

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze složky Rekapitulace stavby a složek s názvem souboru prací pro jednotlivé objekty ve formátu .ML. Každá se záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené úpravami a nadpisy sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a souborů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmiot veřejné zakázky na stavění práce, KSO, CC-CI, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nákladové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a souborů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nákladové ceny za jednotlivé soubory prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soubor prací pro daný objekt:

- STA Stavební objekt penzion
- INZ Stavební objekt inženýrský
- PRO Provozní soubor
- VON Vedlejší a ostatní náklady
- OST Ostatní
- Soupi Soubor prací pro daný typ objektu

Soubor prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list souboru, Rekapitulace členění souboru prací, Soubor prací. Za soubor prací může být považován i objekt stavby v případě, že neodpovídá požadované záložce.

Krycí list souboru obsahuje rekapitulaci informací o předložené veřejné zakázce ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CI, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nákladové ceny uchazeče za aktuální soubor prací.

Rekapitulace členění souboru prací obsahuje rekapitulaci souboru prací ve všech úrovních členění souboru tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nákladové ceny.

Soubor prací obsahuje položky vedlejších stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro jednotlivé soubory prací se zobrazují následující informace:

- PC Požadavek číslo položky v aktuálním souboru
- Typ Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - přípoj, PSC - pozemníka k souboru cen, P - pozemníka k položce, VV - výkaz výměr
- Kód Kód stavby
- Popis Zkrácený popis položky
- MJ Měrná jednotka položky
- Hodnota Hodnota v měrné jednotce
- J.cena Jednotková cena položky. Základní může obsahovat namisto J.ceny slovoce J.montáž a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
- Cena celkem Celková cena položky (bez J.ceny souhrn možností a J.ceny
- Cenná soustava Příslušná položky do cenné soustavy

Ke každé položce souboru prací se na samostatných záložkách může zobrazovat:

- Průp popis položky
- Popisníka k souboru cen a pozemníka zadaného
- Výkaz výměr

Pokud je to technicky výměr evidovaný údaj ve slopci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editorovatelné pole jsou vyznačeny žlutým podbarvením, ostatní pole neoznačí a nemají být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IC a DIC v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní soupi IC a DIC
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vypracování nabídky
- J.cena - jednotková cena v sestavě Soubor prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- počet sestavy souborů prací (souborů prací J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nezavazujícími číslicemi)
- Pozemníka - nepovinný údaj pro položku souboru

V případě, že sestavy souborů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech souborech prací obsahují pole:

- J.montáž - jednotková cena montáže
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.montáž a pole J.montáž nezavazujícími číslicemi. V případě, kdy položka neobsahuje žádné materiály je přílohou, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. V případě, kdy položka neobsahuje žádné materiály je přílohou, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.montáž, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	100
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vypracování souboru	Date	15
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CI	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
K	N	Kód stavby	String	20
DIC	N	DIC zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Pozemníka	N	Pozemníka k zadání	String	255
Soubor DPH	A	Rekapitulace souborů DPH u položek souboru	eCTypeZakazky	
Základna DPH	A	Základna DPH u cen souboru celkové ceny a položek souboru	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH u cen souboru celkové ceny a položek souboru	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítá se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu.	Double	

Rekapitulace objektů stavby a souborů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	100
Místo	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	Date	15
Zadavatel	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód stavby	String	20
Objekt, Soubor prací	A	Název objektu	String	100
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eCTypeZakazky	

Krycí list souboru

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	100
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 100
Soubor	N	Kód a název souboru	String	20 + 100
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CI	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Pozemníka	N	Pozemníka k souboru prací	String	255
Soubor DPH	A	Rekapitulace souborů DPH na položkách aktuálního souboru	eCTypeZakazky	
Základna DPH	A	Základna DPH u cen souboru celkové ceny z položek aktuálního souboru	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH u cen souboru celkové ceny z položek aktuálního souboru	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soubor	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soubor	Double	

Rekapitulace členění souboru prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	100
Objekt	A	Kód a název objektu, přibírá se z Krycího listu souboru	String	20 + 100
Soubor	A	Kód a název souboru, přibírá se z Krycího listu souboru	String	20 + 100
Místo	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	Date	15
Zadavatel	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze souboru	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze souboru	Double	

Soubor prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	100
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 100
Soubor	A	Přibírá se z Krycího listu souboru	String	20 + 100
Místo	N	Přibírá se z Krycího listu souboru	String	50
Datum	A	Přibírá se z Krycího listu souboru	Date	15
Zadavatel	N	Přibírá se z Krycího listu souboru	String	50
Projektant	N	Přibírá se z Krycího listu souboru	String	50
Uchazeč	N	Přibírá se z Krycího listu souboru	String	50
PC	A	Požadavek číslo položky souboru	Long	
Typ	A	Typ položky souboru	eCTypePoložky	1
Popis	A	Kód položky ze souboru	String	20
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Hodnota	A	Hodnota položky souboru	Double	
J.cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	N	Celková vyřádková cena J.cena + Hodnota	Double	
Cenná soustava	N	Zařazení položky do cenné soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eCTypeZakazky	základna	Základní sazba DPH
eCTypeZakazky	úprava	Úpravná sazba DPH
eCTypeZakazky	míra	Míra sazba DPH
eCTypeZakazky	zákl. přeměna	Základní sazba DPH přeměna
eCTypeZakazky	míra, přeměna	Úpravná sazba DPH přeměna
eCTypeZakazky	STA	Stavební objekt
eCTypeZakazky	PRO	Provozní soubor
eCTypeZakazky	INZ	Inženýrský objekt
eCTypeZakazky	VON	Vedlejší a ostatní náklady
eCTypeZakazky	OST	Ostatní náklady
eCTypePoložky	1	Položka typu HV
eCTypePoložky	2	Položka typu PV
eCTypePoložky	3	Položka typu M
eCTypePoložky	4	Položka typu OST