

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína**

Místo: Ústí u Vsetína

Datum: 13.08.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00	

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína

Místo: Ústí u Vsetína

Datum: 13.08.2013

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
02	SO 45-27-02 TNS Ústí u Vsetína, kanalizace splašková	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína
Objekt: **SO 45-27-02 TNS Ústí u Vsetína, kanalizace splašková**

KSO: 827 29

Místo: Ústí u Vsetína

Datum: 13.08.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína
Objekt: **SO 45-27-02 TNS Ústí u Vsetína, kanalizace splašková**
Místo: Ústí u Vsetína Datum: 13.08.2013
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína
 Objekt: SO 45-27-02 TNS Ústí u Vsetína, kanalizace splašková
 Místo: Ústí u Vsetína Datum: 13.08.2013
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
HSV - Práce a dodávky HSV							0,00	
1 - Zemní práce							0,00	
1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,320		0,00	CS ÚRS 2013 01
r2			"výkop pro tlak.kanalizaci"		16,320			
			0,6*(1,2+2,0)*0,5*17,0					
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,896		0,00	CS ÚRS 2013 01
r2*0,3					4,896			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	179,320		0,00	CS ÚRS 2013 01
			"výkop pro potrubí"					
			1,0*1,2*2,5		3,000			
			1,0*1,5*24,0		36,000			
			1,0*(1,5+1,7)*0,5*53,5		85,600			
			Mezisoučet		124,600			
			"rozšíření pro šachty"					
			2,4*2,4*1,8*5		51,840			
			1,2*1,2*2,0		2,880			
r1			Součet		179,320			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	53,796		0,00	CS ÚRS 2013 01
r1*0,3					53,796			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	227,320		0,00	CS ÚRS 2013 01
			0,6*(1,2+2,0)*0,5*17,0		16,320			
			1,0*1,2*2,5		3,000			
			1,0*1,5*24,0		36,000			
			1,0*(1,5+1,7)*0,5*53,5		85,600			
			Mezisoučet		140,920			
			"rozšíření pro šachty"					
			2,4*4*1,8*5		86,400			
			Součet		227,320			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	227,320		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	114,946		0,00	CS ÚRS 2013 01
r1*0,55+r2					114,946			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	129,464		0,00	CS ÚRS 2013 01
o			r1+r2-z		129,464			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	129,464		0,00	CS ÚRS 2013 01
o					129,464			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	216,205		0,00	CS ÚRS 2013 01
o*1,67					216,205			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	127,963		0,00	CS ÚRS 2013 01
			"zásyp v komunikaci"					
			1,0*(1,2-0,45-0,1)*2,5		1,625			
			1,0*(1,5-0,5-0,1)*24,0		21,600			
			(2,4*2,4-1,3*1,3)*1,8*4		29,304			
			0,6*(1,2+2,0-0,4*2-0,35*2-0,1*2)*0,5*17,0		7,650			
			1,2*1,2*2,0-3,14*0,45*0,45*2,0		1,608			
p3			Mezisoučet		61,787			
			"zásyp v zeleném"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,0*(1,5+1,7-0,4*2-0,1*2)*0,5*53,5		58,850			
			(2,4*2,4-1,3*1,3)*1,8		7,326			
			Mezisoučet		66,176			
			Součet		127,963			
12	M	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	113,503		0,00	CS ÚRS 2013 01
			p3*1,67*1,1		113,503			
13	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	39,445		0,00	CS ÚRS 2013 01
			1,0*0,45*2,5		1,125			
			1,0*0,5*(24,0+53,5-8,0)		34,750			
			0,6*0,35*17,0		3,570			
			Součet		39,445			
14	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	72,460		0,00	CS ÚRS 2013 01
			p1*1,67*1,1		72,460			
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
15	K	3824112R8	M+D pojízdná celoplast.polypropylén.šachta DN 800,H=1500mm,ukončená vstup.komínkem 600x600mm,vtok 150,odtok 150mm	kus	1,000		0,00	
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	8,220		0,00	CS ÚRS 2013 01
			1,0*0,1*(2,5+77,5-8,0)		7,200			
			0,6*0,1*17,0		1,020			
			Součet		8,220			
17	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			b2		0,800			
8 - Trubní vedení							0,00	
18	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
19	M	286136840	potrubí kanalizační tlakové PE100 DN50mm	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
20	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
21	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	77,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
22	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
23	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			77,500+2,5		80,000			
24	K	8925511R1	Kamerové zkoušky potrubí	m	77,500		0,00	
25	K	894411121R1	Montáž+dodávka prefabrikovaná šachta DN 1000mm	kus	5,000		0,00	
26	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
27	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
28	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
			b1		2,400			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
99 - Přesun hmot							0,00	
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	110,549		0,00	CS ÚRS 2013 01
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	87,927		0,00	CS ÚRS 2013 01
			198,476-110,549		87,927			
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00	
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení							0,00	
31	K	724149101	Montáž čerpadla kalového	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
32	M	426104031	ponorné kalové čerpadlo SIGMA LUTÍN 50-GFZU se spouštěcím a řezacím zařízením,technolog.vystrojení-trub.rozvod DN 50,zpětná klapka DN 50,uzavír.klapka DN	kus	1,000		0,00	
33	K	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

M - Práce a dodávky M **0,00**

21-M - Elektromontáže **0,00**

34	K	21000R1	Elektroinstalace - el.rozvaděč,alarm pro signal.poruchy,chod čerpadla ovládaný pomocí plovák.spínačů	kus	1,000		0,00	
----	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **0,00**

0 - Vedlejší rozpočtové náklady **0,00**

35	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
37	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
38	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
39	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
40	K	041002000	Dozory	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
41	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
42	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

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

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce s rekapitulací celkové nabídkové ceny uchazeče.

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

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci 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. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Kód a Název stavby spojený pomlčkou	String	20 + 120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
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	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST