aspe® 8, Aspe® 9 a Aspe® 10. Při komunikaci lze přenést data mezi počítači v rámci dodavatelských firem exportem, importem rozpočtů, případně použít přenos dat vůči investorovi pomocí exportu nabídek.

Veškeré přenosy dat ze staveb a nabídek se nacházejí v modulu Stavba  pod ikonou **Akce**.



### Přenosy dat:

- **Import rozpočtů:** umožňuje nahrávat rozpočty, stavby do Aspe<sup>®</sup> 10
  - **ASPE:** Import rozpočtu vytvořeného v Aspe<sup>®</sup> 8, Aspe<sup>®</sup> 9 nebo Aspe<sup>®</sup> 10
  - **XC4:** Import rozpočtu vytvořeného ve formátu XC4
  - **NDS:** Import rozpočtu vytvořeného ve formátu NDS
  - **ASPE 7:** Import rozpočtu vytvořeného v ASPE 7
  - **C4:** Import rozpočtu vytvořeného ve formátu C4
  - **Z MS Excelu:** Import rozpočtu z upraveného Excelu pro import do Aspe<sup>®</sup> 10
  - **XDC:** Import rozpočtu vytvořeného ve formátu XDC
  - **Ostatní:** Import rozpočtu z ostatních formátů
- **Export rozpočtů:** umožňuje přenášet data do souborů z Aspe<sup>®</sup> 10
  - **do ASPE:** export rozpočtu do formátu Aspe<sup>®</sup> 8, Aspe<sup>®</sup> 9 nebo Aspe<sup>®</sup> 10
  - **do XC4:** export rozpočtu do formátu XC4
  - **NDS:** export rozpočtu vytvořeného ve formátu NDS
  - **do ASPE 7:** export rozpočtu do formátu ASPE 7
  - **do C4:** export rozpočtu do formátu C4
  - **do MS Excelu:** export rozpočtu do formátu MS Excel
  - **XDC:** export rozpočtu vytvořeného ve formátu XDC
  - **Tender:** export rozpočtu do MS Excelu pro slovenské výběrové řízení
  - **Ostatní:** export rozpočtu do ostatních formátů
- **export nabídek:** umožňuje uživateli přenos dat do formátu C4, XC4, XDC a NDS.